

# Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Soja

Convenio de Asistencia Técnica INTA/ASA

Informe Técnico de Resultados Campaña 2021/22

Marcos Juárez, Julio de 2022

 **INTA** || Ediciones

Colección  
**DIVULGACIÓN**



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina



# INDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. MAPA .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>2. PARTICIPANTES.....</b>   | <b>11</b> |
| <b>3. GRUPO DE MADUREZ III CORTO .....</b>   | <b>14</b> |
| 3.1. CUADRO 1: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III CORTO CAMPAÑA 2021-22 ...                  | 14        |
| 3.2. TABLA 1: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS..... | 15        |
| 3.3. REGIÓN PAMPEANA NORTE.....  | 16        |
| 3.3.1. <i>SUB-REGIÓN II-3.....</i>   | 16        |
| 3.3.1.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                           | 16        |
| 3.3.1.2. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 17        |
| 3.3.2. <i>SUB-REGIÓN II-4.....</i>   | 20        |
| 3.3.2.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                 | 20        |
| 3.3.2.2. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                           | 21        |
| 3.3.2.3. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 22        |
| 3.3.3. <i>SUB-REGIÓN II-5.....</i>   | 40        |
| 3.3.3.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                           | 40        |
| 3.3.3.2. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 41        |
| 3.3.4. <i>SUB-REGIÓN II-6.....</i>   | 44        |
| 3.3.4.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                 | 44        |
| 3.3.4.2. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                           | 45        |
| 3.3.4.3. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 46        |
| 3.3.5. <i>SUB-REGIÓN II-8.....</i>   | 53        |
| 3.3.5.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 53        |
| 3.4. REGIÓN PAMPEANA SUR .....   | 54        |
| 3.4.1. <i>SUB-REGIÓN III-1.....</i>  | 54        |
| 3.4.1.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 54        |
| 3.4.2. <i>SUB-REGIÓN III-2.....</i>  | 55        |
| 3.4.2.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 55        |
| <b>4. GRUPO DE MADUREZ III LARGO .....</b>   | <b>57</b> |
| 4.1. CUADRO 2: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III LARGO CAMPAÑA 2021-22 ...                  | 57        |
| 4.2. TABLA 2: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS..... | 58        |
| 4.3. REGIÓN PAMPEANA NORTE.....  | 59        |
| 4.3.1. <i>SUB-REGIÓN II-3.....</i>   | 59        |
| 4.3.1.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 59        |
| 4.3.2. <i>SUB-REGIÓN II-4.....</i>   | 62        |
| 4.3.2.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                 | 62        |
| 4.3.2.2. RESULTADOS POR ENSAYOS .....  | 63        |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 4.3.3.   | <i>SUB-REGIÓN II-5</i> .....   | 87         |
| 4.3.3.1. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 87         |
| 4.3.4.   | <i>SUB-REGIÓN II-6</i> .....   | 90         |
| 4.3.4.1. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                    | 90         |
| 4.3.4.2. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 91         |
| 4.3.5.   | <i>SUB-REGIÓN II-8</i> .....   | 98         |
| 4.3.5.1. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 98         |
| 4.4.     | REGIÓN PAMPEANA SUR .....  | 101        |
| 4.4.1.   | <i>SUB-REGIÓN III-1</i> .....  | 101        |
| 4.4.1.1. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 101        |
| 4.4.2.   | <i>SUB-REGIÓN III-2</i> .....  | 104        |
| 4.4.2.1. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 104        |
| 5.       | <b>GRUPO DE MADUREZ IV CORTO .....</b>   | <b>105</b> |
| 5.1.     | CUADRO 3: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV CORTO CAMPAÑA 2021-22                      | 105        |
| 5.2.     | TABLA 3: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS..... | 106        |
| 5.3.     | REGIÓN PAMPEANA NORTE .....  | 107        |
| 5.3.1.   | <i>SUB-REGIÓN II-1</i> .....   | 107        |
| 5.3.1.1. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 107        |
| 5.3.2.   | <i>SUB-REGIÓN II-2</i> .....   | 108        |
| 5.3.2.1. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 108        |
| 5.3.3.   | <i>SUB-REGIÓN II-3</i> .....   | 110        |
| 5.3.3.1. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 110        |
| 5.3.3.2. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 111        |
| 5.3.4.   | <i>SUB-REGIÓN II-4</i> .....   | 115        |
| 5.3.4.1. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                    | 115        |
| 5.3.4.2. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 116        |
| 5.3.4.3. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 117        |
| 5.3.5.   | <i>SUB-REGIÓN II-5</i> .....   | 141        |
| 5.3.5.1. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 141        |
| 5.3.5.2. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 142        |
| 5.3.6.   | <i>SUB-REGIÓN II-6</i> .....   | 145        |
| 5.3.6.1. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                    | 145        |
| 5.3.6.2. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 146        |
| 5.3.6.3. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 147        |
| 5.3.7.   | <i>SUB-REGIÓN II-8</i> .....   | 154        |
| 5.3.7.1. | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 154        |
| 5.3.7.2. | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 155        |
| 5.4.     | REGIÓN PAMPEANA SUR .....  | 159        |
| 5.4.1.   | <i>SUB-REGIÓN III-1</i> .....  | 159        |

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 5.4.1.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 159        |
| 5.4.2.    | <i>SUB-REGIÓN III-2</i> .....  | 161        |
| 5.4.2.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 161        |
| 5.4.2.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 162        |
| <b>6.</b> | <b>GRUPO DE MADUREZ IV LARGO .....</b>   | <b>163</b> |
| 6.1.      | CUADRO 4: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV LARGO CAMPAÑA 2021-22 .                    | 163        |
| 6.2.      | TABLA 4: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS..... | 164        |
| 6.3.      | REGIÓN PAMPEANA NORTE.....   | 165        |
| 6.3.1.    | <i>SUB-REGIÓN II-1</i> .....   | 165        |
| 6.3.1.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 165        |
| 6.3.1.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 166        |
| 6.3.2.    | <i>SUB-REGIÓN II-2</i> .....   | 167        |
| 6.3.2.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 167        |
| 6.3.2.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 168        |
| 6.3.2.3.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 169        |
| 6.3.3.    | <i>SUB-REGIÓN II-3</i> .....   | 172        |
| 6.3.3.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022 .....                                   | 172        |
| 6.3.3.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 173        |
| 6.3.3.3.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 174        |
| 6.3.3.4.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 175        |
| 6.3.4.    | <i>SUB-REGIÓN II-4</i> .....   | 180        |
| 6.3.4.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022 .....                                   | 180        |
| 6.3.4.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 181        |
| 6.3.4.3.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 182        |
| 6.3.4.4.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 183        |
| 6.3.5.    | <i>SUB-REGIÓN II-5</i> .....   | 206        |
| 6.3.5.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 206        |
| 6.3.5.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 207        |
| 6.3.5.3.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 208        |
| 6.3.6.    | <i>SUB-REGIÓN II-6</i> .....   | 211        |
| 6.3.6.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022 .....                                   | 211        |
| 6.3.6.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 212        |
| 6.3.6.3.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 213        |
| 6.3.6.4.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 214        |
| 6.3.7.    | <i>SUB-REGIÓN II-8</i> .....   | 221        |
| 6.3.7.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 221        |
| 6.3.7.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 222        |
| 6.3.7.3.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 223        |
| 6.4.      | REGIÓN PAMPEANA SUR .....  | 227        |

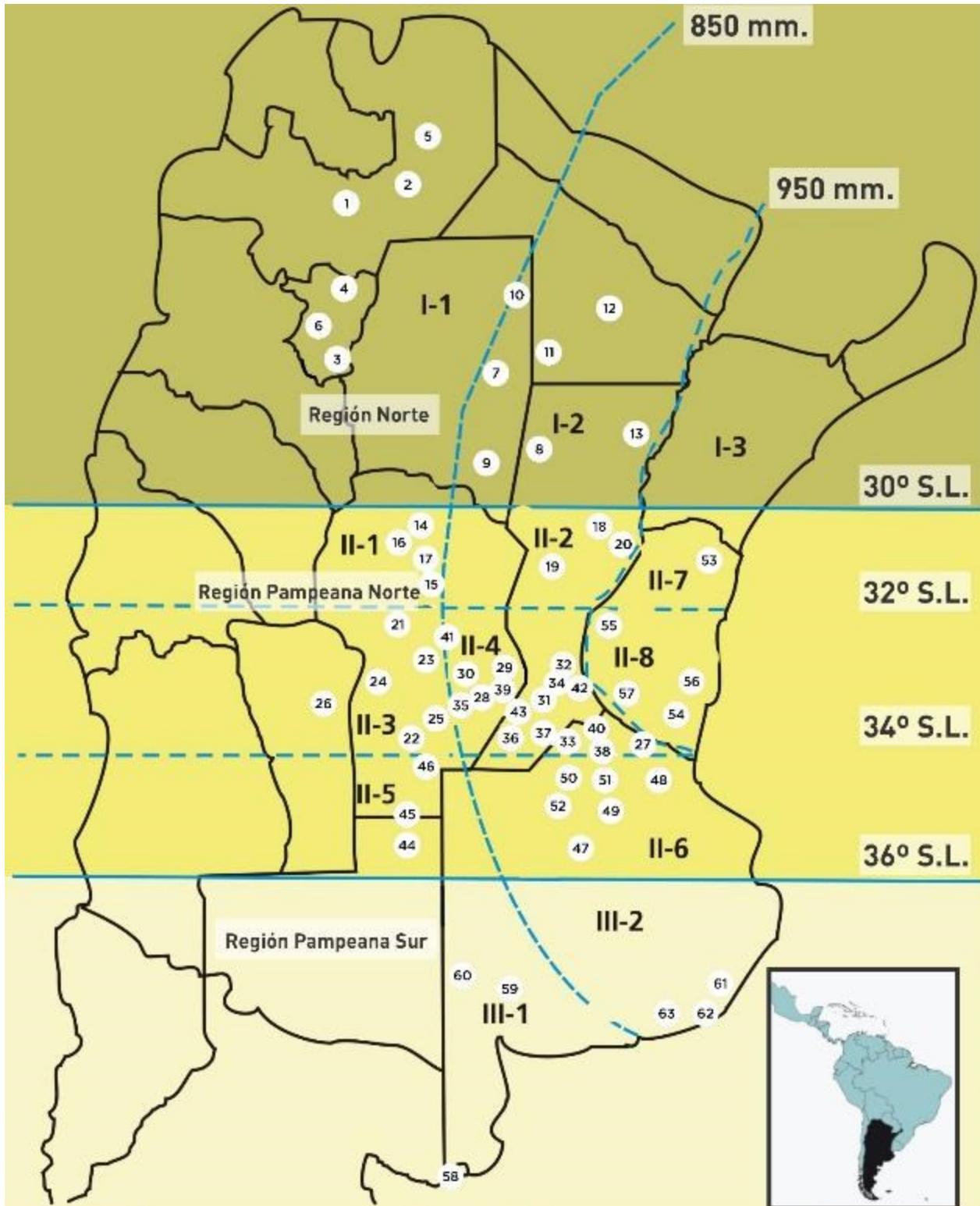
|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 6.4.1.    | <i>SUB-REGIÓN III-1</i> .....  | 227        |
| 6.4.1.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 227        |
| 6.4.2.    | <i>SUB-REGIÓN III-2</i> .....  | 229        |
| 6.4.2.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 229        |
| 6.4.2.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22 .....                             | 230        |
| 6.4.2.3.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 231        |
| <b>7.</b> | <b>GRUPO DE MADUREZ V CORTO .....</b>  | <b>233</b> |
| 7.1.      | CUADRO 5: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V CORTO CAMPAÑA 2021-22 .....                 | 233        |
| 7.2.      | TABLA 5: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS ..... | 234        |
| 7.3.      | REGIÓN NORTE.....  | 235        |
| 7.3.1.    | <i>SUB-REGIÓN I-1</i> .....  | 235        |
| 7.3.1.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 235        |
| 7.3.1.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 236        |
| 7.4.      | REGIÓN PAMPEANA NORTE.....   | 237        |
| 7.4.1.    | <i>SUB-REGIÓN II-1</i> .....   | 237        |
| 7.4.1.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 237        |
| 7.4.1.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 238        |
| 7.4.2.    | <i>SUB-REGIÓN II-2</i> .....   | 240        |
| 7.4.2.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 240        |
| 7.4.2.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 241        |
| 7.4.3.    | <i>SUB-REGIÓN II-3</i> .....   | 243        |
| 7.4.3.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022 .....                                   | 243        |
| 7.4.3.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 244        |
| 7.4.3.3.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 245        |
| 7.4.4.    | <i>SUB-REGIÓN II-4</i> .....   | 250        |
| 7.4.4.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022 .....                                   | 250        |
| 7.4.4.2.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 251        |
| 7.4.4.3.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 252        |
| 7.4.5.    | <i>SUB-REGIÓN II-5</i> .....   | 272        |
| 7.4.5.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 272        |
| 7.4.5.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 273        |
| 7.4.6.    | <i>SUB-REGIÓN II-6</i> .....   | 275        |
| 7.4.6.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 275        |
| 7.4.6.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 276        |
| 7.4.7.    | <i>SUB-REGIÓN II-8</i> .....   | 280        |
| 7.4.7.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22 .....                              | 280        |
| 7.4.7.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 281        |
| <b>8.</b> | <b>GRUPO DE MADUREZ V LARGO .....</b>  | <b>285</b> |
| 8.1.      | CUADRO 6: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V LARGO CAMPAÑA 2021-22 .....                 | 285        |

|   |            |
|---|------------|
| 8.2. TABLA 6: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS ..... | 286        |
| 8.3. REGIÓN NORTE.....  | 287        |
| 8.3.1. <i>SUB-REGIÓN I-1</i> .....  | 287        |
| 8.3.2. <i>SUB-REGIÓN I-2</i> .....  | 291        |
| 8.3.2.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                | 291        |
| 8.3.2.2. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 292        |
| 8.4. REGIÓN PAMPEANA NORTE.....   | 297        |
| 8.4.1. <i>SUB-REGIÓN II-1</i> .....   | 297        |
| 8.4.1.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 297        |
| 8.4.2. <i>SUB-REGIÓN II-2</i> .....   | 300        |
| 8.4.2.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 300        |
| 8.4.3. <i>SUB-REGIÓN II-3</i> .....   | 304        |
| 8.4.3.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 304        |
| 8.4.4. <i>SUB-REGIÓN II-4</i> .....   | 305        |
| 8.4.4.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....                                | 305        |
| 8.4.4.2. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 306        |
| 8.4.5. <i>SUB-REGIÓN II-6</i> .....   | 311        |
| 8.4.5.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 311        |
| 8.4.6. <i>SUB-REGIÓN II-7</i> .....   | 312        |
| 8.4.6.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 312        |
| 8.4.7. <i>SUB-REGIÓN II-8</i> .....   | 313        |
| 8.4.7.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022 .....                               | 313        |
| 8.4.7.2. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 314        |
| <b>9. GRUPO DE MADUREZ VI CORTO .....</b>   | <b>319</b> |
| 9.1. CUADRO 7: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI CORTO CAMPAÑA 2021-22.                     | 319        |
| 9.2. TABLA 7: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS..... | 320        |
| 9.3. REGIÓN NORTE.....  | 321        |
| 9.3.1. <i>SUB-REGIÓN I-1</i> .....  | 321        |
| 9.3.1.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 321        |
| 9.3.2. <i>SUB-REGIÓN I-2</i> .....  | 325        |
| 9.3.2.1. ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022 .....                               | 325        |
| 9.3.2.2. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 326        |
| 9.4. REGIÓN PAMPEANA NORTE.....   | 331        |
| 9.4.1. <i>SUB-REGIÓN II-1</i> .....   | 331        |
| 9.4.1.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 331        |
| 9.4.2. <i>SUB-REGIÓN II-2</i> .....   | 334        |
| 9.4.2.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 334        |
| 9.4.3. <i>SUB-REGIÓN II-3</i> .....   | 338        |
| 9.4.3.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 338        |

|            |  |            |
|------------|--|------------|
| 9.4.4.     | <i>SUB-REGIÓN II-4</i> .....   | 339        |
| 9.4.4.1.   | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....  | 339        |
| 9.4.4.2.   | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 340        |
| 9.4.5.     | <i>SUB-REGIÓN II-6</i> .....   | 345        |
| 9.4.5.1.   | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 345        |
| 9.4.6.     | <i>SUB-REGIÓN II-7</i> .....   | 346        |
| 9.4.6.1.   | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 346        |
| 9.4.7.     | <i>SUB-REGIÓN II-8</i> .....   | 347        |
| 9.4.7.1.   | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....  | 347        |
| 9.4.7.2.   | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 348        |
| <b>10.</b> | <b>GRUPO DE MADUREZ VI LARGO .....</b>   | <b>353</b> |
| 10.1.      | CUADRO 8: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI LARGO CAMPAÑA 2021-22<br>353                     |            |
| 10.2.      | TABLA 8: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI LARGO POR SUB-<br>REGIONES Y CAMPAÑAS.....   | 354        |
| 10.3.      | REGIÓN NORTE .....   | 355        |
| 10.3.1.    | <i>SUB-REGIÓN I-1</i> .....  | 355        |
| 10.3.1.1.  | ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022.....  | 355        |
| 10.3.1.2.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 356        |
| 10.3.2.    | <i>SUB-REGIÓN I-2</i> .....  | 361        |
| 10.3.2.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 361        |
| 10.4.      | REGIÓN PAMPEANA NORTE .....  | 366        |
| 10.4.1.    | <i>SUB-REGIÓN II-1</i> .....   | 366        |
| 10.4.2.    | <i>SUB-REGIÓN II-2</i> .....   | 368        |
| 10.4.2.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 368        |
| 10.4.3.    | <i>SUB-REGIÓN II-4</i> .....   | 371        |
| 10.4.3.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 371        |
| 10.4.4.    | <i>SUB-REGIÓN II-6</i> .....   | 374        |
| 10.4.4.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 374        |
| 10.4.5.    | <i>SUB-REGIÓN II-7</i> .....   | 375        |
| 10.4.5.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 375        |
| 10.4.6.    | <i>SUB-REGIÓN II-8</i> .....   | 376        |
| 10.4.6.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 376        |
| <b>11.</b> | <b>GRUPO DE MADUREZ VII - VIII .....</b>   | <b>380</b> |
| 11.1.      | CUADRO 9: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VII - VIII CAMPAÑA 2021-22 380                      |            |
| 11.2.      | TABLA 9: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VII - VIII POR SUB-<br>REGIONES Y CAMPAÑAS..... | 381        |
| 11.3.      | REGIÓN NORTE .....   | 382        |
| 11.3.1.    | <i>SUB-REGIÓN I-1</i> .....  | 382        |
| 11.3.1.1.  | RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 382        |
| 11.3.2.    | <i>SUB-REGIÓN I-2</i> .....  | 388        |

|  |            |
|--|------------|
| 11.3.2.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 388        |
| <b>11.4. REGIÓN PAMPEANA NORTE .....</b>   | <b>393</b> |
| <b>11.4.1. SUB-REGIÓN II-2.....</b>  | <b>393</b> |
| 11.4.1.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 393        |
| <b>11.4.2. SUB-REGIÓN II-7.....</b>  | <b>396</b> |
| 11.4.2.1. RESULTADOS POR ENSAYOS .....   | 396        |
| <b>11.4.3. SUB-REGIÓN II-8.....</b>  | <b>397</b> |
| <b>12. ENSAYOS NO CONSIDERADOS EN EL ANÁLISIS CONJUNTO POR POSEER VALORES DE VARIACION NO ACEPTABLES, NO AJUSTARSE AL DISEÑO ESTADISTICO O SUS RESULTADOS FUERON RECIBIDOS POSTERIOR A LA FECHA ESTABLECIDA.....</b> | <b>400</b> |
| 12.1. GRUPO DE MADUREZ III CORTO .....   | 400        |
| 12.2. GRUPO DE MADUREZ III LARGO .....   | 405        |
| 12.3. GRUPO DE MADUREZ IV CORTO.....   | 409        |
| 12.4. GRUPO DE MADUREZ IV LARGO .....  | 412        |
| 12.5. GRUPO DE MADUREZ V CORTO.....  | 414        |
| 12.6. GRUPO DE MADUREZ V LARGO.....  | 423        |
| 12.7. GRUPO DE MADUREZ VI CORTO.....   | 426        |
| 12.8. GRUPO DE MADUREZ VI LARGO .....  | 430        |
| 12.9. GRUPO DE MADUREZ VII - VIII.....   | 433        |
| <b>13. CALIDAD INDUSTRIAL DE CULTIVARES DE SOJA DE LOS GRUPOS DE MADUREZ III CORTO AL VII-VIII, EN LAS REGIONES SOJERAS DE ARGENTINA .....</b>   | <b>434</b> |

# MAPA



| REGION NORTE       |                                       | REGION II PAMPEANA NORTE                   |  |                    |                                | REGION III PAMPEANA SUR |  |
|--------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| I-1 NOA            | II-1 N. de Córdoba                    | II-4 SE de Cba, S. de Sra Fe y N.E. de Cba | II-5 S de Cba N.O. de Bs As y N.E. de La Pampa | 44- GRAL PICO      | III-1 S.G. de Bs As y R. negro |                         |  |
| 1- JV.GONZALEZ     | 14- CHACACEA                          | 27- CONESA                                 | 45- HUNCA REANCO                               | 50- VIEDMA         |                                |                         |  |
| 2- METAK           | 15- MANFREDI                          | 28- CORRAL DE BUSTOS                       | 46- JUVITA                                     | 51- CORONEL SUAREZ |                                |                         |  |
| 3- ESTAC. ON ARAOZ | 16- VILLA DEL TOTORAL                 | 29- MARCOS JUAREZ                          | II-6 Centro N de R. Ar.                        | 60- BORDONIAVE     |                                |                         |  |
| 4- LA CRUZ         | 17- JESUS MARIA                       | 30- SAN ADOLFO                             | II-7 Norte de Entre Rios                       | 61- BALCARCE       |                                |                         |  |
| 5- LAS LAGITAS     | II-2 Gobernador S. FE y N.E. de Cba   | 31- GARIBOLDI                              | 47- 9 DE JULIO                                 | 62- MIRAHAR        |                                |                         |  |
| 6- MACOM TARS      | 38- ESPERANZA                         | 32- OLIVERTOS                              | 48- CARMEN DE ARECO                            | 63- TIERRA ABROYOS |                                |                         |  |
| 7- N. CENTRAL      | 39- RAFAELA                           | 33- PERSIANINO                             | 49- CHACABUCO                                  |                    |                                |                         |  |
| 8- QUILILI         | 20- SAN JUSTO                         | 34- INDIAN                                 | 50- JUNIN                                      |                    |                                |                         |  |
| 9- TOSTADO         | II-3 Centro E. de Cba y E.O. San Luis | 35- J. POSSE                               | 51- SALTILLO                                   |                    |                                |                         |  |
| 9- BANDERA         | 21- DESPERADOS                        | 36- RIFIND                                 | 52- PLA  |                    |                                |                         |  |
| 10- SACI-AYDI      | 22- ADEL ANARA                        | 37- VILLA CARAS                            | II-7 Norte de Entre Rios                       |                    |                                |                         |  |
| 11- GANCEDO        | 23- HERNANDO                          | 38- ROJAS                                  | 53- YJOUELI                                    |                    |                                |                         |  |
| 12- SAENZ PERA     | 24- HEROTARAN                         | 39- INVILLE                                | II-8 Sur de Entre Rios                         |                    |                                |                         |  |
| 13- RECONQUISTA    | 25- LA GALLOTA                        | 40- ARROYO JUICE                           | 54- GRAL ALMADA                                |                    |                                |                         |  |
|                    | 26- LA TOMA                           | 41- LAS MOJARRAS                           | 55- PARANA                                     |                    |                                |                         |  |
|                    |                                       | 42- BAHANCAS                               | 56- HERRETA                                    |                    |                                |                         |  |
|                    |                                       | 43- VENADO TUERTO                          | 57- VICTORIA                                   |                    |                                |                         |  |

VOLVER

## **PARTICIPANTES**

COORDINACIÓN NACIONAL: Vissani, Cristian Angel.

SUPERVISION GENERAL DE ENSAYOS: Soldini, Diego; Carrió, Alejandro; Murgio, Marcos.

MANEJO, PREPARACION y PROCESAMIENTO de ENSAYOS: Heredia, Andrés; Baleani, Carlos; Angulo, Enrique.

DISEÑO, INFORMATICA y COMUNICACIÓN: Di Benedetto, Daniel; Navarro, Carlos; De Angelis, Alejandro; Del Pino, Andrés.

PATOLOGÍA: Lenzi, Lisandro.

ANÁLISIS ESTADÍSTICOS, PROGRAMACION y PROCESOS INFORMATICOS: Suárez, Juan Carlos; Carrió Alejandro; Conde Belen.

CALIDAD INDUSTRIAL: Herrero, Rosana; Mir, Leticia.

CARGA y PROCESAMIENTO de DATOS: Vissani, Cristian A.; Carrió, Alejandro, Visca Luca.

COMITÉ TÉCNICO del CONVENIO DE ASISTENCIA TÉCNICA INTA/ASA, Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Soja: Gerster, Guillermo; Soldini, Diego; Murgio, Marcos; Santos, Diego; Vissani, Cristian Ángel; Montoya, Marina; Carrió, Alejandro; Enrico Juan; Pozzo, Ezequiel; Erdmann, Juan; Alloatti, Julieta; Salvador, Javier; Zucaro, Rodrigo; Mrozek, Fernando; Basile, Agustin; Piñero, Brenda.

## **REGIÓN NORTE**

AER INTA BANDA DEL RÍO SALI: Ávila, Julio.

EEA INTA SALTA: Colque, Daniel, Fernandez, Daniel.

EEA INTA LAS BREÑAS: Quintana, Gerardo.

EEA INTA RECONQUISTA: Sandoval, Miqueas.

EEA INTA ROQUE SAENZ PEÑA: Paz, Jorge.

EEA INTA CORRIENTES: Pereira, María Mercedes.

EEA INTA MERCEDES: Figueroa, Enrique.

EEA INTA QUIMILI: Rodriguez, Walter.

AER INTA SACHAYOJ: Rodriguez, Víctor Daniel.

AER BANDERA: Valiente, Sebastián.

AER INTA METÁN: Tamayo, Oscar Fernando.

INTA SANTIAGO DEL ESTERO: Anabell Lozano Coronel.

## **REGIÓN PAMPEANA NORTE (II)**

EEA INTA MARCOS JUÁREZ: Vissani, Cristian; Carrió, Alejandro; Angulo, Enrique; Heredia, Andrés; Baleani, Carlos.

EEA VILLA MERCEDES: Bravo, María Belén; Rivarola, Ricardo; Acosta, Fabián.

EEA PERGAMINO: Introná, Jimena; Llanes, Martín, Prece Natalia.

AER BRAGADO: Melión, David.

AER GENERAL PICO: Andres Corro Molas; Eugenia Margarita Ghironi.

AER INTA JUNIN: Melilli, María Paula; Tellería, María Guadalupe.

EEA MANFREDI: Murgio, Marcos, Luna David.

EEA OLIVEROS: Enrico, Juan Martín.

**VOLVER**

EEA PARANA: Santos, Diego.

EEA RAFAELA: Zuil, Sebastián; Rosetti, Lucía.

EEA INTA CONCEPCION DEL URUGUAY: De Battista, Juan José.

AER INTA CASILDA: Gentili, Oscar, Casasola Erica.

AER INTA JUSTINIANO POSSE: Pagnan, Luis Federico.

AER INTA LA CARLOTA: Anselmi, Henry; Feresin, Patricio.

AER INTA HUINCA RENANCO: Genero, Marcela I.

AER INTA CORRAL DE BUSTOS: Masino, Alejandra; Iolele, Juan Pablo.

AER RÍO TERCERO: Yanacon, Enrique; Ruiz Posse, Pedro.

### **REGIÓN PAMPEANA SUR (III)**

CHACRA EXPERIMENTAL BARROW: Appella, Cristian.

EEA INTA BALCARCE: Montoya, Marina.

EEA BOREDENAVE: Gimenez, Fernando; Gonzalez, Agustín.

EEA VALLE INFERIOR DEL RÍO NEGRO: D' Onofrio, Mariano.

#### CRIADEROS-SEMILLEROS PARTICIPANTES DE LA RECSO

BASF: Milanesi, Leonardo; Reynoso, Juan Ignacio; Zucaro, Rodrigo.

ACA: Mrozek, Fernando; Gianotto, Laura Noelia.

GRUPO DON MARIO: Irusta, Eduardo; Silva, Pablo; Giusti, Mónica; Pozzo, Ezequiel; Lopez Mariano.

NIDERA SEEDS: Andueza, Francisco.

SEEDCORPHO: Fontan, Fernando.

SYNGENTA: Ghio, Cecilia; Ledesma, Juan Ignacio; Ramos, Lara Micaela.

LIMAGRAN: Ayerbe, Hugo.

BIOCERES-INDEAR: Alloatti, Julieta; Rodriguez, Mauricio.

MACRO SEEDS: Lavagnino, Juan I.

STINE SEED: Magnabosco, Gabriel; Piñero, Brenda.

NK SEEDS: Villar; Pilar.

CORTEVA: Carcamo, Maria cruz.

SANTA ROSA: Lavezzi, Rafael; Demarchi, Lucas.

#### OTRAS EMPRESAS Y PROFESIONALES PARTICIPANTES

CHACRA EXPERIMENTAL MIRAMAR, MAA Bs. As.: Villafaña, Mariana.

MANEXA: Gear, Nicolás, Falcón, Mario.

EST. "LOS CHAÑARITOS": Ghio, Hugo.

CORRAL INSUMOS SA: Riva, Luciano.

COOPERATIVA AGRÍCOLA GANADERA JUSTINIANO POSSE LTDA.

TRYBUS: Martinuzzi, Héctor J.; Romano, Nicolás.

**VOLVER**

Arias, Norma.

AGRONOMÍA MIAZZO: Miazzo, José.

LARES: Barberis, Santiago; Lopez, Marcelo.

Dolinkue, Jorge.

Martini, Edgardo.

Suarez, Juan Carlos.

Guaita, Nicolas.

Pico, Marcelo.

AGRO OLIVA: Oliva, Osvaldo; Houriet, Mariano.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, U. N. Córdoba: Oroño, Tomás; Gubinelli, Mateo; Ferrl, Ignacio; Soliani, Nicolás; Garis, Agustín; Visca, Luca.

ESCUELA de AGRARIAS, NATURALES y AMBIENTALES, UNNOBA: Fariña, Leandro.

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ III CORTO

CUADRO 1: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III CORTO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR         | EMPRESA   | GM    | HC | FORMA HOJA | COLOR   |        |         | P1000  | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |    |     |
|------------------|-----------|-------|----|------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------------------|----|-----|
|                  |           |       |    |            | FLOR    | PUB    | HILO    |        |        |        | ENFERMEDADES             |    |     |
|                  |           |       |    |            | CAN (#) | PH (#) | SMR (*) |        |        |        |                          |    |     |
| 1 NS 3220 STS    | NIDERÁ    | 3,00  | I  | A          | V       | CI     | N       | 155,07 | 67,13  | 1,14   |                          |    | 1,1 |
| 2 ACA 3535 GR    | ACA       | 3,09  | I  |            | V       |        |         | 147,80 | 70,38  | 1,08   |                          |    | 1,7 |
| 3 DM 3312 RSF    | DON MARIO | 3,08  | I  | OV         | V       | CO     | N       | 146,55 | 77,03  | 1,06   | R                        | R1 | 0,7 |
| 4 CZ 3621 STS    | BASF      | 3,16  | I  |            | V       | C      | N       | 136,51 | 68,75  | 1,17   |                          |    | 0,2 |
| 5 NK 33x22 STS   | NK SEEDS  | 3,02  | I  |            | V       |        |         | 161,38 | 69,82  | 1,09   |                          |    | 0,6 |
| 6 BIOCERES 3.41  | BIOCERES  | 3,38  | I  |            | V       | CC     | N       | 158,30 | 70,82  | 1,05   |                          |    | 0,3 |
| 7 DM 33R22       | DON MARIO | 3,05  | I  |            | V       |        |         | 144,80 | 77,07  | 1,10   |                          |    | 0,9 |
| 8 ACA 34A90 GRTS | ACA       | 3,12  | I  |            | V       |        |         | 153,13 | 70,14  | 1,11   |                          |    | 0,6 |
| 9 DM 33E22 STS   | DON MARIO | 3,23  | I  |            | V       |        |         | 145,44 | 69,18  | 1,16   |                          |    | 1,2 |
| 10 SAA200446     | BIOCERES  | 3,307 | I  |            | V       |        |         | 149,93 | 76,92  | 1,03   |                          |    | 0,3 |
| 11 ID 17-152     | BIOCERES  | 3,443 | I  |            | V       |        |         | 145,44 | 80,82  | 1,26   |                          |    | 3,8 |
| 12 LG 3602 STS   | LIMAGRAN  | 3,48  | I  |            | V       |        |         | 157,66 | 74,62  | 1,03   |                          |    | 1,0 |

Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 8, 17 y 7 ensayos respectivamente, P1000: peso de mil semillas

**GM:** Grupo de madurez calculado con información de ensayos de la campaña 2021/22. **HC:** Hábito de crecimiento I= Indeterminado D= Determinado y SD= Semideterminado

**FORMA HOJA:** A= Ancha, N= Angosta, OV= Oval, OB= Oblonga, LA= Lanceolada, **COLOR DE FLOR:** V= Violeta y B= Blanca. **COLOR DE PUBESCENCIA (PUB) y COLOR HILO:** M= Marrón, C= Castaño, CC= Castaño claro, CO= Castaño oscuro, CI= Castaño intermedio, G= Gris, GC= Gris claro, GI= Gris intermedio, GO= Gris oscuro, N= Negro, NI= Negro imperfecto y A= Amarillo.

**ALTURA:** (cm) promedio de ensayos 2021/22. **VUELCO:** promedio ensayos 2020/21. Escala 1.0=Todas las plantas erectas a 4.0=Todas las plantas volcadas. **TAMAÑO DE SEMILLA:** Peso en gramos cada 1000 semillas, promedio de ensayos 2021/22

### COMPORTAMIENTO SANITARIO: ENFERMEDADES

**CAN:** Cancro del Tallo de la Soja (*Diaporthe phaseolorum f.sp. meridionalis*), donde R=resistente y MR=moderadamente resistente, Fuente: (#) Registro de Variedades del INASE.

**PH:** Podredumbre de la raíz y de la base del tallo (*Phytophthora sojae*), donde R=resistente, MR=moderadamente resistente y S=susceptible según razas. Fuente: (#) Registro de Variedades del INASE.

**SMR:** Síndrome de la muerte repentina de la soja (*Fusarium tucumaniae*), resultados de ensayo de campo de evaluación de cultivares frente al SMR en lote con infestación natural Campaña 2021/22. Localidad Inriville (Cba). Fechas de siembra: 29/10/2021 (GM's 3 al 5 corto) y 10/11/2021 (Gm's 5 largo al 8). Datos referidos como Índice de la Enfermedad (IE, escala 0 a 100); IE: 1/5 x (%PS x GS) x 100; %PS: porcentaje de plantas con síntomas foliares del SMR, escala 0 a 100 %; GS: grado de severidad, escala 0 a 5, dónde 0: planta sin síntomas foliares; 1 a 4: grados intermedios de expresión de síntomas, 5: plantas muertas por SMR.

Fuente: Lenzi, L. (INTA M. Juarez), Vissani, C (INTA M. Juarez).

**VOLVER**

TABLA 1: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR         | II-3  |       |     | II-4  |       |     | II-5  |       |     | II-6  |       |     | II-8 | III-1 | III-2 |       |     |
|------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-----|
|                  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 22   | 22    | 20/22 | 21/22 | 22  |
| 1 ACA 34A90 GRTS | -     | -     | 101 | -     | -     | 97  | -     | -     | 92  | -     | -     | 100 | 117  | 113   | -     | -     | 95  |
| 2 ACA 3535 GR    | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100  | 100   | 100   | 100   | 100 |
| 3 BIOCERES 3.41  | 95    | 95    | 98  | 102   | 104   | 104 | 93    | 93    | 94  | 103   | 103   | 98  | 123  | 103   | 105   | 109   | 114 |
| 4 CZ 3621 STS    | -     | 100   | 105 | -     | 100   | 97  | -     | 104   | 114 | -     | 103   | 101 | 123  | 112   | -     | 104   | 115 |
| 5 DM 3312        | 98    | 98    | 101 | 99    | 101   | 102 | 97    | 101   | 102 | 101   | 100   | 98  | 118  | 104   | 108   | 112   | 110 |
| 6 DM 33E22 STS   | -     | -     | 102 | -     | -     | 111 | -     | -     | 118 | -     | -     | 106 | 117  | 110   | -     | -     | 109 |
| 7 DM 33R22       | -     | -     | 103 | -     | -     | 101 | -     | -     | 103 | -     | -     | 98  | 118  | 106   | -     | -     | 114 |
| 8 ID 17-152      | -     | -     | 107 | -     | -     | 109 | -     | -     | 122 | -     | -     | 101 | 132  | 98    | -     | -     | 107 |
| 9 LG 3602 STS    | -     | -     | 106 | -     | -     | 109 | -     | -     | 114 | -     | -     | 104 | 129  | 125   | -     | -     | 111 |
| 10 NK 33x22 STS  | -     | -     | 98  | -     | -     | 96  | -     | -     | 87  | -     | -     | 98  | 103  | 105   | -     | -     | 108 |
| 11 NS 3220 STS   | 94    | 95    | 95  | 97    | 97    | 94  | 83    | 86    | 86  | 99    | 100   | 94  | 120  | 107   | 105   | 107   | 91  |
| 12 SAA200446     | -     | -     | 110 | -     | -     | 109 | -     | -     | 121 | -     | -     | 102 | 124  | 104   | -     | -     | 101 |
| Nº AMBIENTES     | 9     | 6     | 3   | 53    | 36    | 17  | 10    | 6     | 3   | 21    | 15    | 7   | 1    | 1     | 10    | 6     | 2   |

| CULTIVAR    | II-3  |       |      | II-4  |       |      | II-5  |       |      | II-6  |       |      | II-8 | III-1 | III-2 |       |      |
|-------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
|             | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 22   | 22    | 20/22 | 21/22 | 22   |
| ACA 3535 GR | 4640  | 4642  | 4682 | 4104  | 4069  | 4311 | 4224  | 3691  | 3499 | 4047  | 3984  | 4090 | 2912 | 1744  | 2926  | 2684  | 2546 |

VOLVER

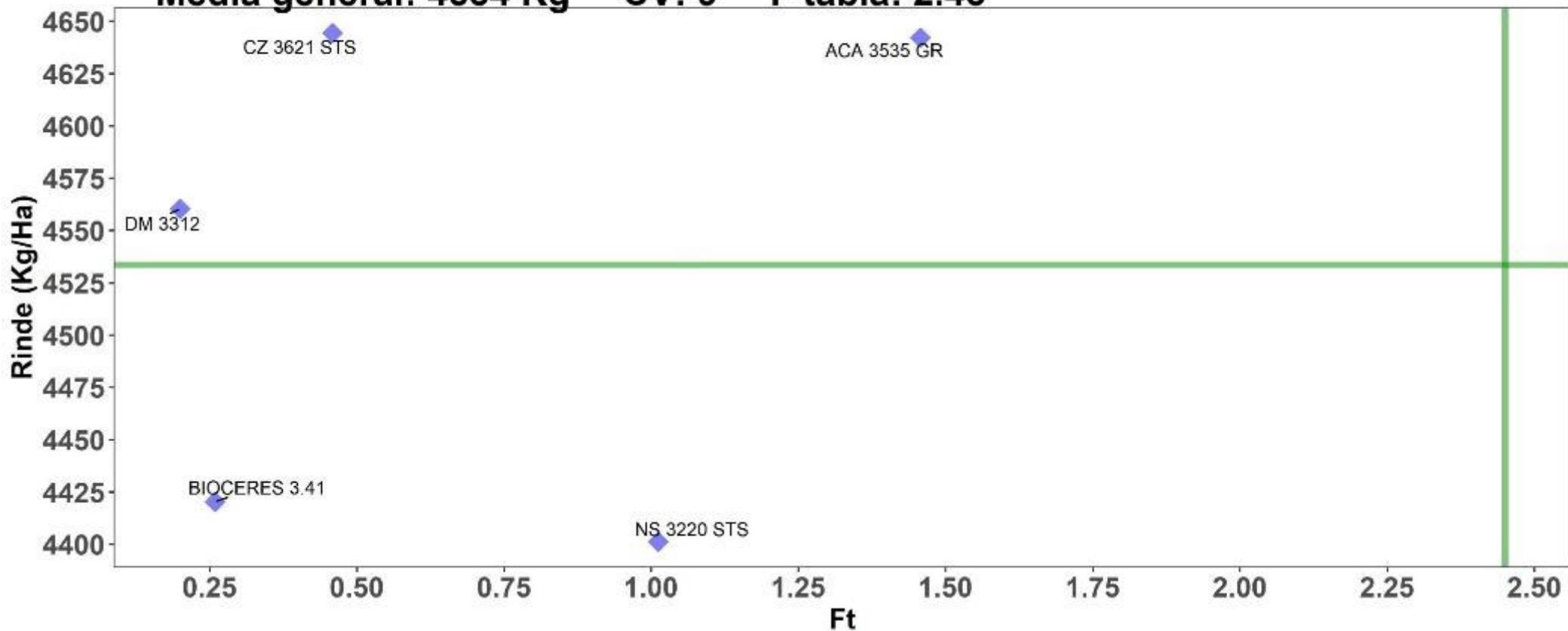
REGIÓN PAMPEANA NORTE

SUB-REGIÓN II-3

ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22

**Experiencia: 2122 IIIc II3 N°Entradas: 5 N°Ambientes: 6**

**Media general: 4534 Kg CV: 9 F tabla: 2.45**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: Adelia María

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,6 | 5,7 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22AdM3c1          | Óptima        |

Observaciones: El lote tiene aplicación de efluentes

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones | MEDIA=  | 5617 kg/ha |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------|------------|
| DM 33R22           | 6251            | +        | 111,3        | 109,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               | Desvio= | 250 kg/ha  |
| ID 17-152          | 6129            | a        | 109,1        | 107,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               | CV=     | 7,7 %      |
| LG 3602 STS        | 5920            | a        | 105,4        | 103,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               | LSD=    | 733 kg/ha  |
| CZ 3621 STS        | 5727            | a        | 102,0        | 100,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>5698</b>     | <b>a</b> | <b>101,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| ACA 34A90 GRTS     | 5565            | a        | 99,1         | 97,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| DM 3312            | 5500            |          | 97,9         | 96,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| SAA200446          | 5476            |          | 97,5         | 96,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| DM 33E22 STS       | 5466            |          | 97,3         | 95,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| BIOCERES 3.41      | 5422            |          | 96,5         | 95,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| NK 33x22 STS       | 5229            |          | 93,1         | 91,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |
| NS 3220 STS        | 5026            |          | 89,5         | 88,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |         |            |

|                     |                   |     |     |
|---------------------|-------------------|-----|-----|
| <b>MEDIA=</b>       | <b>5617 kg/ha</b> |     |     |
| Desvio=             | 250 kg/ha         |     |     |
| CV=                 | 7,7 %             |     |     |
| LSD=                | 733 kg/ha         |     |     |
| <b>LLUVIAS 2021</b> |                   |     |     |
| Sept                | Oct               | Nov | Dic |
| 67                  | 93                | 220 | 138 |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |                   |     |     |
| Ene                 | Feb               | Mar | Abr |
| 225                 | 121               | 115 | 15  |

Promedios

5617

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

#### RESPONSABLE

Cristian Vissani

#### DIRECCIÓN mail

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: BERROTARÁN

Fecha de SIEMBRA: 26/11/2021 Fecha de Emergencia: 2/12/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22BER3c1 Óptima

Observaciones: Las variedades nos presentaron Vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco    | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|-----------|--------------|---------------|
| SAA200446          | 4245            | +        | 112,9        | 109,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70        |              |               |
| CZ 3621 STS        | 4007            | a        | 106,6        | 103,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 65        |              |               |
| DM 33E22 STS       | 4007            | a        | 106,6        | 103,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70        |              |               |
| NK 33x22 STS       | 3996            | a        | 106,3        | 103,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70        |              |               |
| LG 3602 STS        | 3961            | a        | 105,3        | 102,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70        |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3862</b>     | <b>a</b> | <b>102,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | <b>70</b> |              |               |
| ID 17 152          | 3720            |          | 98,9         | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 80        |              |               |
| DM 3312            | 3607            |          | 95,9         | 93,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60        |              |               |
| DM 33R22           | 3599            |          | 95,7         | 93,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 75        |              |               |
| NS 3220 STS        | 3478            |          | 92,5         | 90,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60        |              |               |
| BIOCERES 3.41      | 3434            |          | 91,3         | 88,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 75        |              |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 3204            |          | 85,2         | 83,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 65        |              |               |

MEDIA= 3760 kg/ha

Desvio= 160 kg/ha

CV= 7,4%

LSD= 470 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 12    | 56   | 110  | 104  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 49  | 48  | 102 | 0   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3760



 69 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: La Carlota

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 8/4/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22LaC3c1          | Óptima        |
|                     | 1,96 | 5,7 |     |    | 266   |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones: Las variedades no registraron vuelco. Napa a 1m en la siembra.

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| SAA200446          | 5571            | +           | 112,1        | 124,1     |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   |               |       |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 5455            | a           | 109,8        | 121,6     |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   |               |       |               |
| ID 17-152          | 5311            | a           | 106,9        | 118,4     |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   |               |       |               |
| DM 3312            | 5024            | a           | 101,1        | 112,0     |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   |               |       |               |
| LG 3602 STS        | 5019            | a           | 101,0        | 111,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 4999            | a           | 100,6        | 111,4     |             |             |             |               |             |             |             |               | 55                   |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 4972            | a           | 100,0        | 110,8     |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |               |       |               |
| DM 33E22 STS       | 4829            | a           | 97,2         | 107,6     |             |             |             |               |             |             |             |               | 55                   |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 4752            | a           | 95,6         | 105,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |               |       |               |
| DM 33R22           | 4742            | a           | 95,4         | 105,7     |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4487</b>     | <b>90,3</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>40</b>            |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 4469            |             | 89,9         | 99,6      |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |               |       |               |

MEDIA= 4969 kg/ha

Desvio= 284 kg/ha

CV= 9,9 %

LSD= 833 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 61    | 68   | 180  | 97   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 210 | 131 | 104 | 25  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4969

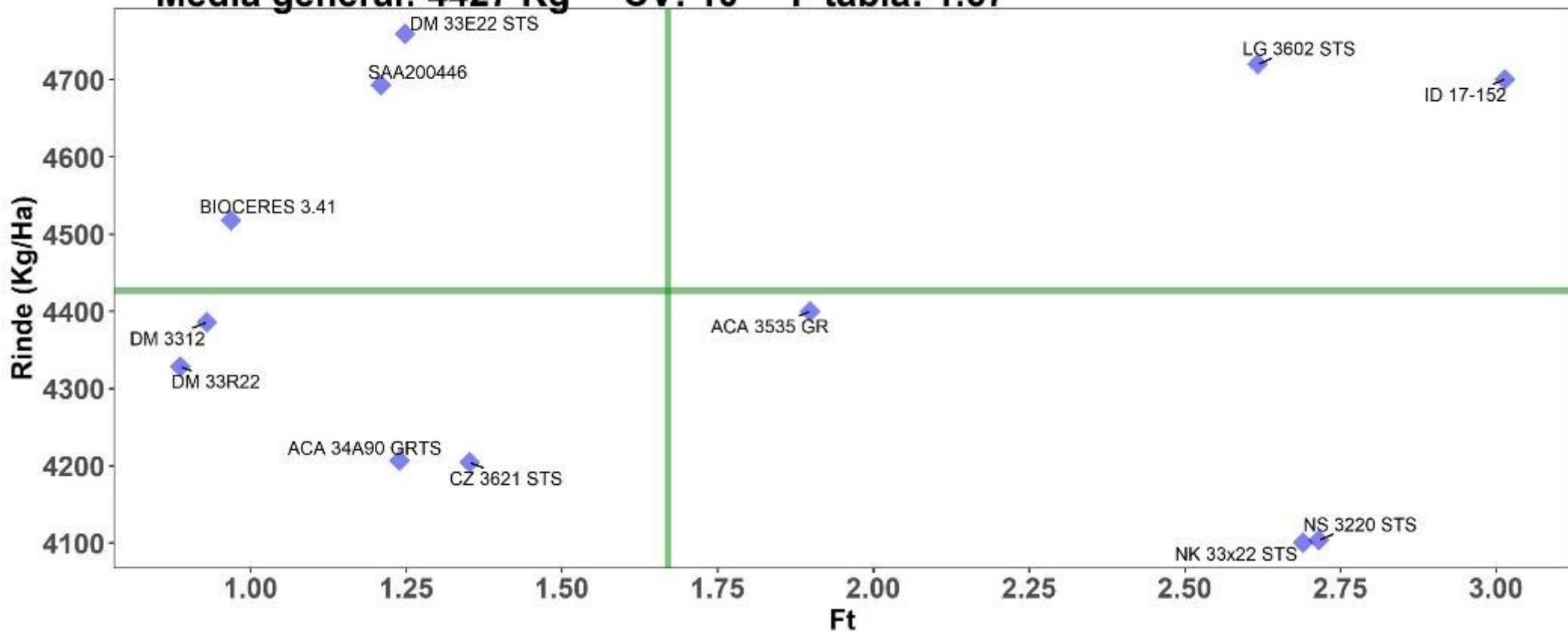


 72 

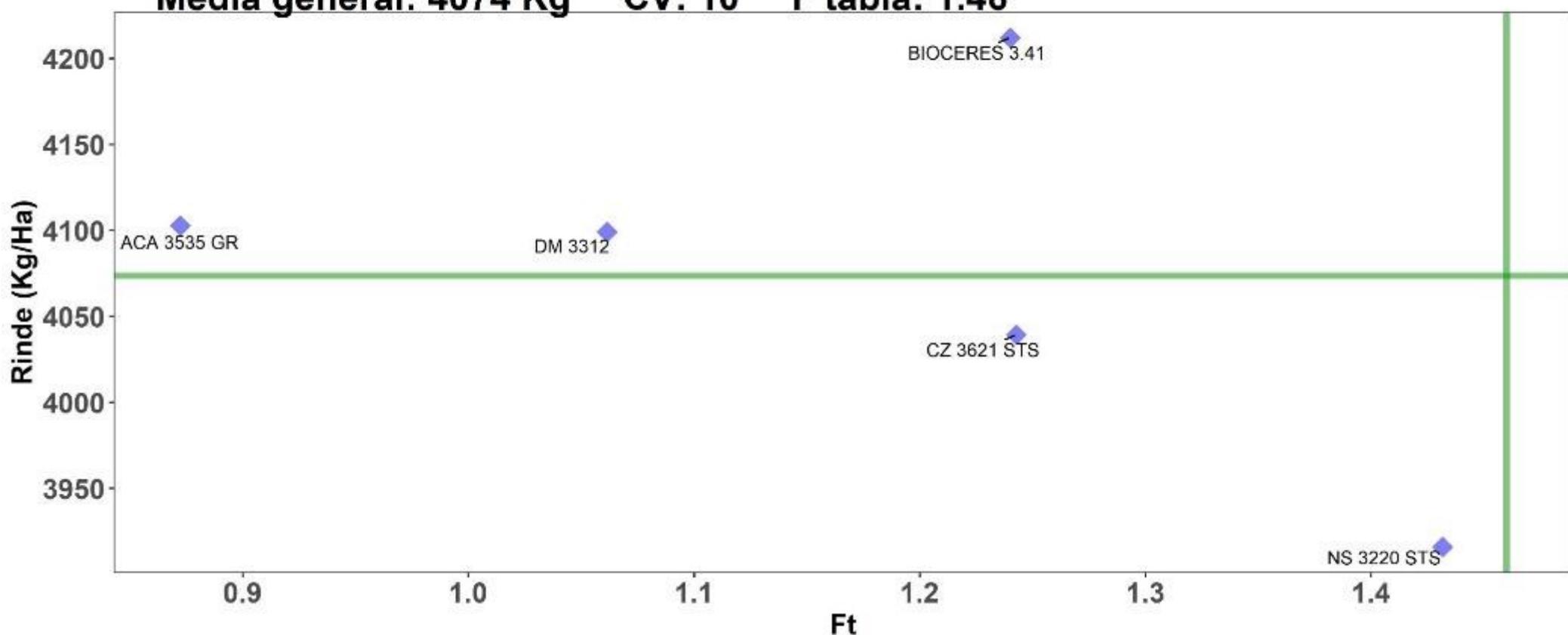
**VOLVER**

**Experiencia: 22 IIIc II4 N°Entradas: 12 N°Ambientes: 16**

**Media general: 4427 Kg CV: 10 F tabla: 1.67**



**Experiencia: 2122 IIIc II4 N°Entradas: 5 N°Ambientes: 35**  
**Media general: 4074 Kg CV: 10 F tabla: 1.46**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIC REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ARROYO DULCE

Fecha de SIEMBRA: 6/11/2021 Fecha de Emergencia: 12/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N<br>11 | P<br>52 | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---------|---------|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |         |         |   |   | 22AYD3c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Días<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días<br>a R7 | Fecha<br>R8    | Días<br>a R8<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 3602 STS        | 6643            | +        | 126,3       | 143,4        | 26-dic.        | 44         |             |              |             |              | 28-mar.        | 136                  | 62              |              |               |
| BIOCERES 3.41      | 6079            | a        | 115,6       | 131,2        | 25-dic.        | 43         |             |              |             |              | 26-mar.        | 134                  | 58              |              |               |
| ID 17-152          | 6064            | a        | 115,3       | 130,9        | 24-dic.        | 43         |             |              |             |              | 26-mar.        | 135                  | 68              |              |               |
| DM 33E22 STS       | 5714            |          | 108,7       | 123,3        | 24-dic.        | 42         |             |              |             |              | 21-mar.        | 129                  | 52              |              |               |
| SAA200446          | 5593            |          | 106,4       | 120,7        | 22-dic.        | 40         |             |              |             |              | 21-mar.        | 129                  | 52              |              |               |
| DM 3312            | 5336            |          | 101,5       | 115,1        | 23-dic.        | 41         |             |              |             |              | 18-mar.        | 127                  | 60              |              |               |
| DM 33R22           | 5253            |          | 99,9        | 113,4        | 22-dic.        | 41         |             |              |             |              | 18-mar.        | 127                  | 58              |              |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 4691            |          | 89,2        | 101,2        | 20-dic.        | 38         |             |              |             |              | 18-mar.        | 127                  | 52              |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4634</b>     |          | <b>88,1</b> | <b>100,0</b> | <b>23-dic.</b> | <b>42</b>  |             |              |             |              | <b>19-mar.</b> | <b>127</b>           | <b>55</b>       |              |               |
| CZ 3621 STS        | 4435            |          | 84,3        | 95,7         | 23-dic.        | 42         |             |              |             |              | 18-mar.        | 126                  | 52              |              |               |
| NK 33x22 STS       | 4369            |          | 83,1        | 94,3         | 22-dic.        | 40         |             |              |             |              | 14-mar.        | 122                  | 45              |              |               |
| NS 3220 STS        | 4294            |          | 81,6        | 92,7         | 19-dic.        | 37         |             |              |             |              | 15-mar.        | 123                  | 48              |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5259 | kg/ha |
| Desvío= | 295  | kg/ha |
| CV=     | 9,7  | %     |
| LSD=    | 866  | kg/ha |

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### RESPONSABLE

Hugo Ayerbe

#### DIRECCIÓN mail

hugo.ayerbe@limagrain.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5259

41

128

55

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: BARRANCAS

Fecha de SIEMBRA: 23/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 9/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22BCA3c1

Óptima

Observaciones: Afectado por seca, grupo no adaptado a la zona

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NK 33x22 STS       | 2074            | 74,6        | 95,1         |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 47                   |               |       |               |
| ID 17-152          | 3882            | +           | 139,5        | 178,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 58                   |               |       |               |
| LG 3602 STS        | 3542            | a           | 127,3        | 162,4     |             |             |             |              |             |             |             |              | 57                   |               |       |               |
| DM 33E22 STS       | 3304            | a           | 118,8        | 151,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 50                   |               |       |               |
| SAA200446          | 2847            |             | 102,3        | 130,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 53                   |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 2823            |             | 101,5        | 129,4     |             |             |             |              |             |             |             |              | 45                   |               |       |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 2762            |             | 99,3         | 126,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 52                   |               |       |               |
| DM 3312            | 2740            |             | 98,5         | 125,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 50                   |               |       |               |
| DM 33R22           | 2672            |             | 96,0         | 122,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 50                   |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 2376            |             | 85,4         | 109,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 45                   |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 2182            |             | 78,4         | 100,1     |             |             |             |              |             |             |             |              | 47                   |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>2181</b>     | <b>78,4</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>47</b>            |               |       |               |

MEDIA= 2782 kg/ha

Desvio= 200 kg/ha

CV= 12,4 %

LSD= 586 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 62   | 132  | 14   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 142 | 61  | 205 | 80  |

**RESPONSABLE**

LUCAS DEMARCHI

**DIRECCIÓN mail**

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2782




|    |  |  |
|----|--|--|
| 50 |  |  |
|----|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 29/10/2021 Fecha de Emergencia: 4/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,85 236 22CdB3c1 Temprana

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| DM 33E22 STS       | 6391            | +        | 121,6        | 113,8        |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1             | 150        |               |
| SAA200446          | 5902            | a        | 112,2        | 105,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 110                  | 1,2           | 161        |               |
| DM 3312            | 5705            | a        | 108,5        | 101,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 115                  | 1,4           | 148        |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>5615</b>     | <b>a</b> | <b>106,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>105</b>           | <b>1,1</b>    | <b>156</b> |               |
| BIOCERES 3.41      | 5505            | a        | 104,7        | 98,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 105                  | 1,1           | 156        |               |
| ID 17-152          | 5186            |          | 98,6         | 92,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 110                  | 1,3           | 150        |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 5145            |          | 97,8         | 91,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 96                   | 1             | 162        |               |
| DM 33R22           | 5034            |          | 95,7         | 89,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,2           | 147        |               |
| NS 3220 STS        | 4995            |          | 95,0         | 89,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 92                   | 1             | 159        |               |
| CZ 3621 STS        | 4800            |          | 91,3         | 85,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,3           | 137        |               |
| LG 3602 STS        | 4633            |          | 88,1         | 82,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,2           | 153        |               |
| NK 33x22 STS       | 4186            |          | 79,6         | 74,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 84                   | 1             | 171        |               |

MEDIA= 5258 kg/ha

Desvio= 385 kg/ha

CV= 12,7 %

LSD= 1129 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 42    | 87   | 106  | 114  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 133 | 111 | 90  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5258




|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| 101 | 1,2 | 154,2 |
|-----|-----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 12/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 0,15 | 3   | 5,6 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CdB3c2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| DM 33E22 STS       | 4479            | +        | 110,7       | 112,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 158        |               |
| LG 3602 STS        | 4361            | a        | 107,8       | 109,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 166        |               |
| BIOCERES 3.41      | 4343            | a        | 107,4       | 108,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 170        |               |
| NS 3220 STS        | 4248            | a        | 105,0       | 106,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 181        |               |
| SAA200446          | 4215            | a        | 104,2       | 105,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 169        |               |
| NK 33x22 STS       | 4105            | a        | 101,5       | 102,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 173        |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3994</b>     | <b>a</b> | <b>98,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | <b>166</b> |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 3915            | a        | 96,8        | 98,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 166        |               |
| CZ 3621 STS        | 3851            | a        | 95,2        | 96,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 150        |               |
| DM 3312            | 3724            |          | 92,1        | 93,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 166        |               |
| ID 17-152          | 3676            |          | 90,9        | 92,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 155        |               |
| DM 33R22           | 3624            |          | 89,6        | 90,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 165        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4045 | kg/ha |
| Desvio= | 234  | kg/ha |
| CV=     | 10,0 | %     |
| LSD=    | 687  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 42           | 87   | 106  | 114  |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 125          | 133  | 111  | 90   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4045



 165,4

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: INRIVILLE

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,14 | 2,76 | 5,9 |    | 171   |    |                        |   |   |   |   | 22INR3c1          | Óptima        |

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco. Informacion de AU a 1.5 m

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| LG 3602 STS        | 4056            | +        | 109,5       | 112,8        | 05-ene.        | 40          | 07-feb.-22        | 73           | 15-mar.     | 109         | 20-mar.        | 114          | 83                |               |       |               |
| DM 3312            | 4021            | a        | 108,6       | 111,9        | 04-ene.        | 39          | 04-feb.-22        | 70           | 04-mar.     | 98          | 15-mar.        | 109          | 74                |               |       |               |
| DM 33E22 STS       | 3998            | a        | 108,0       | 111,2        | 04-ene.        | 39          | 02-feb.-22        | 68           |             |             | 17-mar.        | 111          | 73                |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 3974            | a        | 107,3       | 110,5        | 07-ene.        | 42          | 02-feb.-22        | 68           |             |             | 17-mar.        | 111          | 70                |               |       |               |
| DM 33R22           | 3902            | a        | 105,4       | 108,6        | 04-ene.        | 39          | 02-feb.-22        | 68           |             |             | 15-mar.        | 109          | 78                |               |       |               |
| SAA200446          | 3737            | a        | 100,9       | 104,0        | 05-ene.        | 40          | 07-feb.-22        | 73           | 06-mar.     | 100         | 17-mar.        | 111          | 76                |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3595</b>     | <b>a</b> | <b>97,1</b> | <b>100,0</b> | <b>06-ene.</b> | <b>41</b>   | <b>02-feb.-22</b> | <b>68</b>    |             |             | <b>15-mar.</b> | <b>109</b>   | <b>79</b>         |               |       |               |
| ID 17-152          | 3560            | a        | 96,1        | 99,0         | 06-ene.        | 41          | 10-feb.-22        | 76           | 15-mar.     | 109         | 20-mar.        | 114          | 85                |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 3556            | a        | 96,1        | 98,9         | 04-ene.        | 39          | 04-feb.-22        | 70           |             |             | 15-mar.        | 109          | 78                |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 3475            | a        | 93,9        | 96,7         | 07-ene.        | 42          | 10-feb.-22        | 76           | 16-mar.     | 110         | 20-mar.        | 114          | 70                |               |       |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 3471            | a        | 93,7        | 96,6         | 04-ene.        | 39          | 02-feb.-22        | 68           | 06-mar.     | 100         | 15-mar.        | 109          | 71                |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 3084            |          | 83,3        | 85,8         | 06-ene.        | 41          | 02-feb.-22        | 68           | 06-mar.     | 100         | 15-mar.        | 109          | 68                |               |       |               |

MEDIA= 3702 kg/ha  
 Desvio= 248 kg/ha  
 CV= 11,6 %  
 LSD= 727 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept. Oct. Nov. Dic.  
 26 43 117 32

LLUVIAS 2022  
 Ene. Feb. Mar. Abr.  
 58 129 100 0

RESPONSABLE  
 Lisandro Lenzi

DIRECCIÓN mail  
 lenzi.lisandro@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3702

40

70

104

111 75

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LABORDE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22LAB3c1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| ID 17-152          | 5190            | +        | 123,0        | 111,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1,2           |       |               |
| SAA200446          | 4887            | a        | 115,8        | 105,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             |       |               |
| LG 3602 STS        | 4718            | a        | 111,8        | 101,8        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   | 1             |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4636</b>     | <b>a</b> | <b>109,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>70</b>            | <b>1</b>      |       |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 4597            | a        | 108,9        | 99,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   | 1             |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 4257            | a        | 100,9        | 91,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   | 1             |       |               |
| CZ 3621 STS        | 4225            | a        | 100,1        | 91,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   | 1             |       |               |
| DM 33R22           | 4038            |          | 95,7         | 87,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   | 1             |       |               |
| DM 33I12           | 3947            |          | 93,5         | 85,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   | 1             |       |               |
| DM 33E22 STS       | 3834            |          | 90,9         | 82,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   | 1             |       |               |
| NK 33x22 STS       | 3322            |          | 78,7         | 71,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   | 1             |       |               |
| NS 3220 STS        | 2985            |          | 70,7         | 64,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   | 1             |       |               |

MEDIA= 4220 kg/ha

Desvio= 349 kg/ha

CV= 14,3 %

LSD= 1025 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 21    | 51   | 170  | 62   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 85  | 57  | 67  | 67  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4220



 69 1 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LEONES

Fecha de SIEMBRA: 4/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LEO3c1

Óptima

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en Marcos Juárez

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| SAA200446          | 5634            | +           | 113,1        | 119,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| BIOCERES 3.41      | 5407            | a           | 108,5        | 114,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| ID 17-152          | 5277            | a           | 105,9        | 112,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| CZ 3621 STS        | 5207            | a           | 104,5        | 110,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| LG 3602 STS        | 5172            | a           | 103,8        | 109,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| DM 33R22           | 5163            | a           | 103,6        | 109,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| DM 33E22 STS       | 4963            |             | 99,6         | 105,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4710</b>     | <b>94,5</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 4683            |             | 94,0         | 99,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| NS 3220 STS        | 4614            |             | 92,6         | 98,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| DM 3312            | 4509            |             | 90,5         | 95,7      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| NK 33x22 STS       | 4457            |             | 89,4         | 94,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |

MEDIA= 4983 kg/ha

Desvio= 173 kg/ha

CV= 6,0 %

LSD= 508 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 43    | 55   | 151  | 40   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 58  | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4983





**VOLVER**

# INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 2/11/2021 Fecha de COSECHA: 28/3/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |     |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       | 276 |                        |   |   |   |   | 22MJ3c1           | Temprana      |

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ACA 3535 GR    | 5592            | +        | 107,7     | 100,0     | 16-dic.     | 44          | 22-ene.-22  | 81           | 02-mar.     | 120         | 08-mar.     | 126          | 101         | 1,3             | 140          |               |
| DM 33E22 STS   | 5451            | a        | 105,0     | 97,5      | 17-dic.     | 45          | 30-ene.-22  | 89           | 04-mar.     | 122         | 10-mar.     | 128          | 95          | 1,3             | 126          |               |
| ID 17-152      | 5269            | a        | 101,5     | 94,2      | 16-dic.     | 44          | 27-ene.-22  | 86           | 10-mar.     | 128         | 16-mar.     | 134          | 103         | 1,4             | 148          |               |
| ACA 34A90 GRTS | 5219            | a        | 100,5     | 93,3      | 16-dic.     | 44          | 26-ene.-22  | 85           | 03-mar.     | 121         | 08-mar.     | 126          | 94          | 1,2             | 148          |               |
| BIOCERES 3.41  | 5211            | a        | 100,3     | 93,2      | 18-dic.     | 46          | 27-ene.-22  | 86           | 06-mar.     | 124         | 12-mar.     | 130          | 95          | 1,2             | 136          |               |
| DM 3312        | 5178            | a        | 99,7      | 92,6      | 17-dic.     | 45          | 23-ene.-22  | 82           | 02-mar.     | 120         | 08-mar.     | 126          | 98          | 1,1             | 137          |               |
| NK 33x22 STS   | 5177            | a        | 99,7      | 92,6      | 15-dic.     | 43          | 24-ene.-22  | 83           | 04-mar.     | 122         | 09-mar.     | 127          | 97          | 1,1             | 148          |               |
| NS 3220 STS    | 5105            | a        | 98,3      | 91,3      | 12-dic.     | 40          | 23-ene.-22  | 82           | 01-mar.     | 119         | 06-mar.     | 124          | 77          | 1               | 138          |               |
| SAA200446      | 5088            | a        | 98,0      | 91,0      | 13-dic.     | 41          | 27-ene.-22  | 86           | 06-mar.     | 124         | 11-mar.     | 129          | 87          | 1               | 144          |               |
| LG 3602 STS    | 5047            | a        | 97,2      | 90,2      | 17-dic.     | 45          | 28-ene.-22  | 87           | 05-mar.     | 123         | 13-mar.     | 131          |             |                 | 141          |               |
| CZ 3621 STS    | 5016            | a        | 96,6      | 89,7      | 14-dic.     | 42          | 27-ene.-22  | 86           | 04-mar.     | 122         | 10-mar.     | 128          | 100         | 1,3             | 126          |               |
| DM 33R22       | 4961            | a        | 95,5      | 88,7      | 17-dic.     | 45          | 23-ene.-22  | 82           | 02-mar.     | 120         | 10-mar.     | 128          | 100         | 1,3             | 132          |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5193 | kg/ha |
| Desvio= | 311  | kg/ha |
| CV=     | 10,4 | %     |
| LSD=    | 913  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

## RESPONSABLE

Cristian Vissani

## DIRECCIÓN mail

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5193

44

85

122

128 | 95 | 1,2 | 138,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/3/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ3c2CF         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| LG 3602 STS        | 4855            | +        | 110,1        | 108,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 97                | 1             | 167        |               |
| DM 33E22 STS       | 4840            | a        | 109,7        | 108,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                | 1             | 146        |               |
| ID 17-152          | 4616            | a        | 104,6        | 103,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 102               | 1,2           | 154        |               |
| DM 3312            | 4575            | a        | 103,7        | 102,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                | 1             | 150        |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4483</b>     | <b>a</b> | <b>101,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>87</b>         | <b>1</b>      | <b>157</b> |               |
| NS 3220 STS        | 4366            | a        | 99,0         | 97,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 82                | 1             | 160        |               |
| BIOCERES 3.41      | 4310            | a        | 97,7         | 96,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 83                | 1             | 151        |               |
| DM 33R22           | 4300            | a        | 97,5         | 95,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 86                | 1             | 146        |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 4267            | a        | 96,7         | 95,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                | 1             | 161        |               |
| SAA200446          | 4240            | a        | 96,1         | 94,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                | 1             | 153        |               |
| CZ 3621 STS        | 4141            |          | 93,9         | 92,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 84                | 1,1           | 138        |               |
| NK 33x22 STS       | 3950            |          | 89,5         | 88,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                | 1,1           | 158        |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4412 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 232  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 9,1  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 681  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4412




|    |   |       |
|----|---|-------|
| 88 | 1 | 153,4 |
|----|---|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/3/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,6 5,6 22MJ3c2SF Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| SAA200446          | 4673            | +           | 111,7        | 131,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 144        |               |
| DM 33E22 STS       | 4545            | a           | 108,6        | 128,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 142        |               |
| LG 3602 STS        | 4413            | a           | 105,5        | 124,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 166        |               |
| NK 33x22 STS       | 4298            | a           | 102,7        | 121,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 156        |               |
| CZ 3621 STS        | 4259            | a           | 101,8        | 119,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 124        |               |
| DM 33R22           | 4255            | a           | 101,7        | 119,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 146        |               |
| ID 17 152          | 4203            | a           | 100,4        | 118,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 145        |               |
| DM 3312            | 4189            | a           | 100,1        | 118,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 145        |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 4182            | a           | 99,9         | 117,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 156        |               |
| BIOCERES 3.41      | 4091            | a           | 97,8         | 115,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 155        |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3551</b>     | <b>84,9</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | <b>145</b> |               |
| NS 3220 STS        | 3551            |             | 84,9         | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 155        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4184 | kg/ha |
| Desvio= | 256  | kg/ha |
| CV=     | 10,6 | %     |
| LSD=    | 751  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 58           | 40   | 116  | 74   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4184



 148,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     | 2,6 | 5,6   |    |                        |   |   |   |   | 22MJ3c4           | Tardía        |

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 33E22 STS       | 3685            | +        | 118,9       | 127,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                | 144           |       |               |
| SAA200446          | 3510            | a        | 113,3       | 121,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 3496            | a        | 112,9       | 121,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                | 162           |       |               |
| CZ 3621 STS        | 3364            | a        | 108,6       | 116,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 72                | 142           |       |               |
| DM 3312            | 3124            | a        | 100,8       | 108,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                | 145           |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 3104            | a        | 100,2       | 107,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                | 155           |       |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 2900            |          | 93,6        | 100,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                | 160           |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>2890</b>     |          | <b>93,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>70</b>         |               |       |               |
| DM 33R22           | 2807            |          | 90,6        | 97,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                | 150           |       |               |
| LG 3602 STS        | 2639            |          | 85,2        | 91,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                | 157           |       |               |
| NS 3220 STS        | 2560            |          | 82,6        | 88,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                | 178           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3098 | kg/ha |
| Desvio= | 212  | kg/ha |
| CV=     | 11,8 | %     |
| LSD=    | 625  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3098





72

154,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 8/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |      |     |       |    |                        |   |   |   |   | 22OLI3c1          | Óptima        |
|                     | 2,8 | 5,7 | 28,2 | 191 |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| LG 3602 STS    | 3922            | +        | 113,0     |           | 16-ene.     | 38          | 13-feb.-22  | 66           | 27-mar.     | 108         | 07-abr.     | 119          | 72                |               | 176   |               |
| BIOCERES 3.41  | 3723            | a        | 107,2     |           | 15-ene.     | 37          | 12-feb.-22  | 65           | 24-mar.     | 105         | 04-abr.     | 116          | 66                |               | 181   |               |
| ID 17-152      | 3675            | a        | 105,9     |           | 15-ene.     | 37          | 14-feb.-22  | 67           | 25-mar.     | 106         | 04-abr.     | 116          | 79                |               | 169   |               |
| SAA200446      | 3662            | a        | 105,5     |           | 14-ene.     | 36          | 11-feb.-22  | 64           | 24-mar.     | 105         | 04-abr.     | 116          | 72                |               | 166   |               |
| CZ 3621 STS    | 3598            | a        | 103,7     |           | 10-ene.     | 32          | 10-feb.-22  | 63           | 17-mar.     | 98          | 30-mar.     | 111          | 68                |               | 141   |               |
| DM 33E22 STS   | 3502            | a        | 100,9     |           | 14-ene.     | 36          | 12-feb.-22  | 65           | 17-mar.     | 98          | 28-mar.     | 109          | 63                |               | 142   |               |
| ACA 34A90 GRTS | 3470            | a        | 100,0     |           | 10-ene.     | 32          | 10-feb.-22  | 63           | 17-mar.     | 98          | 30-mar.     | 111          | 62                |               | 148   |               |
| NS 3220 STS    | 3343            |          | 96,3      |           | 09-ene.     | 31          | 09-feb.-22  | 62           | 16-mar.     | 97          | 28-mar.     | 109          | 67                |               | 149   |               |
| NK 33x22 STS   | 3342            |          | 96,3      |           | 09-ene.     | 31          | 10-feb.-22  | 63           | 17-mar.     | 98          | 31-mar.     | 112          | 74                |               | 161   |               |
| DM 33R22       | 3000            |          | 86,4      |           | 14-ene.     | 36          | 11-feb.-22  | 64           | 13-mar.     | 94          | 24-mar.     | 105          | 73                |               | 127   |               |
| DM 3312        | 2945            |          | 84,8      |           | 10-ene.     | 32          | 11-feb.-22  | 64           | 16-mar.     | 97          | 31-mar.     | 112          | 71                |               | 140   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3471 | kg/ha |
| Desvio= | 159  | kg/ha |
| CV=     | 8,0  | %     |
| LSD=    | 470  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 113          | 35   | 158  | 138  |

**RESPONSABLE**

Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3471

34

64

100

112

69

151,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22OLI3c2 Tardía

Observaciones: Rastrojo de Trigo de 4700 kg/ha

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 3220 STS    | 2731            | +        | 119,4     | 128,0     | 26-ene.     | 31          | 23-feb.-22  | 59           | 05-abr.     | 100         | 15-abr.     | 110          | 48                   | 149           |       |               |
| LG 3602 STS    | 2584            | a        | 113,0     | 121,1     | 29-ene.     | 34          | 06-mar.-22  | 70           | 08-abr.     | 103         | 19-abr.     | 114          | 59                   | 134           |       |               |
| DM 33R22       | 2566            | a        | 112,2     | 120,2     | 26-ene.     | 31          | 24-feb.-22  | 60           | 05-abr.     | 100         | 15-abr.     | 110          | 49                   | 146           |       |               |
| DM 33E22 STS   | 2524            | a        | 110,4     | 118,3     | 27-ene.     | 32          | 24-feb.-22  | 60           | 05-abr.     | 100         | 17-abr.     | 112          | 42                   | 147           |       |               |
| SAA200446      | 2307            | a        | 100,9     | 108,1     | 26-ene.     | 31          | 25-feb.-22  | 61           | 07-abr.     | 102         | 20-abr.     | 115          | 56                   | 137           |       |               |
| DM 3312        | 2292            |          | 100,3     | 107,4     | 26-ene.     | 31          | 25-feb.-22  | 61           | 05-abr.     | 100         | 15-abr.     | 110          | 48                   | 148           |       |               |
| ID 17 152      | 2196            |          | 96,0      | 102,9     | 26-ene.     | 31          | 04-mar.-22  | 68           | 09-abr.     | 104         | 21-abr.     | 116          | 51                   | 134           |       |               |
| NK 33x22 STS   | 2179            |          | 95,3      | 102,1     | 27-ene.     | 32          | 25-feb.-22  | 61           | 04-abr.     | 99          | 15-abr.     | 110          | 49                   | 145           |       |               |
| ACA 3535 GR    | 2134            |          | 93,3      | 100,0     | 26-ene.     | 31          | 21-feb.-22  | 57           | 05-abr.     | 100         | 16-abr.     | 111          | 47                   | 152           |       |               |
| BIOCERES 3.41  | 2122            |          | 92,8      | 99,5      | 27-ene.     | 32          | 25-feb.-22  | 61           | 08-abr.     | 103         | 20-abr.     | 115          | 47                   | 148           |       |               |
| ACA 34A9D GRTS | 2098            |          | 91,8      | 98,3      | 26-ene.     | 31          | 23-feb.-22  | 59           | 06-abr.     | 101         | 15-abr.     | 110          | 44                   | 147           |       |               |
| CZ 3621 STS    | 1701            |          | 74,4      | 79,7      | 26-ene.     | 31          | 04-mar.-22  | 68           | 07-abr.     | 102         | 19-abr.     | 114          | 47                   | 138           |       |               |

MEDIA= 2286 kg/ha

Desvio= 149 kg/ha

CV= 11,3 %

LSD= 437 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 65    | 63   | 117  | 30   |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 113 | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**

Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2286

32

62

101

112

49

143,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

10

20

9

22PER3c1A

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 33E22 STS   | 5001            | +        | 108,0     | 103,3     | 07-ene.     | 37          |             |               |             |             | 26-mar.     | 116           |             |                 |              |               |
| ACA 3535 GR    | 4840            | a        | 104,5     | 100,0     | 07-ene.     | 37          |             |               |             |             | 27-mar.     | 116           |             |                 |              |               |
| LG 3602 STS    | 4822            | a        | 104,1     | 99,6      | 10-ene.     | 40          |             |               |             |             | 02-abr.     | 122           |             |                 |              |               |
| ACA 34A90 GRTS | 4773            | a        | 103,1     | 98,6      | 07-ene.     | 37          |             |               |             |             | 26-mar.     | 116           |             |                 |              |               |
| NK 33x22 STS   | 4735            | a        | 102,2     | 97,8      | 08-ene.     | 38          |             |               |             |             | 25-mar.     | 114           |             |                 |              |               |
| SAA200446      | 4716            | a        | 101,8     | 97,4      | 09-ene.     | 39          |             |               |             |             | 30-mar.     | 120           |             |                 |              |               |
| DM 33R22       | 4663            | a        | 100,7     | 96,3      | 07-ene.     | 37          |             |               |             |             | 26-mar.     | 116           |             |                 |              |               |
| DM 3312        | 4459            | a        | 96,3      | 92,1      | 07-ene.     | 37          |             |               |             |             | 26-mar.     | 115           |             |                 |              |               |
| CZ 3621 STS    | 4451            | a        | 96,1      | 92,0      | 08-ene.     | 38          |             |               |             |             | 27-mar.     | 116           |             |                 |              |               |
| BIOCERES 3.41  | 4425            | a        | 95,6      | 91,4      | 08-ene.     | 38          |             |               |             |             | 29-mar.     | 118           |             |                 |              |               |
| NS 3220 STS    | 4351            | a        | 94,0      | 89,9      | 07-ene.     | 37          |             |               |             |             | 24-mar.     | 114           |             |                 |              |               |
| ID 17-152      | 4332            |          | 93,5      | 89,5      | 10-ene.     | 40          |             |               |             |             | 03-abr.     | 123           |             |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4631 | kg/ha |
| Desvio= | 224  | kg/ha |
| CV=     | 8,4  | %     |
| LSD=    | 657  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 25           | 20   | 88   | 32   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 200          | 106 | 89  | 40  |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4631

38

117

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 13/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 16/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,5 |     | 2,6 |    |       | 280 |                        |   |   |   |   | 22PER3c11         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| ID 17-152          | 5614            | +           | 110,3        | 114,6          | 02-ene.     | 36          |             |               |             |             |             |               | 102               | 1             | 158        |               |
| DM 3312            | 5349            | a           | 105,1        | 109,2          | 27-dic.     | 30          |             |               |             |             |             |               | 98                | 1             | 161        |               |
| DM 33E22 STS       | 5276            | a           | 103,7        | 107,7          | 04-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 89                | 1             | 157        |               |
| NK 33x22 STS       | 5248            | a           | 103,1        | 107,2          | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 86                | 1             | 183        |               |
| BIOCERES 3.41      | 5216            | a           | 102,5        | 106,5          | 04-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 96                | 1,2           | 167        |               |
| LG 3602 STS        | 5132            | a           | 100,8        | 104,8          | 04-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 99                | 1             | 173        |               |
| DM 33R22           | 5107            | a           | 100,3        | 104,3          | 29-dic.     | 32          |             |               |             |             |             |               | 102               | 1             | 159        |               |
| SMA200446          | 5077            | a           | 99,7         | 103,7          | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 103               | 1             | 162        |               |
| NS 3220 STS        | 5023            |             | 98,7         | 102,6          | 29-dic.     | 32          |             |               |             |             |             |               | 85                | 1             | 184        |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4897</b>     | <b>96,2</b> | <b>100,0</b> | <b>31-dic.</b> | <b>34</b>   |             |             |               |             |             |             |               | <b>91</b>         | <b>1</b>      | <b>167</b> |               |
| CZ 3621 STS        | 4610            |             | 90,6         | 94,1           | 03-ene.     | 37          |             |               |             |             |             |               | 86                | 1             | 150        |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 4528            |             | 89,0         | 92,5           | 29-dic.     | 32          |             |               |             |             |             |               | 84                | 1             | 180        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5090 | kg/ha |
| Desvio= | 197  | kg/ha |
| CV=     | 6,7  | %     |
| LSD=    | 577  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26           | 41   | 134  | 36   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 211          | 188 | 80  | 39  |

**RESPONSABLE**

Jimena Introna

**DIRECCIÓN mail**

introna.jimena@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5090

35

94 1 166,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ3c1B

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ID 17-152          | 6599            | +        | 114,7        | 112,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| SAA200446          | 6207            | a        | 107,9        | 106,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 3602 STS        | 6149            | a        | 106,9        | 105,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 33E22 STS       | 6143            | a        | 106,8        | 105,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 3621 STS        | 5952            | a        | 103,5        | 101,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>5843</b>     | <b>a</b> | <b>101,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 3.41      | 5752            |          | 100,0        | 98,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NS 3220 STS        | 5523            |          | 96,0         | 94,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NK 33x22 STS       | 5395            |          | 93,8         | 92,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 3312            | 5296            |          | 92,1         | 90,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 5214            |          | 90,6         | 89,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 33R22           | 4951            |          | 86,1         | 84,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 5752 kg/ha

Desvio= 261 kg/ha

CV= 7,8 %

LSD= 764 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 18    | 44   | 121  | 27   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 24  | 42  | 72  | 0   |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5752





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 29/10/2021 Fecha de Emergencia: 6/11/2021 Fecha de COSECHA: 31/3/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N   | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|------|-------|----|------------------------|-----|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,85 |     | 3,2 | 5,87 |       |    |                        | 140 |   |   |   | 22ROJ3c1G         | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| SAA200446          | 5941            | +        | 113,9        | 108,0        |             |             |             |              |             |             | 14-mar.        | 128          | 101               |               |       |               |
| DM 33E22 STS       | 5537            | a        | 106,1        | 100,6        |             |             |             |              |             |             | 13-mar.        | 127          | 91                |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 5515            | a        | 105,7        | 100,2        |             |             |             |              |             |             | 12-mar.        | 127          | 90                |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>5503</b>     | <b>a</b> | <b>105,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>10-mar.</b> | <b>125</b>   | <b>98</b>         |               |       |               |
| ID 17-152          | 5403            | a        | 103,5        | 98,2         |             |             |             |              |             |             | 11-mar.        | 125          | 97                |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 5341            | a        | 102,4        | 97,1         |             |             |             |              |             |             | 12-mar.        | 126          | 96                |               |       |               |
| DM 3312            | 5288            | a        | 101,3        | 96,1         |             |             |             |              |             |             | 10-mar.        | 124          | 95                |               |       |               |
| LG 3602 STS        | 5175            | a        | 99,2         | 94,0         |             |             |             |              |             |             | 15-mar.        | 129          | 90                |               |       |               |
| DM 33R22           | 4980            | a        | 95,4         | 90,5         |             |             |             |              |             |             | 11-mar.        | 125          | 96                |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 4718            |          | 90,4         | 85,7         |             |             |             |              |             |             | 12-mar.        | 126          | 88                |               |       |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 4709            |          | 90,3         | 85,6         |             |             |             |              |             |             | 13-mar.        | 128          | 91                |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 4507            |          | 86,4         | 81,9         |             |             |             |              |             |             | 10-mar.        | 125          | 90                |               |       |               |

MEDIA= 5218 kg/ha

Desvio= 357 kg/ha

CV= 11,9 %

LSD= 1048 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 39   | 132  | 28   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 187 | 162 | 204 | 0   |

**RESPONSABLE**

Pavone Zunilda

**DIRECCIÓN mail**

zpavone@manexa-sa.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5218




126 94

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé

LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ROL3c1          | Óptima        |

Observaciones: Fertilización con 40kg/Ha de Microstar

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 3602 STS        | 4219            | +        | 110,6        | 100,6        | 07-ene.        | 42          | 22-feb.-22        | 88           |             |             | 19-mar.        | 113          | 76          | 1               | 152          |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4193</b>     | <b>a</b> | <b>109,9</b> | <b>100,0</b> | <b>07-ene.</b> | <b>41</b>   | <b>24-feb.-22</b> | <b>89</b>    |             |             | <b>20-mar.</b> | <b>113</b>   | <b>77</b>   | <b>1,3</b>      | <b>149</b>   |               |
| DM 33E22 STS       | 4150            | a        | 108,8        | 99,0         | 07-ene.        | 41          | 22-feb.-22        | 87           |             |             | 17-mar.        | 111          | 78          | 1               | 148          |               |
| ID 17 152          | 4143            | a        | 108,6        | 98,8         | 07-ene.        | 42          | 25-feb.-22        | 90           |             |             | 20-mar.        | 113          | 91          | 2               | 148          |               |
| NK 33x22 STS       | 4049            | a        | 106,2        | 96,6         | 08-ene.        | 42          | 23-feb.-22        | 89           |             |             | 20-mar.        | 113          | 87          | 1,5             | 156          |               |
| SAA200446          | 4027            | a        | 105,6        | 96,0         | 07-ene.        | 41          | 24-feb.-22        | 89           |             |             | 20-mar.        | 113          | 90          | 1               | 152          |               |
| DM 33R22           | 3787            | a        | 99,3         | 90,3         | 07-ene.        | 41          | 25-feb.-22        | 90           |             |             | 20-mar.        | 113          | 80          | 1,3             | 145          |               |
| BIOCERES 3.41      | 3757            | a        | 98,5         | 89,6         | 07-ene.        | 41          | 23-feb.-22        | 88           |             |             | 19-mar.        | 112          | 79          | 1               | 154          |               |
| DM 3312            | 3565            | a        | 93,5         | 85,0         | 07-ene.        | 42          | 24-feb.-22        | 89           |             |             | 20-mar.        | 113          | 82          | 1               | 146          |               |
| CZ 3621 STS        | 3555            | a        | 93,2         | 84,8         | 07-ene.        | 41          | 23-feb.-22        | 89           |             |             | 20-mar.        | 113          | 75          | 1,7             | 134          |               |
| NS 3220 STS        | 3265            |          | 85,6         | 77,9         | 07-ene.        | 42          | 23-feb.-22        | 89           |             |             | 19-mar.        | 112          | 72          | 1               | 139          |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 3051            |          | 80,0         | 72,8         | 07-ene.        | 42          | 23-feb.-22        | 88           |             |             | 19-mar.        | 112          | 75          | 1,3             | 138          |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3813 | kg/ha |
| Desvio= | 290  | kg/ha |
| CV=     | 13,2 | %     |
| LSD=    | 851  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 74           | 48   | 202  | 33   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 101          | 62  | 126 | 51  |

**RESPONSABLE**

Julietta Alloatti

**DIRECCIÓN mail**

julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3813

41

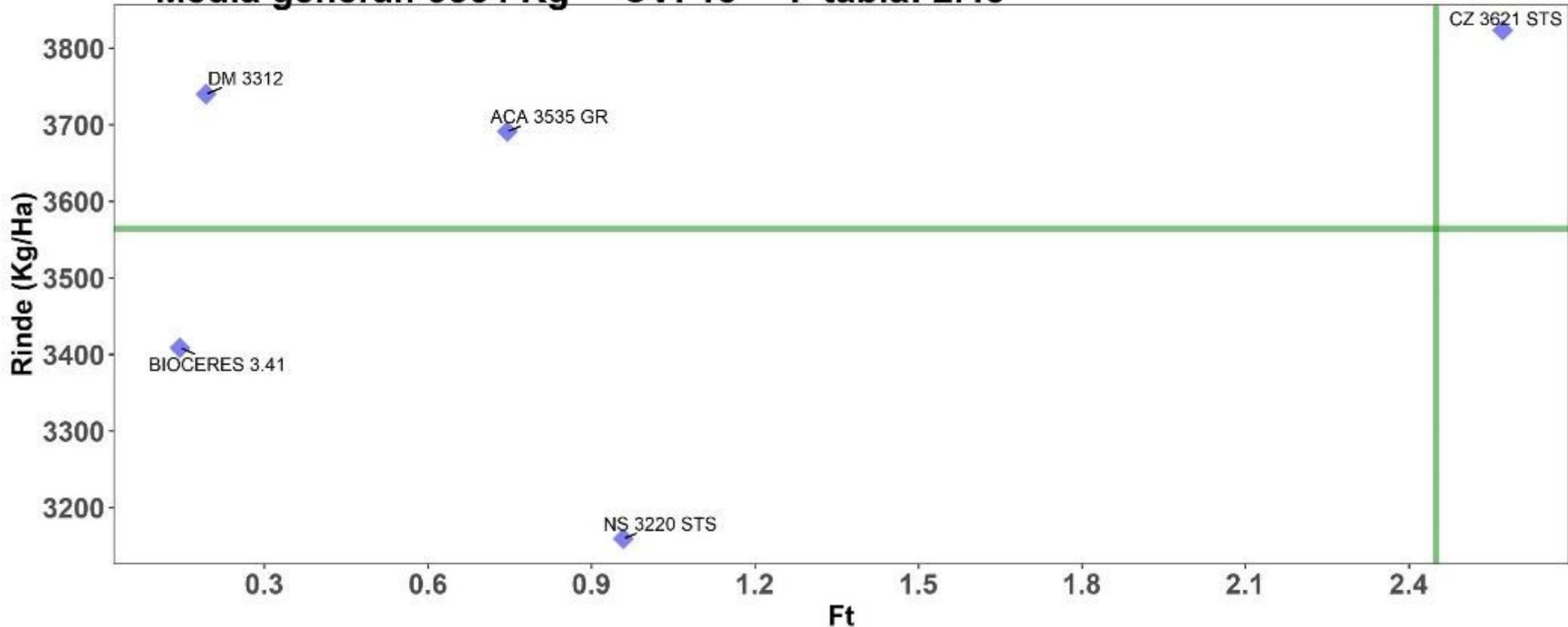
89

113 80 1,3 146,7

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IIIc II5 N°Entradas: 5 N°Ambientes: 6**

**Media general: 3564 Kg CV: 13 F tabla: 2.45**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 5

PROVINCIA: La Pampa

LOCALIDAD: GRAL PICO

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 15/4/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|----|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2   | 6,2 | 8,2 |    | 338   |    |                        | 18 | 46 |   |   | 22GPC3c1          | Óptima        |

Observaciones: Info de A.U a 1.4 m. encharcamiento en estados veget tempranos. Napa a 0,6 m. calidad de napa C1S2. Con 35 kg/ha PDA

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones | MEDIA= | 3190 kg/ha |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|--------|------------|
| SAA200446          | 3672            | +           | 115,1        | 118,5     |             |            |             |              |             |            |             |              | 88                   | 1             | 159           |        |            |
| DM 33R22           | 3497            | a           | 109,6        | 112,8     |             |            |             |              |             |            |             |              | 89                   | 1             | 160           |        |            |
| CZ 3621 STS        | 3395            | a           | 106,4        | 109,5     |             |            |             |              |             |            |             |              | 78                   | 1             | 146           |        |            |
| LG 3602 STS        | 3336            |             | 104,6        | 107,6     |             |            |             |              |             |            |             |              | 87                   | 1             | 166           |        |            |
| DM 33E22 STS       | 3282            |             | 102,9        | 105,9     |             |            |             |              |             |            |             |              | 80                   | 1             | 154           |        |            |
| ID 17-152          | 3202            |             | 100,4        | 103,3     |             |            |             |              |             |            |             |              | 90                   | 1             | 150           |        |            |
| DM 3312            | 3181            |             | 99,7         | 102,6     |             |            |             |              |             |            |             |              | 90                   | 1             | 163           |        |            |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3099</b>     | <b>97,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |            |             |              |             |            |             |              | <b>83</b>            | <b>1</b>      | <b>160</b>    |        |            |
| ACA 34A90 GRTS     | 3025            |             | 94,8         | 97,6      |             |            |             |              |             |            |             |              | 81                   | 1,3           | 162           |        |            |
| BIOCERES 3.41      | 2962            |             | 92,9         | 95,6      |             |            |             |              |             |            |             |              | 89                   | 1             | 167           |        |            |
| NS 3220 STS        | 2952            |             | 92,5         | 95,2      |             |            |             |              |             |            |             |              | 76                   | 1             | 162           |        |            |
| NK 33x22 STS       | 2676            |             | 83,9         | 86,3      |             |            |             |              |             |            |             |              | 79                   | 1             | 180           |        |            |

MEDIA= 3190 kg/ha  
Desvio= 104 kg/ha  
CV= 5,6 %  
LSD= 304 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 110          | 77  | 132 | 145 |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 149          | 104 | 90  | 31  |

#### RESPONSABLE

Corró Molas Andrés

#### DIRECCIÓN mail

corromolas.andres@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3190





|    |   |       |
|----|---|-------|
| 84 | 1 | 160,9 |
|----|---|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 5

PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: HUINCA RENANCÓ

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021

Fecha de Emergencia: 25/11/2021

Fecha de COSECHA: 19/4/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    | 1,15   6,2             |   |   |   |   | 22HRC3c1          | Óptima        |

Observaciones: Las Variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ID 17-152          | 4648            | +        | 126,4       | 126,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70          |                 |              |               |
| DM 33E22 STS       | 4298            | a        | 116,8       | 117,3        |             |             |             |              |             |             |             |              | 60          |                 |              |               |
| LG 3602 STS        | 4236            | a        | 115,2       | 115,6        |             |             |             |              |             |             |             |              | 50          |                 |              |               |
| SAA200446          | 4165            | a        | 113,2       | 113,6        |             |             |             |              |             |             |             |              | 60          |                 |              |               |
| CZ 3621 STS        | 3993            | a        | 108,5       | 108,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 60          |                 |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3665</b>     | <b>a</b> | <b>99,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>60</b>   |                 |              |               |
| DM 33R22           | 3600            |          | 97,9        | 98,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70          |                 |              |               |
| DM 3312            | 3572            |          | 97,1        | 97,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70          |                 |              |               |
| BLOCERES 3.41      | 3436            |          | 93,4        | 93,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60          |                 |              |               |
| NK 33x22 STS       | 3022            |          | 82,2        | 82,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65          |                 |              |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 2846            |          | 77,4        | 77,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65          |                 |              |               |
| NS 3220 STS        | 2661            |          | 72,3        | 72,6         |             |             |             |              |             |             |             |              | 50          |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3679 | kg/ha |
| Desvío= | 336  | kg/ha |
| CV=     | 15,8 | %     |
| LSD=    | 985  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 76           | 39  | 152 | 151 |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 122          | 49  | 32  | 32  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

Promedios

3679

62

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: JOVITA

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22JOV3c1 Óptima

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ID 17-152          | 5108            | +           | 124,4        | 136,8     |             |             |             |              |             |             |             |              | 60          |                 |              |               |
| SAA200446          | 4850            | a           | 118,1        | 129,9     |             |             |             |              |             |             |             |              | 60          |                 |              |               |
| DM 33E22 STS       | 4829            | a           | 117,6        | 129,4     |             |             |             |              |             |             |             |              | 55          |                 |              |               |
| CZ 3621 STS        | 4662            | a           | 113,5        | 124,9     |             |             |             |              |             |             |             |              | 65          |                 |              |               |
| LG 3602 STS        | 4382            | a           | 106,7        | 117,4     |             |             |             |              |             |             |             |              | 55          |                 |              |               |
| DM 3312            | 3947            |             | 96,1         | 105,8     |             |             |             |              |             |             |             |              | 65          |                 |              |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 3752            |             | 91,3         | 100,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 55          |                 |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3733</b>     | <b>90,9</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>50</b>   |                 |              |               |
| DM 33R22           | 3697            |             | 90,0         | 99,1      |             |             |             |              |             |             |             |              | 65          |                 |              |               |
| BIOCERES 3.41      | 3502            |             | 85,3         | 93,8      |             |             |             |              |             |             |             |              | 40          |                 |              |               |
| NK 33x22 STS       | 3417            |             | 83,2         | 91,5      |             |             |             |              |             |             |             |              | 50          |                 |              |               |
| NS 3220 STS        | 3412            |             | 83,1         | 91,4      |             |             |             |              |             |             |             |              | 60          |                 |              |               |

MEDIA= 4108 kg/ha

Desvio= 382 kg/ha

CV= 16,1 %

LSD= 1120 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 45    | 30   | 121  | 95   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 224 | 105 | 45  | 18  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4108

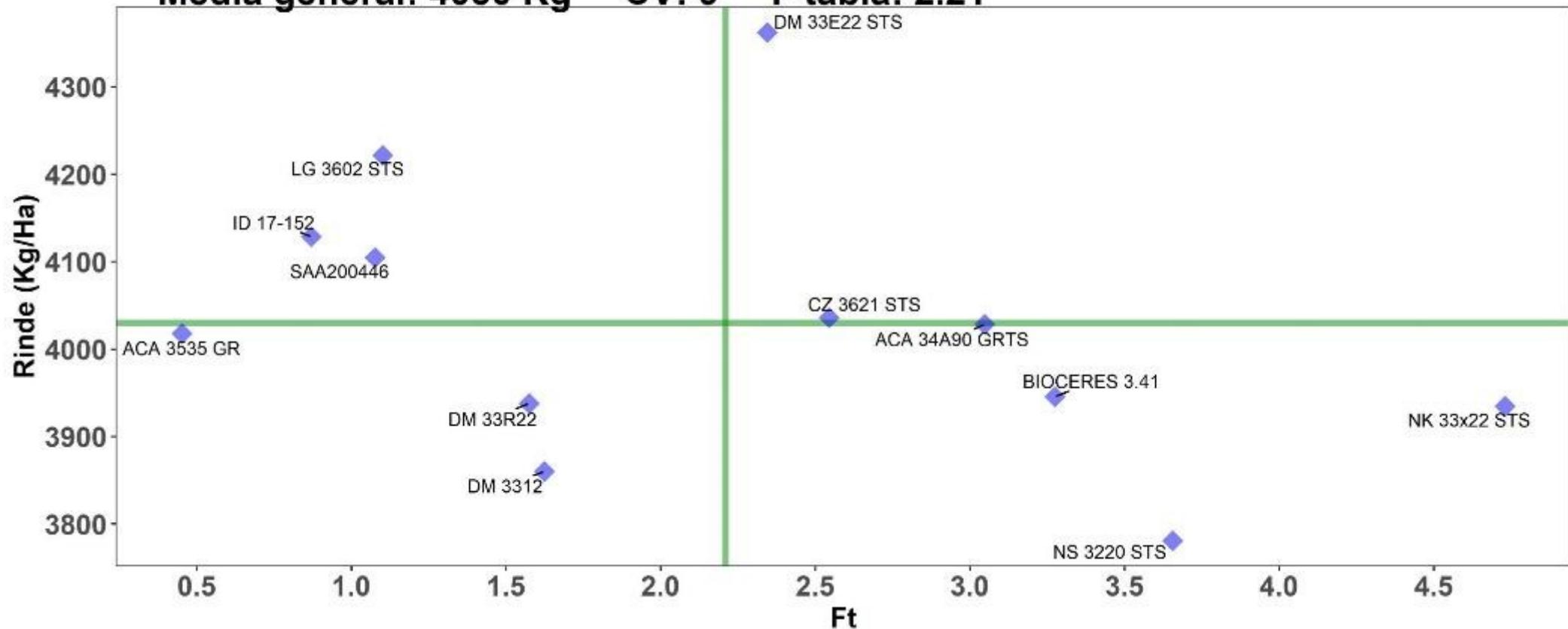


 57 

**VOLVER**

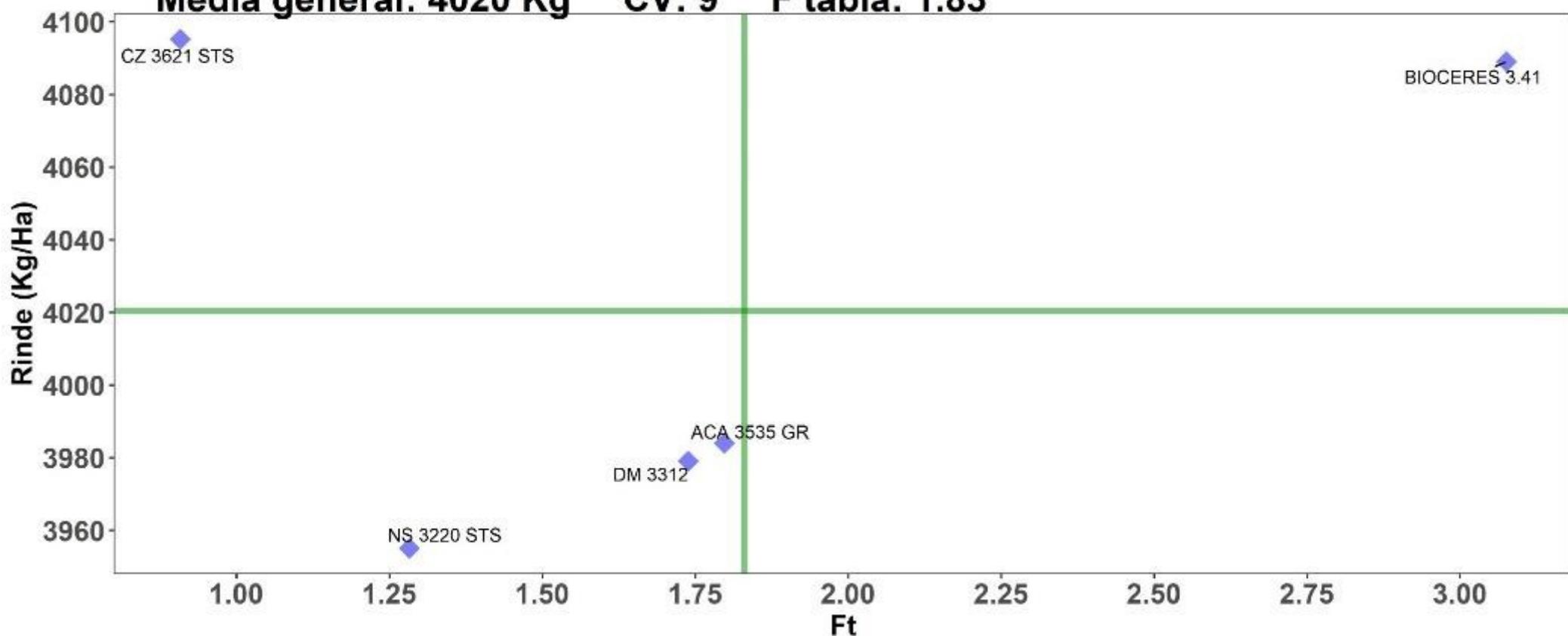
**Experiencia: 22 IIIc II6 N°Entradas: 12 N°Ambientes: 6**

**Media general: 4030 Kg CV: 9 F tabla: 2.21**



**Experiencia: 2122 IIIc II6 N°Entradas: 5 N°Ambientes: 15**

**Media general: 4020 Kg CV: 9 F tabla: 1.83**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: 9 de JULIO

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 7/12/2021 Fecha de COSECHA: 26/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N    | P    | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|------|------|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     | 3,5 | 6,1 | 5     |    |                        | 0,07 | 0,39 |   | 5 | 229dJ3c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 3312            | 5203            | +        | 117,3        | 115,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 3621 STS        | 4813            | a        | 108,5        | 106,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NK 33X22 STS       | 4613            | a        | 104,0        | 102,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4523</b>     | <b>a</b> | <b>102,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| SAA200446          | 4521            | a        | 101,9        | 100,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 33R22           | 4516            | a        | 101,8        | 99,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 3602 STS        | 4329            | a        | 97,6         | 95,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 3.41      | 4273            | a        | 96,3         | 94,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 33E22 STS       | 4227            | a        | 95,3         | 93,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NS 3220 STS        | 4111            | a        | 92,7         | 90,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 34A90          | 4051            |          | 91,3         | 89,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ID 17-152          | 4042            |          | 91,1         | 89,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 4435 kg/ha

Desvío= 379 kg/ha

CV= 14,8 %

LSD= 1110 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 105  | 65  | 102 | 74  |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 269 | 26  | 106 | 47  |

#### RESPONSABLE

Nicolás Romano

#### DIRECCIÓN mail

nicolas@trybus.com.ar

Promedios

4435

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CARMEN de ARECO

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 15/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CAR3c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| LG 3602 STS        | 4131            | +        | 113,2        | 112,8        |             |             |             |              |             |             | 10-abr.        | 122          |                      |               |       |               |
| SAA200446          | 3838            | a        | 105,1        | 104,8        |             |             |             |              |             |             | 08-abr.        | 120          |                      |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 3802            | a        | 104,2        | 103,8        |             |             |             |              |             |             | 03-abr.        | 115          |                      |               |       |               |
| ID 17 152          | 3752            | a        | 102,8        | 102,4        |             |             |             |              |             |             | 08-abr.        | 120          |                      |               |       |               |
| ACA 34A9D GRITS    | 3749            | a        | 102,7        | 102,3        |             |             |             |              |             |             | 06-abr.        | 118          |                      |               |       |               |
| DM 33E22 STS       | 3725            | a        | 102,1        | 101,7        |             |             |             |              |             |             | 06-abr.        | 118          |                      |               |       |               |
| DM 33R22           | 3720            | a        | 101,9        | 101,5        |             |             |             |              |             |             | 04-abr.        | 116          |                      |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3663</b>     | <b>a</b> | <b>100,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>07-abr.</b> | <b>119</b>   |                      |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 3560            |          | 97,5         | 97,2         |             |             |             |              |             |             | 10-abr.        | 122          |                      |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 3406            |          | 93,3         | 93,0         |             |             |             |              |             |             | 03-abr.        | 115          |                      |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 3326            |          | 91,1         | 90,8         |             |             |             |              |             |             | 02-abr.        | 114          |                      |               |       |               |
| DM 3312            | 3131            |          | 85,8         | 85,5         |             |             |             |              |             |             | 04-abr.        | 116          |                      |               |       |               |

MEDIA= 3650 kg/ha

Desvio= 182 kg/ha

CV= 8,7 %

LSD= 535 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 73    | 42   | 92   | 12   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 152 | 151 | 122 | 20  |

**RESPONSABLE**

Jorge Dolinkue

**DIRECCIÓN mail**

dolinkue@hotmail.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3650





118

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CHACABUCO

Fecha de SIEMBRA: 20/10/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CHA3c1          | Temprana      |

**Observaciones:**

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Vuelco<br>(cm) | P1000<br>(1-4) | (g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|----------------|-----|---------------|
| DM 33E22 STS       | 4908            | +           | 110,3        | 113,7     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| CZ 3621 STS        | 4775            | a           | 107,3        | 110,6     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| SA/200446          | 4645            | a           | 104,4        | 107,6     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| ID 17-152          | 4605            | a           | 103,5        | 106,7     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| BIOCERES 3.41      | 4538            | a           | 102,0        | 105,1     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| LG 3602 STS        | 4444            | a           | 99,9         | 102,9     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 4417            | a           | 99,3         | 102,3     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| DM 33R22           | 4383            | a           | 98,5         | 101,5     |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4317</b>     | <b>97,0</b> | <b>100,0</b> |           |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| NS 3220 STS        | 4273            |             | 96,0         | 99,0      |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| DM 3312            | 4169            |             | 93,7         | 96,6      |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |
| NK 33x22 STS       | 3918            |             | 88,1         | 90,7      |             |              |             |              |             |              |             |              |                |                |     |               |

MEDIA= 4449 kg/ha  
 Desvio= 195 kg/ha  
 CV= 7,6%  
 LSD= 573 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept Oct Nov Dic  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

LLUVIAS 2022  
 Ene Feb Mar Abr  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4449

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: JUNÍN

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 6/11/2021 Fecha de COSECHA: 18/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|----|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 5,3 |     | 8,2 | 28,5 | 14,3  |    |                        | 33 |   |   |   | 22JUN3c1          | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| BIOCERES 3.41      | 4127            | +        | 112,6        | 111,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| LG 3602 STS        | 4067            | a        | 111,0        | 109,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| NK 33x22 STS       | 3899            | a        | 106,4        | 105,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| SAA200446          | 3824            | a        | 104,4        | 103,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| DM 33E22 STS       | 3730            | a        | 101,8        | 100,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3709</b>     | <b>a</b> | <b>101,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| NS 3220 STS        | 3649            | a        | 99,6         | 98,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| DM 3312            | 3551            |          | 96,9         | 95,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| ID 17-152          | 3513            |          | 95,9         | 94,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| CZ 3621 STS        | 3310            |          | 90,3         | 89,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 3306            |          | 90,2         | 89,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| DM 33R22           | 3281            |          | 89,6         | 88,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |

MEDIA= 3664 kg/ha  
 Desvio= 175 kg/ha  
 CV= 8,3 %  
 LSD= 514 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept. Oct. Nov. Dic.  
 58 27 83 14

LLUVIAS 2022  
 Ene. Feb. Mar. Abr.  
 130 97 81 32

**RESPONSABLE**

Maria Paula Melilli

**DIRECCIÓN mail**

melilli.maria@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3664

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: 11/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA3c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 33E22 STS       | 4387            | +        | 112,7        | 111,0        | 19-dic.        | 38          | 27-ene.-22        | 77           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| ACA 34A00 GRTS     | 4384            | a        | 112,6        | 111,0        | 17-dic.        | 36          | 25-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| ID 17-152          | 4188            | a        | 107,6        | 106,0        | 22-dic.        | 41          | 25-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| SAA200446          | 4173            | a        | 107,2        | 105,6        | 25-dic.        | 44          | 27-ene.-22        | 77           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 4093            | a        | 105,1        | 103,6        | 21-dic.        | 40          | 25-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3951</b>     | <b>a</b> | <b>101,5</b> | <b>100,0</b> | <b>17-dic.</b> | <b>36</b>   | <b>24-ene.-22</b> | <b>74</b>    |             |             |             |              | <b>65</b>            |               |       |               |
| DM 33R22           | 3904            | a        | 100,3        | 98,8         | 19-dic.        | 38          | 25-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| LG 3602 STS        | 3873            | a        | 99,5         | 98,0         | 24-dic.        | 43          | 25-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 60                   |               |       |               |
| DM 3312            | 3752            |          | 96,4         | 95,0         | 19-dic.        | 38          | 25-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 3584            |          | 92,1         | 90,7         | 21-dic.        | 40          | 24-ene.-22        | 74           |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 3340            |          | 85,8         | 84,5         | 17-dic.        | 36          | 24-ene.-22        | 74           |             |             |             |              | 60                   |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 3087            |          | 79,3         | 78,1         | 16-dic.        | 35          | 24-ene.-22        | 74           |             |             |             |              | 60                   |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3893 | kg/ha |
| Desvio= | 185  | kg/ha |
| CV=     | 8,2  | %     |
| LSD=    | 542  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106          | 29   | 70   | 25   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 282          | 126 | 132 | 33  |

**RESPONSABLE**

Melión David

**DIRECCIÓN mail**

melian.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3893

39

75

65

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 8/12/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S  | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |        |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|---|----|---|----|-------------------|---------------|--------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        |   | 18 |   | 15 |                   | 22PLA3c2      | Óptima |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| NK 33x22 STS       | 4976            | +        | 107,8       | 113,7        | 12-ene.        | 35          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |
| DM 3312            | 4853            | a        | 105,2       | 110,9        | 13-ene.        | 36          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |
| DM 33R22           | 4820            | a        | 104,4       | 110,1        | 14-ene.        | 37          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |
| LG 3602 STS        | 4801            | a        | 104,0       | 109,7        | 13-ene.        | 36          |             |              |                |             |             |              |                      |               |               |
| ACA 34A9D GRITS    | 4775            | a        | 103,5       | 109,1        | 14-ene.        | 37          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |
| DM 33E22 STS       | 4735            | a        | 102,6       | 108,2        | 13-ene.        | 36          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |
| CZ 3621 STS        | 4521            | a        | 98,0        | 103,3        | 12-ene.        | 35          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |
| ID 17-152          | 4514            | a        | 97,8        | 103,1        | 14-ene.        | 37          |             |              | 30-mar.        | 112         |             |              |                      |               |               |
| SAA200446          | 4448            | a        | 96,4        | 101,6        | 13-ene.        | 36          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |
| BIOCERES 3.41      | 4417            | a        | 95,7        | 100,9        | 14-ene.        | 37          |             |              | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4377</b>     | <b>a</b> | <b>94,8</b> | <b>100,0</b> | <b>13-ene.</b> | <b>36</b>   |             |              | <b>23-mar.</b> | <b>105</b>  |             |              |                      |               |               |
| NS 3220 STS        | 4140            |          | 89,7        | 94,6         | 13-ene.        | 36          |             |              | 23-mar.        | 105         |             |              |                      |               |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4615 | kg/ha |
| Desvio= | 223  | kg/ha |
| CV=     | 8,4  | %     |
| LSD=    | 653  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106          | 29   | 70   | 25   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 282          | 126  | 132  | 33   |

**RESPONSABLE**

Melión David

**DIRECCIÓN mail**

melian.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4615

36

106

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: SALTO

Fecha de SIEMBRA: 16/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

4,5

1,38

22SAL3c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 33E22 STS       | 4689            | +        | 120,0        | 114,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 4225            | a        | 108,1        | 103,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 17-152          | 4199            | a        | 107,4        | 102,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 4130            | a        | 105,7        | 101,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>4089</b>     | <b>a</b> | <b>104,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 3602 STS        | 4014            | a        | 102,7        | 98,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 3312            | 3705            |          | 94,8         | 90,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| SMA200446          | 3700            |          | 94,7         | 90,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 3690            |          | 94,4         | 90,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 3538            |          | 90,5         | 86,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 33R22           | 3520            |          | 90,1         | 86,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 3395            |          | 86,9         | 83,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 3908 kg/ha

Desvio= 231 kg/ha

CV= 10,2 %

LSD= 676 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

|       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|       |      | 82   | 17   |

**LLUVIAS 2022**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 25  |     |     |     |

**RESPONSABLE**

Agustín Basile

**DIRECCIÓN mail**

agusin.basile@corteva.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3908





**VOLVER**

## SUB-REGIÓN II-8

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIC REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: 5/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR3c1          | Óptima        |

## Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM    |       | IT      |    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Díasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Díasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-------|-------|---------|----|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
|                |                 |          | (%)   | (%)   | R1      | R5 |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| ID 17-152      | 3858            | +        | 111,5 | 132,5 | 05-ene. | 31 |             |             |             | 16-mar.       | 101         | 29-mar.     | 114         | 72            | 1           | 141             |              |               |
| LG 3602 STS    | 3763            | a        | 108,8 | 129,2 | 07-ene. | 33 |             |             |             | 19-mar.       | 104         | 01-abr.     | 117         | 71            | 1           | 161             |              |               |
| SA/200446      | 3618            | a        | 104,6 | 124,2 | 02-ene. | 28 |             |             |             | 16-mar.       | 101         | 26-mar.     | 111         | 68            | 1           | 150             |              |               |
| BIOCERES 3.41  | 3589            | a        | 103,7 | 123,2 | 02-ene. | 28 |             |             |             | 19-mar.       | 104         | 29-mar.     | 114         | 60            | 1           | 163             |              |               |
| CZ 3621 STS    | 3582            | a        | 103,5 | 123,0 | 02-ene. | 28 |             |             |             | 16-mar.       | 101         | 26-mar.     | 111         | 62            | 1           | 132             |              |               |
| NS 3220 STS    | 3498            | a        | 101,1 | 120,1 | 02-ene. | 28 |             |             |             | 11-mar.       | 96          | 20-mar.     | 105         | 65            | 2           | 139             |              |               |
| DM 33R22       | 3446            | a        | 99,6  | 118,3 | 02-ene. | 28 |             |             |             | 06-mar.       | 91          | 18-mar.     | 103         | 74            | 1           | 147             |              |               |
| DM 3312        | 3443            | a        | 99,5  | 118,2 | 03-ene. | 29 |             |             |             | 11-mar.       | 96          | 20-mar.     | 105         | 80            | 1           | 144             |              |               |
| DM 33E22 STS   | 3407            | a        | 98,5  | 117,0 | 05-ene. | 31 |             |             |             | 21-mar.       | 106         | 31-mar.     | 116         | 62            | 2           | 146             |              |               |
| ACA 34A90 GRTS | 3399            | a        | 98,3  | 116,7 | 02-ene. | 28 |             |             |             | 15-mar.       | 100         | 21-mar.     | 106         | 65            | 1           | 146             |              |               |
| NK 33x22 STS   | 2995            |          | 86,6  | 102,8 | 04-ene. | 30 |             |             |             | 11-mar.       | 96          | 20-mar.     | 105         | 60            | 1           | 156             |              |               |
| ACA 3535 GR    | 2912            |          | 84,2  | 100,0 | 02-ene. | 28 |             |             |             | 04-mar.       | 89          | 16-mar.     | 101         | 65            | 1           | 134             |              |               |

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| MEDIA=  | 3459  | kg/ha |
| Desvio= | 246   | kg/ha |
| CV=     | 12,3% |       |
| LSD=    | 721   | kg/ha |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 54           | 53  | 121 | 49  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 137          | 66  | 1/2 | 97  |

## RESPONSABLE

Diego Santos

## DIRECCIÓN mail

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3459

29

99

109 67 1,2 146,7

VOLVER

## REGIÓN PAMPEANA SUR

### SUB-REGIÓN III-1

### RESULTADOS POR ENSAYOS

#### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Cnel Suarez

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     | 3,05 | 6,7   | 85 |                        |   |   |   |   | 22SUA3c1          | Óptima        |

Observaciones: Información de AU a 60 Cm

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días a<br>R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días a<br>R8 | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 3602 STS        | 2182            | +           | 116,5        | 125,1     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 1968            | a           | 105,1        | 117,9     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| CZ 3621 STS        | 1961            | a           | 104,7        | 112,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| DM 33E22 STS       | 1926            |             | 102,8        | 110,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| NS 3220 STS        | 1873            |             | 100,0        | 107,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| DM 33R22           | 1854            |             | 99,0         | 106,3     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| NK 33x22 STS       | 1824            |             | 97,4         | 104,6     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| SAA200146          | 1814            |             | 96,8         | 104,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| DM 3312            | 1814            |             | 96,8         | 104,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| BIOCERES 3.41      | 1805            |             | 96,4         | 103,5     |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>1744</b>     | <b>93,1</b> | <b>100,0</b> |           |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |
| ID 17-152          | 1715            |             | 91,5         | 98,3      |             |              |             |              |             |              |             |              |                 |              |               |

MEDIA= 1873 kg/ha

Desvio= 80 kg/ha

CV= 8,6 %

LSD= 232 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

#### RESPONSABLE

Fernando Giménez

#### DIRECCIÓN mail

gimenez.fernando@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1873





**VOLVER**

SUB-REGIÓN III-2  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIC REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: BALCARCE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 2/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|----|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        | 40 |   |   |   | 22BAL3c1          | Óptima        |

Observaciones: Superficie de cosecha variable por falla de emergencia en parcelas.

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1       | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5    | Díasa<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Díasa<br>a R8<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |  |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------------|--|
| BIOCERES 3.41      | 4095            | +           | 114,6        | 140,8     |                   |             | 21-feb.-22     | 91            | 05-abr.        | 135         | 14-abr.     | 143                   | 73              | 1,2          | 169           |  |
| DM 33R22           | 3724            | a           | 104,2        | 128,0     |                   |             | 21-feb.-22     | 92            | 06-abr.        | 135         | 15-abr.     | 144                   | 78              | 1,2          | 153           |  |
| DM 3312            | 3699            | a           | 103,5        | 127,2     |                   |             | 21-feb.-22     | 92            | 02-abr.        | 131         | 13-abr.     | 142                   | 78              | 1,2          | 161           |  |
| ID 17-152          | 3639            | a           | 101,8        | 125,1     |                   |             | 22-feb.-22     | 92            | 05-abr.        | 135         | 15-abr.     | 144                   | 77              | 1,2          | 164           |  |
| LG 3602 STS        | 3557            | a           | 99,5         | 122,3     |                   |             | 25-feb.-22     | 96            | 05-abr.        | 135         | 14-abr.     | 143                   | 79              | 1            | 171           |  |
| DM 33E22 STS       | 3391            | a           | 94,9         | 116,6     |                   |             | 22-feb.-22     | 92            | 05-abr.        | 134         | 13-abr.     | 142                   | 68              | 1            | 156           |  |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>2909</b>     | <b>81,4</b> | <b>100,0</b> |           | <b>20-feb.-22</b> | <b>90</b>   | <b>01-abr.</b> | <b>131</b>    | <b>11-abr.</b> | <b>140</b>  | <b>68</b>   | <b>1,5</b>            | <b>164</b>      |              |               |  |

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3573 kg/ha |
| <b>Desvío=</b> | 252 kg/ha  |
| <b>CV=</b>     | 12,2 %     |
| <b>LSD=</b>    | 777 kg/ha  |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |     |     |     |
| Sept                | Oct | Nov | Dic |
| 98 127 20 31        |     |     |     |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 79 115 130 7        |     |     |     |

**RESPONSABLE**  
Marina Montoya

**DIRECCIÓN mail**  
montoya.marina@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3573

92

134

143 73 1,2 165,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Tres Arroyos

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 29/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
223A3c1 Óptima

Observaciones: Fertilizacion con P 18-46 (96KG)

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| CZ 3621 STS        | 2520            | +        | 117,5        | 115,5        | 22-ene.        | 54          | 22-feb.-22        | 85           |             |             |             |              |                      | 115           |       |               |
| NK 33x22 STS       | 2358            | a        | 109,9        | 108,0        | 22-ene.        | 54          | 24-feb.-22        | 87           |             |             |             |              |                      | 135           |       |               |
| DM 33E22 STS       | 2218            | a        | 103,4        | 101,6        | 22-ene.        | 54          | 24-feb.-22        | 87           |             |             |             |              |                      | 121           |       |               |
| SAA200446          | 2207            | a        | 102,9        | 101,1        | 22-ene.        | 54          | 24-feb.-22        | 87           |             |             |             |              |                      | 113           |       |               |
| LG 3602 STS        | 2186            | a        | 101,9        | 100,1        | 24-ene.        | 56          | 26-feb.-22        | 89           |             |             |             |              |                      | 137           |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>2183</b>     | <b>a</b> | <b>101,8</b> | <b>100,0</b> | <b>22-ene.</b> | <b>54</b>   | <b>23-feb.-22</b> | <b>86</b>    |             |             |             |              |                      | <b>120</b>    |       |               |
| DM 33R22           | 2169            |          | 101,1        | 99,4         | 23-ene.        | 55          | 24-feb.-22        | 87           |             |             |             |              |                      | 111           |       |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 2067            |          | 96,4         | 94,7         | 22-ene.        | 54          | 23-feb.-22        | 86           |             |             |             |              |                      | 131           |       |               |
| DM 3312            | 2015            |          | 93,9         | 92,3         | 21-ene.        | 53          | 21-feb.-22        | 84           |             |             |             |              |                      | 113           |       |               |
| NS 3220 STS        | 1989            |          | 92,7         | 91,1         | 21-ene.        | 53          | 22-feb.-22        | 85           |             |             |             |              |                      | 140           |       |               |
| ID 17-152          | 1921            |          | 89,6         | 88,0         | 22-ene.        | 54          | 23-feb.-22        | 86           |             |             |             |              |                      | 112           |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 1908            |          | 89,0         | 87,4         | 24-ene.        | 56          | 23-feb.-22        | 86           |             |             |             |              |                      | 138           |       |               |

MEDIA= 2145 kg/ha  
Desvio= 117 kg/ha  
CV= 9,5 %  
LSD= 344 kg/ha

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 104          | 49   | 52   | 44   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 94           | 93   | 122  | 31   |

**RESPONSABLE**  
Appella Cristian

**DIRECCIÓN mail**  
appella.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2145

54

86

123,8

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ III LARGO

CUADRO 2: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III LARGO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR | EMPRESA        | GM         | HC   | FORMA<br>HOJA | COLOR |     |      | P 1000 | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |        |         |
|----------|----------------|------------|------|---------------|-------|-----|------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|---------|
|          |                |            |      |               | FLOR  | PUB | HILO |        |        |        | ENFERMEDADES             |        |         |
|          |                |            |      |               |       |     |      |        |        |        | CAN (#)                  | PH (#) | SMR (*) |
| 1        | BRV53722SE     | BREVANT    | 3,56 | I             | V     |     |      | 143,40 | 70,01  | 1,36   |                          |        | 0,1     |
| 2        | ACA 3737 GRTS  | ACA        | 3,50 | I             | V     |     |      | 139,85 | 70,21  | 1,26   |                          |        | 1,9     |
| 3        | 16EN323317-26  | BIOCERES   | 3,73 | I             | B     |     |      | 169,26 | 69,68  | 1,00   |                          |        | 0,0     |
| 4        | CZ 3823        | BASF       | 3,76 | I             | V     | C   |      | 156,81 | 75,28  | 1,14   |                          |        | 0,7     |
| 5        | STINE 38EB03   | STINE      | 3,76 | I             | B     |     |      | 164,52 | 67,04  | 1,02   |                          |        | 0,0     |
| 6        | NS 3821 STS    | NIDERA     | 3,68 | I             | B     |     |      | 138,36 | 72,17  | 1,04   |                          |        | 1,2     |
| 7        | DM 38E21 STS   | DON MARIO  | 3,78 | I             | V     |     |      | 148,35 | 74,00  | 1,33   |                          |        | 1,2     |
| 8        | IS 38.2 E3 STS | ILLINOIS   | 3,79 | I             | V     |     |      | 149,13 | 73,58  | 1,20   |                          |        | 0,3     |
| 9        | NK 39x22 STS   | NK SEEDS   | 3,83 | I             | B     |     |      | 154,04 | 75,67  | 1,13   |                          |        | 1,1     |
| 10       | RA 3916        | SANTA ROSA | 3,98 | I             | V     |     |      | 141,25 | 72,70  | 1,20   |                          |        | 0,7     |

Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 10, 20 y 7 ensayos respectivamente, P1000: peso de mil semillas

**VOLVER**

TABLA 2: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR         | II-3  |     | II-4  |     | II-5  |     | II-6  |     | II-8  |     | III-1 | III-2 |     |
|------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|
|                  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 22    | 21/22 | 22  |
| 1 16EN323317-26  | -     | 94  | -     | 96  | -     | 96  | -     | 95  | -     | 96  | 100   | -     | 100 |
| 2 ACA 3737 GRTS  | 94    | 91  | 94    | 93  | 100   | 98  | 97    | 93  | 103   | 96  | 92    | 102   | 112 |
| 3 BRV53722SE     | -     | 92  | -     | 93  | -     | 101 | -     | 98  | -     | 91  | 103   | -     | 86  |
| 4 CZ 3823        | -     | 91  | -     | 93  | -     | 103 | -     | 93  | -     | 88  | 98    | -     | 84  |
| 5 DM 38E21 STS   | -     | 94  | -     | 100 | -     | 105 | -     | 100 | -     | 97  | 91    | -     | 106 |
| 6 IS 38.2 E3 STS | -     | 96  | -     | 98  | -     | 103 | -     | 96  | -     | 93  | 99    | -     | 95  |
| 7 NK 39x22 STS   | -     | 93  | -     | 98  | -     | 96  | -     | 98  | -     | 91  | 92    | -     | 112 |
| 8 NS 3821 STS    | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 |
| 9 RA 3916        | -     | 92  | -     | 94  | -     | 104 | -     | 94  | -     | 80  | 98    | -     | 76  |
| 10 STINE 38EB03  | -     | 96  | -     | 95  | -     | 86  | -     | 92  | -     | 86  | 88    | -     | 99  |
| Nº AMBIENTES     | 7     | 3   | 45    | 24  | 8     | 3   | 15    | 7   | 6     | 3   | 3     | 6     | 1   |

| NS 3821 STS | II-3  |      | II-4  |      | II-5  |      | II-6  |      | II-8  |      | III-1 | III-2 |      |
|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
|             | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 22    | 21/22 | 22   |
|             | 4756  | 5252 | 4259  | 4581 | 3761  | 4687 | 4256  | 4465 | 3087  | 3392 | 2600  | 3132  | 2211 |

VOLVER

**REGIÓN PAMPEANA NORTE**  
**SUB-REGIÓN II-3**  
**RESULTADOS POR ENSAYOS**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: Adelia María

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,6 | 5,7 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22AdM3L1          | Óptima        |

Observaciones: El lote tiene aplicación de efluentes

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|
| NS 3821 STS    | 6565            | +        | 112,4     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| RA 3916        | 6102            | a        | 104,5     | 92,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| BRV53722SE     | 6031            | a        | 103,2     | 91,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| CZ 3823        | 5910            | a        | 101,2     | 90,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| INK 39x22 STS  | 5826            | a        | 99,7      | 88,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| 16EN323317-26  | 5782            | a        | 99,0      | 88,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| IS 38,2 E3 STS | 5620            | a        | 96,2      | 85,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| ACA 3737 GRTS  | 5587            | a        | 95,6      | 85,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| DM 38E21 STS   | 5498            | a        | 94,1      | 83,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |
| STINE 38E003   | 5497            | a        | 94,1      | 83,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |               |

MEDIA= 5842 kg/ha

Desvio= 322 kg/ha

CV= 9,5 %

LSD= 1093 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 67   | 93  | 220 | 138 |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 225 | 121 | 115 | 15  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5842

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: BERROTARÁN

Fecha de SIEMBRA: 26/11/2021 Fecha de Emergencia: 2/12/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22BER3L1          | Óptima        |

Observaciones: Las variedades nos presentaron Vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|--------|--------------|---------------|
| IS 38.2 E3 STS     | 4116            | +        | 110,8        | 102,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4021</b>     | <b>a</b> | <b>108,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | 55                   |        |              |               |
| 16EN323317-26      | 3791            | a        | 102,0        | 94,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| NK 39x22 STS       | 3769            | a        | 101,4        | 93,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| STINE 3BE003       | 3716            | a        | 100,0        | 92,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| RA 3916            | 3642            | a        | 98,0         | 90,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |        |              |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3639            | a        | 97,9         | 90,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| DM 38E21 STS       | 3619            | a        | 97,4         | 90,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| CZ 3823            | 3565            | a        | 95,9         | 88,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| BRV53722SE         | 3277            | a        | 88,2         | 81,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |

MEDIA= 3715 kg/ha

Desvio= 341 kg/ha

CV= 15,9 %

LSD= 1159 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 12    | 56   | 110  | 104  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 49  | 48  | 102 | 0   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3715



 62 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: La Carlota

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 8/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
1,96 5,7 266 22LaC3L1 Óptima

Observaciones: Napa a 1m en la siembra.

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| STINE 3BE803       | 5836            | +        | 112,4       | 112,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             |       |               |
| DM 38E21 STS       | 5579            | a        | 107,5       | 107,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,5           |       |               |
| BRV53722SE         | 5351            | a        | 103,1       | 103,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 5218            | a        | 100,5       | 100,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1             |       |               |
| 16EN323317-26      | 5194            | a        | 100,1       | 100,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1             |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>5170</b>     | <b>a</b> | <b>99,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>90</b>            | <b>1</b>      |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 4984            |          | 96,0        | 96,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1,5           |       |               |
| NK 39x22 STS       | 4947            |          | 95,3        | 95,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,5           |       |               |
| CZ 3823            | 4917            |          | 94,7        | 95,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,5           |       |               |
| RA 3916            | 4710            |          | 90,8        | 91,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,5           |       |               |

MEDIA= 5191 kg/ha  
Desvio= 196 kg/ha  
CV= 6,5 %  
LSD= 666 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
61 68 180 97

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
210 131 104 25

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

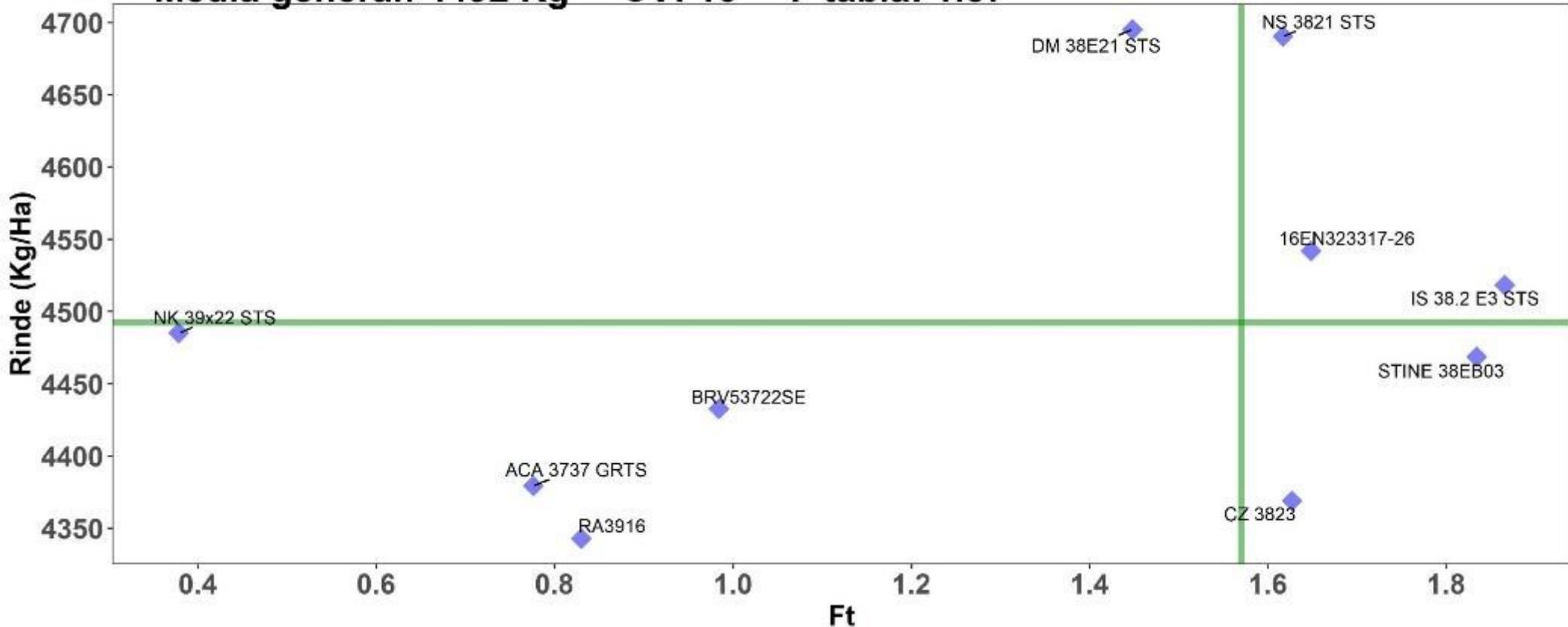
Promedios

5191

**VOLVER**

**Experiencia: 22 IIIIL II4 N°Entradas: 10 N°Ambientes: 22**

**Media general: 4492 Kg CV: 10 F tabla: 1.57**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ARROYO DULCE

Fecha de SIEMBRA: 6/11/2021 Fecha de Emergencia: 12/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N<br>11 | P<br>52 | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---------|---------|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |         |         |   |   | 22AYD3L1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>+ | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha   | Días a<br>R1 | Fecha | Días | Fecha | Días a<br>R5 | R7 | Días a<br>R7 | Días a<br>R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|---------|--------------|-------|------|-------|--------------|----|--------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| NS 3821 STS    | 6008            | +        | 108,2     | 100,0     | 23-dic. | 42           |       |      |       |              |    | 27-mar.      | 135          | 58          |                 |              |               |
| DM 38E21 STS   | 5997            | a        | 108,0     | 99,8      | 23-dic. | 41           |       |      |       |              |    | 28-mar.      | 136          | 60          |                 |              |               |
| RA 3916        | 5910            | a        | 106,4     | 98,4      | 25-dic. | 43           |       |      |       |              |    | 30-mar.      | 139          | 62          |                 |              |               |
| IS 38.2 E3 STS | 5739            | a        | 103,3     | 95,5      | 22-dic. | 41           |       |      |       |              |    | 27-mar.      | 136          | 57          |                 |              |               |
| 16EN323317-26  | 5641            | a        | 101,6     | 93,9      | 23-dic. | 42           |       |      |       |              |    | 24-mar.      | 132          | 48          |                 |              |               |
| CZ 3823        | 5639            | a        | 101,5     | 93,9      | 23-dic. | 42           |       |      |       |              |    | 27-mar.      | 135          | 58          |                 |              |               |
| NK 39x22 STS   | 5607            | a        | 100,9     | 93,3      | 24-dic. | 43           |       |      |       |              |    | 29-mar.      | 137          | 60          |                 |              |               |
| BRV537225E     | 5293            | a        | 95,3      | 88,1      | 21-dic. | 40           |       |      |       |              |    | 24-mar.      | 133          | 53          |                 |              |               |
| ACA 3737 GRTS  | 5054            |          | 91,0      | 84,1      | 23-dic. | 42           |       |      |       |              |    | 21-mar.      | 129          | 52          |                 |              |               |
| STINE 38EB03   | 4661            |          | 83,9      | 77,6      | 23-dic. | 41           |       |      |       |              |    | 24-mar.      | 133          | 48          |                 |              |               |

MEDIA= 5555 kg/ha

Desvio= 253 kg/ha

CV= 7,9 %

LSD= 860 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### RESPONSABLE

Hugo Ayerbe

#### DIRECCIÓN mail

hugo.ayerbe@limagrain.com

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5555

41

134 56

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: BARRANCAS

Fecha de SIEMBRA: 23/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 9/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22BCA3L1

Óptima

Observaciones: Afectado por seca, grupo no adaptado a la zona

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 3462            | +        | 113,3        | 110,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 50            |       |               |
| RA 3916            | 3154            | a        | 103,2        | 100,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 52            |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3134</b>     | <b>a</b> | <b>102,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | <b>43</b>     |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 3125            | a        | 102,3        | 99,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 52            |       |               |
| 16EN323317-26      | 3119            | a        | 102,1        | 99,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 48            |       |               |
| CZ 3823            | 3014            | a        | 98,6         | 96,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 53            |       |               |
| NK 39x22 STS       | 2934            | a        | 96,0         | 93,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 50            |       |               |
| STINE 38EB03       | 2925            | a        | 95,7         | 93,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 47            |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2906            | a        | 95,1         | 92,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 47            |       |               |
| BRV53722SE         | 2780            | a        | 91,0         | 88,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 47            |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 3055 kg/ha |
| Desvio= | 224 kg/ha  |
| CV=     | 12,7 %     |
| LSD=    | 760 kg/ha  |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 62   | 132  | 14   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 142          | 61  | 205 | 80  |

**RESPONSABLE**

LUCAS DEMARCHI

**DIRECCIÓN mail**

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3055





49

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Conesa

Fecha de SIEMBRA: 1/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22CON3L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 3821 STS    | 2372            | a        | 100,7     | 100,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS | 2349            | a        | 99,7      | 99,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 3737 GRITS | 2315            | a        | 98,3      | 97,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 39x22 STS   | 2178            |          | 92,5      | 91,8      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV53722SE     | 2117            |          | 89,9      | 89,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 16EN323317-26  | 2073            |          | 88,0      | 87,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 3916        | 2762            | +        | 117,3     | 116,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 3823        | 2575            | a        | 109,3     | 108,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| STINE 38EB03   | 2425            | a        | 102,9     | 102,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 38E21 STS   | 2391            | a        | 101,5     | 100,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 2356 kg/ha

Desvio= 160 kg/ha

CV= 11,8 %

LSD= 545 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2356





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 29/10/2021 Fecha de Emergencia: 4/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,85 236 22CdB3L1 Temprana

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| NS 3821 STS    | 7033            | +        | 115,1     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100         | 1,2             | 136          |               |
| DM 38E21 STS   | 6477            | a        | 106,0     | 92,1      |             |             |             |              |             |             |             |              | 110         | 1,3             | 146          |               |
| CZ 3823        | 6324            | a        | 103,5     | 89,9      |             |             |             |              |             |             |             |              | 105         | 1,3             | 156          |               |
| STINE 38EB03   | 6297            | a        | 103,1     | 89,5      |             |             |             |              |             |             |             |              | 98          | 1,1             | 158          |               |
| BRV53722SE     | 6278            | a        | 102,8     | 89,3      |             |             |             |              |             |             |             |              | 105         | 1,3             | 138          |               |
| RA 3916        | 5841            | a        | 95,6      | 83,0      |             |             |             |              |             |             |             |              | 105         | 1,3             | 131          |               |
| ACA 3737 GRTS  | 5819            | a        | 95,2      | 82,7      |             |             |             |              |             |             |             |              | 100         | 1,5             | 138          |               |
| NK 39x22 STS   | 5743            | a        | 94,0      | 81,7      |             |             |             |              |             |             |             |              | 105         | 1,2             | 140          |               |
| IS 38.2 E3 STS | 5709            | a        | 93,4      | 81,2      |             |             |             |              |             |             |             |              | 110         | 1,3             | 135          |               |
| 16EN323317-26  | 5572            |          | 91,2      | 79,2      |             |             |             |              |             |             |             |              | 95          | 1               | 164          |               |

MEDIA= 6109 kg/ha

Desvio= 398 kg/ha

CV= 11,3 %

LSD= 1352 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 42    | 87   | 106  | 114  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 133 | 111 | 90  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6109




|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| 103 | 1,2 | 144,2 |
|-----|-----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 12/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 0,15 | 3   | 5,6 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CdB3L2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 16EN323317-26      | 4645            | +        | 111,6        | 111,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 4608            | a        | 110,7        | 110,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 4439            | a        | 106,7        | 106,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4163</b>     | <b>a</b> | <b>100,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 4065            | a        | 97,7         | 97,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE 3BEBO3       | 4044            | a        | 97,2         | 97,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 3823            | 4016            | a        | 96,5         | 96,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3875            | a        | 93,1         | 93,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 3916            | 3594            |          | 86,4         | 86,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4161 | kg/ha |
| Desvio= | 274  | kg/ha |
| CV=     | 11,4 | %     |
| LSD=    | 822  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 42           | 87   | 106  | 114  |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 125          | 133 | 111 | 90  |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4161

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: INRIVILLE

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,14 | 2,76 | 5,9 |    | 171   |    |                        |   |   |   |   | 22INR3L1          | Óptima        |

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco. Informacion de AU a 1.5 m

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 16EN323317-26      | 5325            | +        | 116,0        | 113,0        | 06-ene.        | 41          | 02-feb.-22        | 68           | 15-mar.        | 109         | 28-mar.        | 122          | 77                |               |       |               |
| STINE 38EB03       | 4945            | a        | 107,7        | 104,9        | 07-ene.        | 42          | 05-feb.-22        | 71           | 18-mar.        | 112         | 28-mar.        | 122          | 71                |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 4865            | a        | 106,0        | 103,2        | 06-ene.        | 41          | 05-feb.-22        | 71           | 18-mar.        | 112         | 28-mar.        | 122          | 80                |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 4735            | a        | 103,2        | 100,5        | 07-ene.        | 42          | 02-feb.-22        | 68           | 13-mar.        | 107         | 28-mar.        | 122          | 77                |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4713</b>     | <b>a</b> | <b>102,7</b> | <b>100,0</b> | <b>06-ene.</b> | <b>41</b>   | <b>05-feb.-22</b> | <b>71</b>    | <b>15-mar.</b> | <b>109</b>  | <b>28-mar.</b> | <b>122</b>   | <b>80</b>         |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 4634            | a        | 101,0        | 98,3         | 06-ene.        | 41          | 08-feb.-22        | 74           | 13-mar.        | 107         | 28-mar.        | 122          | 75                |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 4525            |          | 98,6         | 96,0         | 07-ene.        | 42          | 02-feb.-22        | 68           | 17-mar.        | 111         | 28-mar.        | 122          | 73                |               |       |               |
| RA 3916            | 4301            |          | 93,7         | 91,3         | 09-ene.        | 44          | 02-feb.-22        | 68           | 18-mar.        | 112         | 28-mar.        | 122          | 78                |               |       |               |
| CZ 3823            | 4043            |          | 88,1         | 85,8         | 07-ene.        | 42          | 12-feb.-22        | 78           | 15-mar.        | 109         | 28-mar.        | 122          | 75                |               |       |               |
| BRV53722SE         | 3811            |          | 83,0         | 80,9         | 07-ene.        | 42          | 05-feb.-22        | 71           | 13-mar.        | 107         | 28-mar.        | 122          | 68                |               |       |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>4590 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>220 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>8,3 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>748 kg/ha</b>  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |

26 43 117 32

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |

58 129 100 0

**RESPONSABLE**

Lisandro Lenzi

**DIRECCIÓN mail**

lenzi.lisandro@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4590

42

71

110

122 75

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: LABORDE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2021 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22LAB3L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 4945            | +        | 115,6        | 105,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4691</b>     | <b>a</b> | <b>109,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV53722SE         | 4602            | a        | 107,6        | 98,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 3823            | 4413            | a        | 103,2        | 94,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 4378            | a        | 102,4        | 93,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 4230            | a        | 98,9         | 90,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN323317 26      | 4172            | a        | 97,6         | 88,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 3916            | 3845            | a        | 89,9         | 81,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE 38EB03       | 3793            | a        | 88,7         | 80,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3692            |          | 86,3         | 78,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4276 kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 354 kg/ha  |
| <b>CV=</b>     | 14,3 %     |
| <b>LSD=</b>    | 1201 kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 21                  | 51   | 170  | 62   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 85                  | 57  | 67  | 67  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4276

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LAS MOJARRAS

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU  
1,31 2,25 6,7 13 196

Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22MAN3L2 Óptima

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NK 39x22 STS       | 3210            | +        | 133,1        | 123,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 160           |       |               |
| RA 3016            | 2726            | a        | 113,0        | 104,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 158           |       |               |
| DM 38E21 STS       | 2711            | a        | 112,4        | 104,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 149           |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>2600</b>     | <b>a</b> | <b>107,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | <b>122</b>    |       |               |
| CZ 3823            | 2249            |          | 93,2         | 86,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 153           |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2243            |          | 93,0         | 86,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 136           |       |               |
| BRV53722SE         | 2187            |          | 90,7         | 84,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 148           |       |               |
| STINE 38EB03       | 2063            |          | 85,5         | 79,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 153           |       |               |
| 16EN323317-26      | 1724            |          | 71,5         | 66,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 146           |       |               |

MEDIA= 2413 kg/ha

Desvio= 212 kg/ha

CV= 15,2 %

LSD= 636 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 46    | 85   | 117  | 29   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. |
|------|------|------|------|
| 70   | 49   | 152  | 47   |

**RESPONSABLE**

Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2413




|  |  |  |       |
|--|--|--|-------|
|  |  |  | 147,5 |
|--|--|--|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LEONES

Fecha de SIEMBRA: 4/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LEO3L1

Óptima

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en Marcos Juárez

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 5983            | +        | 116,3        | 111,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| ACA 3737 GRTS      | 5434            | a        | 105,6        | 101,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 5381            | a        | 104,6        | 100,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>5346</b>     | <b>a</b> | <b>103,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| NK 39x22 STS       | 5093            | a        | 99,0         | 95,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| BRV53722SE         | 4971            |          | 96,6         | 93,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| RA 3916            | 4858            |          | 94,4         | 90,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 16EN323317-26      | 4849            |          | 94,3         | 90,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| STINE 38EB03       | 4779            |          | 92,9         | 89,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| CZ 3823            | 4745            |          | 92,2         | 88,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |

MEDIA= 5144 kg/ha

Desvio= 297 kg/ha

CV= 10,0 %

LSD= 1007 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 43    | 55   | 151  | 40   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 58  | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5144





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 2/11/2021 Fecha de COSECHA: 28/3/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |     |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       | 276 |                        |   |   |   |   | 22MJ3L1           | Temprana      |

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 5764            | +        | 108,3        | 106,9        | 20-dic.        | 48          | 31-ene.-22        | 90           | 09-mar.        | 127         | 17-mar.        | 135          | 100                  | 1,4           | 137        |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 5616            | a        | 105,5        | 104,1        | 20-dic.        | 48          | 30-ene.-22        | 89           | 13-mar.        | 131         | 20-mar.        | 138          | 100                  | 1,2           | 132        |               |
| BRV53722SE         | 5498            | a        | 103,3        | 102,0        | 19-dic.        | 47          | 27-ene.-22        | 86           | 07-mar.        | 125         | 14-mar.        | 132          | 103                  | 1,3           | 130        |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>5392</b>     | <b>a</b> | <b>101,3</b> | <b>100,0</b> | <b>19-dic.</b> | <b>47</b>   | <b>27-ene.-22</b> | <b>86</b>    | <b>08-mar.</b> | <b>126</b>  | <b>15-mar.</b> | <b>133</b>   | <b>112</b>           | <b>1,2</b>    | <b>130</b> |               |
| STINE 3BE003       | 5372            | a        | 100,9        | 99,6         | 18-dic.        | 46          | 27-ene.-22        | 86           | 10-mar.        | 128         | 18-mar.        | 136          | 98                   | 1             | 148        |               |
| ACA 3737 GRTS      | 5354            | a        | 100,6        | 99,3         | 17-dic.        | 45          | 29-ene.-22        | 88           | 07-mar.        | 125         | 14-mar.        | 132          | 100                  | 1,3           | 119        |               |
| 16EN323317 26      | 5259            | a        | 98,8         | 97,5         | 17-dic.        | 45          | 28-ene.-22        | 87           | 10-mar.        | 128         | 17-mar.        | 135          | 100                  | 1             | 151        |               |
| RA 3916            | 5141            | a        | 96,6         | 95,3         | 25-dic.        | 53          | 03-feb.-22        | 93           | 11-mar.        | 129         | 18-mar.        | 136          | 103                  | 1,3           | 128        |               |
| NK 39x22 STS       | 5110            | a        | 96,0         | 94,8         | 19-dic.        | 47          | 01-feb.-22        | 91           | 12-mar.        | 130         | 19-mar.        | 137          | 106                  | 1,2           | 140        |               |
| CZ 3823            | 4714            |          | 88,6         | 87,4         | 17-dic.        | 45          | 02-feb.-22        | 92           | 11-mar.        | 129         | 18-mar.        | 136          | 105                  | 1,3           | 152        |               |

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| MEDIA=  | 5322  | kg/ha |
| Desvio= | 203   | kg/ha |
| CV=     | 6,6 % |       |
| LSD=    | 690   | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5322

47

89

128

135 103 1,2 136,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/3/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ3L2CF         | Óptima        |
|                     | 2,6 | 5,6 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| STINE 3BE803       | 5901            | +        | 107,6       | 112,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 87                   | 1,1           | 157        |               |
| 16EN323317-26      | 5759            | a        | 105,0       | 109,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             | 172        |               |
| DM 38E21 STS       | 5670            | a        | 103,4       | 107,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 151        |               |
| BRV53722SE         | 5504            | a        | 100,4       | 104,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 88                   | 1,1           | 130        |               |
| NK 39x22 STS       | 5480            | a        | 99,9        | 104,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 152        |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 5407            | a        | 98,6        | 102,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 98                   | 1             | 142        |               |
| CZ 3823            | 5378            | a        | 98,1        | 102,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,1           | 160        |               |
| ACA 3737 GRTS      | 5291            | a        | 96,5        | 100,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 88                   | 1             | 137        |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>5267</b>     | <b>e</b> | <b>96,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>92</b>            | <b>1</b>      | <b>141</b> |               |
| RA 3916            | 5179            | a        | 94,4        | 98,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 92                   | 1,2           | 142        |               |

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| MEDIA=  | 5484  | kg/ha |
| Desvio= | 247   | kg/ha |
| CV=     | 7,8 % |       |
| LSD=    | 839   | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5484




|    |     |       |
|----|-----|-------|
| 93 | 1,1 | 148,4 |
|----|-----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/3/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ3L2SF         | Óptima        |
|                     | 2,6 | 5,6 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 38.2 E3 STS     | 5853            | +        | 105,5       | 108,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 135           |       |               |
| 16EN323317-26      | 5774            | a        | 104,1       | 106,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 157           |       |               |
| ACA 3737 GRITS     | 5758            | a        | 103,8       | 106,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 138           |       |               |
| BRV53722SE         | 5747            | a        | 103,6       | 106,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 133           |       |               |
| STINE 3BE003       | 5620            | a        | 101,3       | 104,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 154           |       |               |
| NK 39x22 STS       | 5593            | a        | 100,8       | 103,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 158           |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>5401</b>     | <b>a</b> | <b>97,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | <b>145</b>    |       |               |
| RA 3916            | 5321            | a        | 95,9        | 98,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 139           |       |               |
| DM 38E21 STS       | 5211            | a        | 93,9        | 96,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 142           |       |               |
| CZ 3823            | 5199            | a        | 93,7        | 96,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 156           |       |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 5548 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 226  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 7,1  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 768  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43                  | 55   | 151  | 40   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 58                  | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5548



 145,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,6 5,6 22MJ3L4 Tardía

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 3685            | +        | 111,2        | 103,1        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 139           |       |               |
| STINE 38EB03       | 3674            | a        | 110,9        | 102,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 147           |       |               |
| ACA 3737 GRITS     | 3595            | a        | 108,5        | 100,5        |             |             |             |              |             |             |             |              | 78                   | 149           |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3575</b>     | <b>a</b> | <b>107,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>74</b>            | <b>143</b>    |       |               |
| BRV53722SE         | 3336            | a        | 100,7        | 93,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 127           |       |               |
| 16EN323317-26      | 3284            | a        | 99,1         | 91,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 68                   | 161           |       |               |
| RA 3916            | 3165            | a        | 95,5         | 88,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 68                   | 125           |       |               |
| NK 39x22 STS       | 3140            | a        | 94,8         | 87,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 152           |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 2852            |          | 86,1         | 79,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 76                   | 145           |       |               |
| CZ 3823            | 2830            |          | 85,4         | 79,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 144           |       |               |

MEDIA= 3314 kg/ha  
Desvio= 195 kg/ha  
CV= 10,2 %  
LSD= 663 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
43 55 151 40

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
58 40 116 74

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3314

74

143,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |      |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |      |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22OLI3L1          | Óptima        |
|                     | 2,8 | 5,7 | 28,2 |    | 191   |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 3916            | 3731            | +        | 106,0       | 110,9        | 17-ene.        | 39          | 17-feb.-22        | 70           | 26-mar.        | 107         | 06-abr.        | 118          | 69                |               | 166   |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 3667            | a        | 104,2       | 109,0        | 16-ene.        | 38          | 12-feb.-22        | 65           | 25-mar.        | 106         | 05-abr.        | 117          | 67                |               | 160   |               |
| NK 39x22 STS       | 3626            | a        | 103,0       | 107,8        | 17-ene.        | 39          | 13-feb.-22        | 66           | 21-mar.        | 102         | 03-abr.        | 115          | 69                |               | 175   |               |
| BRV53722SE         | 3617            | a        | 102,8       | 107,5        | 16-ene.        | 38          | 13-feb.-22        | 66           | 25-mar.        | 106         | 05-abr.        | 117          | 64                |               | 162   |               |
| CZ 3823            | 3614            | a        | 102,7       | 107,4        | 16-ene.        | 38          | 14-feb.-22        | 67           | 25-mar.        | 106         | 04-abr.        | 116          | 70                |               | 163   |               |
| STINE 3BEBO3       | 3605            | a        | 102,4       | 107,2        | 17-ene.        | 39          | 14-feb.-22        | 67           | 25-mar.        | 106         | 06-abr.        | 118          | 66                |               | 170   |               |
| DM 38E21 STS       | 3440            | a        | 97,7        | 102,3        | 17-ene.        | 39          | 13-feb.-22        | 66           | 25-mar.        | 106         | 04-abr.        | 116          | 67                |               | 158   |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3364</b>     | <b>a</b> | <b>95,6</b> | <b>100,0</b> | <b>16-ene.</b> | <b>38</b>   | <b>13-feb.-22</b> | <b>66</b>    | <b>20-mar.</b> | <b>101</b>  | <b>02-abr.</b> | <b>114</b>   | <b>66</b>         | <b>134</b>    |       |               |
| 16EN323317-26      | 3330            | a        | 94,6        | 99,0         | 16-ene.        | 38          | 12-feb.-22        | 65           | 17-mar.        | 98          | 06-abr.        | 118          | 59                |               | 168   |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3207            | a        | 91,1        | 95,4         | 15-ene.        | 37          | 12-feb.-22        | 65           | 16-mar.        | 97          | 30-mar.        | 111          | 66                |               | 135   |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3520 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 180  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 8,9  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 613  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65                  | 63   | 117  | 30   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 113                 | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**

Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3520

38

66

104

116

66

159,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22OLI3L2 Tardía

Observaciones: Rastrojo de Trigo de 4700 kg/ha

| ENTRADA            | REND        | Sig      | IM           | IT           | Fecha          | Diasa     | Fecha             | Dias      | Fecha          | Diasa      | Fecha          | Dias       | Alt       | Vuelco | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-------------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------|----------------|------------|-----------|--------|------------|---------------|
|                    | (kg/ha)     | *        | (%)          | (%)          | R1             | R1        | R5                | a R5      | R7             | R7         | R8             | a R8       | (cm)      | (1-4)  | (g)        |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 2930        | +        | 121,7        | 114,6        | 26-ene.        | 31        | 27-feb.-22        | 63        | 06-abr.        | 101        | 19-abr.        | 114        | 54        |        | 145        |               |
| NK 39x22 STS       | 2742        | a        | 113,9        | 107,3        | 30-ene.        | 35        | 01-mar.-22        | 65        | 11-abr.        | 106        | 24-abr.        | 119        | 57        |        | 145        |               |
| STINE 3BE803       | 2698        | a        | 112,1        | 105,6        | 30-ene.        | 35        | 02-mar.-22        | 66        | 08-abr.        | 103        | 20-abr.        | 115        | 54        |        | 164        |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>2556</b> | <b>a</b> | <b>106,2</b> | <b>100,0</b> | <b>30-ene.</b> | <b>35</b> | <b>28-feb.-22</b> | <b>64</b> | <b>06-abr.</b> | <b>101</b> | <b>15-abr.</b> | <b>110</b> | <b>55</b> |        | <b>131</b> |               |
| DM 38E21 STS       | 2407        | a        | 100,0        | 94,2         | 28-ene.        | 33        | 05-mar.-22        | 69        | 08-abr.        | 103        | 20-abr.        | 115        | 47        |        | 118        |               |
| BRV53722SE         | 2271        | a        | 94,4         | 88,9         | 28-ene.        | 33        | 02-mar.-22        | 66        | 06-abr.        | 101        | 15-abr.        | 110        | 51        |        | 135        |               |
| RA 3916            | 2257        |          | 93,8         | 88,3         | 03-feb.        | 39        | 02-mar.-22        | 66        | 08-abr.        | 103        | 19-abr.        | 114        | 52        |        | 130        |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2196        |          | 91,3         | 85,9         | 28-ene.        | 33        | 27-feb.-22        | 63        | 07-abr.        | 102        | 15-abr.        | 110        | 47        |        | 136        |               |
| 16EN323317-26      | 2128        |          | 88,4         | 83,3         | 26-ene.        | 31        | 26-feb.-22        | 62        | 06-abr.        | 101        | 20-abr.        | 115        | 47        |        | 143        |               |
| CZ 3823            | 1882        |          | 78,2         | 73,7         | 27-ene.        | 32        | 08-mar.-22        | 72        | 08-abr.        | 103        | 20-abr.        | 115        | 51        |        | 142        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2407 | kg/ha |
| Desvio= | 195  | kg/ha |
| CV=     | 14,0 | %     |
| LSD=    | 662  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 113          | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**

Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2407

34

66

102

114

51

138,9

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

10

20

9

22PER3L1A

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 38.2 E3 STS     | 5458            | +        | 110,2       | 119,8        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 02-abr.        | 122           |                   |               |       |               |
| 16EN323317 26      | 5291            | a        | 106,8       | 116,1        | 08-ene.        | 38          |             |               |             |             | 02-abr.        | 122           |                   |               |       |               |
| STINE 3BE803       | 5116            | a        | 103,3       | 112,3        | 09-ene.        | 39          |             |               |             |             | 01-abr.        | 122           |                   |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 5055            | a        | 102,0       | 110,9        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 31-mar.        | 120           |                   |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 4980            | a        | 100,5       | 109,3        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 02-abr.        | 122           |                   |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 4881            | a        | 98,5        | 107,1        | 08-ene.        | 39          |             |               |             |             | 01-abr.        | 122           |                   |               |       |               |
| CZ 3823            | 4812            | a        | 97,1        | 105,6        | 09-ene.        | 39          |             |               |             |             | 03-abr.        | 123           |                   |               |       |               |
| BRV53722SE         | 4708            | a        | 95,0        | 103,3        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 30-mar.        | 120           |                   |               |       |               |
| RA 3916            | 4688            | a        | 94,6        | 102,9        | 13-ene.        | 44          |             |               |             |             | 04-abr.        | 124           |                   |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4557</b>     |          | <b>92,0</b> | <b>100,0</b> | <b>09-ene.</b> | <b>39</b>   |             |               |             |             | <b>02-abr.</b> | <b>122</b>    |                   |               |       |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>4955 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>263 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>9,2 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>894 kg/ha</b>  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 25                  | 20   | 88   | 32   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 200                 | 106 | 89  | 40  |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4955

40

122

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 13/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 16/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,5 |     | 2,6 |    |       | 280 |                        |   |   |   |   | 22PER3L11         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 3821 STS    | 5295            | +        | 104,5     | 100,0     | 04-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 91                | 1             | 154   |               |
| 16EN323317-26  | 5278            | a        | 104,2     | 99,7      | 02-ene.     | 36          |             |               |             |             |             |               | 87                | 1             | 186   |               |
| BRV53722SE     | 5273            | a        | 104,1     | 99,6      | 29-dic.     | 32          |             |               |             |             |             |               | 88                | 1             | 146   |               |
| CZ 3823        | 5171            | a        | 102,1     | 97,7      | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 96                | 1             | 168   |               |
| STINE 3BE003   | 5165            | a        | 102,0     | 97,5      | 02-ene.     | 36          |             |               |             |             |             |               | 87                | 1             | 182   |               |
| ACA 3737 GRTS  | 4991            | a        | 98,5      | 94,3      | 02-ene.     | 36          |             |               |             |             |             |               | 86                | 1,2           | 148   |               |
| NK 39x22 STS   | 4919            | a        | 97,1      | 92,9      | 05-ene.     | 39          |             |               |             |             |             |               | 99                | 1,1           | 161   |               |
| IS 38.2 E3 STS | 4900            | a        | 96,7      | 92,5      | 04-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 90                | 1             | 155   |               |
| RA 3916        | 4864            | a        | 96,0      | 91,9      | 08-ene.     | 42          |             |               |             |             |             |               | 96                | 1             | 145   |               |
| DM 38E21 STS   | 4799            | a        | 94,7      | 90,6      | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 93                | 1,2           | 157   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5065 | kg/ha |
| Desvio= | 195  | kg/ha |
| CV=     | 6,7  | %     |
| LSD=    | 663  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26           | 41   | 134  | 36   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 211          | 188 | 80  | 39  |

**RESPONSABLE**

Jimena Introna

**DIRECCIÓN mail**

introna.jimena@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5065

36

91 1 160,3

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22ROJ3L1B Óptima

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 3821 STS    | 7489            | +        | 112,8     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 38E21 STS   | 7170            | a        | 108,0     | 95,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS | 6933            | a        | 104,4     | 92,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV53722SE     | 6874            | a        | 103,5     | 91,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 39x22 STS   | 6687            | a        | 100,7     | 89,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS  | 6645            | a        | 100,1     | 88,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE 38EB03   | 6382            |          | 96,1      | 85,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN323317-26  | 6313            |          | 95,1      | 84,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 3916        | 6160            |          | 92,8      | 82,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 3823        | 5750            |          | 86,6      | 76,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 6640 | kg/ha |
| Desvio= | 259  | kg/ha |
| CV=     | 6,8  | %     |
| LSD=    | 880  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 18           | 44   | 121  | 27   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 24           | 42  | 72  | 0   |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6640

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 29/10/2021 Fecha de Emergencia: 6/11/2021 Fecha de COSECHA: 1/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P   | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|-----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,85 |     | 3,2 | 5,87 |       |    |                        |   | 140 |   |   | 22ROJ3L1G         | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 16EN323317-26      | 6694            | +        | 112,9       | 117,0        |             |             |             |               |             |             | 13-mar.        | 128           | 90                |               |       |               |
| STINE 38EB03       | 6299            | a        | 106,2       | 110,1        |             |             |             |               |             |             | 15-mar.        | 129           | 98                |               |       |               |
| CZ 3823            | 6241            | a        | 105,3       | 109,1        |             |             |             |               |             |             | 14-mar.        | 129           | 98                |               |       |               |
| BRV53722SE         | 6212            | a        | 104,8       | 108,6        |             |             |             |               |             |             | 15-mar.        | 129           | 96                |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 6067            | a        | 102,3       | 106,0        |             |             |             |               |             |             | 14-mar.        | 128           | 103               |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 5900            | a        | 99,5        | 103,1        |             |             |             |               |             |             | 13-mar.        | 127           | 97                |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>5722</b>     | <b>a</b> | <b>96,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             | <b>18-mar.</b> | <b>133</b>    | <b>95</b>         |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 5682            | a        | 95,8        | 99,3         |             |             |             |               |             |             | 15-mar.        | 129           | 101               |               |       |               |
| RA 3916            | 5362            | a        | 90,4        | 93,7         |             |             |             |               |             |             | 15-mar.        | 129           | 97                |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 5112            |          | 86,2        | 89,3         |             |             |             |               |             |             | 14-mar.        | 128           | 94                |               |       |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 5929 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 393  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 11,5 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 1333 | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0                   | 39   | 132  | 28   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 187                 | 162 | 204 | 0   |

**RESPONSABLE**

Pavone Zunilda

**DIRECCIÓN mail**

zpavone@manexa-sa.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5929




|     |    |  |  |
|-----|----|--|--|
| 129 | 97 |  |  |
|-----|----|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22ROL3L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | Observaciones |         |     |    |     |     |  |  |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|---------|-----|----|-----|-----|--|--|
|                |                 |          |           |           |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 | 21-mar.       | 114     | 79  | 1  | 139 |     |  |  |
| NS 3821 STS    | 4416            | +        | 112,7     | 100,0     | 09-ene.     | 43          | 25-feb.-22  | 90           |             |             |             |              |             |                 |               |         |     |    |     |     |  |  |
| IS 38.2 E3 STS | 4180            | a        | 106,6     | 94,7      | 08-ene.     | 43          | 25-feb.-22  | 90           |             |             |             |              |             |                 |               | 21-mar. | 114 | 84 | 1   | 157 |  |  |
| CZ 3823        | 4091            | a        | 104,4     | 92,6      | 08-ene.     | 43          | 24-feb.-22  | 90           |             |             |             |              |             |                 |               | 20-mar. | 114 | 84 | 1   | 164 |  |  |
| 16EN323317 26  | 3952            | a        | 100,8     | 89,5      | 08-ene.     | 43          | 25-feb.-22  | 90           |             |             |             |              |             |                 |               | 21-mar. | 114 | 80 | 1   | 162 |  |  |
| DM 38E21 STS   | 3949            | a        | 100,8     | 89,4      | 09-ene.     | 43          | 24-feb.-22  | 90           |             |             |             |              |             |                 |               | 21-mar. | 114 | 79 | 1   | 148 |  |  |
| STINE 3BEBO3   | 3841            | a        | 98,0      | 87,0      | 09-ene.     | 44          | 25-feb.-22  | 90           |             |             |             |              |             |                 |               | 21-mar. | 114 | 73 | 1   | 169 |  |  |
| BRV53722SE     | 3754            | a        | 95,8      | 85,0      | 08-ene.     | 42          | 22-feb.-22  | 88           |             |             |             |              |             |                 |               | 17-mar. | 111 | 81 | 1   | 140 |  |  |
| NK 39x22 STS   | 3740            | a        | 95,4      | 84,7      | 08-ene.     | 43          | 23-feb.-22  | 88           |             |             |             |              |             |                 |               | 19-mar. | 113 | 82 | 1   | 152 |  |  |
| RA 3916        | 3722            | a        | 94,9      | 84,3      | 09-ene.     | 43          | 25-feb.-22  | 90           |             |             |             |              |             |                 |               | 21-mar. | 114 | 84 | 1   | 132 |  |  |
| ACA 3737 GRTS  | 3554            | a        | 90,7      | 80,5      | 09-ene.     | 43          | 24-feb.-22  | 89           |             |             |             |              |             |                 |               | 21-mar. | 114 | 78 | 1,5 | 130 |  |  |

MEDIA= 3920 kg/ha  
Desvio= 255 kg/ha  
CV= 11,3 %  
LSD= 865 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
74 48 202 33

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
101 62 126 51

RESPONSABLE  
Julietta Alloatti

DIRECCIÓN mail  
julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3920

43

89

114 80 1 149,2

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: Rufino

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 4/6/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22RUF3L1 Óptima

**Observaciones:**

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 3821 STS    | 5808            | +        | 104,2     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| STINE 38EB03   | 5712            | a        | 102,5     | 98,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| DM 38E21 STS   | 5698            | a        | 102,3     | 98,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS  | 5685            | a        | 102,0     | 97,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| 16EN323317-26  | 5629            | a        | 101,0     | 96,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| NK 39x22 STS   | 5601            | a        | 100,5     | 96,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| BRV53722SE     | 5472            | a        | 98,2      | 94,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| CZ 3823        | 5457            | a        | 97,9      | 94,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| RA 3916        | 5429            | a        | 97,4      | 93,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS | 5232            | a        | 93,9      | 90,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |

MEDIA= 5572 kg/ha

Desvio= 218 kg/ha

CV= 6,8 %

LSD= 739 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**LLUVIAS 2022**

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+;El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5572




|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: SALADILLO

Fecha de SIEMBRA: 9/11/2021 Fecha de Emergencia: 15/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,52 5,9 22SLD3L1 Óptima

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelvo

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3207</b>     | <b>+</b> | <b>113,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>65</b>            | <b>113</b>    |       |               |
| NK 39x22 STS       | 3112            | a        | 110,4        | 97,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   | 139           |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 2953            | a        | 104,8        | 92,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| RA 3016            | 2917            | a        | 103,5        | 91,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 123           |       |               |
| DM 38E21 STS       | 2851            | a        | 101,2        | 88,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 138           |       |               |
| 16EN323317-26      | 2794            | a        | 99,1         | 87,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   | 147           |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2775            | a        | 98,5         | 86,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   | 125           |       |               |
| CZ 3823            | 2636            | a        | 93,5         | 82,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   | 129           |       |               |
| STINE 38EB03       | 2551            | a        | 90,5         | 79,6         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   | 148           |       |               |
| BRV53722SE         | 2384            |          | 84,6         | 74,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   | 145           |       |               |

MEDIA= 2818 kg/ha  
Desvio= 215 kg/ha  
CV= 13,2 %  
LSD= 730 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
33 68 164 31

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
65 66 99 79

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2818




|    |       |
|----|-------|
| 64 | 134,1 |
|----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: VENADO TUERTO

Fecha de SIEMBRA: 28/10/2021 Fecha de Emergencia: 9/11/2021 Fecha de COSECHA: 31/3/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,93 | 6,27 | 15,8 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22VT3L1           | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones | MEDIA=              | 3651 kg/ha |     |     |
|--------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|---------------------|------------|-----|-----|
| DM 38E21 STS       | 4293            | +            | 117,6        | 115,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | Desvio=             | 137 kg/ha  |     |     |
| NK 30x22 STS       | 3903            | a            | 106,9        | 104,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | CV=                 | 6,5 %      |     |     |
| IS 38,2 E3 STS     | 3883            | a            | 106,4        | 104,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | LSD=                | 465 kg/ha  |     |     |
| CZ 3823            | 3772            |              | 103,3        | 101,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |                     |            |     |     |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3733</b>     | <b>102,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | <b>LLUVIAS 2021</b> |            |     |     |
| BRV537225E         | 3572            |              | 97,8         | 95,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | Sept                | Oct        | Nov | Dic |
| 16EN323317-26      | 3556            |              | 97,4         | 95,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | 31                  | 54         | 191 | 71  |
| RA 3916            | 3436            |              | 94,1         | 92,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |                     |            |     |     |
| ACA 3737 GRTS      | 3430            |              | 93,9         | 91,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | <b>LLUVIAS 2022</b> |            |     |     |
| STINE 38ED03       | 2933            |              | 80,3         | 78,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | Ene                 | Feb        | Mar | Abr |
|                    |                 |              |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               | 99                  | 128        | 237 | 99  |

**RESPONSABLE**

Gabriel Magnabosco

**DIRECCIÓN mail**

gimagnabosco@stinesseed.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3651

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: VILLA CAÑAS

Fecha de SIEMBRA: 10/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 4/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22VCÑ3L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 16EN323317-26      | 4128            | +        | 114,6        | 100,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4111</b>     | <b>a</b> | <b>114,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 3823            | 3818            | a        | 106,0        | 92,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 3792            | a        | 105,3        | 92,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE 3BE003       | 3619            | a        | 100,5        | 88,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 3916            | 3501            | a        | 97,2         | 85,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV53722SE         | 3444            | a        | 95,6         | 83,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 3420            | a        | 94,9         | 83,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3162            | a        | 87,8         | 76,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 3026            |          | 84,0         | 73,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 3602 kg/ha

Desvio= 315 kg/ha

CV= 15,2 %

LSD= 1071 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3602





**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-5  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIIL REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: La Pampa LOCALIDAD: GRAL PICO

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 15/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
 2 6,2 8,2 338 18 46 22GPC3L1 Óptima

Observaciones: Info de A.U a 1.4 m. encharcamiento en estados veget tempranos. Napa a 0,6 m. calidad de napa C1S2. Con 35 kg/ha PDA

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| BRV53722SE         | 4121            | +        | 110,0       | 115,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 77                   | 1             | 150        |               |
| RA 3916            | 3964            | a        | 105,8       | 111,2        |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1,3           | 139        |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 3946            | a        | 105,3       | 110,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             | 148        |               |
| DM 38E21 STS       | 3907            | a        | 104,3       | 109,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 82                   | 1             | 149        |               |
| CZ 3823            | 3849            | a        | 102,7       | 108,0        |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             | 158        |               |
| 16EN323317-26      | 3843            | a        | 102,5       | 107,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 77                   | 1             | 174        |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3660            | a        | 97,7        | 102,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 76                   | 1             | 142        |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3563</b>     | <b>a</b> | <b>95,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>86</b>            | <b>1</b>      | <b>148</b> |               |
| STINE 38EB03       | 3439            | a        | 91,8        | 96,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             | 160        |               |
| NK 39x22 STS       | 3186            |          | 85,0        | 89,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 84                   | 1             | 159        |               |

MEDIA= 3748 kg/ha

Desvío= 215 kg/ha

CV= 9,9 %

LSD= 730 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

|      |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|
| Sept | Oct | Nov | Dic |
| 110  | 77  | 132 | 145 |

**LLUVIAS 2022**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 149 | 104 | 90  | 31  |

**RESPONSABLE**

Corró Molas Andrés

**DIRECCIÓN mail**

corromolas.andres@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3748

80 1 152,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: HUINCA RENANCÓ

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 25/11/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
1,15 6,2      22HRC3L1 Óptima

Observaciones: Las Variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 16EN323317-26      | 5362            | +        | 107,5       | 108,4        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 5331            | a        | 106,9       | 107,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                |               |       |               |
| RA 3916            | 5284            | a        | 105,9       | 106,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 5088            | a        | 102,0       | 102,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 5019            | a        | 100,6       | 101,5        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4946</b>     | <b>a</b> | <b>99,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>60</b>         |               |       |               |
| CZ 3823            | 4931            | a        | 98,8        | 99,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| STINE 38EB03       | 4801            | a        | 96,3        | 97,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 4667            | a        | 93,6        | 94,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                |               |       |               |
| BRV53722SE         | 4452            |          | 89,2        | 90,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                |               |       |               |

MEDIA= 4988 kg/ha  
Desvío= 241 kg/ha  
CV= 8,4 %  
LSD= 820 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
76 39 152 151

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
122 49 32 32

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4988



 66   

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: JOVITA

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22JOV3L1 Óptima

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| CZ 3823            | 5692            | +        | 112,0        | 102,5        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>5553</b>     | <b>a</b> | <b>109,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>70</b>            |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 5455            | a        | 107,4        | 98,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| BRV53722SE         | 5455            | a        | 107,3        | 98,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 5388            | a        | 106,0        | 97,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 5347            | a        | 105,2        | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 5288            | a        | 104,1        | 95,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| RA 3916            | 5132            | a        | 101,0        | 92,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| 16EN323317-26      | 3991            |          | 78,5         | 71,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| STINE 38EB03       | 3514            |          | 69,2         | 63,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 50                   |               |       |               |

MEDIA= 5082 kg/ha  
Desvío= 266 kg/ha  
CV= 9,1 %  
LSD= 904 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
45 30 121 95

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
224 105 45 18

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5082

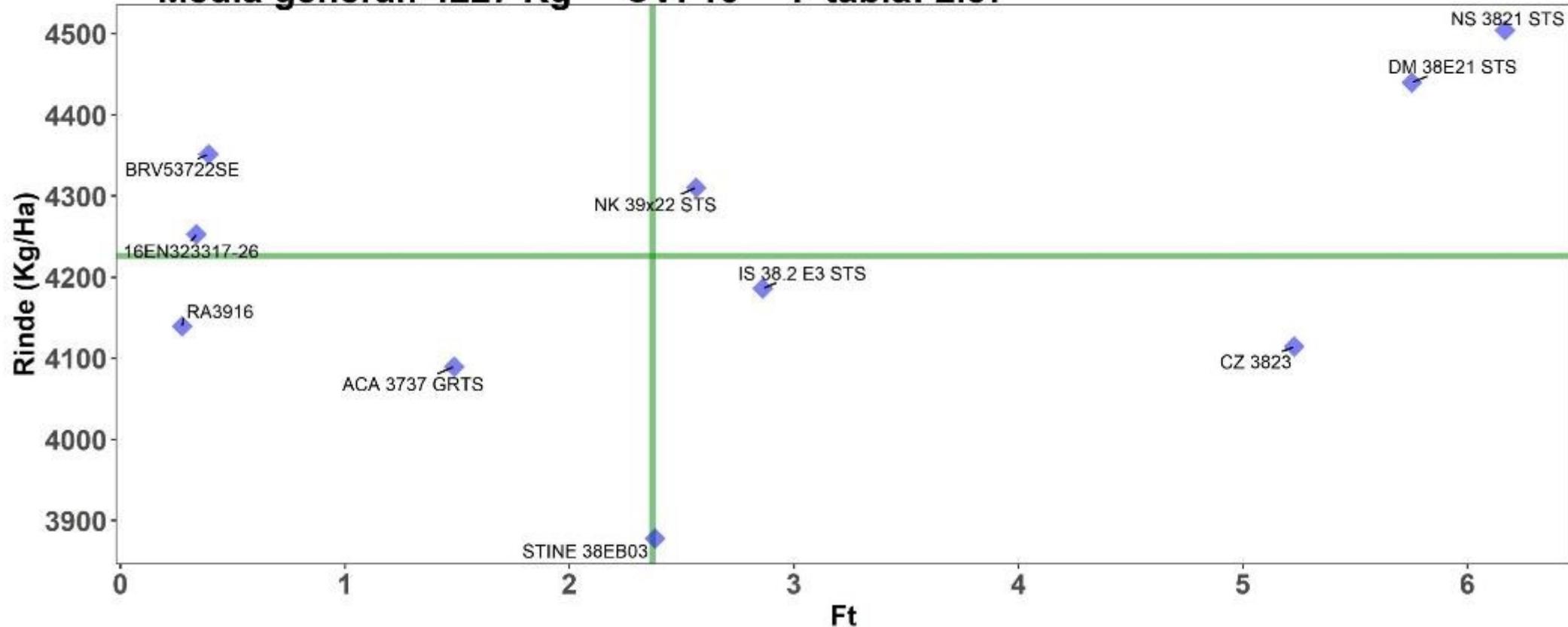


 67   


**VOLVER**

**Experiencia: 22 III L II 6 N° Entradas: 10 N° Ambientes: 6**

**Media general: 4227 Kg CV: 10 F tabla: 2.37**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: 9 de JULIO

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 7/12/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N    | P    | K | S | Código del Ensayo | Época  | SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|------|------|---|---|-------------------|--------|---------|
|                     |     |     | 3,5 |    | 5     |    |                        | 0,07 | 0,39 |   | 5 | 229dJ3L1          | Óptima |         |

#### Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| STINE 38EB03       | 4832            | +        | 113,0       | 114,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| RA 3919            | 4478            | a        | 104,7       | 105,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| BRV 53722 SE       | 4454            | a        | 104,2       | 105,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| NK 39X22 STS       | 4386            | a        | 102,6       | 103,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4230</b>     | <b>a</b> | <b>98,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| CZ 3823            | 4224            | a        | 98,8        | 99,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 4149            | a        | 97,0        | 98,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| ACA 3737 GRITS     | 4074            | a        | 95,3        | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| DM 38E21 STS       | 4052            | a        | 94,8        | 95,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| 16EN323317-26      | 3876            |          | 90,7        | 91,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4275 kg/ha |
| Desvio= | 273 kg/ha  |
| CV=     | 11,1 %     |
| LSD=    | 928 kg/ha  |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 105          | 65  | 102 | 74  |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 269          | 26  | 106 | 47  |

#### RESPONSABLE

Nicolás Romano

#### DIRECCIÓN mail

nicolas@trybus.com.ar

\*++:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4275



**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CARMEN de ARECO

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CAR3L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| IS 38.2 E3 STS     | 3580            | +        | 104,2       | 120,3        |             |             |             |               |             |             | 12-abr.        | 117           |             |                 |              |               |
| NK 39x22 STS       | 3563            | a        | 103,7       | 119,7        |             |             |             |               |             |             | 14-abr.        | 119           |             |                 |              |               |
| BRV53722SE         | 3527            | a        | 102,7       | 118,5        |             |             |             |               |             |             | 08-abr.        | 113           |             |                 |              |               |
| 16EN323317 26      | 3518            | a        | 102,4       | 118,2        |             |             |             |               |             |             | 10-abr.        | 115           |             |                 |              |               |
| CZ 3823            | 3518            | a        | 102,4       | 118,2        |             |             |             |               |             |             | 10-abr.        | 115           |             |                 |              |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3512            | a        | 102,2       | 118,0        |             |             |             |               |             |             | 08-abr.        | 113           |             |                 |              |               |
| DM 38E21 STS       | 3486            | a        | 101,5       | 117,1        |             |             |             |               |             |             | 10-abr.        | 115           |             |                 |              |               |
| RA 3916            | 3397            | a        | 98,9        | 114,1        |             |             |             |               |             |             | 13-abr.        | 118           |             |                 |              |               |
| STINE 38EB03       | 3273            | a        | 95,3        | 109,9        |             |             |             |               |             |             | 12-abr.        | 117           |             |                 |              |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>2977</b>     | <b>a</b> | <b>86,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             | <b>08-abr.</b> | <b>113</b>    |             |                 |              |               |

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3435 kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 211 kg/ha  |
| <b>CV=</b>     | 10,6 %     |
| <b>LSD=</b>    | 716 kg/ha  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 73                  | 42   | 92   | 12   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 152                 | 151 | 122 | 20  |

**RESPONSABLE**

Jorge Dolinkue

**DIRECCIÓN mail**

dolinkue@hotmail.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3435




116

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL

REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CHACABUCO

Fecha de SIEMBRA: 20/10/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22CHA3L1

Temprana

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 4956            | +        | 105,8        | 101,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 4926            | a        | 105,2        | 100,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4902</b>     | <b>a</b> | <b>104,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| BRV53722SE         | 4854            | a        | 103,6        | 99,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| NK 39x22 STS       | 4779            | a        | 102,0        | 97,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| RA 3916            | 4681            | a        | 99,9         | 95,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| STINE 38EB03       | 4505            | a        | 96,2         | 91,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 16EN323317-26      | 4495            | a        | 96,0         | 91,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| CZ 3823            | 4463            | a        | 95,3         | 91,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| ACA 3737 GRTS      | 4284            | a        | 91,4         | 87,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |

MEDIA= 4685 kg/ha

Desvio= 250 kg/ha

CV= 9,3 %

LSD= 850 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4685





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: JUNÍN

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 6/11/2021 Fecha de COSECHA: 18/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 5,3 |     | 8,2 | 28,5 | 14,3  |    |                        |   | 33 |   | 6 | 22JUN3L1          | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 4494            | +        | 132,0        | 114,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3925</b>     | <b>a</b> | <b>115,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| BRV53722SE         | 3658            | a        | 107,4        | 93,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| NK 39x22 STS       | 3595            | a        | 105,6        | 91,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| STINE 3BE003       | 3409            |          | 100,1        | 86,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| 16EN323317-26      | 3299            |          | 96,9         | 84,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| RA 3916            | 3266            |          | 95,9         | 83,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 3150            |          | 92,5         | 80,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2883            |          | 84,7         | 73,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| CZ 3823            | 2371            |          | 69,6         | 60,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>3405 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>285 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>14,5 %</b>     |
| <b>LSD=</b>    | <b>968 kg/ha</b>  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |

58 27 83 14

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |

130 97 81 32

**RESPONSABLE**

Maria Paula Melilli

**DIRECCIÓN mail**

melilli.maria@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3405

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: 11/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA3L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 3821 STS    | 5208            | +        | 120,1     | 100,0     | 25-dic.     | 44          | 26-ene.-22  | 76           |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| NK 39x22 STS   | 4848            | a        | 111,8     | 93,1      | 20-dic.     | 39          | 25-ene.-22  | 75           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| CZ 3823        | 4552            | a        | 105,0     | 87,4      | 25-dic.     | 44          | 26-ene.-22  | 76           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| 16EN323317 26  | 4550            | a        | 104,9     | 87,4      | 21-dic.     | 40          | 26-ene.-22  | 76           |             |             |             |              | 60                   |               |       |               |
| RA 3916        | 4477            |          | 103,2     | 86,0      | 23-dic.     | 42          | 28-ene.-22  | 78           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS  | 4372            |          | 100,8     | 84,0      | 19-dic.     | 38          | 25-ene.-22  | 75           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| BRV53722SE     | 4159            |          | 95,9      | 79,9      | 23-dic.     | 42          | 28-ene.-22  | 78           |             |             |             |              | 60                   |               |       |               |
| DM 38E21 STS   | 3979            |          | 91,8      | 76,4      | 23-dic.     | 42          | 28-ene.-22  | 78           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS | 3866            |          | 89,1      | 74,2      | 20-dic.     | 39          | 26-ene.-22  | 76           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| STINE 38EB03   | 3357            |          | 77,4      | 64,5      | 23-dic.     | 42          | 26-ene.-22  | 76           |             |             |             |              | 60                   |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4337 | kg/ha |
| Desvio= | 211  | kg/ha |
| CV=     | 8,4  | %     |
| LSD=    | 715  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106          | 29   | 70   | 25   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 282          | 126 | 132 | 33  |

**RESPONSABLE**

Melión David

**DIRECCIÓN mail**

melian.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4337

41

76

65

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 8/12/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA3L2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| NS 3821 STS    | 5554            | +        | 115,2     | 100,0     | 16-ene.     | 39          |             |              | 28-mar.     | 110         |             |              |                      |               |               |
| BRV53722SE     | 5158            | a        | 107,0     | 92,9      | 14-ene.     | 37          |             |              | 30-mar.     | 112         |             |              |                      |               |               |
| CZ 3823        | 5149            | a        | 106,8     | 92,7      | 14-ene.     | 37          |             |              | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| NK 39x22 STS   | 4969            |          | 103,1     | 89,5      | 16-ene.     | 39          |             |              | 30-mar.     | 112         |             |              |                      |               |               |
| 16EN323317-26  | 4756            |          | 98,7      | 85,6      | 13-ene.     | 36          |             |              | 28-mar.     | 110         |             |              |                      |               |               |
| DM 38E21 STS   | 4635            |          | 96,2      | 83,5      | 15-ene.     | 38          |             |              | 30-mar.     | 112         |             |              |                      |               |               |
| ACA 3737 GRTS  | 4628            |          | 96,0      | 83,3      | 14-ene.     | 37          |             |              | 28-mar.     | 110         |             |              |                      |               |               |
| RA 3916        | 4472            |          | 92,8      | 80,5      | 24-ene.     | 47          |             |              | 03-abr.     | 116         |             |              |                      |               |               |
| IS 38.2 E3 STS | 4460            |          | 92,5      | 80,3      | 16-ene.     | 39          |             |              | 28-mar.     | 110         |             |              |                      |               |               |
| STINE 38EB03   | 4413            |          | 91,6      | 79,5      | 15-ene.     | 38          |             |              | 30-mar.     | 112         |             |              |                      |               |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4819 | kg/ha |
| Desvio= | 161  | kg/ha |
| CV=     | 5,8  | %     |
| LSD=    | 548  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |

106 29 70 25

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |

282 126 132 33

**RESPONSABLE**

Melión David

**DIRECCIÓN mail**

melian.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4819

39

112

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: SALTO

Fecha de SIEMBRA: 16/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
4,5 1,38 22SAL3L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 38.2 E3 STS     | 5135            | +        | 109,8       | 115,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 5089            | a        | 108,8       | 114,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 16EN323317-26      | 4898            | a        | 104,7       | 109,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 3737 GRTS      | 4858            | a        | 103,8       | 108,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV53722SE         | 4753            | a        | 101,6       | 106,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 3823            | 4632            | a        | 99,0        | 103,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 3916            | 4543            | a        | 97,1        | 101,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4461</b>     | <b>a</b> | <b>95,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| STINE 38EB03       | 4308            | a        | 92,1        | 96,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 4107            |          | 87,8        | 92,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4678 kg/ha |
| Desvio= | 257 kg/ha  |
| CV=     | 9,5 %      |
| LSD=    | 873 kg/ha  |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
|              |      | 82   | 17   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 25           |     |     |     |

**RESPONSABLE**  
Agustín Basile

**DIRECCIÓN mail**  
agusin.basile@corteva.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4678

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN II-8

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: GRAL ALMADA

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 17/12/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
 2,43 4,18 6,96 45,2 22GAL3L1 Óptima

Observaciones: El E.C.R fue realizado en Cnia Italiana. K disponible 463 ppm

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha   |    | Díasa      |    | Fecha   |     | Díasa   |     | Fecha |         | Díasa |      | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|---------|----|------------|----|---------|-----|---------|-----|-------|---------|-------|------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
|                |                 |          |           |           | R1      | R5 | R1         | R5 | a R5    | R7  | R7      | R8  | a R8  | R7      | R8    | a R8 |             |                 |              |               |
| DM 3BE21 STS   | 3829            | +        | 109,4     | 102,3     | 11-ene. | 25 | 08-feb.-22 | 53 | 24-mar. | 97  | 02-abr. | 106 | 64    | 31-mar. | 104   | 68   |             |                 |              |               |
| NS 3821 STS    | 3745            | a        | 107,0     | 100,0     | 14-ene. | 28 | 10-feb.-22 | 55 | 20-mar. | 93  | 31-mar. | 104 | 68    |         |       |      |             |                 |              |               |
| CZ 3823        | 3565            | a        | 101,8     | 95,2      | 12-ene. | 26 | 14-feb.-22 | 59 | 30-mar. | 103 | 07-abr. | 111 | 65    |         |       |      |             |                 |              |               |
| IS 38,2 E3 STS | 3545            | a        | 101,3     | 94,7      | 13-ene. | 27 | 09-feb.-22 | 54 | 25-mar. | 98  | 02-abr. | 106 | 70    |         |       |      |             |                 |              |               |
| BRVS3722SE     | 3492            | a        | 99,8      | 93,3      | 10-ene. | 24 | 09-feb.-22 | 54 | 23-mar. | 96  | 30-mar. | 103 | 64    |         |       |      |             |                 |              |               |
| RA 3916        | 3456            | a        | 98,7      | 92,3      | 13-ene. | 27 | 11-feb.-22 | 56 | 28-mar. | 101 | 08-abr. | 112 | 62    |         |       |      |             |                 |              |               |
| 1GEN323317 26  | 3440            | a        | 98,3      | 91,9      | 10-ene. | 24 | 08-feb.-22 | 53 | 23-mar. | 96  | 31-mar. | 104 | 65    |         |       |      |             |                 |              |               |
| ACA 3737 GRTS  | 3410            | a        | 97,4      | 91,1      | 14-ene. | 28 | 10-feb.-22 | 55 | 20-mar. | 93  | 31-mar. | 104 | 65    |         |       |      |             |                 |              |               |
| STINE 38EB03   | 3319            |          | 94,8      | 88,6      | 11-ene. | 25 | 09-feb.-22 | 54 | 20-mar. | 93  | 31-mar. | 104 | 60    |         |       |      |             |                 |              |               |
| NK 39x22 STS   | 3209            |          | 91,7      | 85,7      | 12-ene. | 26 | 09-feb.-22 | 54 | 24-mar. | 97  | 02-abr. | 106 | 75    |         |       |      |             |                 |              |               |

MEDIA= 3501 kg/ha

Desvio= 148 kg/ha

CV= 7,3 %

LSD= 501 kg/ha

## LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 0    | 0   | 124 | 20  |

## LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 195 | 162 | 222 | 166 |

## RESPONSABLE

Juan José De Battista

## DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3501

26

55

97

106

66

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 18/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HRA3L1          | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 3821 STS    | 2840            | +        | 124,8     | 100,0     | 19-ene.     | 32          | 16-feb.-22  | 60           | 26-mar.     | 98          | 07-abr.     | 110          | 54                |               |       |               |
| ACA 3737 GRITS | 2814            | a        | 123,7     | 99,1      | 18-ene.     | 31          | 14-feb.-22  | 58           | 23-mar.     | 95          | 06-abr.     | 109          | 54                |               |       |               |
| 16EN323317-26  | 2729            | a        | 119,9     | 96,1      | 17-ene.     | 30          | 14-feb.-22  | 58           | 28-mar.     | 100         | 10-abr.     | 113          | 68                |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS | 2256            |          | 99,2      | 79,5      | 16-ene.     | 29          | 12-feb.-22  | 56           | 30-mar.     | 102         | 10-abr.     | 113          | 57                |               |       |               |
| DM 38E21 STS   | 2215            |          | 97,4      | 78,0      | 16-ene.     | 29          | 14-feb.-22  | 58           | 30-mar.     | 102         | 10-abr.     | 113          | 54                |               |       |               |
| NK 39x22 STS   | 2181            |          | 95,9      | 76,8      | 19-ene.     | 32          | 14-feb.-22  | 58           | 30-mar.     | 102         | 10-abr.     | 113          | 58                |               |       |               |
| STINE 38EB03   | 2136            |          | 93,9      | 75,2      | 18-ene.     | 31          | 17-feb.-22  | 61           | 28-mar.     | 100         | 08-abr.     | 111          | 57                |               |       |               |
| BRV53722SE     | 2011            |          | 88,4      | 70,8      | 16-ene.     | 29          | 14-feb.-22  | 58           | 25-mar.     | 97          | 05-abr.     | 108          | 53                |               |       |               |
| CZ 3823        | 1958            |          | 86,1      | 69,0      | 17-ene.     | 30          | 14-feb.-22  | 58           | 29-mar.     | 101         | 11-abr.     | 114          | 58                |               |       |               |
| RA 3916        | 1613            |          | 70,9      | 56,8      | 18-ene.     | 31          | 16-feb.-22  | 60           | 01-abr.     | 104         | 12-abr.     | 115          | 47                |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2275 | kg/ha |
| Desvio= | 162  | kg/ha |
| CV=     | 12,3 | %     |
| LSD=    | 549  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 0    | 70   | 5    |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 253          | 130 | 275 | 157 |

**RESPONSABLE**

Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2275

30

58

100

112

56

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: 5/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR3L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 3928            | +        | 108,0       | 109,4        | 07-ene.        | 33          |             |              | 15-mar.        | 100         | 30-mar.        | 115          | 65                   | 2             | 157        |               |
| NK 39x22 STS       | 3923            | a        | 107,9       | 109,3        | 10-ene.        | 36          |             |              | 19-mar.        | 104         | 30-mar.        | 115          | 79                   | 1             | 147        |               |
| BRV53722SE         | 3877            | a        | 106,6       | 108,0        | 08-ene.        | 34          |             |              | 19-mar.        | 104         | 29-mar.        | 114          | 65                   | 3             | 147        |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 3722            | a        | 102,3       | 103,7        | 04-ene.        | 30          |             |              | 19-mar.        | 104         | 30-mar.        | 115          | 66                   | 2             | 152        |               |
| CZ 3823            | 3630            | a        | 99,8        | 101,1        | 01-ene.        | 27          |             |              | 19-mar.        | 104         | 26-mar.        | 111          | 75                   | 1             | 154        |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3590</b>     | <b>a</b> | <b>98,7</b> | <b>100,0</b> | <b>08-ene.</b> | <b>34</b>   |             |              | <b>15-mar.</b> | <b>100</b>  | <b>30-mar.</b> | <b>115</b>   | <b>68</b>            | <b>1</b>      | <b>138</b> |               |
| 16EN323317 26      | 3541            | a        | 97,3        | 98,6         | 05-ene.        | 31          |             |              | 15-mar.        | 100         | 29-mar.        | 114          | 64                   | 1             | 167        |               |
| ACA 3737 GRTS      | 3527            | a        | 97,0        | 98,2         | 04-ene.        | 30          |             |              | 11-mar.        | 96          | 29-mar.        | 114          | 72                   | 1             | 136        |               |
| STINE 38EB03       | 3348            | a        | 92,0        | 93,2         | 07-ene.        | 33          |             |              | 15-mar.        | 100         | 30-mar.        | 115          | 55                   | 1             | 172        |               |
| RA 3916            | 3289            | a        | 90,4        | 91,6         | 09-ene.        | 35          |             |              | 15-mar.        | 100         | 29-mar.        | 114          | 66                   | 1             | 133        |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3638 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 251  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 11,9 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 851  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |

54 53 121 49

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |

137 66 172 97

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3638

32

101

114 67 1,4 150,4

**VOLVER**

## REGIÓN PAMPEANA SUR

### SUB-REGIÓN III-1

### RESULTADOS POR ENSAYOS

#### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIIL REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: BORDENAVE

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 23/11/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N   | P | K | S | Código del Ensayo | Época  | SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|-----|---|---|---|-------------------|--------|---------|
|                     | 2,2 | 6,7 |     |    | 60    |    |                        | 100 |   |   |   | 22BOR3L1          | Óptima |         |

Observaciones: Información de AU a 60 Cm

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| BRV53722SE         | 5114            | +        | 119,3        | 105,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4840</b>     | <b>a</b> | <b>112,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 3823            | 4494            |          | 104,8        | 92,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 16EN323317-26      | 4491            |          | 104,8        | 92,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 3737 GRTS      | 4457            |          | 104,0        | 92,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 4185            |          | 97,6         | 86,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NK 39x22 STS       | 4065            |          | 94,8         | 84,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 3916            | 3976            |          | 92,8         | 82,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| STINE 38EB03       | 3667            |          | 85,5         | 75,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 38E21 STS       | 3579            |          | 83,5         | 74,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 4287 kg/ha

Desvío= 203 kg/ha

CV= 9,5 %

LSD= 588 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 90   | 23  | 70  | 112 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 46  | 126 | 146 | 40  |

#### RESPONSABLE

Fernando Giménez

#### DIRECCIÓN mail

gimenez.fernando@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4287



**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Cnel Suarez

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       | 85 |                        |   |   |   |   | 22SUA3L1          | Óptima        |

Observaciones: Información de AU a 60 Cm

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 38E21 STS       | 2540            | +        | 108,3       | 112,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 2443            | a        | 104,1       | 108,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 16EN323317-26      | 2429            | a        | 103,5       | 107,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NK 39x22 STS       | 2362            | a        | 100,7       | 104,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2360            | a        | 100,6       | 104,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV53722SE         | 2342            | a        | 99,8        | 103,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 3823            | 2267            |          | 96,7        | 100,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>2257</b>     |          | <b>96,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 3916            | 2246            |          | 95,7        | 99,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| STINE 38EB03       | 2213            |          | 94,3        | 98,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 2346 kg/ha

Desvio= 79 kg/ha

CV= 6,7 %

LSD= 228 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Fernando Gimenez

**DIRECCIÓN mail**

gimenez.fernando@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2346





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Río Negro LOCALIDAD: Viedma

Fecha de SIEMBRA: 4/11/2021 Fecha de Emergencia: 11/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 25,6 |     | 4,42 |    | 13,9  | 440 |                        |   |   |   |   | 22VIA3L1          | Óptima        |

Observaciones: E.C.R bajo riego

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 3916            | 3194            | +        | 118,4        | 113,6        | 10-ene.        | 60          | 20-feb.-22        | 101          | 18-abr.        | 158         | 09-may.        | 179          | 57                |               | 165   |               |
| CZ 3823            | 2857            | a        | 105,9        | 101,6        | 03-ene.        | 53          | 14-feb.-22        | 95           | 07-abr.        | 147         | 29-abr.        | 169          | 63                |               | 185   |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 2836            | a        | 105,1        | 100,8        | 06-ene.        | 56          | 14-feb.-22        | 96           | 11-abr.        | 151         | 02-may.        | 172          | 61                |               | 173   |               |
| 16EN323317 26      | 2836            | a        | 105,1        | 100,8        | 05-ene.        | 55          | 15-feb.-22        | 96           | 11-abr.        | 151         | 05-may.        | 175          | 61                |               | 242   |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>2813</b>     | <b>a</b> | <b>104,3</b> | <b>100,0</b> | <b>06-ene.</b> | <b>56</b>   | <b>15-feb.-22</b> | <b>97</b>    | <b>11-abr.</b> | <b>151</b>  | <b>05-may.</b> | <b>175</b>   | <b>58</b>         | <b>167</b>    |       |               |
| BRV53722SE         | 2790            | a        | 103,4        | 99,2         | 05-ene.        | 55          | 14-feb.-22        | 96           | 11-abr.        | 151         | 05-may.        | 175          | 59                |               | 178   |               |
| STINE 38EB03       | 2500            | a        | 92,7         | 88,9         | 05-ene.        | 55          | 15-feb.-22        | 96           | 11-abr.        | 151         | 05-may.        | 175          | 55                |               | 193   |               |
| NK 39x22 STS       | 2456            | a        | 91,1         | 87,3         | 05-ene.        | 55          | 15-feb.-22        | 97           | 11-abr.        | 151         | 02-may.        | 172          | 59                |               | 174   |               |
| DM 38E21 STS       | 2430            | a        | 90,1         | 86,4         | 03-ene.        | 53          | 16-feb.-22        | 97           | 11-abr.        | 151         | 05-may.        | 175          | 64                |               | 180   |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2266            |          | 84,0         | 80,5         | 05-ene.        | 55          | 14-feb.-22        | 96           | 11-abr.        | 151         | 02-may.        | 172          | 65                |               | 178   |               |

MEDIA= 2698 kg/ha

Desvio= 259 kg/ha

CV= 16,6 %

LSD= 878 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 4    | 71   | 28   |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 90  | 46  | 10  | 54  |

RESPONSABLE

Mariano D'Onofrio

DIRECCIÓN mail

donofrio.mariano@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2698




|    |       |
|----|-------|
| 60 | 183,5 |
|----|-------|

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN III-2

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIIL REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Tres Arroyos

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 29/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época | SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|-------|---------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 223A3L1           |       | Óptima  |

Observaciones: Fertilizacion con P 18-46(96KG)

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|
| ACA 3737 GRTS      | 2485            | +        | 115,8        | 112,4        | 26-ene.        | 58          | 27-feb.-22        | 90           |             |             |             |              |                   | 119           |               |
| NK 39x22 STS       | 2472            | a        | 115,2        | 111,8        | 23-ene.        | 55          | 23-feb.-22        | 87           |             |             |             |              |                   | 136           |               |
| DM 38E21 STS       | 2354            | a        | 109,7        | 106,5        | 26-ene.        | 58          | 26-feb.-22        | 90           |             |             |             |              |                   | 117           |               |
| <b>IS 3821 STS</b> | <b>2211</b>     | <b>a</b> | <b>103,1</b> | <b>100,0</b> | <b>23-ene.</b> | <b>55</b>   | <b>24-feb.-22</b> | <b>87</b>    |             |             |             |              |                   | <b>109</b>    |               |
| 16EN323317-26      | 2202            | a        | 102,6        | 99,6         | 23-ene.        | 55          | 24-feb.-22        | 87           |             |             |             |              |                   | 136           |               |
| STINE 38EB03       | 2192            | a        | 102,2        | 99,1         | 24-ene.        | 56          | 25-feb.-22        | 88           |             |             |             |              |                   | 141           |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 2095            |          | 97,6         | 94,7         | 24-ene.        | 56          | 24-feb.-22        | 87           |             |             |             |              |                   | 129           |               |
| BRV53722SE         | 1894            |          | 88,3         | 85,6         | 24-ene.        | 56          | 25-feb.-22        | 88           |             |             |             |              |                   | 107           |               |
| CZ 3823            | 1865            |          | 86,9         | 84,4         | 25-ene.        | 57          | 25-feb.-22        | 88           |             |             |             |              |                   | 124           |               |
| RA 3916            | 1684            |          | 78,5         | 76,2         | 24-ene.        | 56          | 25-feb.-22        | 88           |             |             |             |              |                   | 128           |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2146 | kg/ha |
| Desvio= | 110  | kg/ha |
| CV=     | 8,9  | %     |
| LSD=    | 374  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 104          | 49  | 52  | 44  |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 94           | 93  | 122 | 31  |

## RESPONSABLE

Appella Cristian

## DIRECCIÓN mail

appella.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2146

56

88

124,6

VOLVER

## GRUPO DE MADUREZ IV CORTO

CUADRO 3: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV CORTO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR         | EMPRESA    | GM   | HC | FORMA<br>HOJA | COLOR |     |      | P 1000 | ALTURA | O<br>VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |        |         |
|------------------|------------|------|----|---------------|-------|-----|------|--------|--------|-------------|--------------------------|--------|---------|
|                  |            |      |    |               |       |     |      |        |        |             | ENFERMEDADES             |        |         |
|                  |            |      |    |               | FLOR  | PUB | HILO |        |        |             | CAN (#)                  | PH (#) | SMR (*) |
| 1 SAA200450      | BIOCERES   | 4,01 | I  |               | V     |     |      | 162,48 | 76,40  | 1,18        |                          |        | 0,8     |
| 2 BIO 4.12       | BIOCERES   | 4,28 | I  |               | B     |     |      | 159,03 | 78,24  | 1,50        |                          |        | 0,8     |
| 3 NEO 40S22 SE   | NEOGEN     | 4,01 | I  |               | V     |     |      | 148,35 | 71,37  | 1,41        |                          |        | 0,5     |
| 4 ACA 4221 GR    | ACA        | 4,25 | I  |               | V     |     |      | 157,04 | 72,80  | 1,57        |                          |        | 0,1     |
| 5 40MS01 E STS   | LDC        | 4,00 | I  |               | B     |     |      | 151,10 | 69,56  | 1,55        |                          |        | 3,3     |
| 6 DM 40R21 STS   | DON MARIO  | 4,28 | I  |               | B     |     |      | 155,61 | 72,07  | 1,60        |                          |        | 0,0     |
| 7 LG 4101        | LIMAGRAIN  | 4,09 | I  |               | B     |     |      | 166,24 | 73,49  | 1,04        |                          |        | 0,5     |
| 8 P43A04SE       | PIONEER    | 4,13 | I  |               | V     |     |      | 139,29 | 70,81  | 1,71        |                          |        | 0,2     |
| 9 DM 40R16 STS   | DON MARIO  | 4,18 | I  | OV            | V     | CC  | N    | 164,77 | 74,02  | 1,34        |                          |        | 0,9     |
| 10 41MS01 STS    | LDC        | 4,19 | I  |               | V     |     |      | 159,06 | 80,39  | 1,10        |                          |        | 0,3     |
| 11 ACA 43A20 ETS | ACA        | 4,21 | I  |               | B     |     |      | 151,64 | 80,02  | 1,48        |                          |        | 1,0     |
| 12 CZ 4021 STS   | BASF       | 4,27 | I  |               | V     | C   | N    | 161,51 | 78,02  | 1,25        |                          |        | 0,9     |
| 13 16EN33353     | BIOCERES   | 4,30 | I  |               | B     |     |      | 163,94 | 75,94  | 1,20        |                          |        | 0,1     |
| 14 BRV54321E     | BREVANT    | 4,42 | I  |               | V     |     |      | 159,68 | 72,75  | 1,27        |                          |        | 0,6     |
| 15 19SJ4001GRTS  | ACA        | 4,42 | I  |               | V     |     |      | 155,01 | 76,92  | 1,48        |                          |        | 0,2     |
| 16 RA 4318 TS    | SANTA ROSA | 4,48 | I  |               | V     |     |      | 148,22 | 81,59  | 1,35        |                          |        | 1,1     |

Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 13, 22 y 7 ensayos respectivamente, P1000: peso de mil semillas

**VOLVER**

TABLA 3: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR        | II-1  |       |     | II-2  |       |     | II-3  |       |     | II-4  |       |     | II-5  |       |     | II-6  |       |     | II-8  |       |     | III-1 | III-2 |       |     |
|-----------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|
|                 | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 22    | 20/22 | 21/22 | 22  |
| 1 16EN33353     | -     | -     | 100 | -     | -     | 96  | -     | -     | 93  | -     | -     | 102 | -     | -     | 97  | -     | -     | 99  | -     | -     | 104 | 91    | -     | -     | 110 |
| 2 19SJ4001GRTS  | -     | -     | 99  | -     | -     | 102 | -     | -     | 92  | -     | -     | 99  | -     | -     | 96  | -     | -     | 99  | -     | -     | 95  | 86    | -     | -     | 91  |
| 3 40MS01 E STS  | -     | -     | -   | -     | -     | 71  | -     | -     | 100 | -     | -     | 95  | -     | -     | 97  | -     | -     | 106 | -     | -     | 82  | 95    | -     | -     | 99  |
| 4 41MS01 STS    | -     | 93    | 99  | -     | 117   | 104 | -     | 91    | 94  | -     | 100   | 102 | -     | 105   | 103 | -     | 97    | 99  | -     | 104   | 105 | 86    | -     | 102   | 122 |
| 5 ACA 4221 GR   | 95    | 91    | 102 | 105   | 115   | 104 | 93    | 91    | 93  | 99    | 98    | 104 | 92    | 90    | 90  | 97    | 97    | 100 | 104   | 104   | 99  | 92    | 97    | 99    | 115 |
| 6 ACA 43A20 ETS | -     | -     | 98  | -     | -     | 109 | -     | -     | 100 | -     | -     | 106 | -     | -     | 105 | -     | -     | 111 | -     | -     | 105 | 87    | -     | -     | 89  |
| 7 BIO 4.12      | -     | 86    | 76  | -     | 105   | 109 | -     | 100   | 102 | -     | 97    | 98  | -     | 95    | 91  | -     | 99    | 103 | -     | 94    | 86  | 89    | -     | 95    | 98  |
| 8 BRV54321E     | -     | -     | 81  | -     | -     | 97  | -     | -     | 92  | -     | -     | 99  | -     | -     | 91  | -     | -     | 101 | -     | -     | 90  | 88    | -     | -     | 107 |
| 9 CZ 4021 STS   | -     | 101   | 96  | -     | 110   | 99  | -     | 102   | 105 | -     | 99    | 101 | -     | 97    | 102 | -     | 105   | 105 | -     | 102   | 93  | 90    | -     | 100   | 107 |
| 10 DM 40R16 STS | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100   | 100 |
| 11 DM 40R21 STS | -     | 96    | 91  | -     | 98    | 104 | -     | 106   | 106 | -     | 99    | 103 | -     | 101   | 98  | -     | 101   | 105 | -     | 99    | 97  | 91    | -     | 93    | 98  |
| 12 LG 4101      | -     | -     | 80  | -     | -     | 102 | -     | -     | 94  | -     | -     | 99  | -     | -     | 100 | -     | -     | 105 | -     | -     | 86  | 85    | -     | -     | 105 |
| 13 NEO 40S22 SE | -     | -     | 78  | -     | -     | 75  | -     | -     | 100 | -     | -     | 101 | -     | -     | 96  | -     | -     | 101 | -     | -     | 88  | 105   | -     | -     | 119 |
| 14 P43A04SE     | -     | -     | 93  | -     | -     | 101 | -     | -     | 102 | -     | -     | 101 | -     | -     | 106 | -     | -     | 111 | -     | -     | 105 | 91    | -     | -     | 94  |
| 15 RA 4318 TS   | -     | -     | 92  | -     | -     | 103 | -     | -     | 100 | -     | -     | 101 | -     | -     | 99  | -     | -     | 102 | -     | -     | 92  | 87    | -     | -     | 89  |
| 16 SAA200450    | -     | -     | 81  | -     | -     | 97  | -     | -     | 97  | -     | -     | 99  | -     | -     | 97  | -     | -     | 104 | -     | -     | 86  | 93    | -     | -     | 130 |
| Nº AMBIENTES    | 4     | 3     | 1   | 6     | 4     | 2   | 11    | 8     | 4   | 60    | 38    | 24  | 13    | 8     | 3   | 21    | 13    | 7   | 10    | 7     | 4   | 2     | 10    | 6     | 1   |

| DM 40R16 STS | II-1  |       |      | II-2  |       |      | II-3  |       |      | II-4  |       |      | II-5  |       |      | II-6  |       |      | II-8  |       |      | III-1 | III-2 |       |      |
|--------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
|              | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 22    | 20/22 | 21/22 | 22   |
|              | 3823  | 4099  | 4054 | 3663  | 3294  | 4416 | 4451  | 4527  | 4384 | 4340  | 4413  | 4482 | 4006  | 3754  | 4181 | 4329  | 4123  | 4120 | 2968  | 3069  | 3390 | 4370  | 3256  | 2850  | 1876 |

VOLVER

**REGIÓN PAMPEANA NORTE**  
**SUB-REGIÓN II-1**  
**RESULTADOS POR ENSAYOS**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MANFREDI

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,3 |     | 2,24 | 6,7 |       | 179 |                        |   |   |   |   | 22MAN4c1          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ACA 4221 GR         | 4124            | +        | 111,8        | 101,7        |             |             | 31-ene.-22        | 68           |             |             | 24-mar.        | 120          |             |                 | 160          |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4054</b>     | <b>a</b> | <b>109,9</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>30-ene.-22</b> | <b>67</b>    |             |             | <b>24-mar.</b> | <b>120</b>   |             |                 | <b>172</b>   |               |
| 16EN33353           | 4053            | a        | 109,9        | 100,0        |             |             | 28-ene.-22        | 65           |             |             | 22-mar.        | 118          |             |                 | 167          |               |
| 195/4001GRTS        | 4028            | a        | 109,2        | 99,4         |             |             | 01-feb.-22        | 69           |             |             | 25-mar.        | 121          |             |                 | 161          |               |
| 4LM501STS           | 4007            | a        | 108,7        | 98,9         |             |             | 31-ene.-22        | 68           |             |             | 23-mar.        | 119          |             |                 | 167          |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3970            | a        | 107,7        | 97,9         |             |             | 29-ene.-22        | 66           |             |             | 23-mar.        | 119          |             |                 | 161          |               |
| CZ 4021 STS         | 3884            | a        | 105,3        | 95,8         |             |             | 28-ene.-22        | 65           |             |             | 24-mar.        | 120          |             |                 | 167          |               |
| P43A045E            | 3779            | a        | 102,5        | 93,2         |             |             | 30-ene.-22        | 67           |             |             | 22-mar.        | 118          |             |                 | 144          |               |
| RA 4318 TS          | 3712            | a        | 100,7        | 91,6         |             |             | 01-feb.-22        | 69           |             |             | 25-mar.        | 121          |             |                 | 155          |               |
| DM 40R21 STS        | 3684            | a        | 99,9         | 90,9         |             |             | 31-ene.-22        | 68           |             |             | 23-mar.        | 119          |             |                 | 161          |               |
| BRVS4321E           | 3283            |          | 89,0         | 81,0         |             |             | 29-ene.-22        | 66           |             |             | 23-mar.        | 119          |             |                 | 166          |               |
| SAA700450           | 3279            |          | 88,9         | 80,9         |             |             | 28-ene.-22        | 65           |             |             | 22-mar.        | 118          |             |                 | 166          |               |
| LG 4101             | 3237            |          | 87,8         | 79,8         |             |             | 29-ene.-22        | 66           |             |             | 21-mar.        | 117          |             |                 | 162          |               |
| NEO 40522 SE        | 3155            |          | 85,5         | 77,8         |             |             | 29-ene.-22        | 66           |             |             | 19-mar.        | 115          |             |                 | 156          |               |
| BIO 4.12            | 3072            |          | 83,3         | 75,8         |             |             | 31-ene.-22        | 68           |             |             | 22-mar.        | 118          |             |                 | 170          |               |

MEDIA= 3688 kg/ha

Desvio= 213 kg/ha

CV= 10,0 %

LSD= 618 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 13   | 91  | 112 | 56  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 137 | 43  | 70  | 21  |

**RESPONSABLE**

Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3688

67

119

162,1

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN II-2

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época | SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|-------|---------|
|                     | 2,56 | 0,13 | 32,7 | 189 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF4c1          |       | Óptima  |

## Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días a<br>R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días a<br>R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|
| ACA 43A20 ETS | 5270            | +        | 120,7     | 118,7     | 27-dic.     | 33           | 02-feb.-22  | 70           | 13-mar.     | 109          | 04-abr.     | 131          | 62                | 160           |               |
| BIO 4,12      | 5204            | a        | 119,2     | 117,2     | 28-dic.     | 34           | 03-feb.-22  | 71           | 13-mar.     | 109          | 04-abr.     | 131          | 63                | 150           |               |
| ACA 4221 GR   | 4967            | a        | 113,8     | 111,9     | 27-dic.     | 33           | 03-feb.-22  | 71           | 18-mar.     | 114          | 04-abr.     | 131          | 55                | 175           |               |
| P43AD4SE      | 4879            | a        | 111,8     | 109,9     | 01-ene.     | 38           | 31-ene.-22  | 68           | 08-mar.     | 104          | 30-mar.     | 126          | 48                | 150           |               |
| BRV54321E     | 4811            | a        | 110,2     | 108,4     | 30-dic.     | 36           | 03-feb.-22  | 71           | 23-mar.     | 119          | 08-abr.     | 135          | 58                | 166           |               |
| 41M501 STS    | 4668            | a        | 106,9     | 105,2     | 25-dic.     | 31           | 01-feb.-22  | 69           | 21-mar.     | 117          | 11-abr.     | 138          | 58                | 181           |               |
| 19S14001GRTS  | 4564            | a        | 104,5     | 102,8     | 28-dic.     | 34           | 02-feb.-22  | 70           | 21-mar.     | 117          | 14-abr.     | 141          | 55                | 182           |               |
| LG 4101       | 4545            | a        | 104,1     | 102,4     | 29-dic.     | 35           | 31-ene.-22  | 68           | 13-mar.     | 109          | 28-mar.     | 124          | 58                | 176           |               |
| RA 4318 TS    | 4523            | a        | 103,6     | 101,9     | 29-dic.     | 35           | 02-feb.-22  | 70           | 13-mar.     | 109          | 11-abr.     | 138          | 57                | 159           |               |
| DM 40R21 STS  | 4511            | a        | 103,3     | 101,6     | 27-dic.     | 33           | 01-feb.-22  | 69           | 18-mar.     | 114          | 11-abr.     | 138          | 55                | 164           |               |
| CZ 4021 STS   | 4446            | a        | 101,8     | 100,2     | 27-dic.     | 33           | 31-ene.-22  | 68           | 13-mar.     | 109          | 11-abr.     | 138          | 58                | 176           |               |
| DM 40R16 STS  | 4439            | a        | 101,7     | 100,0     | 27-dic.     | 33           | 02-feb.-22  | 70           | 13-mar.     | 109          | 04-abr.     | 131          | 53                | 178           |               |
| 5AA200450     | 4158            |          | 95,2      | 93,7      | 27-dic.     | 33           | 01-feb.-22  | 69           | 11-mar.     | 107          | 04-abr.     | 131          | 55                | 166           |               |
| 16EN33353     | 4097            |          | 99,8      | 92,3      | 27-dic.     | 33           | 02-feb.-22  | 70           | 18-mar.     | 114          | 14-abr.     | 141          | 57                | 138           |               |
| NFO 40S22 SE  | 2415            |          | 55,3      | 54,4      | 25-dic.     | 31           | 01-feb.-22  | 69           | 08-mar.     | 104          | 28-mar.     | 124          | 50                | 160           |               |
| 40W501 E STS  | 2359            |          | 54,0      | 53,2      | 25-dic.     | 31           | 01-feb.-22  | 69           | 01-mar.     | 97           | 23-mar.     | 119          | 52                | 134           |               |

MEDIA= 4366 kg/ha

Desvío= 379 kg/ha

CV= 15,0 %

LSD= 1095 kg/ha

## LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 28   | 78  | 152 | 36  |

## LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 130 | 57  | 176 | 20  |

## RESPONSABLE

Sebastián Zuil

## DIRECCIÓN mail

zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4366

34

70

110

132 | 56 | 163,4

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 14/12/2021 Fecha de Emergencia: 20/12/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     | 2,47 | 0,13  | 23,5 | 117                    |   |   |   |   | 22RAF4c2          | Tardía        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 40R21 STS        | 4685            | +        | 108,7        | 106,7        | 20-ene.        | 31          | 27-feb.-22        | 69           | 04-abr.        | 105         | 26-abr.        | 127          | 48                | 165           |       |               |
| RA 4318 TS          | 4540            | a        | 105,3        | 103,4        | 24-ene.        | 35          | 27-feb.-22        | 69           | 08-abr.        | 109         | 18-abr.        | 119          | 67                | 144           |       |               |
| 41MS01 STS          | 4532            | a        | 105,1        | 103,2        | 17-ene.        | 28          | 28-feb.-22        | 70           | 04-abr.        | 105         | 18-abr.        | 119          | 62                | 156           |       |               |
| LG 4101             | 4470            | a        | 103,7        | 101,8        | 20-ene.        | 31          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 50                |               |       |               |
| BIO 4.12            | 4469            | a        | 103,7        | 101,8        | 17-ene.        | 28          | 27-feb.-22        | 69           | 04-abr.        | 105         | 18-abr.        | 119          | 58                | 162           |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 4425            | a        | 102,7        | 100,8        | 17-ene.        | 28          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 60                | 173           |       |               |
| SAA200450           | 4394            | a        | 102,0        | 100,0        | 17-ene.        | 28          | 23-feb.-22        | 65           | 01-abr.        | 102         | 26-abr.        | 127          | 55                | 172           |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4392</b>     | <b>a</b> | <b>101,9</b> | <b>100,0</b> | <b>16-ene.</b> | <b>27</b>   | <b>28-feb.-22</b> | <b>70</b>    | <b>04-abr.</b> | <b>105</b>  | <b>21-abr.</b> | <b>122</b>   | <b>57</b>         | <b>180</b>    |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4384            | a        | 101,7        | 99,8         | 20-ene.        | 31          | 25-feb.-22        | 67           | 02-abr.        | 103         | 18-abr.        | 119          | 65                | 157           |       |               |
| 16EN33353           | 4356            | a        | 101,1        | 99,2         | 26-ene.        | 37          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 28-abr.        | 129          | 60                | 188           |       |               |
| CZ 4021 STS         | 4293            | a        | 99,6         | 97,7         | 17-ene.        | 28          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 57                | 181           |       |               |
| ACA 4221 GR         | 4228            | a        | 98,1         | 96,3         | 16-ene.        | 27          | 01-mar.-22        | 71           | 08-abr.        | 109         | 18-abr.        | 119          | 53                | 169           |       |               |
| NEO 40522 SE        | 4155            | a        | 96,4         | 94,6         | 16-ene.        | 27          | 25-feb.-22        | 67           | 06-abr.        | 107         | 18-abr.        | 119          | 50                | 169           |       |               |
| P43A04SE            | 4002            |          | 92,8         | 91,1         | 24-ene.        | 35          | 27-feb.-22        | 69           | 01-abr.        | 102         | 18-abr.        | 119          | 55                | 152           |       |               |
| 40MS01 E STS        | 3868            |          | 89,7         | 88,1         | 17-ene.        | 28          | 01-mar.-22        | 71           | 02-abr.        | 103         | 18-abr.        | 119          | 52                | 154           |       |               |
| BRV54321E           | 3764            |          | 87,3         | 85,7         | 24-ene.        | 35          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 53                | 175           |       |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>4310 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>231 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>9,3 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>667 kg/ha</b>  |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28           | 78   | 152  | 36   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 130          | 57  | 176 | 20  |

**RESPONSABLE**

Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**

zull.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4310

30

68

105

122

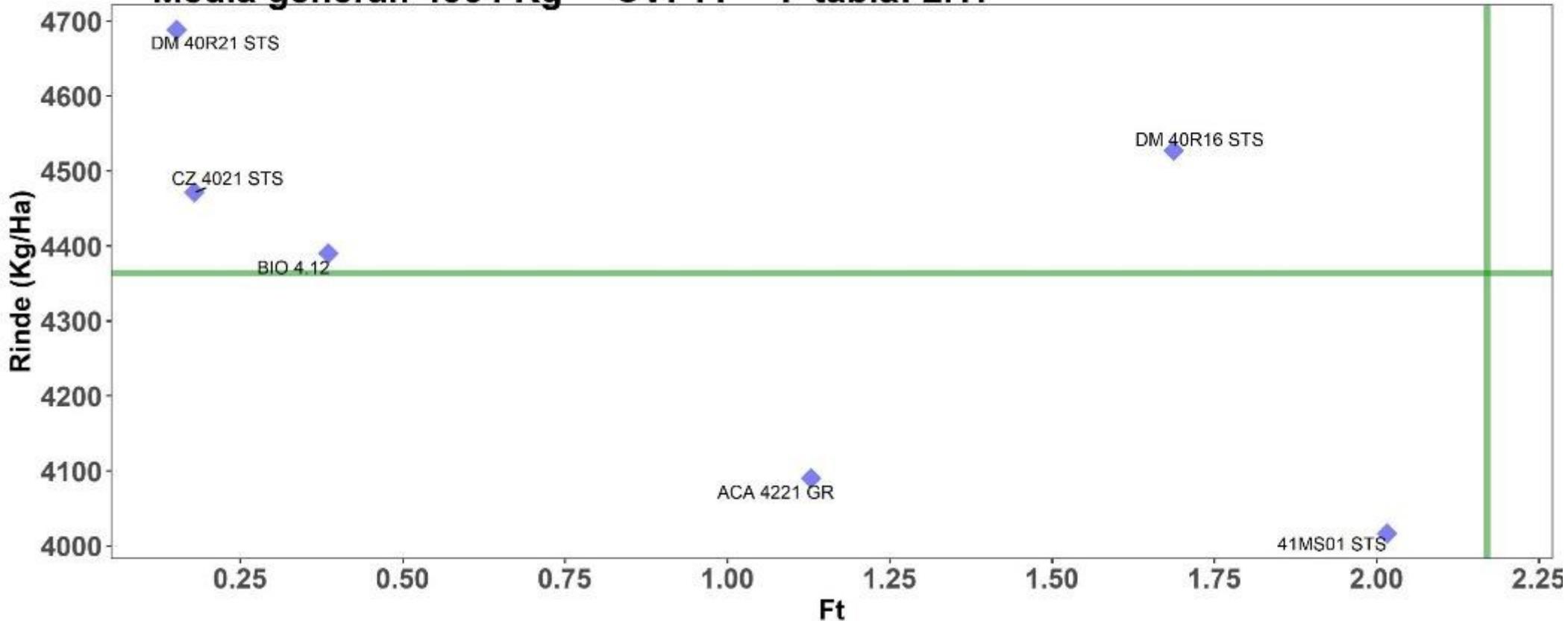
56

166,5

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVc II3 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 8**

**Media general: 4364 Kg CV: 11 F tabla: 2.17**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: Adelia María

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 21/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,6 | 5,7 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22AdM4c1          | Óptima        |

Observaciones: El lote tiene aplicación de efluentes

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 40R21 STS        | 6442            | +        | 111,9        | 100,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>6400</b>     | <b>a</b> | <b>111,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 4101             | 6257            | a        | 108,7        | 97,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 4052 SE         | 6046            | a        | 105,1        | 94,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 4021 STS         | 6042            | a        | 105,0        | 94,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 195J4001GRTS        | 5954            | a        | 103,5        | 93,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIO 4.12            | 5953            | a        | 103,4        | 93,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 4318 TS          | 5861            | a        | 101,8        | 91,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 41MS01 STS          | 5807            | a        | 100,9        | 90,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P43A04SE            | 5782            | a        | 100,5        | 90,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 4221 GR         | 5759            |          | 100,1        | 90,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 5608            |          | 97,4         | 87,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 40MS01 E STS        | 5103            |          | 88,7         | 79,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV54321E           | 5081            |          | 88,3         | 79,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| SAA200450           | 5077            |          | 88,2         | 79,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 16EN33353           | 4907            |          | 85,3         | 76,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

|                     |      |         |
|---------------------|------|---------|
| MEDIA=              | 5755 | kg/ha   |
| Desvio=             | 236  | kg/ha   |
| CV=                 | 7,1  | %       |
| LSD=                | 680  | kg/ha   |
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |         |
| Sept                | Oct  | Nov Dic |
| 67                  | 93   | 220 138 |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |         |
| Ene                 | Feb  | Mar Abr |
| 225                 | 121  | 115 15  |

#### RESPONSABLE

Cristian Vissani

#### DIRECCIÓN mail

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5755

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: BERROTARÁN

Fecha de SIEMBRA: 26/11/2021 Fecha de Emergencia: 2/12/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22BER4c1 Óptima

Observaciones: Las variedades nos presentaron Vuelco

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco    | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|-----------|--------------|---------------|
| 40MS01 E STS        | 4404            | +           | 128,2        | 130,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 60        |              |               |
| ACA 4221 GR         | 3789            | a           | 110,4        | 112,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 60        |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3756            | a           | 109,4        | 111,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 75        |              |               |
| CZ 4021 STS         | 3740            | a           | 108,9        | 110,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 70        |              |               |
| P13A04SE            | 3616            | a           | 105,3        | 107,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 65        |              |               |
| DM 40R21 STS        | 3538            | a           | 103,0        | 104,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 60        |              |               |
| SAA200450           | 3448            |             | 100,4        | 102,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 65        |              |               |
| BIO 4.12            | 3397            |             | 98,9         | 100,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 65        |              |               |
| RA 4318 TS          | 3386            |             | 98,6         | 100,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 75        |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3378</b>     | <b>98,4</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | <b>65</b> |              |               |
| LG 4101             | 3376            |             | 98,3         | 99,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 60        |              |               |
| 195J4001GRTS        | 3160            |             | 92,0         | 93,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 60        |              |               |
| 16EN33353           | 3138            |             | 91,4         | 92,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 65        |              |               |
| NEO 40622 SE        | 3133            |             | 91,3         | 92,8      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 60        |              |               |
| 41MS01 STS          | 2850            |             | 83,0         | 84,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 70        |              |               |
| BRV54321E           | 2834            |             | 82,5         | 83,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 50        |              |               |

MEDIA= 3434 kg/ha

Desvio= 331 kg/ha

CV= 16,7 %

LSD= 955 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 12    | 56   | 110  | 104  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 49  | 48  | 102 | 0   |

RESPONSABLE

Cristian Vissani

DIRECCIÓN mail

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3434



 64 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: DESPEÑADEROS

Fecha de SIEMBRA: 17/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,24 |     | 2,14 | 6,9 | 18    | 199 |                        |   |   |   |   | 22VMA4c1          | Tardía        |

Observaciones: Deficit hídrico y heladas tardías

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Vuelco<br>(cm) (1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|
| P43AD4SE            | 2611            | +           | 114,5        | 129,8     |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |              |               |
| BIO 4.12            | 2603            | a           | 114,1        | 129,4     |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |              |               |
| CZ 4021 STS         | 2581            | a           | 113,2        | 128,3     |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |              |               |
| DM 40R21 STS        | 2536            | a           | 111,2        | 126,1     |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |              |               |
| NEO 40S22 SE        | 2490            | a           | 109,2        | 123,8     |             |             |             |               |             |             |             |               | 63                   |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 2472            | a           | 108,4        | 122,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 72                   |              |               |
| SAA200450           | 2456            | a           | 107,7        | 122,1     |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |              |               |
| RA 4318 TS          | 2373            | a           | 104,1        | 118,0     |             |             |             |               |             |             |             |               | 73                   |              |               |
| 16EN33353           | 2326            | a           | 102,0        | 115,6     |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |              |               |
| BRV54321E           | 2268            | a           | 99,4         | 112,7     |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |              |               |
| 41MS01 STS          | 2201            | a           | 96,5         | 109,4     |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |              |               |
| 40MS01 E STS        | 2058            |             | 90,2         | 102,3     |             |             |             |               |             |             |             |               | 58                   |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>2012</b>     | <b>88,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>58</b>            |              |               |
| 19SJ4001GRTS        | 2007            |             | 88,0         | 99,8      |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |              |               |
| ACA 4221 GR         | 1760            |             | 77,2         | 87,5      |             |             |             |               |             |             |             |               | 52                   |              |               |
| LG 4101             | 1734            |             | 76,0         | 86,2      |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |              |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 2280 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 157  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 11,9 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 453  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0                   | 0    | 151  | 46   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene.                | Feb. | Mar. | Abr. |
| 114                 | 40   | 54   | 37   |

**RESPONSABLE**

Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2280



 64 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: La Carlota

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 8/4/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22LaC4c1          | Óptima        |
|                     | 1,96 | 5,7 |     |    | 266   |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones: Napa a 1m en la siembra.

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 40R16 STS  | 5745            | +        | 114,2     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1,5           |       |               |
| DM 40R21 STS  | 5431            | a        | 107,9     | 94,5      |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1,5           |       |               |
| LG 4101       | 5240            | a        | 104,1     | 91,2      |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             |       |               |
| 41MS01 STS    | 5208            | a        | 103,5     | 90,7      |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             |       |               |
| BRV54321E     | 5189            | a        | 103,1     | 90,3      |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1,5           |       |               |
| RA 4318 TS    | 5113            | a        | 101,6     | 89,0      |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1,5           |       |               |
| 40MS01 E STS  | 5111            | a        | 101,6     | 89,0      |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 2,5           |       |               |
| CZ 4021 STS   | 5060            |          | 100,5     | 88,1      |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,5           |       |               |
| NEO 40S22 SE  | 5013            |          | 99,6      | 87,3      |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1,5           |       |               |
| BIO 4.12      | 4958            |          | 98,5      | 86,3      |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 2             |       |               |
| 16EN33353     | 4886            |          | 97,1      | 85,1      |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1             |       |               |
| SAA200450     | 4837            |          | 96,1      | 84,2      |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             |       |               |
| ACA 4221 GR   | 4751            |          | 94,4      | 82,7      |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 2             |       |               |
| 10SJ4001GRTS  | 4733            |          | 94,0      | 82,4      |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 2,5           |       |               |
| P43A04SE      | 4654            |          | 92,5      | 81,0      |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 2             |       |               |
| ACA 43A20 ETS | 4590            |          | 91,2      | 79,9      |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 2,5           |       |               |

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| MEDIA=  | 5033  | kg/ha |
| Desvio= | 226   | kg/ha |
| CV=     | 7,8 % |       |
| LSD=    | 654   | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 61           | 68   | 180  | 97   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 210          | 131 | 104 | 25  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5033

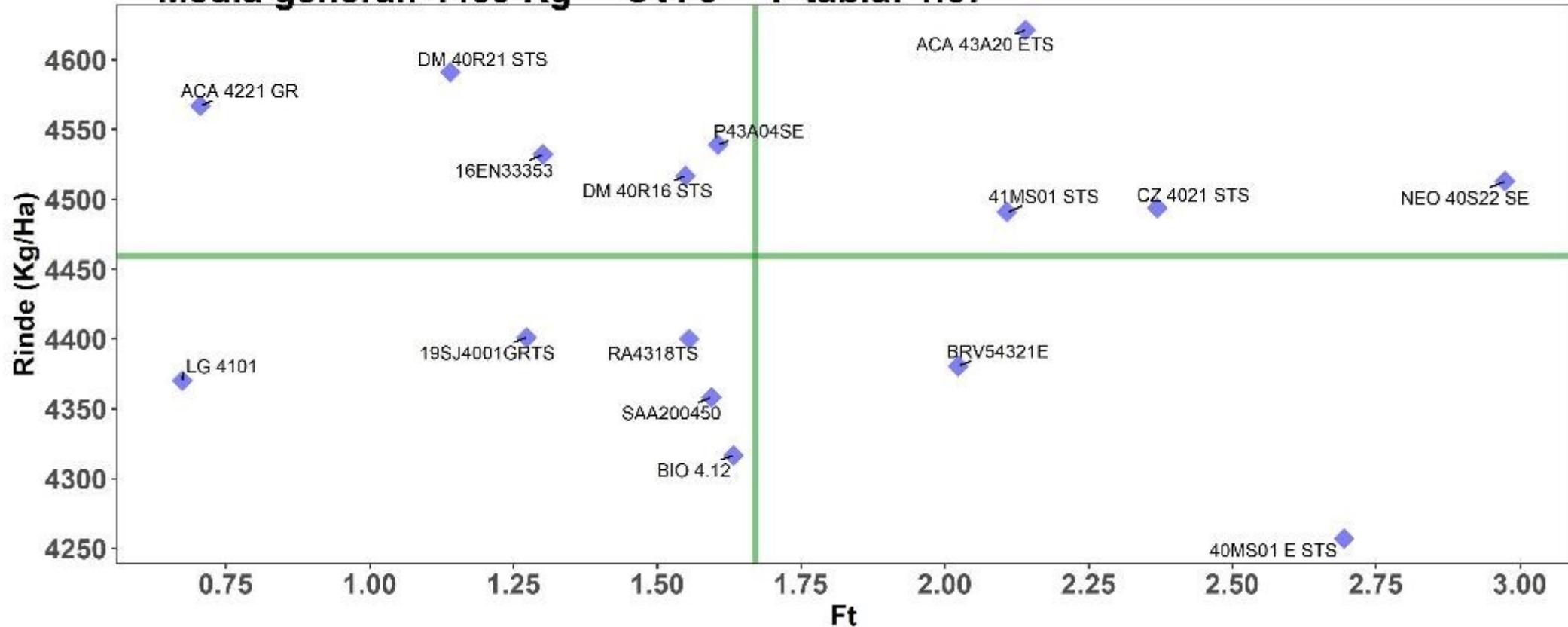



|    |     |  |
|----|-----|--|
| 94 | 1,7 |  |
|----|-----|--|

**VOLVER**

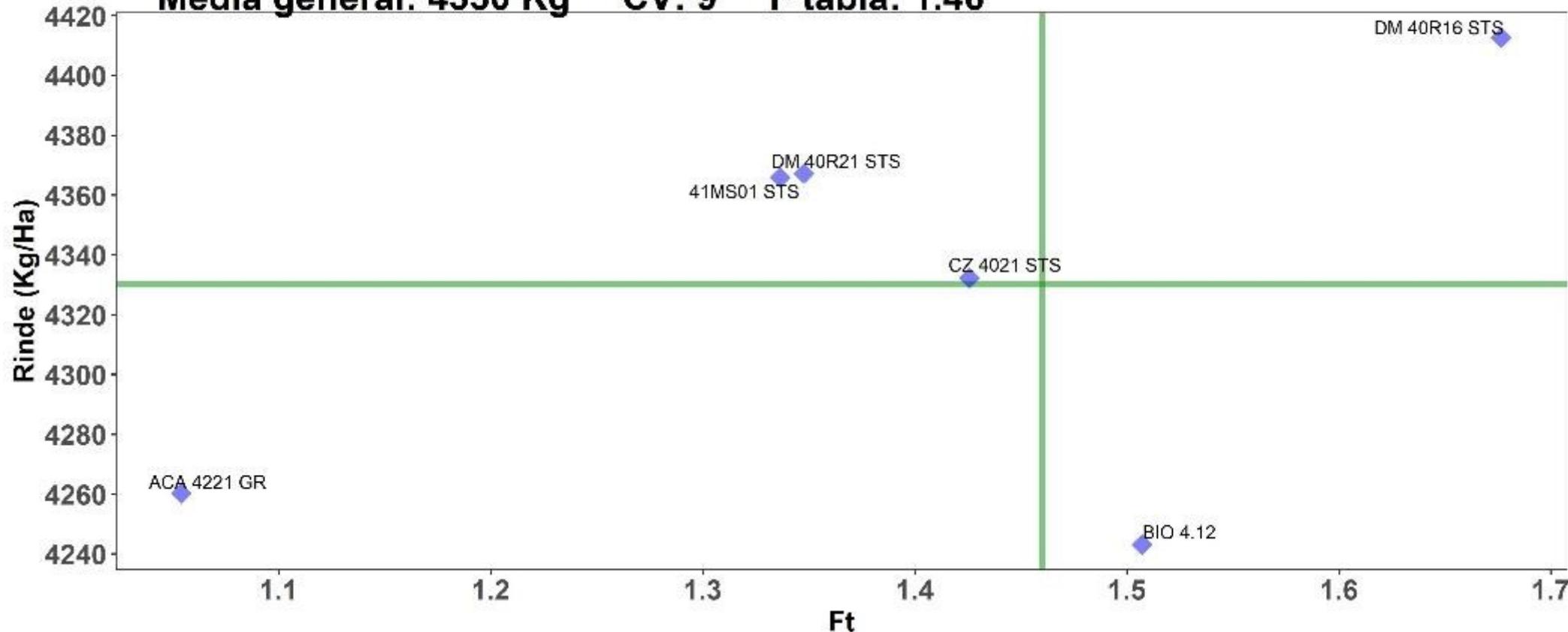
**Experiencia: 22 IVc II4 N°Entradas: 16 N°Ambientes: 19**

**Media general: 4459 Kg CV: 9 F tabla: 1.67**



**Experiencia: 2122 IVc II4 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 38**

**Media general: 4330 Kg CV: 9 F tabla: 1.46**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ARROYO DULCE

Fecha de SIEMBRA: 6/11/2021 Fecha de Emergencia: 12/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|----|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        | 11 | 52 |   |   | 22AYD4c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ACA 43A20 ETS | 6764            | +        | 116,6     | 106,4     | 24-dic.     | 42          |             |              |             |             | 31-mar.     | 140          | 62          |                 |              |               |
| DM 40R16 STS  | 6356            | a        | 109,5     | 100,0     | 21-dic.     | 40          |             |              |             |             | 31-mar.     | 140          | 65          |                 |              |               |
| NEO 40S22 SE  | 6346            | a        | 109,4     | 99,8      | 25-dic.     | 43          |             |              |             |             | 30-mar.     | 138          | 52          |                 |              |               |
| RA 43A18 TS   | 6207            | a        | 107,0     | 97,7      | 24-dic.     | 42          |             |              |             |             | 06-abr.     | 146          | 72          |                 |              |               |
| DM 40R21 STS  | 6198            | a        | 106,8     | 97,5      | 23-dic.     | 42          |             |              |             |             | 01-abr.     | 140          | 62          |                 |              |               |
| CZ 4021 STS   | 6195            | a        | 106,8     | 97,5      | 22-dic.     | 40          |             |              |             |             | 01-abr.     | 141          | 65          |                 |              |               |
| 41MS01 STS    | 5878            |          | 101,3     | 92,5      | 20-dic.     | 38          |             |              |             |             | 31-mar.     | 139          | 70          |                 |              |               |
| PM3A04SE      | 5855            |          | 100,9     | 92,1      | 26-dic.     | 44          |             |              |             |             | 31-mar.     | 139          | 62          |                 |              |               |
| ACA 4221 GR   | 5825            |          | 100,4     | 91,6      | 23-dic.     | 41          |             |              |             |             | 02-abr.     | 142          | 62          |                 |              |               |
| 19SI4001GRTS  | 5556            |          | 95,7      | 87,4      | 25-dic.     | 44          |             |              |             |             | 03-abr.     | 142          | 68          |                 |              |               |
| SAA200450     | 5547            |          | 95,6      | 87,3      | 27-dic.     | 45          |             |              |             |             | 28-mar.     | 136          | 62          |                 |              |               |
| LG 4101       | 5536            |          | 95,4      | 87,1      | 23-dic.     | 41          |             |              |             |             | 28-mar.     | 137          | 60          |                 |              |               |
| 16EN33353     | 5471            |          | 94,3      | 86,1      | 23-dic.     | 42          |             |              |             |             | 29-mar.     | 137          | 60          |                 |              |               |
| BIO 4.12      | 5342            |          | 92,1      | 84,1      | 24-dic.     | 42          |             |              |             |             | 01-abr.     | 141          | 65          |                 |              |               |
| BRVS4321E     | 4928            |          | 84,9      | 77,5      | 24-dic.     | 42          |             |              |             |             | 03-abr.     | 143          | 65          |                 |              |               |
| 40MS01 E STS  | 4845            |          | 83,5      | 76,2      | 23-dic.     | 42          |             |              |             |             | 31-mar.     | 139          | 55          |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5803 | kg/ha |
| Desvío= | 281  | kg/ha |
| CV=     | 8,4  | %     |
| LSD=    | 812  | kg/ha |

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

#### RESPONSABLE

Hugo Ayerbe

#### DIRECCIÓN mail

hugo.ayerbe@limagrain.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5803

42

140 63

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: BARRANCAS

Fecha de SIEMBRA: 23/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 5/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22BCA4c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| ACA 4221 GR         | 4014            | +        | 116,7        | 112,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60            |       |               |
| 16EN33353           | 3906            | a        | 113,6        | 109,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60            |       |               |
| BIO 4.12            | 3854            | a        | 112,1        | 108,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 63            |       |               |
| P43A04SE            | 3712            | a        | 107,9        | 104,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 58            |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3566</b>     | <b>a</b> | <b>103,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | <b>62</b>     |       |               |
| BRV54321E           | 3527            | a        | 102,6        | 98,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60            |       |               |
| 41MS01 STS          | 3505            | a        | 101,9        | 98,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 62            |       |               |
| RA 4318 TS          | 3447            | a        | 100,2        | 96,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 58            |       |               |
| LG 4101             | 3438            | a        | 100,0        | 96,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 58            |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3351            | a        | 97,4         | 94,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60            |       |               |
| SAA200450           | 3313            | a        | 96,3         | 92,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60            |       |               |
| DM 40R21 STS        | 3291            | a        | 95,7         | 92,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 55            |       |               |
| CZ 4021 STS         | 3268            |          | 95,0         | 91,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 62            |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3254            |          | 94,6         | 91,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 53            |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 3088            |          | 89,8         | 86,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 55            |       |               |
| 40MS01 E STS        | 2497            |          | 72,6         | 70,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 53            |       |               |

MEDIA= 3439 kg/ha  
Desvio= 255 kg/ha  
CV= 12,9 %  
LSD= 737 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
0 62 132 14

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
142 61 205 80

RESPONSABLE  
LUCAS DEMARCHI

DIRECCIÓN mail

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3439



 59 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: CASILDA

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,91 | 0,07 | 3,29 | 6  | 25    | 196 |                        |   |   |   |   | 22CAS4c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 41MS01STS           | 4645            | +           | 119,5        | 146,0          | 26-dic.     | 37                | 28-ene.-22  | 70             | 26-mar.     | 127         |             | 133          | 71                |               | 163   |               |
| 19SJ4001GRTS        | 4251            |             | 109,3        | 133,6          | 28-dic.     | 39                | 30-ene.-22  | 72             | 26-mar.     | 127         |             | 133          | 61                |               | 166   |               |
| BRV54321E           | 4235            |             | 108,9        | 133,1          | 28-dic.     | 39                | 30-ene.-22  | 72             | 20-mar.     | 121         |             | 133          | 67                |               | 166   |               |
| RA 4318 TS          | 4226            |             | 108,7        | 132,8          | 26-dic.     | 37                | 28-ene.-22  | 70             | 22-mar.     | 123         |             | 133          | 60                |               | 154   |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4149            |             | 106,7        | 130,4          | 28-dic.     | 39                | 28-ene.-22  | 70             | 26-mar.     | 127         |             | 133          | 65                |               | 161   |               |
| LG 4101             | 4134            |             | 106,3        | 129,9          | 28-dic.     | 39                | 30-ene.-22  | 72             | 22-mar.     | 123         |             | 133          | 64                |               | 164   |               |
| ACA 4221 GR         | 4122            |             | 106,0        | 129,6          | 27-dic.     | 38                | 30-ene.-22  | 72             | 18-mar.     | 119         |             | 133          | 62                |               | 163   |               |
| DM 40R21 STS        | 4095            |             | 105,3        | 128,7          | 27-dic.     | 38                | 28-ene.-22  | 70             | 18-mar.     | 119         |             | 133          | 60                |               | 158   |               |
| SAA200450           | 3961            |             | 101,9        | 124,5          | 28-dic.     | 39                | 30-ene.-22  | 72             | 22-mar.     | 123         |             | 133          | 63                |               | 171   |               |
| CZ 4021 STS         | 3950            |             | 101,6        | 124,1          | 26-dic.     | 37                | 28-ene.-22  | 70             | 22-mar.     | 123         |             | 133          | 68                |               | 167   |               |
| 16EN33353           | 3939            |             | 101,3        | 123,8          | 26-dic.     | 37                | 30-ene.-22  | 72             | 26-mar.     | 127         |             | 133          | 64                |               | 170   |               |
| P43A04SE            | 3922            |             | 100,9        | 123,3          | 28-dic.     | 39                | 30-ene.-22  | 72             | 26-mar.     | 127         |             | 133          | 59                |               | 149   |               |
| BIO 4.12            | 3416            |             | 87,9         | 107,4          | 28-dic.     | 39                | 30-ene.-22  | 72             | 18-mar.     | 119         |             | 133          | 67                |               | 163   |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3182</b>     | <b>81,8</b> | <b>100,0</b> | <b>27-dic.</b> | <b>38</b>   | <b>28-ene.-22</b> | <b>70</b>   | <b>18-mar.</b> | <b>119</b>  | <b>133</b>  | <b>64</b>   | <b>164</b>   |                   |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 3115            |             | 80,1         | 97,9           | 27-dic.     | 38                | 28-ene.-22  | 70             | 21-mar.     | 122         |             | 133          | 59                |               | 144   |               |
| 40MS01 E STS        | 2862            |             | 73,6         | 90,0           | 27-dic.     | 38                | 28-ene.-22  | 70             | 14-mar.     | 115         |             | 133          | 60                |               | 148   |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3888 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 130  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 5,8  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 374  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |

59 57 133 32

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |

111 50 119 114

**RESPONSABLE**

Erica Alejandra Casasola Farre

**DIRECCIÓN mail**

casarola.eric@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3888

38

71

123

133 63 160,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 29/10/2021 Fecha de Emergencia: 4/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,85 236 22CdB4c1 Temprana

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 4101             | 7016            | +        | 112,4       | 115,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 110         | 1,2             | 160          |               |
| ACA 4221 GR         | 6989            | a        | 112,0       | 114,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 105         | 1,2             | 154          |               |
| ACA 43A20 ETS       | 6754            | a        | 108,2       | 111,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 105         | 1,2             | 145          |               |
| SAA200450           | 6581            | a        | 105,4       | 108,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 120         | 1,2             | 162          |               |
| 41MS01 STS          | 6337            | a        | 101,5       | 104,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 110         | 1,1             | 145          |               |
| RA 4318 TS          | 6335            | a        | 101,5       | 104,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 120         | 1,3             | 151          |               |
| BIO 4.12            | 6323            | a        | 101,3       | 103,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 105         | 1,3             | 153          |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>6084</b>     | <b>a</b> | <b>97,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>100</b>  | <b>1,3</b>      | <b>164</b>   |               |
| 40MS01 E STS        | 6037            | a        | 96,7        | 99,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 92          | 1,3             | 150          |               |
| NEO 40S22 SE        | 6013            | a        | 96,3        | 98,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 96          | 1,2             | 144          |               |
| BRVS4321E           | 6009            | a        | 96,3        | 98,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 105         | 1,3             | 153          |               |
| 16EN33353           | 5982            | a        | 95,8        | 98,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 105         | 1,3             | 159          |               |
| P43A04SE            | 5938            | a        | 95,1        | 97,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 105         | 1,6             | 135          |               |
| 19SJ4001GRTS        | 5799            | a        | 92,9        | 95,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 110         | 1,4             | 150          |               |
| CZ 4021 STS         | 5419            |          | 86,8        | 89,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100         | 1,1             | 151          |               |

MEDIA= 6241 kg/ha  
Desvio= 486 kg/ha  
CV= 13,5 %  
LSD= 1408 kg/ha

|       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
| 42    | 87   | 106  | 114  |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 125          | 133 | 111 | 90  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6241




|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| 106 | 1,3 | 151,4 |
|-----|-----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 12/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 0,15 | 3   | 5,6 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CdB4c2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 40R21 STS        | 4935            | +           | 117,7        | 118,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 166           |       |               |
| NEO 40522 SE        | 4649            | a           | 110,9        | 112,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 158           |       |               |
| P43A04SE            | 4519            | a           | 107,8        | 108,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 138           |       |               |
| LG 4101             | 4409            | a           | 105,2        | 106,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 171           |       |               |
| ACA 4221 GR         | 4406            | a           | 105,1        | 106,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 158           |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4310            | a           | 102,8        | 103,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 168           |       |               |
| SAA200450           | 4295            | a           | 102,5        | 103,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 162           |       |               |
| 195J4001GRTS        | 4181            |             | 99,8         | 100,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 153           |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4150</b>     | <b>99,0</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | <b>161</b>    |       |               |
| 41MS01 STS          | 4127            |             | 98,5         | 99,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 173           |       |               |
| RA 4318 TS          | 4120            |             | 98,3         | 99,3      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 152           |       |               |
| BRV54321E           | 4103            |             | 97,9         | 98,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 154           |       |               |
| 16EN33353           | 4009            |             | 95,7         | 96,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 167           |       |               |
| 40MS01 E STS        | 3888            |             | 92,8         | 93,7      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 167           |       |               |
| BIO 4.12            | 3784            |             | 90,3         | 91,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 3177            |             | 75,8         | 76,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 160           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4191 | kg/ha |
| Desvio= | 247  | kg/ha |
| CV=     | 10,2 | %     |
| LSD=    | 714  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 42           | 87   | 106  | 114  |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 125          | 133  | 111  | 90   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4191



 160,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: INRIVILLE

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,14 | 2,76 | 5,9 |    | 171   |    |                        |   |   |   |   | 22INR4c1          | Óptima        |

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco. Informacion de AU a 1.5 m

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Vuelco<br>(cm) (1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|
| ACA 4221 GR         | 5414            | +        | 109,9        | 104,7        | 06-ene.        | 41          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 28-mar.        | 122          | 90                   |              |               |
| 16EN33353           | 5398            | a        | 109,6        | 104,4        | 07-ene.        | 42          | 12-feb.-22        | 78           |             |             | 28-mar.        | 122          | 94                   |              |               |
| BRV54321E           | 5384            | a        | 109,3        | 104,1        | 07-ene.        | 42          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 28-mar.        | 122          | 91                   |              |               |
| CZ 4021 STS         | 5330            | a        | 108,2        | 103,1        | 06-ene.        | 41          | 12-feb.-22        | 78           |             |             | 28-mar.        | 122          | 92                   |              |               |
| 19SJ4001GRTS        | 5296            | a        | 107,5        | 102,4        | 06-ene.        | 41          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 30-mar.        | 124          | 97                   |              |               |
| LG 4101             | 5290            | a        | 107,4        | 102,3        | 07-ene.        | 42          | 16-feb.-22        | 82           | 18-mar.     | 112         | 28-mar.        | 122          | 91                   |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5171</b>     | <b>a</b> | <b>105,0</b> | <b>100,0</b> | <b>07-ene.</b> | <b>42</b>   | <b>16-feb.-22</b> | <b>82</b>    |             |             | <b>28-mar.</b> | <b>122</b>   | <b>84</b>            |              |               |
| P43A04SE            | 5071            | a        | 103,0        | 98,1         | 09-ene.        | 44          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 28-mar.        | 122          | 85                   |              |               |
| DM 40R21 STS        | 4797            |          | 97,4         | 92,8         | 06-ene.        | 41          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 28-mar.        | 122          | 87                   |              |               |
| 41MS01 STS          | 4746            |          | 96,4         | 91,8         | 04-ene.        | 39          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 28-mar.        | 122          | 96                   |              |               |
| RA 4318 TS          | 4649            |          | 94,4         | 89,9         | 07-ene.        | 42          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 30-mar.        | 124          | 96                   |              |               |
| BIO 4.12            | 4578            |          | 93,0         | 88,5         | 07-ene.        | 42          | 12-feb.-22        | 78           |             |             | 01-abr.        | 126          | 87                   |              |               |
| 40MS01 E STS        | 4555            |          | 92,5         | 88,1         | 05-ene.        | 40          | 12-feb.-22        | 78           | 18-mar.     | 112         | 30-mar.        | 124          | 86                   |              |               |
| SAA200450           | 4494            |          | 91,3         | 86,9         | 08-ene.        | 43          | 12-feb.-22        | 78           |             |             | 30-mar.        | 124          | 88                   |              |               |
| NEO 40S22 SE        | 4354            |          | 88,4         | 84,2         | 07-ene.        | 42          | 12-feb.-22        | 78           | 18-mar.     | 112         | 30-mar.        | 124          | 80                   |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4271            |          | 86,7         | 82,6         | 07-ene.        | 42          | 16-feb.-22        | 82           |             |             | 28-mar.        | 122          | 95                   |              |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4925 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 209  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 7,3  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 603  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26                  | 43   | 117  | 32   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 58                  | 129 | 100 | 0   |

**RESPONSABLE**

Lisandro Lenzi

**DIRECCIÓN mail**

lenzi.lisandro@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4925

42

80

112

123 | 90

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LAS MOJARRAS

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU  
1,31 2,25 6,7 13 196

Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22MAN4c2 Óptima

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| ACA 43A20 ETS       | 3221            | +        | 124,4        | 108,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 163        |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>2964</b>     | <b>a</b> | <b>114,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | <b>181</b> |               |
| 41MS01 STS          | 2888            | a        | 111,5        | 97,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 164        |               |
| ACA 4221 GR         | 2816            | a        | 108,8        | 95,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 177        |               |
| DM 40R21 STS        | 2762            | a        | 106,7        | 93,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 170        |               |
| RA 4318 TS          | 2761            | a        | 106,6        | 93,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 149        |               |
| NEO 40S22 SE        | 2633            | a        | 101,7        | 88,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 159        |               |
| BRV54321E           | 2623            | a        | 101,3        | 88,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 170        |               |
| 16EN33353           | 2601            | a        | 100,5        | 87,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 186        |               |
| 40MS01 E STS        | 2481            |          | 95,8         | 83,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 163        |               |
| LG 4101             | 2453            |          | 94,7         | 82,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 180        |               |
| SAA200450           | 2379            |          | 91,9         | 80,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 166        |               |
| CZ 4021 STS         | 2372            |          | 91,6         | 80,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 175        |               |
| 19SJ4001GRTS        | 2271            |          | 87,7         | 76,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 160        |               |
| P43A04SE            | 2106            |          | 81,3         | 71,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 160        |               |
| BIO 4.12            | 2095            |          | 80,9         | 70,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 158        |               |

MEDIA= 2589 kg/ha

Desvio= 239 kg/ha

CV= 16,0 %

LSD= 689 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 46    | 85   | 117  | 29   |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 70  | 49  | 152 | 47  |

RESPONSABLE

Marcos Murgio

DIRECCIÓN mail

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2589



 167,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LEONES

Fecha de SIEMBRA: 4/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LEO4c1

Óptima

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en Marcos Juárez

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 40R21 STS        | 6018            | +        | 114,5        | 107,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 40522 SE        | 5739            | a        | 109,2        | 102,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5608</b>     | <b>a</b> | <b>106,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 19S14001GRTS        | 5573            | a        | 106,1        | 99,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P13A04SE            | 5495            | a        | 104,6        | 98,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 5372            | a        | 102,3        | 95,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN33353           | 5346            | a        | 101,8        | 95,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 5338            | a        | 101,6        | 95,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 5294            | a        | 100,8        | 94,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 5268            | a        | 100,3        | 93,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 5146            |          | 97,9         | 91,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 5093            |          | 96,9         | 90,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4963            |          | 94,5         | 88,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| SAA200450           | 4954            |          | 94,3         | 88,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 4448            |          | 84,7         | 79,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 4404            |          | 83,8         | 78,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 5254 kg/ha

Desvio= 277 kg/ha

CV= 9,1 %

LSD= 800 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 43    | 55   | 151  | 40   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 58  | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5254





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 2/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/3/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,6 5,6 276 22MJ4c1 Temprana

Observaciones:

| ENTRADA             | REND (kg/ha) | Sig *    | IM (%)       | IT (%)       | Fecha R1       | Diasa R1  | Fecha R5 | Dias a R5 | Fecha R7       | Diasa R7   | Fecha R8       | Dias a R8  | Alt (cm) (1-4) | Vuelco (g) | P1000 Observaciones |
|---------------------|--------------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------|----------|-----------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------------|
| BRV54321E           | 6157         | +        | 110,2        | 103,6        | 22-dic.        | 50        |          |           | 17-mar.        | 135        | 24-mar.        | 142        | 100            | 1,2        | 143                 |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5945</b>  | <b>a</b> | <b>106,4</b> | <b>100,0</b> | <b>20-dic.</b> | <b>48</b> |          |           | <b>14-mar.</b> | <b>132</b> | <b>20-mar.</b> | <b>138</b> | <b>103</b>     | <b>1,3</b> | <b>154</b>          |
| NEO 40S22 SE        | 5919         | a        | 105,9        | 99,6         | 21-dic.        | 49        |          |           | 15-mar.        | 133        | 20-mar.        | 138        | 105            | 1,3        | 147                 |
| ACA 43A20 ETS       | 5801         | a        | 103,8        | 97,6         | 24-dic.        | 52        |          |           | 18-mar.        | 136        | 24-mar.        | 142        | 109            | 1,4        | 141                 |
| BIO 4.12            | 5764         | a        | 103,2        | 97,0         | 22-dic.        | 50        |          |           | 18-mar.        | 136        | 25-mar.        | 143        | 103            | 1,2        | 159                 |
| ACA 4221 GR         | 5611         | a        | 100,4        | 94,4         | 23-dic.        | 51        |          |           | 17-mar.        | 135        | 24-mar.        | 142        | 117            | 1,6        | 149                 |
| 41MS01 STS          | 5571         | a        | 99,7         | 93,7         | 22-dic.        | 50        |          |           | 15-mar.        | 133        | 21-mar.        | 139        | 106            | 1,5        | 148                 |
| RA 4318 TS          | 5570         | a        | 99,7         | 93,7         | 24-dic.        | 52        |          |           | 17-mar.        | 135        | 22-mar.        | 140        | 130            | 1,5        | 145                 |
| 19S14001GRTS        | 5531         |          | 99,0         | 93,0         | 21-dic.        | 49        |          |           | 17-mar.        | 135        | 24-mar.        | 142        | 105            | 1,3        | 147                 |
| 40MS01 E STS        | 5463         |          | 97,8         | 91,9         | 20-dic.        | 48        |          |           | 15-mar.        | 133        | 22-mar.        | 140        | 100            | 1,5        | 140                 |
| P43A04SE            | 5422         |          | 97,0         | 91,2         | 24-dic.        | 52        |          |           | 16-mar.        | 134        | 22-mar.        | 140        | 105            | 1,6        | 133                 |
| DM 40R21 STS        | 5389         |          | 96,4         | 90,6         | 21-dic.        | 49        |          |           | 15-mar.        | 133        | 21-mar.        | 139        | 100            | 1,2        | 149                 |
| 16EN33353           | 5363         |          | 96,0         | 90,2         | 23-dic.        | 51        |          |           | 18-mar.        | 136        | 24-mar.        | 142        | 113            | 1,2        | 150                 |
| CZ 4021 STS         | 5361         |          | 95,9         | 90,2         | 23-dic.        | 51        |          |           | 14-mar.        | 132        | 20-mar.        | 138        | 102            | 1,2        | 154                 |
| LG 4101             | 5311         |          | 95,0         | 89,3         | 22-dic.        | 50        |          |           | 16-mar.        | 134        | 21-mar.        | 139        | 110            | 1,1        | 160                 |
| SAA200450           | 5232         |          | 93,6         | 88,0         | 24-dic.        | 52        |          |           | 15-mar.        | 133        | 21-mar.        | 139        | 103            | 1,1        | 155                 |

MEDIA= 5588 kg/ha  
Desvio= 217 kg/ha  
CV= 6,7 %  
LSD= 625 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
43 55 151 40

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
58 40 116 74

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5588

50

134

140 107 1,3 148,4

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 25/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ4c2CF         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 40S22 SE        | 5874            | +        | 107,5        | 101,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,1           | 156   |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5790</b>     | <b>a</b> | <b>106,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,1           | 164   |               |
| DM 40R21 STS        | 5742            | a        | 105,1        | 99,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,1           | 159   |               |
| P43A04SE            | 5736            | a        | 105,0        | 99,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           | 132   |               |
| ACA 43A20 ETS       | 5727            | a        | 104,8        | 98,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 97                   | 1,2           | 150   |               |
| 40MS01 E STS        | 5632            | a        | 103,1        | 97,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 86                   | 1,2           | 151   |               |
| 19S/4001GRTS        | 5534            | a        | 101,3        | 95,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 97                   | 1             | 154   |               |
| CZ 4021 STS         | 5529            | a        | 101,2        | 95,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,1           | 158   |               |
| 41MS01 STS          | 5520            | a        | 101,1        | 95,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 165   |               |
| BRV54321E           | 5427            | a        | 99,4         | 93,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1             | 154   |               |
| ACA 4221 GR         | 5382            | a        | 98,5         | 93,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,3           | 161   |               |
| 16EN33353           | 5274            | a        | 96,5         | 91,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1             | 157   |               |
| RA 4318 TS          | 5143            |          | 94,2         | 88,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 110                  | 1,4           | 151   |               |
| LG 4101             | 5104            |          | 93,4         | 88,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             | 172   |               |
| BIO 4.12            | 5025            |          | 92,0         | 86,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,2           | 166   |               |
| SAA200450           | 4962            |          | 90,8         | 85,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 97                   | 1             | 161   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5463 | kg/ha |
| Desvio= | 226  | kg/ha |
| CV=     | 7,2  | %     |
| LSD=    | 652  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5463



 95 1,1 156,9

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ4c2SF         | Óptima        |
|                     | 2,6 | 5,6 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| ACA 43A2D ETS       | 5650            | +        | 110,4        | 108,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 152        |               |
| DM 40R21 STS        | 5514            | a        | 107,8        | 106,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 155        |               |
| 40MS01 E STS        | 5349            | a        | 104,6        | 103,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 145        |               |
| LG 4101             | 5274            | a        | 103,1        | 101,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 164        |               |
| NEO 40S22 SE        | 5255            | a        | 102,7        | 101,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 148        |               |
| CZ 4021 STS         | 5242            | a        | 102,5        | 100,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 149        |               |
| ACA 4221 GR         | 5235            | a        | 102,3        | 100,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 155        |               |
| P13A04SE            | 5204            | a        | 101,7        | 100,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 121        |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5194</b>     | <b>a</b> | <b>101,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | <b>158</b> |               |
| 19SJ4001GRTS        | 5194            | a        | 101,5        | 100,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 154        |               |
| BIO 4.12            | 4988            | a        | 97,5         | 96,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 158        |               |
| SAA200450           | 4871            |          | 95,2         | 93,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 152        |               |
| BRVS4321E           | 4849            |          | 94,8         | 93,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 155        |               |
| 16EN33353           | 4838            |          | 94,6         | 93,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 155        |               |
| 41MS01 STS          | 4665            |          | 91,2         | 89,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 162        |               |
| RA 4318 TS          | 4538            |          | 88,7         | 87,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 132        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5116 | kg/ha |
| Desvio= | 246  | kg/ha |
| CV=     | 8,3  | %     |
| LSD=    | 711  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 58           | 40   | 116  | 74   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5116



 150,9

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     | 2,6 | 5,6   |    |                        |   |   |   |   | 22MJ4c4           | Tardía        |

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco     | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|------------|--------------|---------------|
| NEO 40S22 SE        | 3551            | +        | 112,1       | 114,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                | 138        |              |               |
| P43A04SE            | 3502            | a        | 110,5       | 112,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 73                | 122        |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3495            | a        | 110,3       | 112,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                | 139        |              |               |
| BRV54321E           | 3487            | a        | 110,1       | 111,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                | 142        |              |               |
| DM 40R21 STS        | 3199            | a        | 101,0       | 102,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 76                | 135        |              |               |
| 40MS01 E STS        | 3165            | a        | 99,9        | 101,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                | 143        |              |               |
| RA 4318 TS          | 3163            | a        | 99,8        | 101,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                | 130        |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3116</b>     | <b>a</b> | <b>98,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>83</b>         | <b>140</b> |              |               |
| 16EN33353           | 3107            | a        | 98,1        | 99,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 81                | 149        |              |               |
| 41MS01 STS          | 3053            | a        | 96,4        | 98,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                | 149        |              |               |
| CZ 4021 STS         | 3050            | a        | 96,3        | 97,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                | 143        |              |               |
| BIO 4.12            | 3043            | a        | 96,0        | 97,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 71                | 150        |              |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3000            | a        | 94,7        | 96,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 82                |            |              |               |
| LG 4101             | 2942            | a        | 92,9        | 94,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                | 153        |              |               |
| ACA 4221 GR         | 2942            | a        | 92,9        | 94,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                | 137        |              |               |
| SAA200450           | 2882            | a        | 91,0        | 92,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 84                | 146        |              |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3168 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 255  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 13,9 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 737  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3168




|    |       |
|----|-------|
| 79 | 141,1 |
|----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |     |       |      |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     | 2,8 | 5,7   | 28,2 | 191                    |   |   |   |   | 22OLI4c1          | Óptima        |

Observaciones: S-SO4= 9.9

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| SAA200450     | 4194            | +        | 107,0     | 131,5     | 16-ene.     | 38          | 13-feb.-22  | 66           | 29-mar.     | 110         | 09-abr.     | 121          | 72                |               | 178   |               |
| 19SJ4001GRTS  | 4144            | a        | 105,7     | 130,0     | 17-ene.     | 39          | 19-feb.-22  | 72           | 29-mar.     | 110         | 11-abr.     | 123          | 73                |               | 177   |               |
| CZ 4021 STS   | 4082            | a        | 104,2     | 128,0     | 16-ene.     | 38          | 16-feb.-22  | 69           | 28-mar.     | 109         | 11-abr.     | 123          | 71                |               | 173   |               |
| 41MS01 STS    | 4069            | a        | 103,8     | 127,6     | 16-ene.     | 38          | 19-feb.-22  | 72           | 30-mar.     | 111         | 13-abr.     | 125          | 74                |               | 178   |               |
| LG 4101       | 4027            | a        | 102,8     | 126,3     | 17-ene.     | 39          | 15-feb.-22  | 68           | 26-mar.     | 107         | 11-abr.     | 123          | 68                |               | 186   |               |
| ACA 43A20 ETS | 4016            | a        | 102,5     | 126,0     | 16-ene.     | 38          | 17-feb.-22  | 70           | 28-mar.     | 109         | 08-abr.     | 120          | 82                |               | 165   |               |
| NEO 40S22 SE  | 4013            | a        | 102,4     | 125,9     | 15-ene.     | 37          | 14-feb.-22  | 67           | 24-mar.     | 105         | 04-abr.     | 116          | 61                |               | 164   |               |
| BRV54321E     | 3992            | a        | 101,9     | 125,2     | 17-ene.     | 39          | 17-feb.-22  | 70           | 27-mar.     | 108         | 09-abr.     | 121          | 69                |               | 172   |               |
| P43A04SE      | 3991            | a        | 101,9     | 125,2     | 17-ene.     | 39          | 19-feb.-22  | 72           | 01-abr.     | 113         | 12-abr.     | 124          | 66                |               | 159   |               |
| RA 4318 TS    | 3953            | a        | 100,9     | 124,0     | 17-ene.     | 39          | 17-feb.-22  | 70           | 30-mar.     | 111         | 11-abr.     | 123          | 75                |               | 163   |               |
| 40MS01 E STS  | 3872            | a        | 98,8      | 121,5     | 16-ene.     | 38          | 13-feb.-22  | 66           | 24-mar.     | 105         | 04-abr.     | 116          | 65                |               | 153   |               |
| 16EN33353     | 3869            | a        | 98,7      | 121,4     | 16-ene.     | 38          | 19-feb.-22  | 72           | 29-mar.     | 110         | 09-abr.     | 121          | 69                |               | 184   |               |
| ACA 4221 GR   | 3802            | a        | 97,0      | 119,2     | 17-ene.     | 39          | 17-feb.-22  | 70           | 30-mar.     | 111         | 11-abr.     | 123          | 69                |               | 173   |               |
| DM 40R21 STS  | 3570            |          | 91,1      | 112,0     | 16-ene.     | 38          | 14-feb.-22  | 67           | 26-mar.     | 107         | 08-abr.     | 120          | 62                |               | 177   |               |
| DM 40R16 STS  | 3188            |          | 81,4      | 100,0     | 16-ene.     | 38          | 14-feb.-22  | 67           | 31-mar.     | 112         | 12-abr.     | 124          | 66                |               | 186   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3919 | kg/ha |
| Desvio= | 184  | kg/ha |
| CV=     | 8,1  | %     |
| LSD=    | 534  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 113          | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**

Juan Martin Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3919

38

69

109

122

70

172,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 6/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22OLI4c2 Tardía

Observaciones: Rastrojo de trigo de 4700 kg/ha

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| BIO 4.12            | 2036            | +           | 125,7        | 133,7          | 30-ene.     | 35                | 06-mar.-22  | 70             | 11-abr.     | 106            | 25-abr.     | 120          | 49                | 149           |       |               |
| ACA 4221 GR         | 2016            | a           | 124,5        | 132,4          | 30-ene.     | 35                | 08-mar.-22  | 72             | 12-abr.     | 107            | 20-abr.     | 115          | 46                | 134           |       |               |
| RA 4318 TS          | 1866            | a           | 115,3        | 122,6          | 29-ene.     | 34                | 12-mar.-22  | 76             | 15-abr.     | 110            | 26-abr.     | 121          | 60                | 130           |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 1854            | a           | 114,5        | 121,7          | 30-ene.     | 35                | 06-mar.-22  | 70             | 10-abr.     | 105            | 21-abr.     | 116          | 54                | 121           |       |               |
| CZ 4021 STS         | 1789            | a           | 110,5        | 117,5          | 30-ene.     | 35                | 05-mar.-22  | 69             | 13-abr.     | 108            | 26-abr.     | 121          | 50                | 148           |       |               |
| 16EN33353           | 1688            | a           | 104,3        | 110,9          | 30-ene.     | 35                | 07-mar.-22  | 71             | 09-abr.     | 104            | 20-abr.     | 115          | 57                | 134           |       |               |
| SAA200450           | 1600            |             | 98,8         | 105,1          | 29-ene.     | 34                | 07-mar.-22  | 71             | 10-abr.     | 105            | 22-abr.     | 117          | 49                | 148           |       |               |
| 40MS01 E STS        | 1594            |             | 98,4         | 104,7          | 29-ene.     | 34                | 05-mar.-22  | 69             | 08-abr.     | 103            | 20-abr.     | 115          | 42                | 116           |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>1523</b>     | <b>94,1</b> | <b>100,0</b> | <b>27-ene.</b> | <b>32</b>   | <b>12-mar.-22</b> | <b>76</b>   | <b>14-abr.</b> | <b>109</b>  | <b>26-abr.</b> | <b>121</b>  | <b>51</b>    | <b>161</b>        |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 1507            |             | 93,1         | 98,9           | 27-ene.     | 32                | 07-mar.-22  | 71             | 11-abr.     | 106            | 20-abr.     | 115          | 47                | 130           |       |               |
| 41MS01 STS          | 1503            |             | 92,8         | 98,7           | 31-ene.     | 36                | 10-mar.-22  | 74             | 11-abr.     | 106            | 22-abr.     | 117          | 56                | 126           |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 1490            |             | 92,0         | 97,9           | 29-ene.     | 34                | 08-mar.-22  | 72             | 12-abr.     | 107            | 24-abr.     | 119          | 48                | 141           |       |               |
| DM 40R21 STS        | 1489            |             | 92,0         | 97,8           | 28-ene.     | 33                | 11-mar.-22  | 75             | 14-abr.     | 109            | 26-abr.     | 121          | 46                | 137           |       |               |
| BRVS4321E           | 1450            |             | 89,6         | 95,2           | 02-feb.     | 38                | 12-mar.-22  | 76             | 07-abr.     | 102            | 17-abr.     | 112          | 47                | 140           |       |               |
| P43A04SE            | 1261            |             | 77,9         | 82,8           | 02-feb.     | 38                | 11-mar.-22  | 75             | 12-abr.     | 107            | 20-abr.     | 115          | 41                | 113           |       |               |
| LG 4101             | 1240            |             | 76,6         | 81,5           | 30-ene.     | 35                | 07-mar.-22  | 71             | 16-abr.     | 111            | 29-abr.     | 124          | 42                | 150           |       |               |

MEDIA= 1619 kg/ha

Desvio= 150 kg/ha

CV= 16,0 %

LSD= 433 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 65    | 63   | 117  | 30   |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 113 | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**

Juan Martin Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1619

35

72

107

118

49

136,1

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

10

20

9

22PER4c1A

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 16EN33353           | 5571            | +        | 108,9       | 110,5        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 5473            | a        | 107,0       | 108,5        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 05-abr.        | 125           |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 5470            | a        | 106,9       | 108,5        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 04-abr.        | 125           |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 5422            | a        | 106,0       | 107,5        | 10-ene.        | 41          |             |               |             |             | 07-abr.        | 127           |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 5287            | a        | 103,3       | 104,8        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 05-abr.        | 126           |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 5165            | a        | 100,9       | 102,4        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 04-abr.        | 124           |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5043</b>     | <b>a</b> | <b>98,6</b> | <b>100,0</b> | <b>10-ene.</b> | <b>40</b>   |             |               |             |             | <b>04-abr.</b> | <b>124</b>    |                      |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 5035            | a        | 98,4        | 99,8         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 04-abr.        | 125           |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 5028            | a        | 98,3        | 99,7         | 12-ene.        | 42          |             |               |             |             | 03-abr.        | 123           |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 4997            |          | 97,7        | 99,1         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 04-abr.        | 124           |                      |               |       |               |
| P43A04SE            | 4992            |          | 97,6        | 99,0         | 11-ene.        | 42          |             |               |             |             | 04-abr.        | 125           |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 4944            |          | 96,6        | 98,0         | 10-ene.        | 41          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 4936            |          | 96,5        | 97,9         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 05-abr.        | 125           |                      |               |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 4935            |          | 96,5        | 97,9         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           |                      |               |       |               |
| SAA200450           | 4855            |          | 94,9        | 96,3         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 03-abr.        | 123           |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 4710            |          | 92,1        | 93,4         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 08-abr.        | 129           |                      |               |       |               |

MEDIA= 5116 kg/ha

Desvio= 196 kg/ha

CV= 6,6 %

LSD= 565 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 25    | 20   | 88   | 32   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 200 | 106 | 89  | 40  |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5116

40

125

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 13/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 16/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,5 |     | 2,6 |    |       | 280 |                        |   |   |   |   | 22PER4c11         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| NEO 40S22 SE        | 5735            | +           | 111,0        | 113,5          | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 91                | 1             | 157        |               |
| RA 4318 TS          | 5690            | a           | 110,1        | 112,6          | 05-ene.     | 39          |             |               |             |             |             |               | 106               | 1,2           | 150        |               |
| 19SJ4001GRTS        | 5341            | a           | 103,3        | 105,7          | 03-ene.     | 37          |             |               |             |             |             |               | 100               | 1             | 155        |               |
| LG 4101             | 5259            |             | 101,7        | 104,0          | 04-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 98                | 1             | 175        |               |
| 40MS01 E STS        | 5254            |             | 101,6        | 104,0          | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 87                | 1             | 160        |               |
| BRV54321E           | 5203            |             | 100,7        | 103,0          | 05-ene.     | 39          |             |               |             |             |             |               | 100               | 1             | 163        |               |
| CZ 4021 STS         | 5166            |             | 99,9         | 102,2          | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 103               | 1             | 167        |               |
| ACA 43A20 ETS       | 5123            |             | 99,1         | 101,4          | 05-ene.     | 39          |             |               |             |             |             |               | 104               | 1             | 159        |               |
| 16EN33353           | 5110            |             | 98,8         | 101,1          | 03-ene.     | 37          |             |               |             |             |             |               | 98                | 1             | 162        |               |
| ACA 4221 GR         | 5066            |             | 98,0         | 100,2          | 03-ene.     | 37          |             |               |             |             |             |               | 96                | 1             | 158        |               |
| P43AD4SE            | 5060            |             | 97,9         | 100,1          | 08-ene.     | 42          |             |               |             |             |             |               | 89                | 1             | 134        |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5054</b>     | <b>97,8</b> | <b>100,0</b> | <b>02-ene.</b> | <b>36</b>   |             |             |               |             |             |             |               | <b>95</b>         | <b>1,1</b>    | <b>167</b> |               |
| SAA200450           | 5021            |             | 97,1         | 99,4           | 31-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 96                | 1             | 167        |               |
| DM 40R21 STS        | 5015            |             | 97,0         | 99,2           | 04-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 94                | 1             | 166        |               |
| BIO 4.12            | 4850            |             | 93,8         | 96,0           | 05-ene.     | 39          |             |               |             |             |             |               | 100               | 1             | 165        |               |
| 41MS01 STS          | 4758            |             | 92,0         | 94,1           | 29-dic.     | 32          |             |               |             |             |             |               | 100               | 1             | 164        |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>5169 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>150 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>5,0 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>434 kg/ha</b>  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26 41 134 36        |      |      |      |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 211                 | 188  | 80   | 39   |

**RESPONSABLE**

Jimena Introna

**DIRECCIÓN mail**

introna.jimena@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5169

37

97 1 160,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ4c1B

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| P43A04SE            | 7425            | +           | 113,2        | 122,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 7052            | a           | 107,6        | 116,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 7027            | a           | 107,2        | 116,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN33353           | 6981            | a           | 106,5        | 115,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 6816            | a           | 103,9        | 112,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| SAA200150           | 6790            | a           | 103,5        | 112,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 6646            | a           | 101,4        | 110,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 6461            |             | 98,5         | 107,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 6435            |             | 98,1         | 106,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 6322            |             | 96,4         | 104,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 6232            |             | 95,0         | 103,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 6229            |             | 95,0         | 103,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 6177            |             | 94,2         | 102,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 6172            |             | 94,1         | 102,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 19S14001GRTS        | 6110            |             | 93,2         | 101,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>6040</b>     | <b>92,1</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 6557 | kg/ha |
| Desvio= | 275  | kg/ha |
| CV=     | 7,3  | %     |
| LSD=    | 795  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 18           | 44   | 121  | 27   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 24           | 42   | 72   | 0    |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6557





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 30/10/2021 Fecha de Emergencia: 8/11/2021 Fecha de COSECHA: 31/3/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P   | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|-----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,85 |     | 3,2 | 5,87 |       |    |                        |   | 140 |   |   | 22ROJ4c1G         | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| SAA200450           | 6427            | +        | 117,3        | 112,8        |             |             |             |              |             |             | 14-mar.        | 126          | 86                   |               |               |
| 41MS01STS           | 5899            | a        | 107,7        | 103,5        |             |             |             |              |             |             | 15-mar.        | 127          | 98                   |               |               |
| 16EN33353           | 5701            | a        | 104,1        | 100,0        |             |             |             |              |             |             | 15-mar.        | 127          | 91                   |               |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>5698</b>     | <b>a</b> | <b>104,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>14-mar.</b> | <b>126</b>   | <b>95</b>            |               |               |
| BIO 4.12            | 5690            | a        | 103,9        | 99,9         |             |             |             |              |             |             | 15-mar.        | 127          | 98                   |               |               |
| ACA 4221 GR         | 5507            | a        | 100,5        | 96,6         |             |             |             |              |             |             | 16-mar.        | 128          | 87                   |               |               |
| P43A04SE            | 5498            | a        | 100,4        | 96,5         |             |             |             |              |             |             | 14-mar.        | 126          | 88                   |               |               |
| DM 40R21 STS        | 5483            | a        | 100,1        | 96,2         |             |             |             |              |             |             | 14-mar.        | 126          | 91                   |               |               |
| CZ 4021 STS         | 5439            | a        | 99,3         | 95,5         |             |             |             |              |             |             | 14-mar.        | 126          | 82                   |               |               |
| 40MS01 E STS        | 5346            |          | 97,6         | 93,8         |             |             |             |              |             |             | 13-mar.        | 125          | 94                   |               |               |
| LG 4101             | 5273            |          | 96,3         | 92,5         |             |             |             |              |             |             | 14-mar.        | 126          | 92                   |               |               |
| NEO 40S22 SE        | 5199            |          | 94,9         | 91,2         |             |             |             |              |             |             | 16-mar.        | 128          | 95                   |               |               |
| ACA 43A20 ETS       | 5178            |          | 94,5         | 90,9         |             |             |             |              |             |             | 14-mar.        | 126          | 97                   |               |               |
| 19SJ4001GRTS        | 5119            |          | 93,4         | 89,8         |             |             |             |              |             |             | 16-mar.        | 128          | 92                   |               |               |
| BRV54321E           | 5100            |          | 93,1         | 89,5         |             |             |             |              |             |             | 15-mar.        | 127          | 90                   |               |               |
| RA 4318 TS          | 5091            |          | 92,9         | 89,3         |             |             |             |              |             |             | 15-mar.        | 127          | 90                   |               |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 5478 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 360  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 11,4 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 1038 | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0                   | 39   | 132  | 28   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene.                | Feb. | Mar. | Abr. |
| 187                 | 162  | 204  | 0    |

**RESPONSABLE**

Pavone Zunilda

**DIRECCIÓN mail**

zpavone@manexa-sa.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5478




|     |    |  |  |
|-----|----|--|--|
| 127 | 92 |  |  |
|-----|----|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ4c2B

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 4318 TS    | 4114            | +        | 122,9     |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4101       | 3806            | a        | 113,6     |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 40S22 SE  | 3733            | a        | 111,5     |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS | 3716            | a        | 111,0     |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS    | 3640            | a        | 108,7     |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS   | 3570            | a        | 106,6     |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P43A04SE      | 3355            |          | 100,2     |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS  | 3232            |          | 96,5      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| SAA200450     | 3192            |          | 95,3      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54321E     | 3093            |          | 92,3      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN33353     | 3081            |          | 92,0      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS  | 3052            |          | 91,1      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 19SJ4001GRTS  | 3008            |          | 89,8      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR   | 2853            |          | 85,2      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIO 4.12      | 2793            |          | 83,4      |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 3349 kg/ha

Desvio= 257 kg/ha

CV= 13,3 %

LSD= 745 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 18    | 44   | 121  | 27   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 24  | 42  | 72  | 0   |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3349





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé

LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ROL4c1          | Óptima        |

Observaciones: 40kg/Ha de Microstar

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 16EN33353           | 4226            | +        | 116,0        | 109,9        | 20-ene.        | 54          | 12-mar.-22        | 105          |             |             | 05-abr.        | 129          | 84          | 1               | 165          |               |
| 41MS01STS           | 4077            | a        | 112,0        | 106,1        | 15-ene.        | 49          | 28-feb.-22        | 93           |             |             | 23-mar.        | 116          | 93          | 1,3             | 157          |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3844</b>     | <b>a</b> | <b>105,5</b> | <b>100,0</b> | <b>12-ene.</b> | <b>46</b>   | <b>26-feb.-22</b> | <b>91</b>    |             |             | <b>23-mar.</b> | <b>116</b>   | <b>86</b>   | <b>1</b>        | <b>157</b>   |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3831            | a        | 105,2        | 99,7         | 10-ene.        | 44          | 28-feb.-22        | 93           |             |             | 23-mar.        | 116          | 93          | 1               | 148          |               |
| ACA 4221 GR         | 3812            | a        | 104,7        | 99,2         | 12-ene.        | 46          | 26-feb.-22        | 91           |             |             | 23-mar.        | 116          | 82          | 1               | 152          |               |
| DM 40R21 STS        | 3722            | a        | 102,2        | 96,8         | 12-ene.        | 46          | 28-feb.-22        | 93           |             |             | 23-mar.        | 116          | 84          | 1               | 150          |               |
| 40MS01 E STS        | 3694            | a        | 101,4        | 96,1         | 10-ene.        | 44          | 28-feb.-22        | 93           |             |             | 23-mar.        | 116          | 75          | 1               | 158          |               |
| RA 4318 TS          | 3649            | a        | 100,2        | 94,9         | 11-ene.        | 45          | 02-mar.-22        | 95           |             |             | 25-mar.        | 118          | 90          | 1,7             | 151          |               |
| SAA200450           | 3637            | a        | 99,9         | 94,6         | 14-ene.        | 48          | 27-feb.-22        | 92           |             |             | 23-mar.        | 116          | 79          | 1,3             | 162          |               |
| CZ 4021 STS         | 3590            | a        | 98,6         | 93,4         | 10-ene.        | 44          | 28-feb.-22        | 93           |             |             | 23-mar.        | 116          | 86          |                 | 160          |               |
| LG 4101             | 3509            |          | 96,4         | 91,3         | 14-ene.        | 48          | 27-feb.-22        | 92           |             |             | 23-mar.        | 116          | 83          | 1               | 155          |               |
| BIO 4.12            | 3472            |          | 95,3         | 90,3         | 14-ene.        | 48          | 28-feb.-22        | 93           |             |             | 25-mar.        | 118          | 87          | 1               | 163          |               |
| P43A04SE            | 3352            |          | 92,0         | 87,2         | 16-ene.        | 50          | 05-mar.-22        | 98           |             |             | 28-mar.        | 121          | 69          | 1               | 148          |               |
| NEO 40522 SE        | 3338            |          | 91,7         | 86,8         | 10-ene.        | 44          | 25-feb.-22        | 90           |             |             | 21-mar.        | 114          | 80          | 1               | 139          |               |
| BRV54321E           | 3283            |          | 90,2         | 85,4         | 22-ene.        | 56          | 12-mar.-22        | 105          |             |             | 05-abr.        | 129          | 81          | 1               | 153          |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3231            |          | 88,7         | 84,1         | 14-ene.        | 48          | 27-feb.-22        | 92           |             |             | 23-mar.        | 116          | 81          | 1,3             | 153          |               |

|                |        |       |
|----------------|--------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3642   | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 247    | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 11,8 % |       |
| <b>LSD=</b>    | 714    | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 74                  | 48   | 202  | 33   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 101                 | 62  | 126 | 51  |

**RESPONSABLE**

Julietta Alloatti

**DIRECCIÓN mail**

julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3642

48

94

118 83 1,1 154,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: Rufino

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 4/6/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22RUF4c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 40S22 SE        | 6299            | +        | 109,0        | 102,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>6144</b>     | <b>a</b> | <b>106,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 6111            | a        | 105,7        | 99,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 6007            | a        | 103,9        | 97,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 5953            | a        | 103,0        | 96,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 5917            | a        | 102,3        | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 195J4001GRTS        | 5881            | a        | 101,7        | 95,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P13A04SE            | 5844            | a        | 101,1        | 95,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 5711            |          | 98,8         | 93,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN33353           | 5675            |          | 98,2         | 92,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 41MS01STS           | 5668            |          | 98,0         | 92,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| SAA200450           | 5641            |          | 97,6         | 91,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 5558            |          | 96,1         | 90,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 5451            |          | 94,3         | 88,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 5397            |          | 93,4         | 87,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 5243            |          | 90,7         | 85,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5781 | kg/ha |
| Desvio= | 176  | kg/ha |
| CV=     | 5,3  | %     |
| LSD=    | 508  | kg/ha |

LLUVIAS 2021

|       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|       |      |      |      |

LLUVIAS 2022

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. |
|      |      |      |      |

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5781





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: SALADILLO

Fecha de SIEMBRA: 9/11/2021 Fecha de Emergencia: 15/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,52 5,9 135,7 22SLD4c1 Óptima

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| CZ 4021 STS         | 4308            | +           | 123,4        | 130,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 133        |               |
| P43A04SE            | 4017            | a           | 115,0        | 121,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 151        |               |
| DM 40R21 STS        | 3960            | a           | 113,4        | 119,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 130        |               |
| 41MS01 STS          | 3804            | a           | 108,9        | 115,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 138        |               |
| ACA 4221 GR         | 3688            | a           | 105,6        | 111,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |            |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3673            | a           | 105,2        | 111,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |            |               |
| 16EN33353           | 3667            | a           | 105,0        | 111,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 141        |               |
| SMA200450           | 3490            | a           | 99,9         | 105,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 142        |               |
| BIO 4.12            | 3370            |             | 96,5         | 102,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 131        |               |
| LG 4101             | 3349            |             | 95,9         | 101,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 137        |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3305</b>     | <b>94,6</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | <b>138</b> |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3173            |             | 90,9         | 96,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 131        |               |
| RA 4318 TS          | 3138            |             | 89,9         | 95,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 130        |               |
| BRV54321E           | 3090            |             | 88,5         | 93,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 135        |               |
| NEO 40S22 SE        | 2958            |             | 84,7         | 89,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 130        |               |
| 40MS01 E STS        | 2881            |             | 82,5         | 87,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               | 133        |               |

MEDIA= 3492 kg/ha  
Desvio= 316 kg/ha  
CV= 15,7 %  
LSD= 913 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
33 68 164 31

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
65 66 99 79

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3492



 135,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: VENADO TUERTO

Fecha de SIEMBRA: 28/10/2021 Fecha de Emergencia: 9/11/2021 Fecha de COSECHA: 31/3/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,93 | 6,27 | 15,8 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22VT4c1           | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 16EN33353           | 4429            | +        | 111,6       | 112,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 40522 SE        | 4339            | a        | 109,3       | 110,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4283            | a        | 107,9       | 109,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIO 4.12            | 4202            | a        | 105,8       | 107,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 40R21 STS        | 4174            | a        | 105,2       | 106,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P13A04SE            | 4065            | a        | 102,4       | 103,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 41MS01 STS          | 3952            | a        | 99,5        | 100,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3925</b>     | <b>a</b> | <b>98,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 19514001GRTS        | 3882            | a        | 97,8        | 98,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 4221 GR         | 3869            | a        | 97,5        | 98,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 4101             | 3836            | a        | 96,6        | 97,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV54321E           | 3784            | a        | 95,3        | 96,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 4318 TS          | 3634            | a        | 91,5        | 92,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 4021 STS         | 3590            | a        | 90,4        | 91,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| SAA200450           | 3585            | a        | 90,3        | 91,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3970 | kg/ha |
| Desvio= | 296  | kg/ha |
| CV=     | 12,9 | %     |
| LSD=    | 857  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 31           | 54   | 191  | 71   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 99           | 128  | 237  | 99   |

**RESPONSABLE**

Gabriel Magnabosco

**DIRECCIÓN mail**

gimagnabosco@stineseed.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3970

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: VILLA CAÑAS

Fecha de SIEMBRA: 10/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 4/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22VCÑ4c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 19SJ4001GRTS        | 4276            | +            | 115,6        | 114,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 4146            | a            | 112,1        | 111,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 3892            | a            | 105,2        | 104,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 3864            | a            | 104,4        | 103,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 3812            |              | 103,0        | 102,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 3812            |              | 103,0        | 102,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P43A04SE            | 3743            |              | 101,2        | 100,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3736</b>     | <b>101,0</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 3672            |              | 99,3         | 98,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3639            |              | 98,4         | 97,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 3636            |              | 98,3         | 97,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 3599            |              | 97,3         | 96,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN33353           | 3585            |              | 96,9         | 96,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 3478            |              | 94,0         | 93,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| SAA200450           | 3409            |              | 92,1         | 91,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 2900            |              | 78,4         | 77,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 3700 kg/ha |
| Desvio= | 157 kg/ha  |
| CV=     | 7,4 %      |
| LSD=    | 454 kg/ha  |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3700

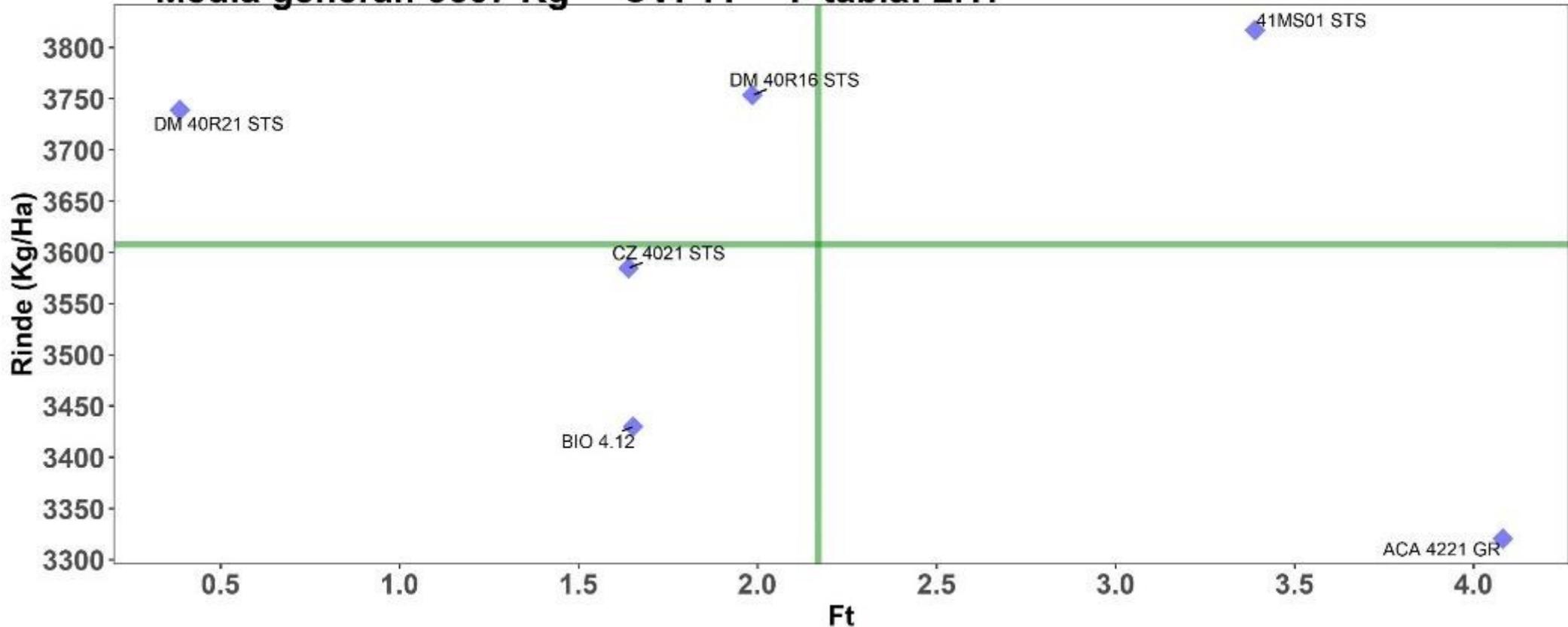




**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVc II5 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 8**

**Media general: 3607 Kg CV: 11 F tabla: 2.17**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: La Pampa LOCALIDAD: GRAL PICO

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 15/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
 2 6,2 8,2 338 18 46 22GPC4c1 Óptima

Observaciones: Info de A.U a 1.4 m. encharcamiento en estados vegetativos tempranos. Napa a 0,6 m. calidad de napa C1S2. Con 35 kg/ha PDA

| ENTRADA       | REND (kg/ha) | Sig * | IM (%) | IT (%) | Fecha R1 | Díasa R1 | Fecha R5 | Días a R5 | Fecha R7 | Díasa R7 | Fecha R8 | Días a R8 | Alt (cm) (1-4) | Vuelco (g) | P1000 Observaciones |
|---------------|--------------|-------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------------|------------|---------------------|
| 943A045E      | 3796         | +     | 114,3  | 126,3  |          |          |          |           |          |          |          | 86        | 2              | 140        |                     |
| ACA 43A20 ETS | 3578         | a     | 107,8  | 119,1  |          |          |          |           |          |          |          | 96        | 1,3            | 157        |                     |
| ACA 4221 GR   | 3534         | a     | 106,4  | 117,6  |          |          |          |           |          |          |          | 91        | 1,3            | 168        |                     |
| 80 4.12       | 3451         | a     | 103,9  | 114,8  |          |          |          |           |          |          |          | 93        | 1              | 169        |                     |
| 40MS01 STS    | 3366         | a     | 101,4  | 112,0  |          |          |          |           |          |          |          | 93        | 1,3            | 169        |                     |
| DM 40R21 STS  | 3345         | a     | 100,7  | 111,3  |          |          |          |           |          |          |          | 87        | 1,3            | 159        |                     |
| RA 4318 TS    | 3330         | a     | 100,3  | 110,8  |          |          |          |           |          |          |          | 93        | 1              | 153        |                     |
| NEO 40S22 SE  | 3324         | a     | 100,1  | 110,6  |          |          |          |           |          |          |          | 90        | 2              | 167        |                     |
| 40MS01 E STS  | 3308         | a     | 99,6   | 110,1  |          |          |          |           |          |          |          | 86        | 1,7            | 161        |                     |
| 16FN33353     | 3286         | a     | 99,0   | 109,3  |          |          |          |           |          |          |          | 91        | 1              | 167        |                     |
| CZ 4021 STS   | 3260         | a     | 98,2   | 108,5  |          |          |          |           |          |          |          | 95        | 1              | 163        |                     |
| SAZ200450     | 3244         | a     | 97,7   | 107,9  |          |          |          |           |          |          |          | 101       | 1              | 170        |                     |
| BRVS4321E     | 3226         | a     | 97,1   | 107,3  |          |          |          |           |          |          |          | 86        | 1              | 162        |                     |
| LG 4101       | 3049         | a     | 91,8   | 101,4  |          |          |          |           |          |          |          | 93        | 1              | 176        |                     |
| 19SI4001GRTS  | 3027         |       | 91,2   | 100,7  |          |          |          |           |          |          |          | 96        | 1,3            | 146        |                     |
| DM 40R16 STS  | 3005         |       | 90,5   | 100,0  |          |          |          |           |          |          |          | 89        | 1,3            | 167        |                     |

MEDIA= 3321 kg/ha

Desvio= 262 kg/ha

CV= 13,7 %

LSD= 756 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 110  | 77  | 132 | 145 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 149 | 104 | 90  | 31  |

#### RESPONSABLE

Corró Moles Andrés

#### DIRECCIÓN mail

corromoles.andres@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3321

92 1,3 162,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: HUINCA RENANCÓ

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 25/11/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
1,15 6,2 1,15 6,2 22HRC4c1 Óptima

Observaciones: Las Variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| CZ 4021 STS         | 4954            | +        | 105,8        | 103,8        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70          |                 |              |               |
| DM 40R21 STS        | 4944            | a        | 105,6        | 103,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 60          |                 |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4927            | a        | 105,2        | 103,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70          |                 |              |               |
| BRV54321E           | 4819            | a        | 102,9        | 101,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 60          |                 |              |               |
| P13A04SE            | 4799            | a        | 102,5        | 100,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 55          |                 |              |               |
| RA 4318 TS          | 4776            | a        | 102,0        | 100,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70          |                 |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4772</b>     | <b>a</b> | <b>101,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>60</b>   |                 |              |               |
| 16EN33353           | 4734            | a        | 101,1        | 99,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60          |                 |              |               |
| LG 4101             | 4685            | a        | 100,0        | 98,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60          |                 |              |               |
| NEO 40S22 SE        | 4597            | a        | 98,1         | 96,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60          |                 |              |               |
| 195J4001GRTS        | 4583            | a        | 97,8         | 96,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70          |                 |              |               |
| SAA200450           | 4557            | a        | 97,3         | 95,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70          |                 |              |               |
| 40MS01 E STS        | 4505            | a        | 96,2         | 94,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60          |                 |              |               |
| ACA 4221 GR         | 4490            | a        | 95,9         | 94,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60          |                 |              |               |
| BIO 4.12            | 4465            | a        | 95,3         | 93,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65          |                 |              |               |
| 41MS01 STS          | 4335            | a        | 92,6         | 90,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 75          |                 |              |               |

MEDIA= 4684 kg/ha  
Desvio= 222 kg/ha  
CV= 8,2 %  
LSD= 641 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
76 39 152 151

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
122 49 32 32

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4684





64

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: JOVITA

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22JOV4c1          | Óptima        |

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|--------|--------------|---------------|
| 41MS01 STS          | 5089            | +        | 124,9        | 106,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| LG 4101             | 4826            | a        | 118,4        | 101,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4767</b>     | <b>a</b> | <b>117,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>60</b>            |        |              |               |
| CZ 4021 STS         | 4531            | a        | 111,2        | 95,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |        |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4474            | a        | 109,8        | 93,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 55                   |        |              |               |
| 19SJ4001GRTS        | 4378            | a        | 107,4        | 91,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| P43A04SE            | 4278            | a        | 105,0        | 89,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| RA 4318 TS          | 4139            |          | 101,6        | 86,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   |        |              |               |
| SAA200450           | 4135            |          | 101,5        | 86,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| 40MS01 E STS        | 4122            |          | 101,2        | 86,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 55                   |        |              |               |
| 16EN33353           | 3949            |          | 96,9         | 82,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| NEO 40S22 SE        | 3809            |          | 93,5         | 79,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| DM 40R21 STS        | 3795            |          | 93,1         | 79,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| BIO 4.12            | 3150            |          | 77,3         | 66,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |        |              |               |
| BRV54321E           | 3042            |          | 74,7         | 63,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 50                   |        |              |               |
| ACA 4221 GR         | 2708            |          | 66,5         | 56,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 45                   |        |              |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4075 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 300  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 12,7 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 865  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 45                  | 30   | 121  | 95   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 224                 | 105  | 45   | 18   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4075

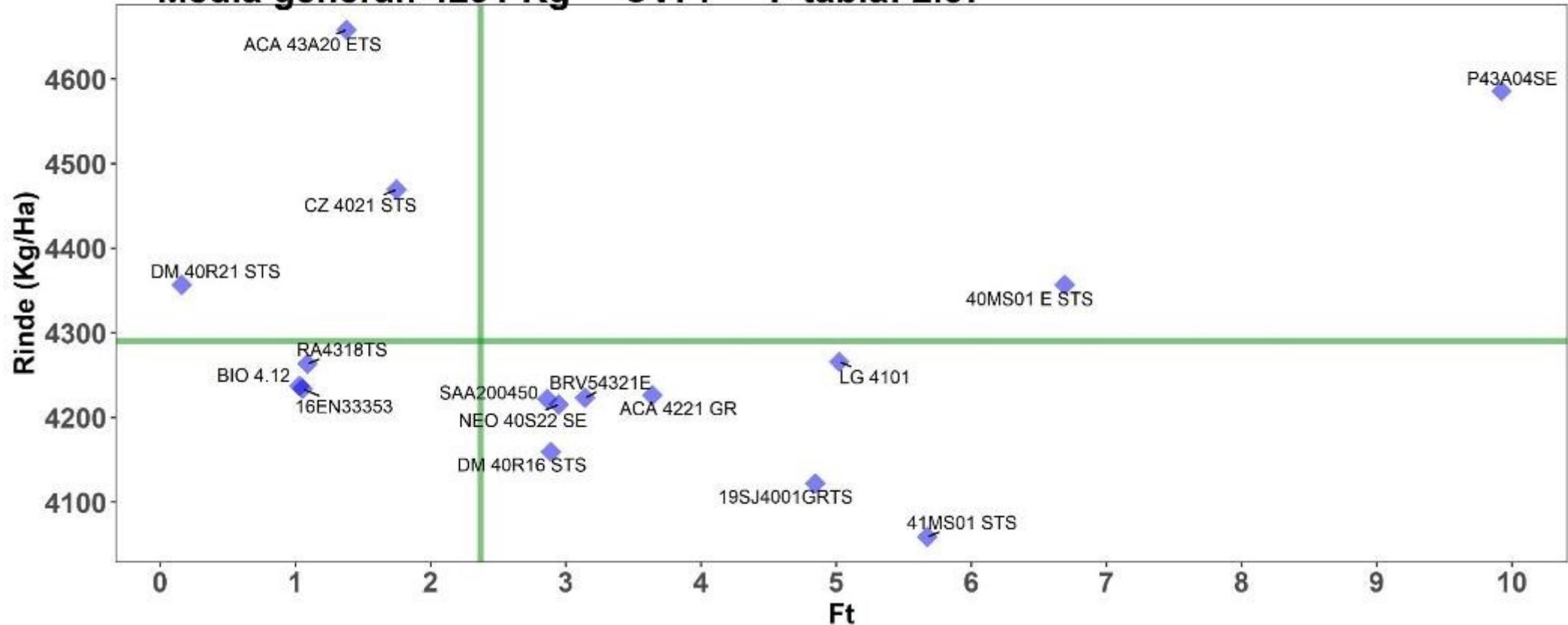


 61 

**VOLVER**

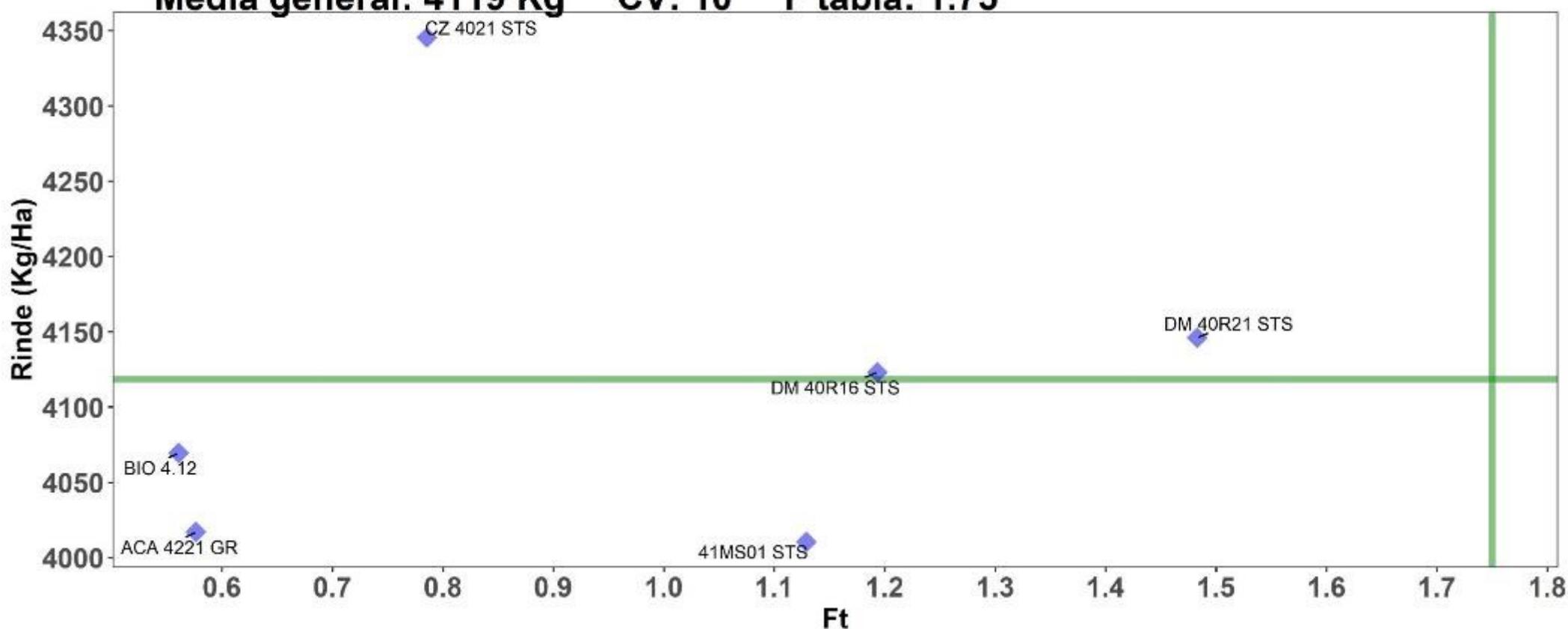
**Experiencia: 22 IVc II6 N°Entradas: 16 N°Ambientes: 5**

**Media general: 4291 Kg CV: 7 F tabla: 2.37**



**Experiencia: 2122 IVc II6 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 13**

**Media general: 4119 Kg CV: 10 F tabla: 1.75**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: 9 de JULIO

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 7/12/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N    | P    | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|------|------|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     | 3,5 |       | 5  |                        | 0,07 | 0,39 |   | 5 | 229dJ4c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| LG 4101             | 5005            | +        | 107,6       | 109,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| CZ 4021 STS         | 5002            | a        | 107,5       | 109,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| 40M501 STS          | 4900            | a        | 105,3       | 107,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4877            | a        | 104,8       | 106,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| 36EN33353           | 4825            | a        | 103,7       | 105,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| RA 4318 TS          | 4824            | a        | 103,7       | 105,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| NEO 40522 SE        | 4702            | a        | 101,1       | 102,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| ACA 4221 GR         | 4670            | a        | 100,4       | 102,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| DM 40R21 STS        | 4590            | a        | 98,7        | 100,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4570</b>     | <b>a</b> | <b>98,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| BRV54321E           | 4478            | a        | 96,3        | 98,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| 40M501 E STS        | 4478            | a        | 96,2        | 98,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| SAA200450           | 4434            | a        | 95,3        | 97,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| 39514001GRTS        | 4399            | a        | 94,6        | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| P43A04SE            | 4388            |          | 94,3        | 96,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| BLO 4.12            | 4295            |          | 92,3        | 94,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |

MEDIA= 4652 kg/ha

Desvio= 212 kg/ha

CV= 7,9 %

LSD= 613 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 105  | 65  | 102 | 74  |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 269 | 26  | 106 | 47  |

#### RESPONSABLE

Nicolás Romano

#### DIRECCIÓN mail

nicolas@trybus.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4652



**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CARMEN de ARECO

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CAR4c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ACA 43A2D ETS       | 3264            | +        | 110,1        | 102,7        |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 121          |             |                 |              |               |
| 40MS01 E STS        | 3202            | a        | 108,0        | 100,7        |             |             |             |              |             |             | 15-abr.        | 120          |             |                 |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3178</b>     | <b>a</b> | <b>107,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>15-abr.</b> | <b>120</b>   |             |                 |              |               |
| LG 4101             | 3122            | a        | 105,3        | 98,2         |             |             |             |              |             |             | 14-abr.        | 119          |             |                 |              |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3083            | a        | 104,0        | 97,0         |             |             |             |              |             |             | 14-abr.        | 119          |             |                 |              |               |
| BIO 4.12            | 3077            | a        | 103,8        | 96,8         |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 121          |             |                 |              |               |
| DM 40R21 STS        | 3033            | a        | 102,3        | 95,4         |             |             |             |              |             |             | 18-abr.        | 123          |             |                 |              |               |
| ACA 4221 GR         | 3018            | a        | 101,8        | 95,0         |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 121          |             |                 |              |               |
| NEO 40S22 SE        | 2941            | a        | 99,2         | 92,6         |             |             |             |              |             |             | 15-abr.        | 120          |             |                 |              |               |
| RA 4318 TS          | 2941            | a        | 99,2         | 92,6         |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 121          |             |                 |              |               |
| 16EN33353           | 2909            | a        | 98,1         | 91,5         |             |             |             |              |             |             | 14-abr.        | 119          |             |                 |              |               |
| SAA200450           | 2870            |          | 96,8         | 90,3         |             |             |             |              |             |             | 14-abr.        | 119          |             |                 |              |               |
| BRVS4321E           | 2823            |          | 95,2         | 88,8         |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 121          |             |                 |              |               |
| CZ 4021 STS         | 2793            |          | 94,2         | 87,9         |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 121          |             |                 |              |               |
| P43A04SE            | 2651            |          | 89,4         | 83,4         |             |             |             |              |             |             | 14-abr.        | 119          |             |                 |              |               |
| 41MS01 STS          | 2533            |          | 85,4         | 79,7         |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 121          |             |                 |              |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 2965 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 130  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 7,6  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 374  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 73                  | 42   | 92   | 12   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 152                 | 151 | 122 | 20  |

**RESPONSABLE**

Jorge Dolinkue

**DIRECCIÓN mail**

dolinkue@hotmail.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2965




120

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CHACABUCO

Fecha de SIEMBRA: 20/10/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22CHA4c1

Temprana

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 40R21 STS        | 5198            | +        | 109,5        | 109,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P43A04SE            | 5079            | a        | 107,0        | 106,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 43A20 ETS       | 5060            | a        | 106,6        | 106,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| SAA200450           | 4973            | a        | 104,8        | 104,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 4101             | 4955            | a        | 104,4        | 104,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 4318 TS          | 4952            | a        | 104,3        | 103,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 41MS01 STS          | 4867            | a        | 102,5        | 102,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4765</b>     | <b>a</b> | <b>100,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 4021 STS         | 4717            | a        | 99,4         | 99,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIO 4.12            | 4649            | a        | 97,9         | 97,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 195J4001GRTS        | 4634            | a        | 97,6         | 97,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 4221 GR         | 4625            | a        | 97,4         | 97,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 40522 SE        | 4615            | a        | 97,2         | 96,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 40MS01 E STS        | 4467            |          | 94,1         | 93,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 16EN33353           | 4453            |          | 93,8         | 93,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV54321E           | 3941            |          | 83,0         | 82,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4747 | kg/ha |
| Desvio= | 221  | kg/ha |
| CV=     | 8,1  | %     |
| LSD=    | 640  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4747





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: JUNÍN

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 6/11/2021 Fecha de COSECHA: 18/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|----|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 5,3 |     | 8,2 | 28,5 | 14,3  |    |                        | 33 |   | 6 |   | 22JUN4c1          | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| 40MS01 E STS        | 4055            | +           | 114,4        | 123,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| P43A04SE            | 4052            | a           | 114,4        | 123,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| BRV54321E           | 3929            | a           | 110,9        | 119,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| SAA200450           | 3886            | a           | 109,7        | 118,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| LG 4101             | 3783            | a           | 106,8        | 115,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| BIO 4.12            | 3691            | a           | 104,2        | 112,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| DM 40R21 STS        | 3546            |             | 100,1        | 108,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| 41MS01 STS          | 3477            |             | 98,1         | 106,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| NEO 40S22 SE        | 3445            |             | 97,2         | 105,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| CZ 4021 STS         | 3422            |             | 96,6         | 104,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3276</b>     | <b>92,5</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| ACA 4221 GR         | 3248            |             | 91,7         | 99,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| 195J4001GRTS        | 3228            |             | 91,1         | 98,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| RA 4318 TS          | 3150            |             | 88,9         | 96,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| 16EN33353           | 2953            |             | 83,4         | 90,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3543 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 165  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 8,1  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 478  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 58                  | 27   | 83   | 14   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene.                | Feb. | Mar. | Abr. |
| 130                 | 97   | 81   | 32   |

**RESPONSABLE**

Maria Paula Melilli

**DIRECCIÓN mail**

melilli.maria@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3543

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: 11/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA4c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| P43A04SE            | 5168            | +           | 113,6        | 122,9          | 27-dic.     | 46                | 30-ene.-22  | 80           |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| SAA200450           | 4990            | a           | 109,7        | 118,7          | 23-dic.     | 42                | 25-ene.-22  | 75           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 4952            | a           | 108,9        | 117,8          | 22-dic.     | 41                | 25-ene.-22  | 75           |             |             |             |              | 80                   |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4810            | a           | 105,8        | 114,4          | 23-dic.     | 42                | 28-ene.-22  | 78           |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 4704            | a           | 103,4        | 111,9          | 22-dic.     | 41                | 29-ene.-22  | 79           |             |             |             |              | 80                   |               |       |               |
| LG 4101             | 4704            | a           | 103,4        | 111,9          | 22-dic.     | 41                | 29-ene.-22  | 79           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 4647            | a           | 102,2        | 110,5          | 23-dic.     | 42                | 28-ene.-22  | 78           |             |             |             |              | 80                   |               |       |               |
| BIO 4.12            | 4593            | a           | 101,0        | 109,2          | 25-dic.     | 44                | 27-ene.-22  | 77           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 4583            |             | 100,8        | 109,0          | 23-dic.     | 42                | 30-ene.-22  | 80           |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 4458            |             | 98,0         | 106,0          | 23-dic.     | 42                | 29-ene.-22  | 79           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| BRVS4321E           | 4453            |             | 97,9         | 105,9          | 23-dic.     | 42                | 29-ene.-22  | 79           |             |             |             |              | 70                   |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 4398            |             | 96,7         | 104,6          | 23-dic.     | 42                | 30-ene.-22  | 80           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4204</b>     | <b>92,4</b> | <b>100,0</b> | <b>22-dic.</b> | <b>41</b>   | <b>27-ene.-22</b> | <b>77</b>   |              |             |             |             |              | <b>80</b>            |               |       |               |
| 16EN33353           | 4188            |             | 92,1         | 99,6           | 22-dic.     | 41                | 25-ene.-22  | 75           |             |             |             |              | 75                   |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 3963            |             | 87,1         | 94,3           | 22-dic.     | 41                | 27-ene.-22  | 77           |             |             |             |              | 60                   |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 3953            |             | 86,9         | 94,0           | 20-dic.     | 39                | 27-ene.-22  | 77           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4548 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 202  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 7,7  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 582  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106                 | 29   | 70   | 25   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 282                 | 126 | 132 | 33  |

**RESPONSABLE**

Melión David

**DIRECCIÓN mail**

melian.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4548

42

78

73

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 8/12/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA4c2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| P43A04SE            | 5404            | +        | 117,1       | 131,9        | 22-ene.        | 45          | 21-feb.-22        | 75           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 5066            | a        | 109,8       | 123,6        | 20-ene.        | 43          | 18-feb.-22        | 72           | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 4945            | a        | 107,2       | 120,7        | 17-ene.        | 40          | 15-feb.-22        | 69           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4917            | a        | 106,6       | 120,0        | 17-ene.        | 40          | 16-feb.-22        | 70           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 4848            |          | 105,1       | 118,3        | 17-ene.        | 40          | 16-feb.-22        | 70           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 4775            |          | 103,5       | 116,5        | 17-ene.        | 40          | 16-feb.-22        | 70           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 4664            |          | 101,1       | 113,8        | 19-ene.        | 42          | 16-feb.-22        | 70           | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 4623            |          | 100,2       | 112,8        | 17-ene.        | 40          | 16-feb.-22        | 70           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN33353           | 4588            |          | 99,4        | 112,0        | 17-ene.        | 40          | 17-feb.-22        | 71           | 30-mar.        | 112         |             |              |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 4495            |          | 97,4        | 109,7        | 19-ene.        | 42          | 16-feb.-22        | 70           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| SAA200450           | 4458            |          | 96,6        | 108,8        | 20-ene.        | 43          | 18-feb.-22        | 72           | 30-mar.        | 112         |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 4458            |          | 96,6        | 108,8        | 20-ene.        | 43          | 18-feb.-22        | 72           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 4278            |          | 92,7        | 104,4        | 17-ene.        | 40          | 17-feb.-22        | 71           | 31-mar.        | 113         |             |              |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 4169            |          | 90,3        | 101,7        | 20-ene.        | 43          | 16-feb.-22        | 70           | 30-mar.        | 112         |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4098</b>     |          | <b>88,8</b> | <b>100,0</b> | <b>17-ene.</b> | <b>40</b>   | <b>17-feb.-22</b> | <b>71</b>    | <b>30-mar.</b> | <b>112</b>  |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 4041            |          | 87,6        | 98,6         | 21-ene.        | 44          | 18-feb.-22        | 72           | 28-mar.        | 110         |             |              |                      |               |       |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4614 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 191  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 7,2  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 551  | kg/ha |

|                     |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |             |             |             |
| <b>Sept.</b>        | <b>Oct.</b> | <b>Nov.</b> | <b>Dic.</b> |
| 106                 | 29          | 70          | 25          |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |             |             |             |
| <b>Ene.</b>         | <b>Feb.</b> | <b>Mar.</b> | <b>Abr.</b> |
| 282                 | 126         | 132         | 33          |

**RESPONSABLE**

Melión David

**DIRECCIÓN mail**

melian.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4614

42

71

111

[ ] [ ] [ ] [ ]

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: SALTO

Fecha de SIEMBRA: 16/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

4,5

1,38

22SAL4c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| ACA 43A2D ETS       | 5421            | +            | 116,0        | 114,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| P43A04SE            | 5317            | a            | 113,8        | 112,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 40MS01 E STS        | 5195            | a            | 111,1        | 109,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| ACA 4221 GR         | 5003            | a            | 107,0        | 105,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| CZ 4021 STS         | 4935            |              | 105,6        | 103,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| NEO 40S22 SE        | 4858            |              | 103,9        | 102,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4747</b>     | <b>101,6</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| DM 40R21 STS        | 4729            |              | 101,2        | 99,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| BIO 4.12            | 4725            |              | 101,1        | 99,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 16EN33353           | 4659            |              | 99,7         | 98,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| RA 4318 TS          | 4626            |              | 99,0         | 97,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| SAA200450           | 4358            |              | 93,2         | 91,8      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| BRVS4321E           | 4295            |              | 91,9         | 90,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| LG 4101             | 4039            |              | 86,4         | 85,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 41MS01 STS          | 3988            |              | 85,3         | 84,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3894            |              | 83,3         | 82,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4674 | kg/ha |
| Desvio= | 153  | kg/ha |
| CV=     | 5,7  | %     |
| LSD=    | 441  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
|              |      |      |      |
|              | 82   | 17   |      |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 25           |      |      |      |

**RESPONSABLE**

Agustín Basile

**DIRECCIÓN mail**

agusin.basile@corteva.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4674

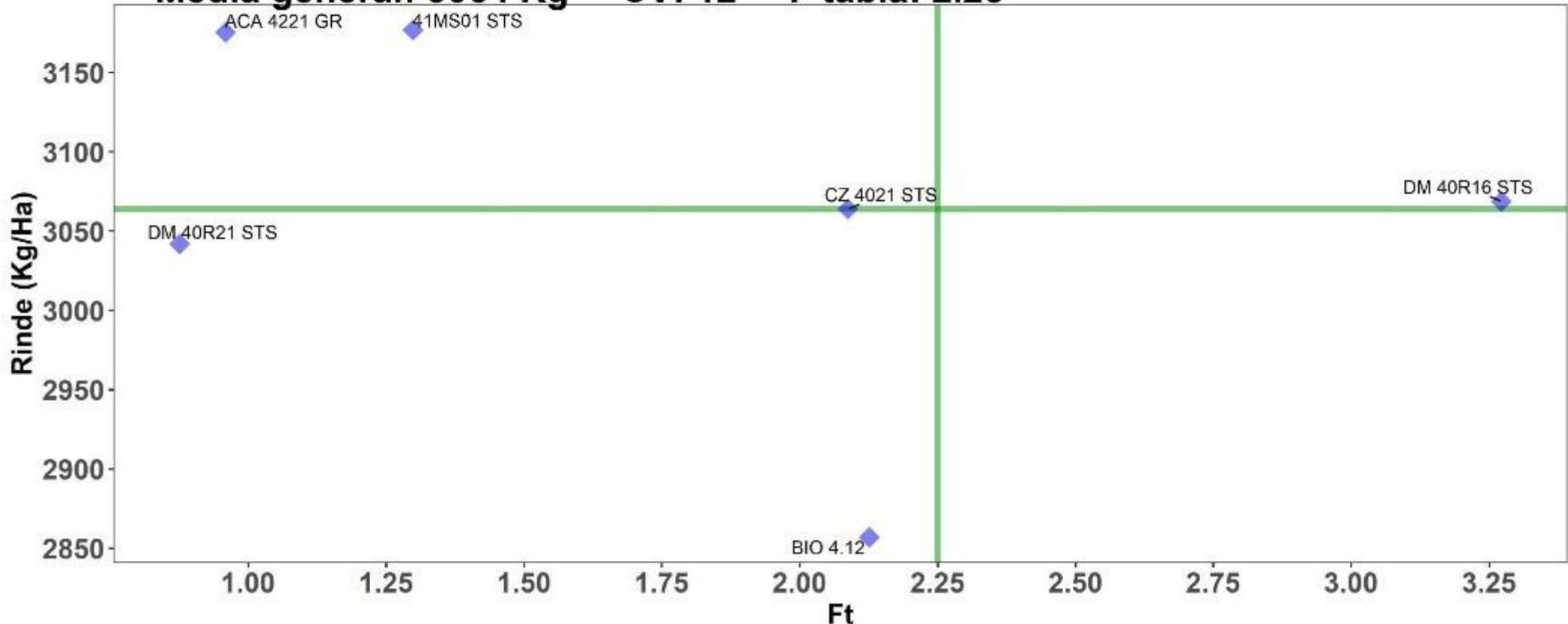




**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVc II8 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 7**

**Media general: 3064 Kg CV: 12 F tabla: 2.25**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: GRAL ALMADA

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 17/12/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,43 | 4,18 | 6,96 | 45,2 | 108   |    |                        |   |   |   |   | 22GAL4c1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R fue realizado en Cnia Italiana. K disponible 463 ppm

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| M43A01SE      | 3857            | +        | 114,9     | 105,1     | 22-ene.     | 36          | 12-feb.-22  | 57           | 26-mar.     | 99          | 02-abr.     | 106          | 67                |               |       |               |
| DM 40R16 STS  | 3669            | a        | 109,3     | 100,0     | 24-ene.     | 38          | 12-feb.-22  | 57           | 28-mar.     | 101         | 07-abr.     | 111          | 71                |               |       |               |
| 41MS01STS     | 3644            | a        | 108,5     | 99,3      | 20-ene.     | 34          | 15-feb.-22  | 60           | 31-mar.     | 104         | 07-abr.     | 111          | 78                |               |       |               |
| DM 40R21 STS  | 3597            | a        | 107,2     | 98,1      | 25-ene.     | 39          | 13-feb.-22  | 58           | 28-mar.     | 101         | 07-abr.     | 111          | 65                |               |       |               |
| 16EN33353     | 3593            | a        | 107,0     | 97,9      | 24-ene.     | 38          | 11-feb.-22  | 56           | 27-mar.     | 100         | 08-abr.     | 112          | 65                |               |       |               |
| ACA 43A20 ET5 | 3482            | a        | 103,7     | 94,9      | 25-ene.     | 39          | 13-feb.-22  | 58           | 27-mar.     | 100         | 08-abr.     | 112          | 81                |               |       |               |
| NEO 40S22 SE  | 3462            | a        | 103,1     | 94,4      | 18-ene.     | 32          | 09-feb.-22  | 54           | 25-mar.     | 98          | 02-abr.     | 106          | 66                |               |       |               |
| ACA 4221 GR   | 3462            | a        | 103,1     | 94,4      | 23-ene.     | 37          | 12-feb.-22  | 57           | 30-mar.     | 103         | 09-abr.     | 113          | 57                |               |       |               |
| 105J4001GRTS  | 3411            | a        | 101,6     | 93,0      | 25-ene.     | 39          | 18-feb.-22  | 63           | 03-abr.     | 107         | 13-abr.     | 117          | 65                |               |       |               |
| RA 4318 TS    | 3311            |          | 98,6      | 90,2      | 22-ene.     | 36          | 11-feb.-22  | 56           | 04-abr.     | 108         | 12-abr.     | 116          | 70                |               |       |               |
| CZ 4021 STS   | 3262            |          | 97,2      | 88,9      | 21-ene.     | 35          | 11-feb.-22  | 56           | 28-mar.     | 101         | 08-abr.     | 112          | 74                |               |       |               |
| SAA200450     | 3253            |          | 96,9      | 88,7      | 25-ene.     | 39          | 16-feb.-22  | 61           | 25-mar.     | 98          | 01-abr.     | 105          | 75                |               |       |               |
| LG 4101       | 3184            |          | 94,9      | 86,8      | 23-ene.     | 37          | 16-feb.-22  | 61           | 28-mar.     | 101         | 07-abr.     | 111          | 67                |               |       |               |
| BIO 4.12      | 2974            |          | 88,6      | 81,1      | 22-ene.     | 36          | 13-feb.-22  | 58           | 30-mar.     | 103         | 08-abr.     | 112          | 77                |               |       |               |
| 00MS01LSTS    | 2827            |          | 84,2      | 77,1      | 25-ene.     | 39          | 12-feb.-22  | 57           | 29-mar.     | 102         | 08-abr.     | 112          | 59                |               |       |               |
| BRVS4321E     | 2722            |          | 81,1      | 74,2      | 20-ene.     | 34          | 11-feb.-22  | 56           | 01-abr.     | 105         | 10-abr.     | 114          | 68                |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3357 | kg/ha |
| Desvio= | 166  | kg/ha |
| CV=     | 8,6  | %     |
| LSD=    | 479  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 0            | 0   | 124 | 20  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 195          | 162 | 222 | 186 |

#### RESPONSABLE

Juan José De Battista

#### DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3357

37

58

102

111

69

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 18/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HRA4c1          | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| ACA 43A20 ETS       | 3153            | +        | 146,2        | 115,5        | 20-ene.        | 33          | 16-feb.-22        | 60           | 28-mar.        | 100         | 09-abr.        | 112          | 73                |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 2816            | a        | 130,5        | 103,2        | 20-ene.        | 33          | 18-feb.-22        | 62           | 01-abr.        | 104         | 10-abr.        | 113          | 80                |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>2729</b>     | <b>a</b> | <b>126,5</b> | <b>100,0</b> | <b>20-ene.</b> | <b>33</b>   | <b>16-feb.-22</b> | <b>60</b>    | <b>30-mar.</b> | <b>102</b>  | <b>11-abr.</b> | <b>114</b>   | <b>68</b>         |               |       |               |
| 16EN33353           | 2596            | a        | 120,3        | 95,1         | 20-ene.        | 33          | 15-feb.-22        | 59           | 29-mar.        | 101         | 13-abr.        | 116          | 67                |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 2555            |          | 118,4        | 93,6         | 18-ene.        | 31          | 17-feb.-22        | 61           | 08-abr.        | 111         | 16-abr.        | 119          | 75                |               |       |               |
| P13A04SE            | 2348            |          | 108,9        | 86,1         | 20-ene.        | 33          | 16-feb.-22        | 60           | 04-abr.        | 107         | 14-abr.        | 117          | 60                |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 2264            |          | 105,0        | 83,0         | 18-ene.        | 31          | 16-feb.-22        | 60           | 01-abr.        | 104         | 12-abr.        | 115          | 60                |               |       |               |
| SMA200450           | 2151            |          | 99,7         | 78,8         | 20-ene.        | 33          | 16-feb.-22        | 60           | 28-mar.        | 100         | 09-abr.        | 112          | 70                |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 2057            |          | 95,3         | 75,4         | 18-ene.        | 31          | 19-feb.-22        | 63           | 01-abr.        | 104         | 12-abr.        | 115          | 63                |               |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 1960            |          | 90,8         | 71,8         | 20-ene.        | 33          | 24-feb.-22        | 68           | 09-abr.        | 112         | 18-abr.        | 121          | 70                |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 1933            |          | 89,6         | 70,8         | 18-ene.        | 31          | 17-feb.-22        | 61           | 07-abr.        | 110         | 17-abr.        | 120          | 60                |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 1747            |          | 81,0         | 64,0         | 18-ene.        | 31          | 19-feb.-22        | 63           | 30-mar.        | 102         | 08-abr.        | 111          | 62                |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 1709            |          | 79,2         | 62,6         | 18-ene.        | 31          | 24-feb.-22        | 68           | 05-abr.        | 108         | 15-abr.        | 118          | 65                |               |       |               |
| BIO 4.12            | 1640            |          | 76,0         | 60,1         | 18-ene.        | 31          | 15-feb.-22        | 59           | 02-abr.        | 105         | 12-abr.        | 115          | 68                |               |       |               |
| BRV54321E           | 1559            |          | 72,3         | 57,1         | 20-ene.        | 33          | 19-feb.-22        | 63           | 06-abr.        | 109         | 15-abr.        | 118          | 60                |               |       |               |
| LG 4101             | 1299            |          | 60,2         | 47,6         | 18-ene.        | 31          | 22-feb.-22        | 66           | 08-abr.        | 111         | 16-abr.        | 119          | 63                |               |       |               |

MEDIA= 2157 kg/ha

Desvio= 205 kg/ha

CV= 16,5 %

LSD= 593 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 0    | 70   | 5    |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 253 | 130 | 275 | 157 |

**RESPONSABLE**

Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2157

32

62

106

116 66

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: 5/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR4c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| 16EN33353           | 4093            | +        | 109,4        | 103,8        | 09-ene.        | 35          | 08-feb.-22        | 65           | 16-mar.        | 101         | 30-mar.        | 115          | 70                   | 1             | 171        |               |
| LG 4101             | 4082            | a        | 109,1        | 103,6        | 11-ene.        | 37          | 11-feb.-22        | 68           | 21-mar.        | 106         | 01-abr.        | 117          | 55                   | 1             | 173        |               |
| P43A04SE            | 4048            | a        | 108,2        | 102,7        | 10-ene.        | 36          | 09-feb.-22        | 66           | 23-mar.        | 108         | 05-abr.        | 121          | 58                   | 1             | 149        |               |
| BRV54321E           | 3992            | a        | 106,7        | 101,3        | 10-ene.        | 36          | 08-feb.-22        | 65           | 23-mar.        | 108         | 07-abr.        | 123          | 63                   | 1             | 174        |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3941</b>     | <b>a</b> | <b>105,3</b> | <b>100,0</b> | <b>09-ene.</b> | <b>35</b>   | <b>18-feb.-22</b> | <b>75</b>    | <b>23-mar.</b> | <b>108</b>  | <b>05-abr.</b> | <b>121</b>   | <b>65</b>            | <b>1</b>      | <b>162</b> |               |
| DM 40R21 STS        | 3818            | a        | 102,0        | 96,9         | 08-ene.        | 34          | 09-feb.-22        | 66           | 23-mar.        | 108         | 05-abr.        | 121          | 70                   | 3             | 160        |               |
| ACA 4221 GR         | 3817            | a        | 102,0        | 96,8         | 09-ene.        | 35          | 08-feb.-22        | 65           | 25-mar.        | 110         | 06-abr.        | 122          | 72                   | 2             | 155        |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3799            | a        | 101,5        | 96,4         | 08-ene.        | 34          | 15-feb.-22        | 72           | 23-mar.        | 108         | 05-abr.        | 121          | 70                   | 1             | 158        |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3787            | a        | 101,2        | 96,1         | 09-ene.        | 35          | 22-feb.-22        | 79           | 23-mar.        | 108         | 10-abr.        | 126          | 75                   | 1             | 161        |               |
| NEO 40S22 SE        | 3760            | a        | 100,5        | 95,4         | 05-ene.        | 31          | 08-feb.-22        | 65           | 17-mar.        | 102         | 06-abr.        | 122          | 70                   | 2             | 149        |               |
| 41MS01STS           | 3715            | a        | 99,3         | 94,2         | 05-ene.        | 31          | 13-feb.-22        | 70           | 23-mar.        | 108         | 05-abr.        | 121          | 62                   | 1             | 152        |               |
| RA 4318 TS          | 3626            | a        | 96,9         | 92,0         | 09-ene.        | 35          | 18-feb.-22        | 75           | 27-mar.        | 112         | 09-abr.        | 125          | 78                   | 2             | 147        |               |
| BIO 4.12            | 3544            | a        | 94,7         | 89,9         | 09-ene.        | 35          | 09-feb.-22        | 66           | 17-mar.        | 102         | 04-abr.        | 120          | 65                   | 2             | 163        |               |
| CZ 4021 STS         | 3380            |          | 90,3         | 85,8         | 08-ene.        | 34          | 08-feb.-22        | 65           | 17-mar.        | 102         | 04-abr.        | 120          | 65                   | 1             | 160        |               |
| 40MS01 E STS        | 3351            |          | 89,5         | 85,0         | 05-ene.        | 31          | 07-feb.-22        | 64           | 16-mar.        | 101         | 03-abr.        | 119          | 70                   | 2             | 162        |               |
| SAA200450           | 3127            |          | 83,5         | 79,3         | 08-ene.        | 34          | 03-feb.-22        | 60           | 15-mar.        | 100         | 30-mar.        | 115          | 55                   | 2             | 156        |               |

|                |               |              |
|----------------|---------------|--------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>3742</b>   | <b>kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>218</b>    | <b>kg/ha</b> |
| <b>CV=</b>     | <b>10,1 %</b> |              |
| <b>LSD=</b>    | <b>628</b>    | <b>kg/ha</b> |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 54                  | 53   | 121  | 49   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene.                | Feb. | Mar. | Abr. |
| 137                 | 66   | 172  | 97   |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3742

34

68

106

121 66 1,5 159,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos

LOCALIDAD: VICTORIA

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 18/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22VIC4c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| ACA 4221 GR         | 4150            | +           | 114,2        | 128,8          | 28-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 83                   | 2             | 153        |               |
| P43A04SE            | 4053            | a           | 111,5        | 125,8          | 04-ene.     | 41          |             |               |             |             |             |               | 78                   | 3             | 138        |               |
| BRV54321E           | 4045            | a           | 111,3        | 125,5          | 04-ene.     | 41          |             |               |             |             |             |               | 75                   | 2             | 161        |               |
| RA 4318 TS          | 3994            | a           | 109,9        | 124,0          | 03-ene.     | 40          |             |               |             |             |             |               | 78                   | 1             | 157        |               |
| DM 40R21 STS        | 3962            | a           | 109,0        | 123,0          | 01-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 72                   | 2             | 151        |               |
| 41MS01 STS          | 3910            | a           | 107,6        | 121,3          | 27-dic.     | 33          |             |               |             |             |             |               | 81                   | 1             | 158        |               |
| 16EN33353           | 3818            | a           | 105,1        | 118,5          | 05-ene.     | 42          |             |               |             |             |             |               | 83                   | 2             | 155        |               |
| 19SJ4001GRTS        | 3809            | a           | 104,8        | 118,2          | 28-dic.     | 34          |             |               |             |             |             |               | 87                   | 2             | 148        |               |
| BIO 4.12            | 3683            | a           | 101,3        | 114,3          | 04-ene.     | 41          |             |               |             |             |             |               | 90                   | 2             | 160        |               |
| ACA 43A20 ETS       | 3657            | a           | 100,6        | 113,5          | 04-ene.     | 41          |             |               |             |             |             |               | 86                   | 2             | 147        |               |
| LG 4101             | 3441            | a           | 94,7         | 106,8          | 01-ene.     | 38          |             |               |             |             |             |               | 67                   | 1             | 162        |               |
| CZ 4021 STS         | 3385            | a           | 93,1         | 105,0          | 26-dic.     | 32          |             |               |             |             |             |               | 80                   | 2             | 156        |               |
| 40MS01 E STS        | 3324            | a           | 91,5         | 103,2          | 26-dic.     | 32          |             |               |             |             |             |               | 74                   | 1             | 150        |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>3222</b>     | <b>88,7</b> | <b>100,0</b> | <b>27-dic.</b> | <b>33</b>   |             |             |               |             |             |             |               | <b>65</b>            | <b>2</b>      | <b>160</b> |               |
| SAA200450           | 3111            |             | 85,6         | 96,6           | 05-ene.     | 42          |             |               |             |             |             |               | 86                   | 1             | 155        |               |
| NEO 40S22 SE        | 2587            |             | 71,2         | 80,3           | 25-dic.     | 31          |             |               |             |             |             |               | 72                   | 1             | 137        |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3634 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 300  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 14,3 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 866  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43                  | 120  | 75   | 56   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene.                | Feb. | Mar. | Abr. |
| 129                 | 98   | 155  | 105  |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3634

37

79 1,7 153,1

**VOLVER**

## REGIÓN PAMPEANA SUR

### SUB-REGIÓN III-1

### RESULTADOS POR ENSAYOS

#### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: BORDENAVE

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 23/11/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N   | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|-----|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 6,7 |     |    | 60    |    |                        | 100 |   |   |   | 22BOR4c1          | Óptima        |

Observaciones: Información de AU a 60 Cm

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>+ | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>{1-4} | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 40R16 STS  | 6414            | +        | 122,0     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 40622 SE  | 6097            | a        | 115,9     | 95,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR   | 5802            | a        | 110,3     | 90,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRVS4321E     | 5441            |          | 103,5     | 84,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| PA3AD4SE      | 5419            |          | 103,1     | 84,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 16EN33353     | 5408            |          | 102,8     | 84,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| SAV200450     | 5313            |          | 101,0     | 82,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 41MS01STS     | 5279            |          | 100,4     | 82,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS   | 5279            |          | 100,4     | 82,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01ESTS    | 5120            |          | 97,4      | 79,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS    | 5075            |          | 96,5      | 79,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIO 412       | 5011            |          | 95,3      | 78,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS  | 5006            |          | 95,2      | 78,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 19SI4001GRTS  | 4797            |          | 91,2      | 74,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS | 4673            |          | 88,9      | 72,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4101       | 4005            |          | 76,2      | 62,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 5259 kg/ha

Desvio= 260 kg/ha

CV= 8,6 %

LSD= 751 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 80   | 23  | 70  | 112 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 46  | 126 | 146 | 40  |

#### RESPONSABLE

Fernando Giménez

#### DIRECCIÓN mail

gimenez.fernando@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5259



**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Cnel Suarez

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       | 85 |                        |   |   |   |   | 22SUA4c1          | Óptima        |

Observaciones: Información de AU a 60 Cm

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 40S22 SE        | 2661            | +            | 114,5        | 114,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 2572            | a            | 110,6        | 110,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 2490            | a            | 107,1        | 107,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 2407            |              | 103,6        | 103,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| SAA200450           | 2376            |              | 102,2        | 102,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 43A20 ETS       | 2348            |              | 101,0        | 101,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>2325</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 2306            |              | 99,2         | 99,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 2288            |              | 98,5         | 98,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 2283            |              | 98,2         | 98,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 16EN33353           | 2280            |              | 98,1         | 98,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| P43A04SE            | 2258            |              | 97,1         | 97,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 2221            |              | 95,6         | 95,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 2166            |              | 93,2         | 93,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 2108            |              | 90,7         | 90,7      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 2099            |              | 90,3         | 90,3      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2324 | kg/ha |
| Desvio= | 77   | kg/ha |
| CV=     | 6,6  | %     |
| LSD=    | 221  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 23           | 70   | 112  |      |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 46           | 126  | 146  | 40   |

**RESPONSABLE**

Fernando Gimenez

**DIRECCIÓN mail**

gimenez.fernando@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2324

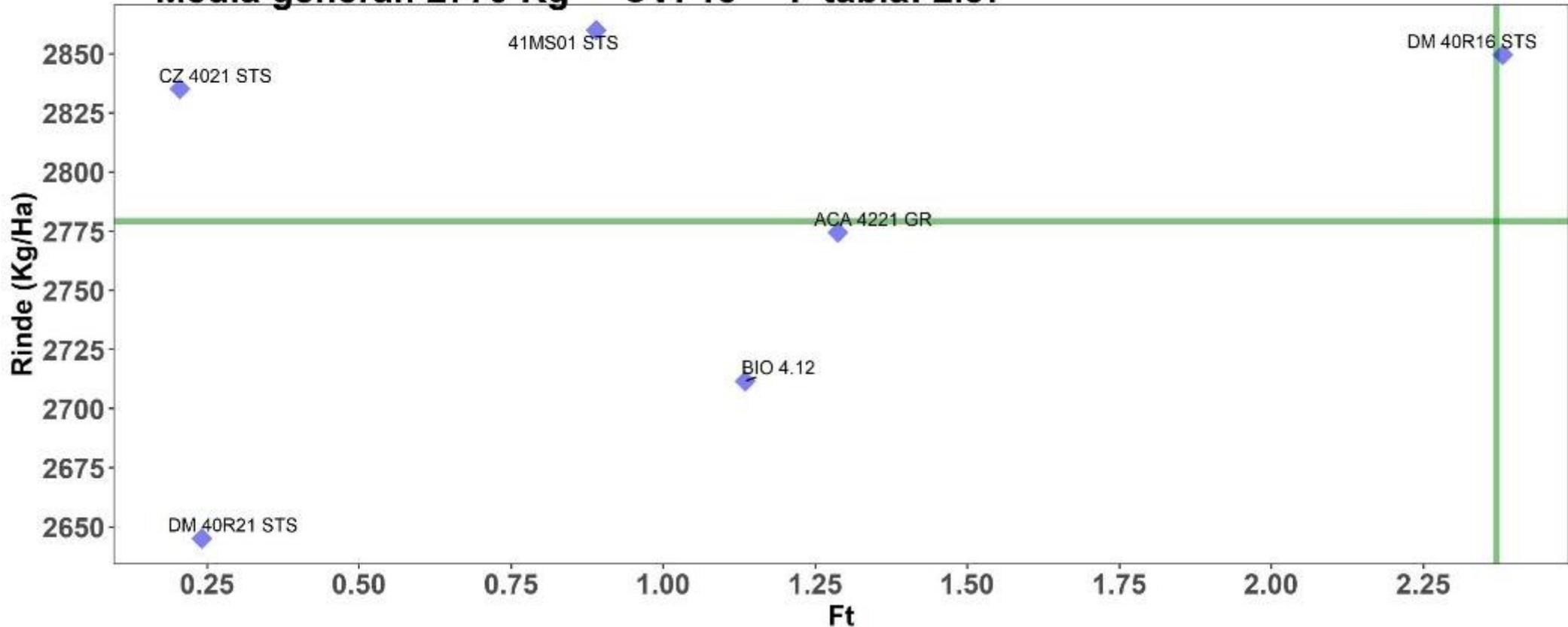




**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVc III2 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 6**

**Media general: 2779 Kg CV: 13 F tabla: 2.37**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Tres Arroyos

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 29/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 223A4c1           | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1       | Días<br>R5 | Fecha<br>a R5<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |  |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|------------|---------------------|-------------|-------------|----------------------------|---------------|---------------|--|
| SAA200450           | 2435            | +           | 124,0        | 129,8          | 25-ene.     | 57                | 01-mar.-22 | 92                  |             |             |                            |               | 151           |  |
| 40M501 STS          | 2283            | a           | 116,3        | 121,7          | 24-ene.     | 56                | 28-feb.-22 | 91                  |             |             |                            |               | 139           |  |
| NEO 40522 SE        | 2240            | a           | 114,1        | 119,4          | 23-ene.     | 55                | 26-feb.-22 | 89                  |             |             |                            |               | 107           |  |
| ACA 4221 GR         | 2165            | a           | 110,3        | 115,4          | 24-ene.     | 56                | 28-feb.-22 | 91                  |             |             |                            |               | 119           |  |
| 36CN33353           | 2065            |             | 105,2        | 110,1          | 24-ene.     | 56                | 27-feb.-22 | 90                  |             |             |                            |               | 151           |  |
| BRV54321E           | 2016            |             | 102,7        | 107,4          | 26-ene.     | 58                | 01-mar.-22 | 92                  |             |             |                            |               | 132           |  |
| CZ 4021 STS         | 2012            |             | 102,5        | 107,3          | 25-ene.     | 57                | 01-mar.-22 | 92                  |             |             |                            |               | 139           |  |
| LG 4101             | 1969            |             | 100,3        | 105,0          | 26-ene.     | 58                | 01-mar.-22 | 92                  |             |             |                            |               | 143           |  |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>1876</b>     | <b>95,6</b> | <b>100,0</b> | <b>24-ene.</b> | <b>56</b>   | <b>26-feb.-22</b> | <b>89</b>  |                     |             |             |                            |               | <b>143</b>    |  |
| 40M501 E STS        | 1861            |             | 94,8         | 99,2           | 24-ene.     | 56                | 27-feb.-22 | 90                  |             |             |                            |               | 120           |  |
| DM 40R21 STS        | 1839            |             | 93,7         | 98,0           | 24-ene.     | 56                | 27-feb.-22 | 90                  |             |             |                            |               | 122           |  |
| BIO 4.12            | 1831            |             | 93,2         | 97,6           | 24-ene.     | 56                | 27-feb.-22 | 90                  |             |             |                            |               | 130           |  |
| P43N04SE            | 1769            |             | 90,1         | 94,3           | 26-ene.     | 58                | 02-mar.-22 | 93                  |             |             |                            |               | 98            |  |
| 39514001GRTS        | 1709            |             | 87,1         | 91,1           | 24-ene.     | 56                | 26-feb.-22 | 89                  |             |             |                            |               | 123           |  |
| RA 4318 TS          | 1674            |             | 85,2         | 89,2           | 25-ene.     | 57                | 28-feb.-22 | 91                  |             |             |                            |               | 119           |  |
| ACA 43A20 ETS       | 1668            |             | 85,0         | 88,9           | 26-ene.     | 58                | 02-mar.-22 | 93                  |             |             |                            |               | 112           |  |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 1963 | kg/ha |
| Desvio= | 123  | kg/ha |
| CV=     | 10,9 | %     |
| LSD=    | 357  | kg/ha |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 104          | 49  | 52  | 44  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 94           | 93  | 122 | 31  |

#### RESPONSABLE

Appella Cristian

#### DIRECCIÓN mail

appella.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1963

57

91

127,9

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ IV LARGO

CUADRO 4: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV LARGO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR            | EMPRESA    | GM   | HC | FORMA HOJA | COLOR   |        |         | P1000  | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |  |     |
|---------------------|------------|------|----|------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------------------|--|-----|
|                     |            |      |    |            | FLOR    | PUB    | HILo    |        |        |        | ENFERMEDADES             |  |     |
|                     |            |      |    |            | CAN (#) | PH (#) | SMR (*) |        |        |        |                          |  |     |
| 1 DM 46R18 STS      | DON MARIO  | 4,53 | I  | OV         | V       | CC     | N       | 161,81 | 75,88  | 1,19   |                          |  | 0,9 |
| 2 46MS01 STS        | LDC        | 4,63 | I  |            | V       | CC     | N       | 153,07 | 79,43  | 1,20   |                          |  | 1,2 |
| 3 4X5 SYN           | SYNGENTA   | 4,50 | I  |            | V       |        |         | 170,01 | 77,27  | 1,34   |                          |  | 0,8 |
| 4 IS 46.2 RR1 STS   | ILLINOIS   | 4,57 | I  |            | V       |        |         | 168,82 | 81,72  | 1,31   |                          |  | 1,1 |
| 5 BRV54621SE        | BREVANT    | 4,59 | I  |            | V       |        |         | 154,67 | 74,53  | 1,11   |                          |  | 7,1 |
| 6 BIOCERES 4.51     | BIOCERES   | 4,65 | I  | OV         | B       | CC     | N       | 155,53 | 85,20  | 1,94   |                          |  | 0,3 |
| 7 IS 46.1 E3 STS    | ILLINOIS   | 4,64 | I  |            | V       |        |         | 154,28 | 77,59  | 1,38   |                          |  | 1,1 |
| 8 ID 15-163         | BIOCERES   | 4,72 | I  |            | V       |        |         | 155,66 | 83,70  | 1,27   |                          |  | 0,1 |
| 9 ACA 4521 GRTS     | ACA        | 4,70 | I  |            | V       |        |         | 158,55 | 76,48  | 1,33   |                          |  | 0,2 |
| 10 47MS01 STS       | LDC        | 4,81 | I  | OV         | V       | CC     | N       | 161,59 | 82,07  | 1,53   |                          |  | 0,1 |
| 11 48MS01 E         | LDC        | 4,72 | I  |            | V       |        |         | 157,49 | 76,24  | 1,15   |                          |  | 1,5 |
| 12 ACA 47A21 E TS   | ACA        | 4,72 | I  |            | V       |        |         | 142,69 | 80,52  | 1,64   |                          |  | 0,6 |
| 13 NS 4642 STS      | NIDERA     | 4,75 | I  |            | V       |        |         | 162,24 | 73,81  | 1,17   |                          |  | 1,0 |
| 14 DM 46E21 STS     | DON MARIO  | 4,76 | I  |            | V       |        |         | 145,85 | 78,88  | 1,29   |                          |  | 3,5 |
| 15 ID 16-279        | BIOCERES   | 4,83 | I  |            | V       |        |         | 163,50 | 78,06  | 1,34   |                          |  | 0,4 |
| 16 CZ 4721 STS      | BASF       | 4,87 | I  |            | V       | C      | N       | 159,61 | 86,04  | 1,64   |                          |  | 0,4 |
| 17 LG 4735 STS      | LIMAGRAIN  | 4,92 | I  |            | V       |        |         | 174,51 | 86,85  | 1,20   |                          |  | 2,1 |
| 18 DM 49R19 STS     | DON MARIO  | 4,94 | I  |            | V       |        |         | 178,54 | 85,70  | 1,42   |                          |  | 0,8 |
| 19 NEO 46S22 SE     | NEOGEN     | 4,77 | I  |            | V       |        |         | 143,19 | 81,33  | 1,20   |                          |  | 2,8 |
| 20 STINE EXP 4.5    | STINE      | 4,80 | I  |            | V       |        |         | 168,28 | 81,96  | 1,24   |                          |  | 0,4 |
| 21 STINE EXP 4.7    | STINE      | 4,80 | I  |            | B       |        |         | 166,83 | 75,19  | 1,12   |                          |  | 0,1 |
| 22 P46A03SE         | PIONEER    | 4,81 | I  |            | V       |        |         | 141,26 | 82,12  | 1,43   |                          |  | 2,0 |
| 23 NEO 45S22 RR STS | NEOGEN     | 4,82 | I  |            | V       |        |         | 162,38 | 78,71  | 1,39   |                          |  | 0,9 |
| 24 P48A07SE         | PIONEER    | 4,82 | I  |            | V       |        |         | 149,29 | 75,32  | 1,36   |                          |  | 0,6 |
| 25 TS 17-3-310868   | BIOCERES   | 4,87 | I  |            | V       |        |         | 128,63 | 93,78  | 1,78   |                          |  | 1,8 |
| 26 CZ 4.97          | BASF       | 4,87 | I  |            | V       | G      | CC      | 142,74 | 90,13  | 2,63   |                          |  | 0,9 |
| 27 TMGA 15-100.005  | BIOCERES   | 4,91 | I  |            | V       |        |         | 137,54 | 92,43  | 1,49   |                          |  | 0,4 |
| 28 TMGA 15-100.007  | BIOCERES   | 4,93 | I  |            | V       |        |         | 151,11 | 92,90  | 1,39   |                          |  | 1,1 |
| 29 RA 4458          | SANTA ROSA | 4,98 | I  |            | B       |        |         | 145,48 | 84,66  | 1,38   |                          |  | 2,5 |
| 30 IS 48.2 E3       |            | 4,82 |    |            |         |        |         | 141,55 | 77,54  | 1,99   |                          |  | 1,3 |
| 31 BIOCERES 4.91    |            | 4,83 |    |            |         |        |         | 167,93 | 82,24  | 1,27   |                          |  | 5,4 |

Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 13, 22 y 9 ensayos respectivamente, P1000: Peso de mil semillas

**VOLVER**

TABLA 4: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ IV LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR            | II-1  |       |     | II-2  |       |     | II-3  |       |     | II-4  |       |     | II-5  |       |     | II-6  |       |     | II-8  |       |     | III-1 | III-2 |       |     |     |
|---------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
|                     | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 22    | 20/22 | 21/22 | 22  |     |
| 1 46MS01 STS        | 103   | 104   | 102 | 108   | 110   | 111 | 105   | 107   | 104 | 101   | 100   | 103 | 106   | 104   | 101 | 98    | 97    | 98  | 99    | 98    | 99  | 102   | 111   | 116   | 118 |     |
| 2 47MS01 STS        | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100   | 100 |     |
| 3 48MS01 E          | -     | -     | 112 | -     | -     | 109 | -     | -     | 109 |       |       | 104 | -     | -     | 103 | -     | -     | 103 | -     | -     | 105 | 91    | -     | -     | 102 |     |
| 4 4X5 SYN           | 101   | 103   | 93  | 105   | 105   | 101 | 99    | 104   | 104 | 101   | 99    | 101 | 103   | 100   | 101 | 101   | 100   | 96  | 104   | 102   | 96  | 116   | 107   | 114   | 117 |     |
| 5 ACA 4521 GRTS     | -     | -     | 105 | -     | -     | 104 | -     | -     | 104 |       |       | 103 | -     | -     | 100 | -     | -     | 94  | -     | -     | 95  | 107   | -     | -     | 115 |     |
| 6 ACA 47A21 E TS    | -     | -     | 101 | -     | -     | 100 | -     | -     | 108 |       |       | 99  | -     | -     | 93  | -     | -     | 102 | -     | -     | 111 | 111   | -     | -     | 87  |     |
| 7 BIOCERES 4.51     | 105   | 105   | 106 | 103   | 107   | 104 | 105   | 111   | 118 | 99    | 100   | 101 | 97    | 95    | 96  | 105   | 105   | 107 | 110   | 109   | 109 | 90    | 102   | 104   | 102 |     |
| 8 BIOCERES 4.91     | 104   | 106   | 104 | 115   | 121   | 123 | 99    | 103   | 100 | 98    | 98    | 99  | 97    | 93    | 94  | 102   | 102   | 101 | 108   | 106   | 100 | 87    | 110   | 115   | 113 |     |
| 9 BRV54621SE        | -     | -     | 101 | -     | -     | 87  | -     | -     | 94  |       |       | 98  | -     | -     | 104 | -     | -     | 100 | -     | -     | 98  | 102   | -     | -     | 114 |     |
| 10 CZ 4.97          | -     | -     | 97  | -     | -     | 113 | -     | -     | 112 |       |       | 103 | -     | -     | 95  | -     | -     | 96  | -     | -     | 115 | 74    | -     | -     | 100 |     |
| 11 CZ 4721 STS      | -     | 96    | 91  | -     | 104   | 110 | -     | 116   | 114 |       | 102   | 102 | -     | 101   | 102 | -     | 101   | 97  | -     | 105   | 108 | 97    | -     | 111   | 111 |     |
| 12 DM 46E21 STS     | -     | -     | 85  | -     | -     | 103 | -     | -     | 108 |       |       | 99  | -     | -     | 104 | -     | -     | 98  | -     | -     | 101 | 113   | -     | -     | 105 |     |
| 13 DM 46R18 STS     | -     | 104   | -   | 102   | 98    | 98  | 100   | 102   | 100 | 100   | 99    | 100 | 98    | 95    | 97  | 106   | 106   | 107 | 111   | 98    | 93  | 89    | 105   | 107   | 111 | 134 |
| 14 DM 49R19 STS     | 105   | 109   | 110 | 115   | 119   | 117 | 104   | 108   | 112 | 101   | 101   | 100 | 101   | 97    | 98  | 101   | 100   | 97  | 109   | 109   | 108 | 96    | 105   | 108   | 107 |     |
| 15 ID 15-163        | -     | 103   | -   | -     | 95    | 96  | -     | 105   | 104 |       | 101   | 103 | -     | 100   | 101 | -     | 105   | 105 | -     | 101   | 97  | 107   | -     | 108   | 100 |     |
| 16 ID 16-279        | -     | 100   | 100 | -     | 126   | 125 | -     | 113   | 118 |       | 100   | 99  | -     | 95    | 93  | -     | 105   | 100 | -     | 105   | 104 | 96    | -     | 109   | 96  |     |
| 17 IS 46.1 E3 STS   | -     | -     | 89  | -     | -     | 104 | -     | -     | 101 |       |       | 104 | -     | -     | 97  | -     | -     | 94  | -     | -     | 100 | 100   | -     | -     | 103 |     |
| 18 IS 46.2 RR1 STS  | -     | -     | 92  | -     | -     | 108 | -     | -     | 100 |       |       | 99  | -     | -     | 102 | -     | -     | 105 | -     | -     | 98  | 107   | -     | -     | 132 |     |
| 19 IS 48.2 E3       | -     | -     | 93  | -     | -     | 125 | -     | -     | 116 |       |       | 107 | -     | -     | 105 | -     | -     | 101 | -     | -     | 110 | 104   | -     | -     | 105 |     |
| 20 LG 4735 STS      | -     | 108   | 106 | -     | 114   | 111 | -     | 109   | 110 |       | 99    | 98  | -     | 96    | 97  | -     | 99    | 97  | -     | 104   | 98  | 92    | -     | 111   | 105 |     |
| 21 NEO 45S22 RR STS | -     | -     | 100 | -     | -     | 115 | -     | -     | 115 |       |       | 107 | -     | -     | 108 | -     | -     | 104 | -     | -     | 105 | 103   | -     | -     | 104 |     |
| 22 NEO 46S22 SE     | -     | -     | 90  | -     | -     | 113 | -     | -     | 112 |       |       | 104 | -     | -     | 106 | -     | -     | 103 | -     | -     | 105 | 110   | -     | -     | 109 |     |
| 23 NS 4642 STS      | -     | -     | 81  | -     | -     | 112 | -     | -     | 94  |       |       | 100 | -     | -     | 100 | -     | -     | 100 | -     | -     | 97  | 105   | -     | -     | 97  |     |
| 24 P46A03SE         | -     | -     | 104 | -     | -     | 114 | -     | -     | 107 |       |       | 102 | -     | -     | 106 | -     | -     | 104 | -     | -     | 100 | 106   | -     | -     | 99  |     |
| 25 P48A07SE         | -     | -     | 94  | -     | -     | 113 | -     | -     | 109 |       |       | 104 | -     | -     | 103 | -     | -     | 102 | -     | -     | 96  | 110   | -     | -     | 102 |     |
| 26 RA 4458          | -     | -     | 94  | -     | -     | 110 | -     | -     | 98  |       |       | 103 | -     | -     | 101 | -     | -     | 99  | -     | -     | 96  | 84    | -     | -     | 105 |     |
| 27 STINE EXP 4.5    | -     | -     | 116 | -     | -     | 106 | -     | -     | 115 |       |       | 103 | -     | -     | 93  | -     | -     | 93  | -     | -     | 106 | 93    | -     | -     | 104 |     |
| 28 STINE EXP 4.7    | -     | -     | 97  | -     | -     | 111 | -     | -     | 96  |       |       | 107 | -     | -     | 93  | -     | -     | 98  | -     | -     | 110 | 94    | -     | -     | 105 |     |
| 29 TMGA 15-100.005  | -     | -     | 94  | -     | -     | 108 | -     | -     | 92  |       |       | 89  | -     | -     | 91  | -     | -     | 84  | -     | -     | 95  | 92    | -     | -     | 92  |     |
| 30 TMGA 15-100.007  | -     | -     | 97  | -     | -     | 96  | -     | -     | 88  |       |       | 85  | -     | -     | 80  | -     | -     | 82  | -     | -     | 90  | 80    | -     | -     | 98  |     |
| 31 TS 17-3-310868   | -     | -     | 108 | -     | -     | 105 | -     | -     | 103 |       |       | 91  | -     | -     | 94  | -     | -     | 99  | -     | -     | 97  | 81    | -     | -     | 89  |     |
| Nº AMBIENTES        | 5     | 4     | 1   | 9     | 6     | 3   | 11    | 8     | 5   | 60    | 42    | 23  | 12    | 8     | 3   | 21    | 14    | 7   | 11    | 8     | 4   | 1     | 11    | 7     | 2   |     |

| 47MS01 STS | II-1  |       |      | II-2  |       |      | II-3  |       |      | II-4  |       |      | II-5  |       |      | II-6  |       |      | II-8  |       |      | III-1 | III-2 |       |      |
|------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
|            | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 22    | 20/22 | 21/22 | 22   |
|            | 3735  | 3742  | 3987 | 3795  | 3526  | 4264 | 4439  | 4398  | 3853 | 4372  | 4500  | 4540 | 3970  | 3882  | 4608 | 4232  | 4200  | 4302 | 2978  | 3134  | 3480 | 2269  | 3282  | 2846  | 3000 |

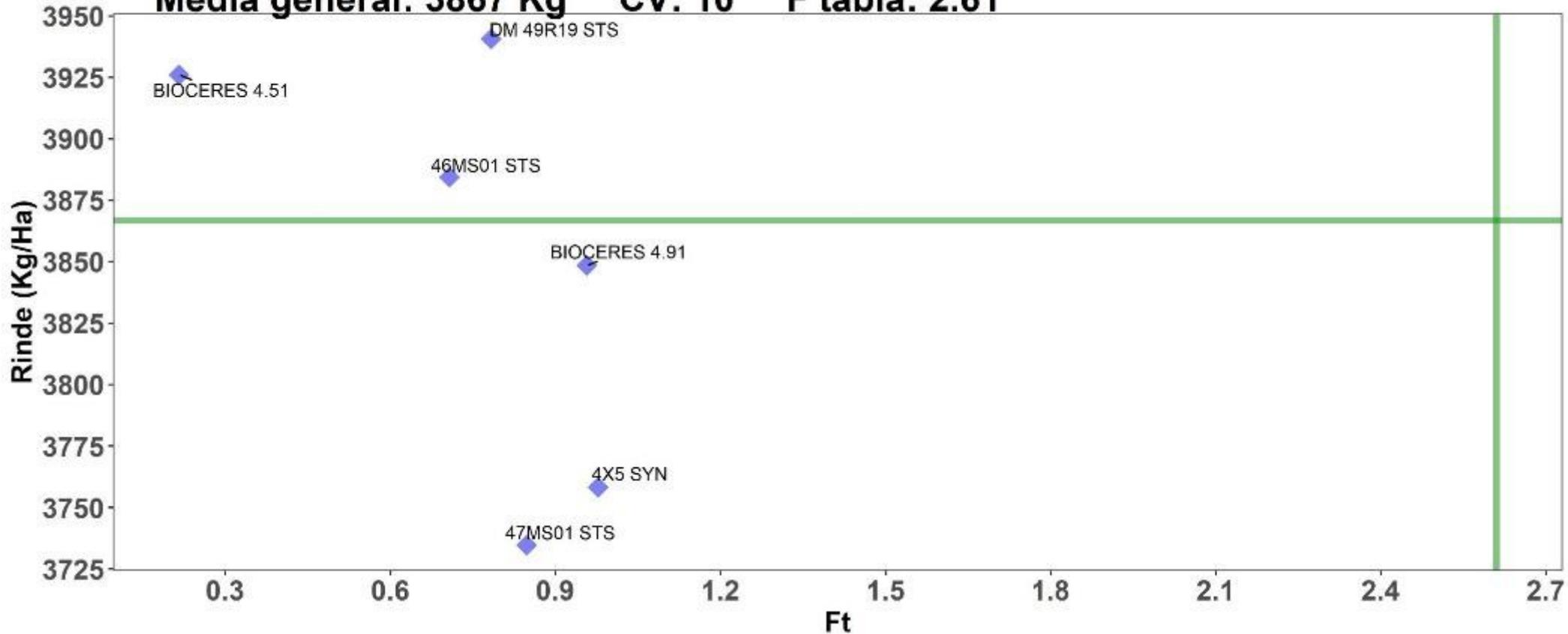
REGIÓN PAMPEANA NORTE

SUB-REGIÓN II-1

ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: TRES AÑOS, 2020-22

**Experiencia: 2022 IVL II1 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3867 Kg CV: 10 F tabla: 2.61**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MANFREDI

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos:

CO% NT% MO% pH O<sub>P</sub>ppm AU

1,3 2,24 6,7 179

Fertilización (kg/ha):

N P K S

Código del Ensayo

22MAN4L1

Época SIEMBRA

Óptima

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| STINE EXP 4.5     | 4638            | +        | 117,9        | 116,3        |             |             | 09-feb.-22        | 77           |             | 31-mar.        | 128         |              |                 | 175          |               |
| 48MS01 E          | 4481            | a        | 113,9        | 112,4        |             |             | 02-feb.-22        | 70           |             | 01-abr.        | 128         |              |                 | 155          |               |
| DM 49R19 STS      | 4383            | a        | 111,4        | 109,9        |             |             | 05-feb.-22        | 73           |             | 02-abr.        | 129         |              |                 | 177          |               |
| TS 17-3-310868    | 4318            | a        | 109,8        | 108,3        |             |             | 03-feb.-22        | 71           |             | 03-abr.        | 130         |              |                 | 125          |               |
| BIOCERES 4.51     | 4232            | a        | 107,6        | 106,2        |             |             | 05-feb.-22        | 73           |             | 27-mar.        | 124         |              |                 | 156          |               |
| LG 4735 STS       | 4223            | a        | 107,3        | 105,9        |             |             | 05-feb.-22        | 73           |             | 01-abr.        | 129         |              |                 | 182          |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4182            | a        | 106,3        | 104,9        |             |             | 01-feb.-22        | 69           |             | 29-mar.        | 126         |              |                 | 154          |               |
| P46A03SE          | 4141            | a        | 105,2        | 103,9        |             |             | 30-ene.-22        | 67           |             | 29-mar.        | 126         |              |                 | 143          |               |
| BIOCERES 4.91     | 4137            | a        | 105,2        | 103,8        |             |             | 06-feb.-22        | 74           |             | 03-abr.        | 130         |              |                 | 173          |               |
| 46MS01STS         | 4048            | a        | 102,9        | 101,5        |             |             | 01-feb.-22        | 69           |             | 28-mar.        | 124         |              |                 | 140          |               |
| ACA 47A21 F TS    | 4010            | a        | 101,9        | 100,6        |             |             | 04-feb.-22        | 72           |             | 27-mar.        | 124         |              |                 | 137          |               |
| BRVS4621SE        | 4007            | a        | 101,9        | 100,5        |             |             | 04-feb.-22        | 72           |             | 27-mar.        | 123         |              |                 | 159          |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3987</b>     | <b>a</b> | <b>101,3</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>05-feb.-22</b> | <b>73</b>    |             | <b>29-mar.</b> | <b>125</b>  |              |                 | <b>161</b>   |               |
| NEO 45522 RR STS  | 3979            | a        | 101,2        | 99,8         |             |             | 04-feb.-22        | 72           |             | 01-abr.        | 128         |              |                 | 160          |               |
| ID 16-279         | 3976            | a        | 101,1        | 99,7         |             |             | 03-feb.-22        | 71           |             | 30-mar.        | 127         |              |                 | 157          |               |
| TMGA 15-100.007   | 3877            | a        | 98,5         | 97,2         |             |             | 31-ene.-22        | 68           |             | 02-abr.        | 129         |              |                 | 155          |               |
| CZ 4,97           | 3862            |          | 98,2         | 96,9         |             |             | 10-feb.-22        | 78           |             | 30-mar.        | 127         |              |                 | 135          |               |
| STINE EXP 4.7     | 3849            |          | 97,8         | 96,5         |             |             | 02-feb.-22        | 70           |             | 29-mar.        | 126         |              |                 | 173          |               |
| P48A07SE          | 3752            |          | 95,4         | 94,1         |             |             | 04-feb.-22        | 72           |             | 30-mar.        | 126         |              |                 | 149          |               |
| RA 4458           | 3748            |          | 95,3         | 94,0         |             |             | 08-feb.-22        | 76           |             | 02-abr.        | 129         |              |                 | 145          |               |
| TMGA 15 100.005   | 3741            |          | 95,1         | 93,8         |             |             | 01-feb.-22        | 69           |             | 01-abr.        | 128         |              |                 | 143          |               |
| IS 48,2 E3        | 3721            |          | 94,6         | 93,3         |             |             | 10-feb.-22        | 78           |             | 31-mar.        | 127         |              |                 | 142          |               |
| IXS SYN           | 3691            |          | 93,8         | 92,6         |             |             | 01-feb.-22        | 69           |             | 29-mar.        | 125         |              |                 | 176          |               |
| IS 46,2 RR1 STS   | 3687            |          | 93,7         | 92,5         |             |             | 01-feb.-22        | 69           |             | 28-mar.        | 124         |              |                 | 165          |               |
| CZ 4721 STS       | 3635            |          | 92,4         | 91,2         |             |             | 03-feb.-22        | 71           |             | 30-mar.        | 126         |              |                 | 157          |               |
| NEO 46522 SE      | 3602            |          | 91,6         | 90,3         |             |             | 31-ene.-22        | 68           |             | 27-mar.        | 124         |              |                 | 132          |               |
| IS 46,1 E3 STS    | 3551            |          | 90,3         | 89,1         |             |             | 21-ene.-22        | 58           |             | 31-mar.        | 127         |              |                 | 155          |               |
| DM 46E21 STS      | 3397            |          | 86,4         | 85,2         |             |             | 31-ene.-22        | 68           |             | 30-mar.        | 126         |              |                 | 144          |               |
| NS 4642 STS       | 3234            |          | 82,2         | 81,1         |             |             | 03-feb.-22        | 71           |             | 29-mar.        | 126         |              |                 | 163          |               |
| Promedios         | 3934            |          |              |              |             |             | 71                |              |             | 127            |             |              |                 | 155,5        |               |

MEDIA= 3934 kg/ha

Desvio= 267 kg/ha

CV= 11,7 %

LSD= 762 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 13   | 91  | 112 | 55  |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 137 | 43  | 70  | 21  |

#### RESPONSABLE

Marcos Murgio

#### DIRECCIÓN mail

murgio.marcos@inta.gob.ar

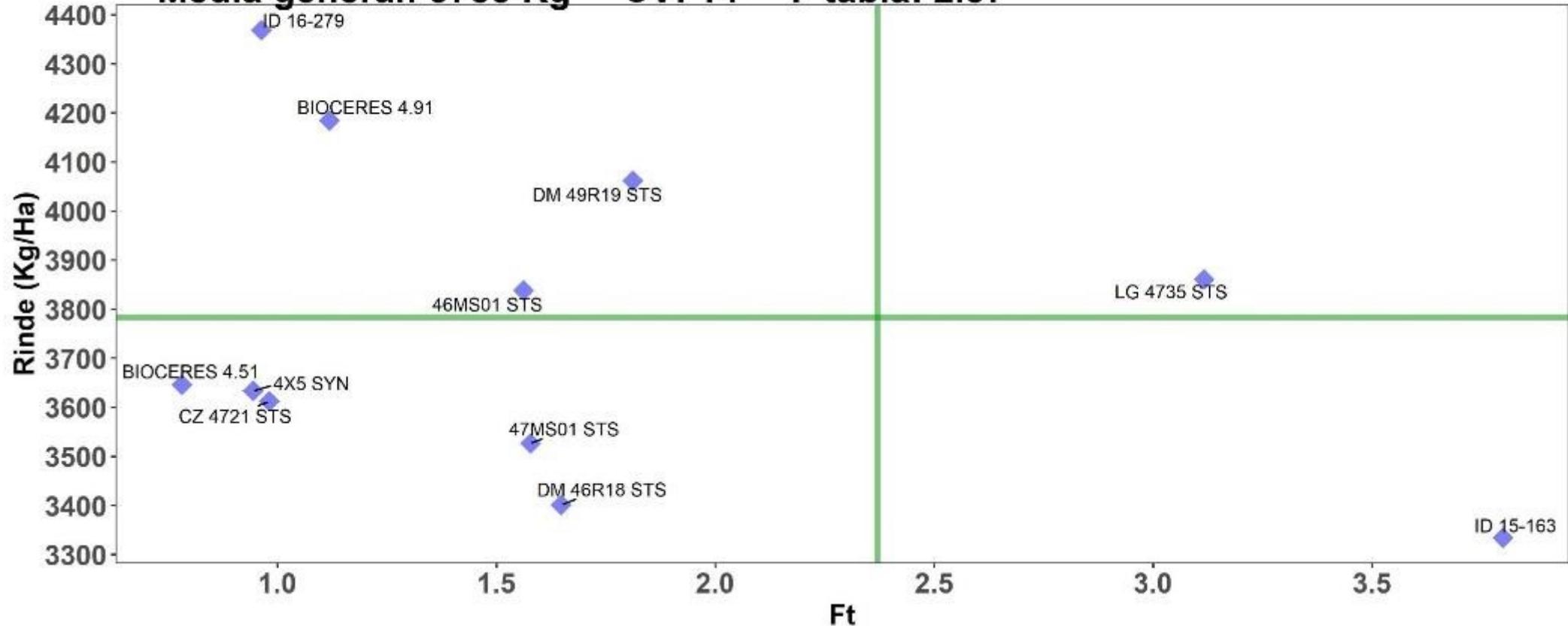
\* : El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVL II2 N°Entradas: 11 N°Ambientes: 6**

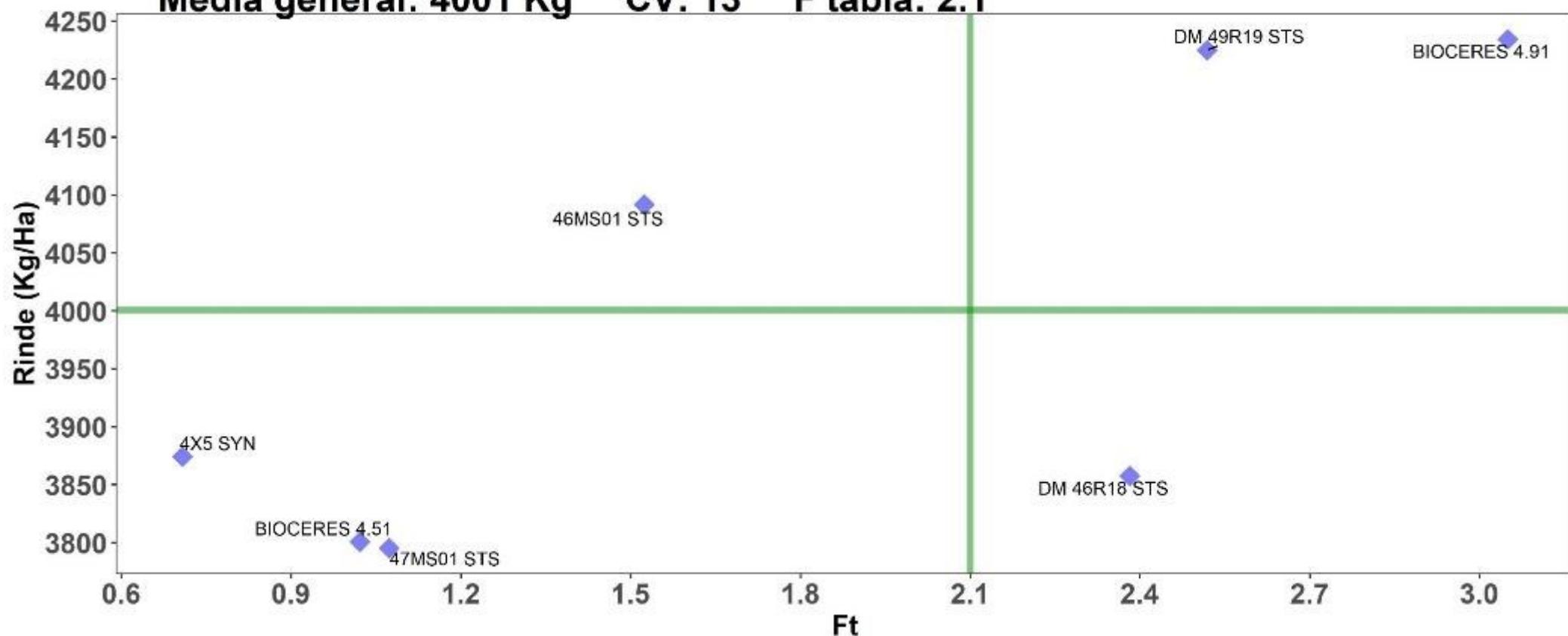
**Media general: 3783 Kg CV: 14 F tabla: 2.37**



**VOLVER**

**Experiencia: 2022 IVL II2 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 9**

**Media general: 4001 Kg CV: 13 F tabla: 2.1**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA:

LOCALIDAD: ESPERANZA

Fecha de SIEMBRA: 11/10/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 29/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos:

|     |     |     |    |       |    |
|-----|-----|-----|----|-------|----|
| CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU |
|-----|-----|-----|----|-------|----|

Fertilización (kg/ha):

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| N | P | K | S |
|---|---|---|---|

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|-------------------|---------------|

22EPZ4L1

Temprana

#### Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| IS 48.2 E3       | 5161            | +        | 127,1     | 156,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 4735 STS      | 5002            | a        | 123,2     | 152,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 4.91    | 4998            | a        | 123,1     | 151,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ID 16-279        | 4973            | a        | 122,5     | 151,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P48AD7SE         | 4737            | a        | 116,7     | 144,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 49R19 STS     | 4721            | a        | 116,3     | 143,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P46AD3SE         | 4655            | a        | 114,6     | 141,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| STINE EXP 4.7    | 4525            | a        | 111,4     | 137,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| TS 17-3-310868   | 4479            | a        | 110,3     | 136,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 46522 SE     | 4448            | a        | 109,6     | 135,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 4721 STS      | 4413            | a        | 108,7     | 134,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 4.97          | 4226            | a        | 104,1     | 128,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 4521 GRITS   | 4113            |          | 101,3     | 125,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| STINE EXP 4.5    | 4089            |          | 100,7     | 124,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 45522 RR STS | 4036            |          | 99,4      | 122,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 4.51    | 4009            |          | 98,7      | 121,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 4642 STS      | 4008            |          | 98,7      | 121,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 46E21 STS     | 3966            |          | 97,7      | 120,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 4X5 SYN          | 3903            |          | 96,1      | 118,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 47A21 E TS   | 3792            |          | 93,4      | 115,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 48MS01 F         | 3777            |          | 93,0      | 114,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 4458          | 3696            |          | 91,0      | 112,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| TMGA 15-100.005  | 3664            |          | 90,3      | 111,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 46MS01 STS       | 3641            |          | 89,7      | 110,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| TMGA 15-100.007  | 3600            |          | 88,7      | 109,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 46.2 RR1 STS  | 3453            |          | 85,0      | 105,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 46.1 E3 STS   | 3353            |          | 82,6      | 101,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 47MS01 STS       | 3290            |          | 81,0      | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV54621SE       | 3201            |          | 78,8      | 97,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 46R18 STS     | 3139            |          | 77,3      | 95,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ID 15-163        | 2797            |          | 68,9      | 85,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| Promedios        | 4060            |          |           |           |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 4060 kg/ha

Desvio= 366 kg/ha

CV= 15,6 %

LSD= 1035 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### RESPONSABLE

Juan Ignacio Ledesma

#### DIRECCIÓN mail

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,56 | 0,13 | 32,7 | 189 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF4L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 45S22 RR STS  | 6381            | +        | 123,8        | 111,9        | 23-dic.        | 29          | 10-feb.-22        | 78           | 25-mar.        | 121         | 08-abr.        | 135          | 65                |               | 155   |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 6282            | a        | 121,9        | 110,2        | 29-dic.        | 35          | 03-feb.-22        | 71           | 18-mar.        | 114         | 01-abr.        | 128          | 63                |               | 160   |               |
| ID 16-279         | 6067            | a        | 117,7        | 106,4        | 27-dic.        | 33          | 05-feb.-22        | 73           | 25-mar.        | 121         | 11-abr.        | 138          | 62                |               | 187   |               |
| BIOCERES 4.91     | 6066            | a        | 117,7        | 106,4        | 01-ene.        | 38          | 05-feb.-22        | 73           | 25-mar.        | 121         | 11-abr.        | 138          | 62                |               | 191   |               |
| 46MS01 STS        | 5937            | a        | 115,2        | 104,1        | 28-dic.        | 34          | 03-feb.-22        | 71           | 18-mar.        | 114         | 11-abr.        | 138          | 65                |               | 174   |               |
| NS 4642 STS       | 5913            | a        | 114,7        | 103,7        | 30-dic.        | 36          | 03-feb.-22        | 71           | 20-mar.        | 116         | 08-abr.        | 135          | 57                |               |       |               |
| CZ 4.97           | 5708            | a        | 110,8        | 100,1        | 29-dic.        | 35          | 07-feb.-22        | 75           | 25-mar.        | 121         | 08-abr.        | 135          | 70                |               | 180   |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5702</b>     | <b>a</b> | <b>110,6</b> | <b>100,0</b> | <b>29-dic.</b> | <b>35</b>   | <b>05-feb.-22</b> | <b>73</b>    | <b>22-mar.</b> | <b>118</b>  | <b>15-abr.</b> | <b>142</b>   | <b>62</b>         | <b>172</b>    |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 5692            | a        | 110,5        | 99,8         | 01-ene.        | 38          | 07-feb.-22        | 75           | 21-mar.        | 117         | 14-abr.        | 141          | 68                |               | 147   |               |
| RA 4458           | 5646            | a        | 109,6        | 99,0         | 30-dic.        | 36          | 10-feb.-22        | 78           | 25-mar.        | 121         | 18-abr.        | 145          | 70                |               | 171   |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 5643            | a        | 109,5        | 99,0         | 28-dic.        | 34          | 07-feb.-22        | 75           | 23-mar.        | 119         | 01-abr.        | 128          | 63                |               | 145   |               |
| IS 48.2 E3        | 5631            | a        | 109,3        | 98,8         | 01-ene.        | 38          | 07-feb.-22        | 75           | 21-mar.        | 117         | 04-abr.        | 131          | 58                |               | 166   |               |
| DM 46R18 STS      | 5310            | a        | 103,0        | 93,1         | 27-dic.        | 33          | 03-feb.-22        | 71           | 15-mar.        | 111         | 28-mar.        | 124          | 65                |               | 156   |               |
| 48MS01 E          | 5203            | a        | 101,0        | 91,3         | 27-dic.        | 33          | 03-feb.-22        | 71           | 18-mar.        | 114         | 04-abr.        | 131          | 63                |               | 174   |               |
| CZ 4721 STS       | 5189            | a        | 100,7        | 91,0         | 01-ene.        | 38          | 10-feb.-22        | 78           | 20-mar.        | 116         | 08-abr.        | 135          | 60                |               | 164   |               |
| P46A03SE          | 5143            |          | 99,8         | 90,2         | 01-ene.        | 38          | 03-feb.-22        | 71           | 21-mar.        | 117         | 14-abr.        | 141          | 67                |               | 158   |               |
| NEO 46S22 SE      | 5104            |          | 99,0         | 89,5         | 01-ene.        | 38          | 03-feb.-22        | 71           | 21-mar.        | 117         | 04-abr.        | 131          | 57                |               | 172   |               |
| 4X5 SYN           | 4980            |          | 96,6         | 87,3         | 29-dic.        | 35          | 01-feb.-22        | 69           | 11-mar.        | 107         | 25-mar.        | 121          | 58                |               | 157   |               |
| DM 49R19 STS      | 4931            |          | 95,7         | 86,5         | 01-ene.        | 38          | 10-feb.-22        | 78           | 01-abr.        | 128         | 18-abr.        | 145          | 62                |               | 188   |               |
| P18A07SE          | 4902            |          | 95,1         | 86,0         | 28-dic.        | 34          | 07-feb.-22        | 75           | 18-mar.        | 114         | 14-abr.        | 141          | 60                |               | 159   |               |
| STINE EXP 4.5     | 4866            |          | 94,4         | 85,3         | 29-dic.        | 35          | 03-feb.-22        | 71           | 10-mar.        | 106         | 15-abr.        | 142          | 60                |               | 159   |               |
| LG 4735 STS       | 4834            |          | 93,8         | 84,8         | 01-ene.        | 38          | 14-feb.-22        | 82           | 25-mar.        | 121         | 11-abr.        | 138          | 60                |               | 186   |               |
| STINE EXP 4.7     | 4787            |          | 92,9         | 84,0         | 30-dic.        | 36          | 05-feb.-22        | 73           | 18-mar.        | 114         | 14-abr.        | 141          | 58                |               | 211   |               |
| TS 17-3-310868    | 4689            |          | 91,0         | 82,2         | 30-dic.        | 36          | 07-feb.-22        | 75           | 21-mar.        | 117         | 11-abr.        | 138          | 73                |               | 165   |               |
| BIOCERES 4.51     | 4609            |          | 89,4         | 80,8         | 30-dic.        | 36          | 05-feb.-22        | 73           | 21-mar.        | 117         | 04-abr.        | 131          | 57                |               | 166   |               |
| ID 15-163         | 4581            |          | 88,9         | 80,3         | 30-dic.        | 36          | 07-feb.-22        | 75           | 13-mar.        | 109         | 11-abr.        | 138          | 60                |               | 169   |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4446            |          | 86,3         | 78,0         | 29-dic.        | 35          | 03-feb.-22        | 71           | 23-mar.        | 119         | 11-abr.        | 138          | 57                |               | 151   |               |
| DM 46E21 STS      | 4273            |          | 82,9         | 75,0         | 01-ene.        | 38          | 03-feb.-22        | 71           | 19-mar.        | 115         | 15-abr.        | 142          | 60                |               | 145   |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3929            |          | 76,2         | 68,9         | 29-dic.        | 35          | 07-feb.-22        | 75           | 13-mar.        | 109         | 11-abr.        | 138          | 58                |               | 170   |               |
| TMGA 15-100.007   | 3825            |          | 74,2         | 67,1         | 03-ene.        | 40          | 07-feb.-22        | 75           | 21-mar.        | 117         | 14-abr.        | 141          | 73                |               | 148   |               |
| BRV54621SE        | 3485            |          | 67,6         | 61,1         | 29-dic.        | 35          | 10-feb.-22        | 78           | 13-mar.        | 109         | 11-mar.        | 107          | 48                |               |       |               |
| Promedios         | 5153            |          |              |              |                | 36          |                   | 74           |                | 116         |                | 135          | 62                |               | 167,1 |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 5153 kg/ha |
| Desvio= | 436 kg/ha  |
| CV=     | 14,6 %     |
| LSD=    | 1232 kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28           | 78   | 152  | 36   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 130          | 57   | 176  | 20   |

**RESPONSABLE**  
Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**  
zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 14/12/2021 Fecha de Emergencia: 20/12/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,47 | 0,13 | 23,5 | 117 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF4L2          | Tardía        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| ID 15-163         | 4642            | +        | 110,6       | 122,2        | 27-ene.        | 38          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 18-abr.        | 119          | 60                | 165           |       |               |
| IS 48.2 E3        | 4590            | a        | 109,4       | 120,8        | 25-ene.        | 36          | 27-ene.-22        | 38           | 09-abr.        | 110         | 25-abr.        | 126          | 52                | 173           |       |               |
| 48MS01 E          | 4554            | a        | 108,5       | 119,9        | 17-ene.        | 28          | 23-feb.-22        | 65           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 50                | 167           |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4546            | a        | 108,3       | 119,7        | 24-ene.        | 35          | 01-mar.-22        | 71           | 11-abr.        | 112         | 21-abr.        | 122          | 67                | 165           |       |               |
| RA 4458           | 4544            | a        | 108,3       | 119,6        | 24-ene.        | 35          | 28-feb.-22        | 70           | 08-abr.        | 109         | 25-abr.        | 126          | 60                | 145           |       |               |
| 46MS01 STS        | 4512            | a        | 107,5       | 118,7        | 24-ene.        | 35          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 57                | 172           |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4459            | a        | 106,2       | 117,4        | 24-ene.        | 35          | 25-feb.-22        | 67           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 52                | 138           |       |               |
| ID 16-279         | 4416            | a        | 105,2       | 116,2        | 19-ene.        | 30          | 25-feb.-22        | 67           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 55                | 167           |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4304            | a        | 102,6       | 113,3        | 28-ene.        | 39          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 23-abr.        | 124          | 73                | 132           |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4292            | a        | 102,2       | 113,0        | 28-ene.        | 39          | 27-feb.-22        | 69           | 08-abr.        | 109         | 18-abr.        | 119          | 57                | 151           |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4291            | a        | 102,2       | 112,9        | 27-ene.        | 38          | 28-feb.-22        | 70           | 06-abr.        | 107         | 21-abr.        | 122          | 57                | 144           |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4252            | a        | 101,3       | 111,9        | 25-ene.        | 36          | 27-feb.-22        | 69           | 08-abr.        | 109         | 18-abr.        | 119          | 60                | 183           |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4239            | a        | 101,0       | 111,6        | 17-ene.        | 28          | 27-feb.-22        | 69           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 60                | 162           |       |               |
| CZ 4.97           | 4218            | a        | 100,5       | 111,0        | 26-ene.        | 37          | 01-mar.-22        | 71           | 08-abr.        | 109         | 19-abr.        | 120          | 62                | 166           |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4201            | a        | 100,1       | 110,6        | 26-ene.        | 37          | 01-mar.-22        | 71           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 53                | 160           |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 4196            | a        | 100,0       | 110,4        | 24-ene.        | 35          | 02-mar.-22        | 72           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 58                | 132           |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 4181            | a        | 99,6        | 110,0        | 24-ene.        | 35          | 01-mar.-22        | 71           | 11-abr.        | 112         | 25-abr.        | 126          | 77                | 158           |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4180            | a        | 99,6        | 110,0        | 24-ene.        | 35          | 03-mar.-22        | 73           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 57                | 154           |       |               |
| NS 4642 STS       | 4162            | a        | 99,1        | 109,5        | 21-ene.        | 32          | 28-feb.-22        | 70           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 50                | 160           |       |               |
| P16A03SE          | 4156            | a        | 99,0        | 109,4        | 24-ene.        | 35          | 27-feb.-22        | 69           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 57                | 152           |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4153            | a        | 98,9        | 109,3        | 24-ene.        | 35          | 25-feb.-22        | 67           | 04-abr.        | 105         | 18-abr.        | 119          | 53                | 178           |       |               |
| P18A07SE          | 4142            | a        | 98,7        | 109,0        | 25-ene.        | 36          | 27-feb.-22        | 69           | 04-abr.        | 105         | 18-abr.        | 119          | 50                | 142           |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 4127            | a        | 98,3        | 108,6        | 24-ene.        | 35          | 28-feb.-22        | 70           | 04-abr.        | 105         | 25-abr.        | 126          | 62                | 168           |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4047            | a        | 96,4        | 106,5        | 27-ene.        | 38          | 27-feb.-22        | 69           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 58                | 138           |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4003            | a        | 95,4        | 105,4        | 24-ene.        | 35          | 01-mar.-22        | 71           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 63                | 158           |       |               |
| DM 46R18 STS      | 3967            | a        | 94,5        | 104,4        | 17-ene.        | 28          | 23-feb.-22        | 65           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 55                | 167           |       |               |
| BRV54621SE        | 3911            |          | 93,2        | 102,9        | 24-ene.        | 35          | 27-feb.-22        | 69           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 55                | 152           |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3799</b>     |          | <b>90,5</b> | <b>100,0</b> | <b>24-ene.</b> | <b>35</b>   | <b>28-feb.-22</b> | <b>70</b>    | <b>08-abr.</b> | <b>109</b>  | <b>19-abr.</b> | <b>120</b>   | <b>55</b>         | <b>148</b>    |       |               |
| TS 17-3-310868    | 3709            |          | 88,4        | 97,6         | 24-ene.        | 35          | 03-mar.-22        | 73           | 04-abr.        | 105         | 21-abr.        | 122          | 65                | 117           |       |               |
| 4X5 SYN           | 3666            |          | 87,3        | 96,5         | 24-ene.        | 35          | 28-feb.-22        | 70           | 06-abr.        | 107         | 21-abr.        | 122          | 53                | 178           |       |               |
| LG 4735 STS       | 3660            |          | 87,2        | 96,3         | 24-ene.        | 35          | 01-mar.-22        | 71           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 60                | 142           |       |               |
| Promedios         | 4197            |          |             |              | 35             |             | 68                |              | 108            |             | 122            | 58           |                   | 155,9         |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4197 | kg/ha |
| Desvio= | 249  | kg/ha |
| CV=     | 10,3 | %     |
| LSD=    | 704  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28           | 78   | 152  | 36   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 130          | 57  | 176 | 20  |

**RESPONSABLE**  
Sebastián Zull

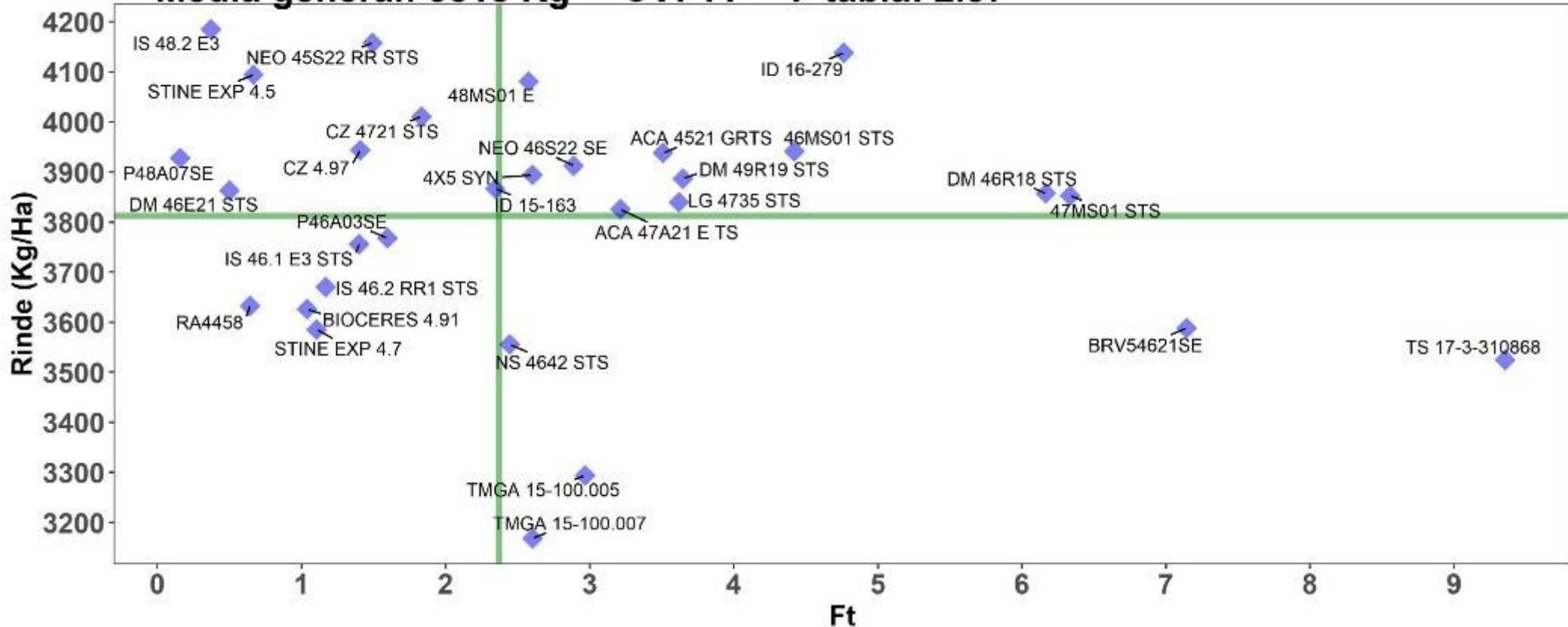
**DIRECCIÓN mail**  
zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

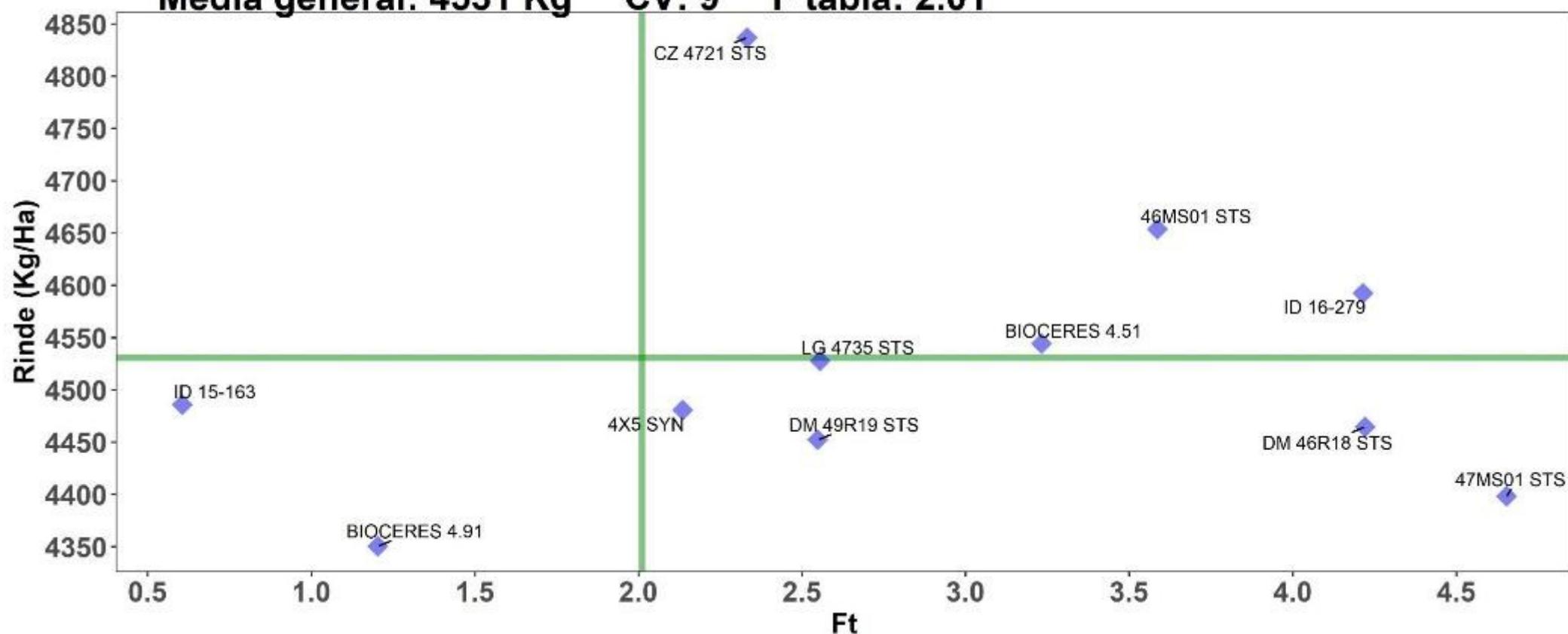
**VOLVER**

**Experiencia: 22 IVL II3 N°Entradas: 30 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3813 Kg CV: 11 F tabla: 2.37**

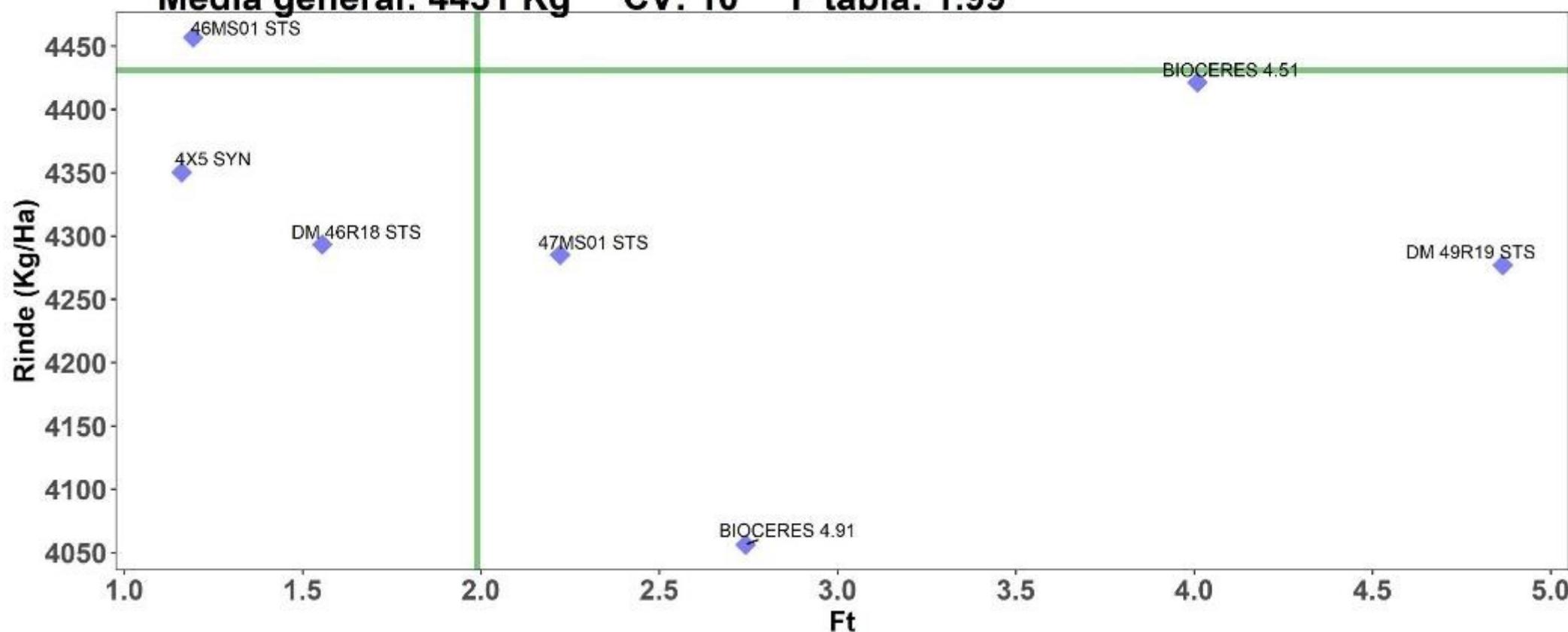


**Experiencia: 2122 IVL II3 N°Entradas: 11 N°Ambientes: 8**  
**Media general: 4531 Kg CV: 9 F tabla: 2.01**



**Experiencia: 2022 IVL II3 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 12**

**Media general: 4431 Kg CV: 10 F tabla: 1.99**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: Adelia María

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 21/4/2022

MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,6 | 5,7 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22AdM4L1          | Óptima        |

Observaciones: El lote tiene aplicación de efluentes

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>+ | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>{1-4} | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| NEO 45522 RR ST5  | 6474            | +        | 111,9        | 101,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 46R18 ST5      | 6436            | a        | 111,3        | 100,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>47M501 ST5</b> | <b>6408</b>     | <b>a</b> | <b>110,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 48M501 E          | 6404            | a        | 110,7        | 99,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 48.2 E3        | 6326            | a        | 109,4        | 98,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 4521 GRT5     | 6315            | a        | 109,2        | 98,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 46M501 ST5        | 6125            | a        | 105,9        | 95,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ID 15-163         | 6105            | a        | 105,6        | 95,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 4721 ST5       | 6055            | a        | 104,7        | 94,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 4X5 SYN           | 6006            | a        | 103,9        | 93,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 47A21 E TS    | 6002            | a        | 103,8        | 93,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ID 16-279         | 5993            | a        | 103,6        | 93,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P48A07SE          | 5854            | a        | 101,2        | 91,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 46.1 E3 ST5    | 5846            | a        | 101,1        | 91,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| STINE EXP 4.5     | 5835            | a        | 100,9        | 91,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 4.91     | 5766            | a        | 99,7         | 90,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 4458           | 5765            | a        | 99,7         | 90,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 4735 ST5       | 5732            | a        | 99,1         | 89,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| CZ 4.97           | 5727            | a        | 99,0         | 89,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 46E21 ST5      | 5685            |          | 98,3         | 88,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DRV54621SE        | 5615            |          | 97,1         | 87,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 4642 ST5       | 5607            |          | 96,9         | 87,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 46522 SE      | 5593            |          | 96,7         | 87,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P46A03SE          | 5558            |          | 96,1         | 86,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| STINE EXP 4.7     | 5446            |          | 94,2         | 85,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 46.2 RR1 ST5   | 5443            |          | 94,1         | 84,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 49R19 ST5      | 5372            |          | 92,9         | 83,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 4.51     | 5296            |          | 91,6         | 82,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| TS 17.3 310R68    | 5069            |          | 87,6         | 79,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| TMGA 15-100.007   | 4723            |          | 81,7         | 73,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| TMGA 15-100.005   | 4708            |          | 81,4         | 73,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| Promedios         | 5784            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 5784 kg/ha

Desvio= 270 kg/ha

CV= 8,1 %

LSD= 763 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 67   | 93  | 220 | 138 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 225 | 121 | 115 | 15  |

#### RESPONSABLE

Cristian Vissani

#### DIRECCIÓN mail

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: BERROTARÁN

Fecha de SIEMBRA: 26/11/2021 Fecha de Emergencia: 2/12/2021 Fecha de COSECHA: 2/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22BER4L1          | Óptima        |

Observaciones: Las variedades nos presentaron Vuelco

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|--------|--------------|---------------|
| BIOCERES 4.51     | 3760            | +        | 116,5       | 119,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   |        |              |               |
| ID 16-279         | 3736            | a        | 115,8       | 119,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |        |              |               |
| CZ 4.97           | 3568            | a        | 110,5       | 113,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 73                   |        |              |               |
| NEO 46S22 SE      | 3564            | a        | 110,4       | 113,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |        |              |               |
| 46MS01 E          | 3550            | a        | 110,0       | 113,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |        |              |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 3490            | a        | 108,1       | 111,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |        |              |               |
| IS 48.2 E3        | 3467            | a        | 107,4       | 110,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| STINE EXP 4.5     | 3386            | a        | 104,9       | 107,8        |             |             |             |               |             |             |             |               | 72                   |        |              |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3368            | a        | 104,4       | 107,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| DM 46E21 STS      | 3322            | a        | 102,9       | 105,8        |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |        |              |               |
| 4X5 SYN           | 3312            | a        | 102,6       | 105,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 64                   |        |              |               |
| DM 46R18 STS      | 3286            | a        | 101,8       | 104,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| ID 15-163         | 3284            | a        | 101,7       | 104,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |        |              |               |
| 46MS01 STS        | 3279            | a        | 101,6       | 104,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 73                   |        |              |               |
| P4BA07SE          | 3271            | a        | 101,3       | 104,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| RA 4458           | 3267            | a        | 101,2       | 104,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |        |              |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3226            | a        | 100,0       | 102,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |        |              |               |
| STINE EXP 4.7     | 3191            | a        | 98,9        | 101,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 66                   |        |              |               |
| CZ 4721 STS       | 3149            | a        | 97,6        | 100,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 74                   |        |              |               |
| DM 49R19 STS      | 3142            | a        | 97,3        | 100,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3140</b>     | <b>a</b> | <b>97,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>74</b>            |        |              |               |
| BIOCERES 4.91     | 3117            | a        | 96,6        | 99,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 77                   |        |              |               |
| P4BA03SE          | 3036            | a        | 94,0        | 96,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |        |              |               |
| NS 4642 STS       | 2996            |          | 92,8        | 95,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 2990            |          | 92,6        | 95,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |        |              |               |
| TS 17-3-310868    | 2986            |          | 92,5        | 95,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   |        |              |               |
| BRV54621SE        | 2969            |          | 92,0        | 94,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 58                   |        |              |               |
| LG 4735 STS       | 2834            |          | 87,8        | 90,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |        |              |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 2806            |          | 86,9        | 89,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| TMGA 15-100.007   | 2792            |          | 86,5        | 88,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   |        |              |               |
| TMGA 15-100.005   | 2780            |          | 86,1        | 88,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   |        |              |               |
| Promedios         | 3228            |          |             |              |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |        |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3228 | kg/ha |
| Desvio= | 266  | kg/ha |
| CV=     | 14,3 | %     |
| LSD=    | 754  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 12           | 56   | 110  | 104  |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 49           | 48   | 102  | 0    |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: DESPEÑADEROS

Fecha de SIEMBRA: 17/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,24 |     | 2,14 | 6,9 | 18    | 199 |                        |   |   |   |   | 22VMA4L1          | Tardía        |

Observaciones: Deficit hídrico y heladas tardías

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Vuelco<br>(cm) (1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|
| STINE EXP 4.5     | 2929            | +        | 122,5        | 113,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 82                   |              |               |
| BRV54621SE        | 2798            | a        | 117,0        | 107,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |              |               |
| DM 49R19 STS      | 2749            | a        | 115,0        | 106,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 77                   |              |               |
| P48A07SE          | 2688            | a        | 112,4        | 103,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |              |               |
| 46MS01 STS        | 2671            | a        | 111,7        | 103,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |              |               |
| NEO 46S22 SE      | 2666            | a        | 111,5        | 102,8        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |              |               |
| LG 4735 STS       | 2634            | a        | 110,2        | 101,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 78                   |              |               |
| 4X5 SYN           | 2626            | a        | 109,9        | 101,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |              |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>2593</b>     | <b>a</b> | <b>108,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>75</b>            |              |               |
| DM 46R18 STS      | 2583            | a        | 108,0        | 99,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 67                   |              |               |
| IS 48.2 E3        | 2553            | a        | 106,8        | 98,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |              |               |
| CZ 4721 STS       | 2540            | a        | 106,3        | 98,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 77                   |              |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 2526            | a        | 105,6        | 97,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 63                   |              |               |
| NS 4642 STS       | 2519            | a        | 105,3        | 97,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |              |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 2449            |          | 102,4        | 94,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |              |               |
| CZ 4.97           | 2435            |          | 101,9        | 93,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 82                   |              |               |
| ACA 4521 GRTS     | 2416            |          | 101,1        | 93,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 63                   |              |               |
| P16A03SE          | 2409            |          | 100,8        | 92,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 72                   |              |               |
| DM 46E21 STS      | 2364            |          | 98,9         | 91,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 63                   |              |               |
| ACA 47A21 E TS    | 2337            |          | 97,8         | 90,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 67                   |              |               |
| 48MS01 E          | 2316            |          | 96,9         | 89,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 67                   |              |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 2297            |          | 96,1         | 88,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 67                   |              |               |
| RA 4458           | 2205            |          | 92,2         | 85,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 72                   |              |               |
| STINE EXP 4.7     | 2194            |          | 91,8         | 84,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 63                   |              |               |
| ID 16-279         | 2065            |          | 86,4         | 79,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 58                   |              |               |
| BIOCRES 4.91      | 2020            |          | 84,5         | 77,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |              |               |
| ID 15-163         | 1910            |          | 79,9         | 73,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |              |               |
| TS 17-3-310868    | 1896            |          | 79,3         | 73,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 63                   |              |               |
| TMGA 15-100.005   | 1759            |          | 73,6         | 67,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 73                   |              |               |
| TMGA 15-100.007   | 1578            |          | 66,0         | 60,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |              |               |
| Promedios         | 2391            |          |              |              |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2391 | kg/ha |
| Desvio= | 145  | kg/ha |
| CV=     | 10,5 | %     |
| LSD=    | 414  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 0    | 151  | 46   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 114          | 40   | 54   | 37   |

**RESPONSABLE**  
Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**  
murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: Hernando

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 14/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22HER4L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| ID 16-279         | 3811            | +           | 135,8        | 200,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 3657            | a           | 130,3        | 192,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 3488            | a           | 124,3        | 183,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 3453            | a           | 123,0        | 181,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 3451            | a           | 123,0        | 181,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 3442            | a           | 122,7        | 181,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3293            | a           | 117,3        | 173,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 3276            | a           | 116,7        | 172,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 3266            | a           | 116,4        | 171,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 3254            | a           | 115,9        | 171,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 3241            | a           | 115,5        | 170,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 3226            | a           | 115,0        | 169,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 3111            |             | 110,9        | 163,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 3032            |             | 108,0        | 159,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 2938            |             | 104,7        | 154,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 2853            |             | 101,7        | 150,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 2783            |             | 99,2         | 146,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 2734            |             | 97,4         | 143,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15 100.007   | 2653            |             | 94,5         | 139,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 2630            |             | 93,7         | 138,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 2495            |             | 88,9         | 131,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 2404            |             | 85,7         | 126,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 2383            |             | 84,9         | 125,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 2241            |             | 79,9         | 117,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 2235            |             | 79,6         | 117,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 2203            |             | 78,5         | 115,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 2133            |             | 76,0         | 112,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 1935            |             | 68,9         | 101,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>1902</b>     | <b>67,8</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 1896            |             | 67,6         | 99,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 1580            |             | 56,3         | 83,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         |                 |             | 2806         |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 2806 kg/ha

Desvio= 244 kg/ha

CV= 15,1 %

LSD= 691 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept Oct Nov Dic

**LLUVIAS 2022**

Ene Feb Mar Abr

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: La Carlota

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 8/4/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 1,96 | 5,7 |     |    | 266   |    |                        |   |   |   |   | 22LaC4L1          | Óptima        |

Observaciones: Napa a 1m en la siembra.

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 48MS01 E          | 5503            | +        | 113,0        | 105,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             |       |               |
| 46MS01 STS        | 5498            | a        | 112,9        | 105,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1             |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 5350            | a        | 109,8        | 102,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           |       |               |
| IS 48.2 E3        | 5336            | a        | 109,5        | 102,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 2             |       |               |
| ID 15-163         | 5299            | a        | 108,8        | 101,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 105                  | 1,3           |       |               |
| 4X5 SYN           | 5290            | a        | 108,6        | 101,4        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             |       |               |
| STINE EXP 4,5     | 5288            | a        | 108,5        | 101,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 5274            | a        | 108,3        | 101,0        |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5220</b>     | <b>e</b> | <b>107,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>100</b>           | <b>1,3</b>    |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 5106            | a        | 104,8        | 97,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           |       |               |
| DM 46R18 STS      | 5084            | a        | 104,4        | 97,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,3           |       |               |
| ID 16-279         | 5083            | a        | 104,3        | 97,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,3           |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 5063            | a        | 103,9        | 97,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           |       |               |
| BRV54621SE        | 4979            | a        | 102,2        | 95,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             |       |               |
| STINE EXP 4,7     | 4891            | a        | 100,4        | 93,7         |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1             |       |               |
| P48A07SE          | 4887            |          | 100,3        | 93,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4833            |          | 99,2         | 92,6         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1             |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4821            |          | 99,0         | 92,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 2             |       |               |
| CZ 4,97           | 4720            |          | 96,9         | 90,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 110                  | 2,5           |       |               |
| NS 4642 STS       | 4720            |          | 96,9         | 90,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1             |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4717            |          | 96,8         | 90,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 105                  | 1,3           |       |               |
| BIOCERES 4,51     | 4714            |          | 96,8         | 90,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 110                  | 2             |       |               |
| P46A03SE          | 4611            |          | 94,7         | 88,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,4           |       |               |
| LG 4735 STS       | 4546            |          | 93,3         | 87,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 105                  | 1,1           |       |               |
| RA 4458           | 4542            |          | 93,2         | 87,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,3           |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4463            |          | 91,6         | 85,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4440            |          | 91,1         | 85,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 120                  | 1,5           |       |               |
| BIOCERES 4,91     | 4374            |          | 89,8         | 83,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,2           |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4268            |          | 87,6         | 81,8         |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 2             |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 4093            |          | 84,0         | 78,4         |             |             |             |               |             |             |             |               | 115                  | 1,3           |       |               |
| TS 17-3 310868    | 4015            |          | 82,4         | 76,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 105                  | 1,2           |       |               |
| Promedios         |                 |          | 4872         |              |             |             |             |               |             |             |             |               | 98                   | 1,3           |       |               |

MEDIA= 4872 kg/ha  
 Desvio= 217 kg/ha  
 CV= 7,7 %  
 LSD= 614 kg/ha

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 61           | 68   | 180  | 97   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 210          | 131 | 104 | 25  |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

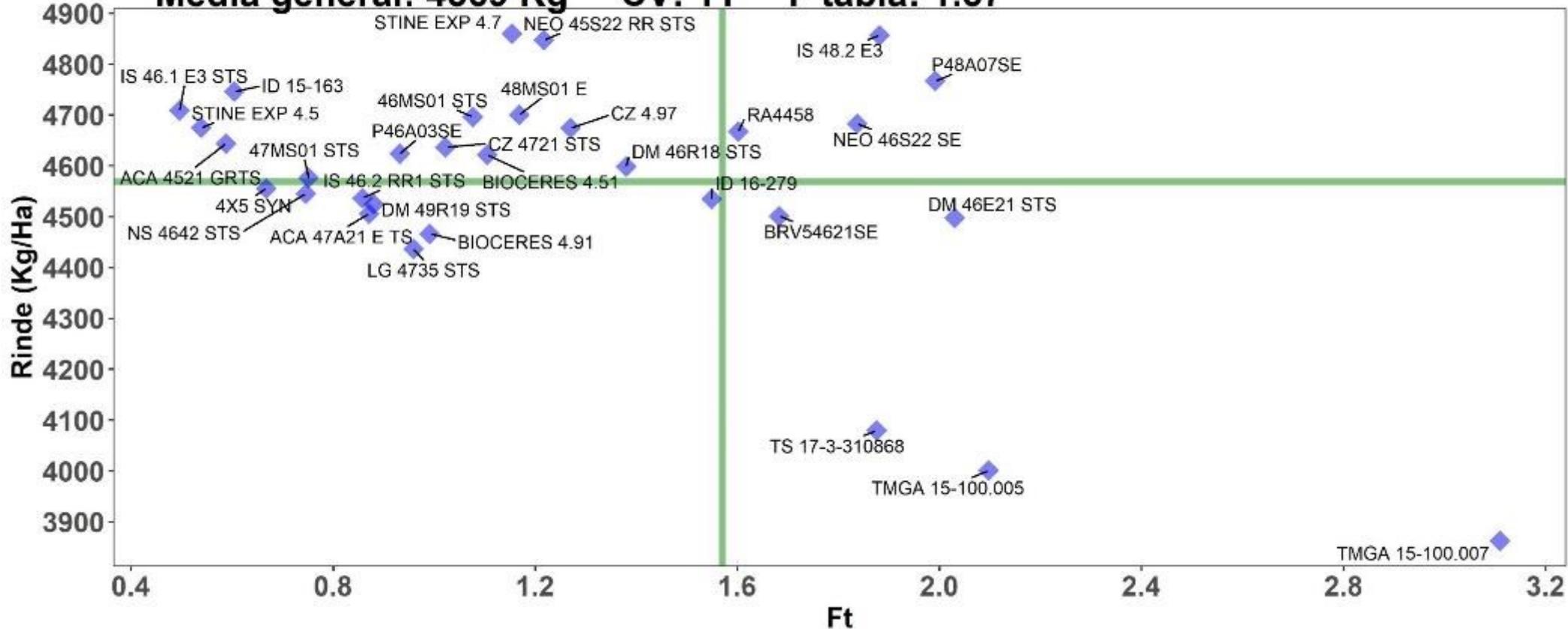
**DIRECCIÓN mail**  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

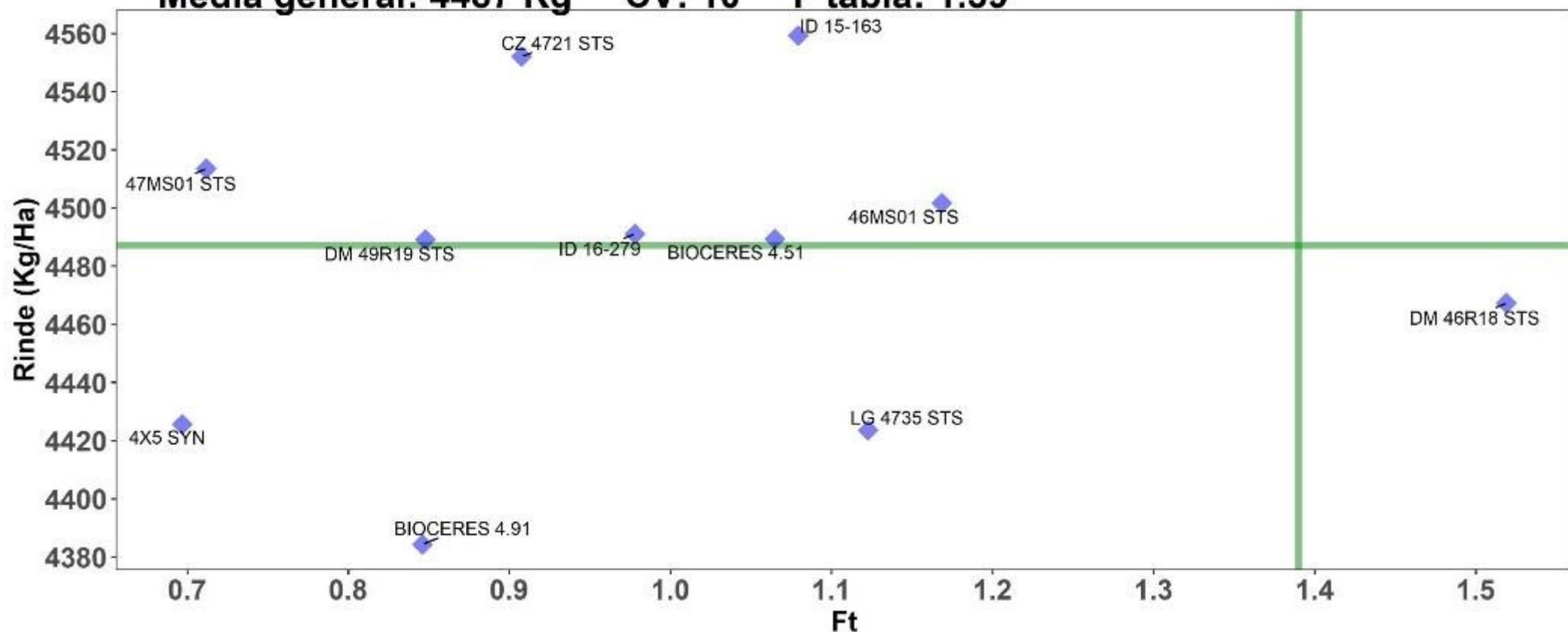
**VOLVER**

**Experiencia: 22 IVL II4 N°Entradas: 31 N°Ambientes: 22**

**Media general: 4569 Kg CV: 11 F tabla: 1.57**

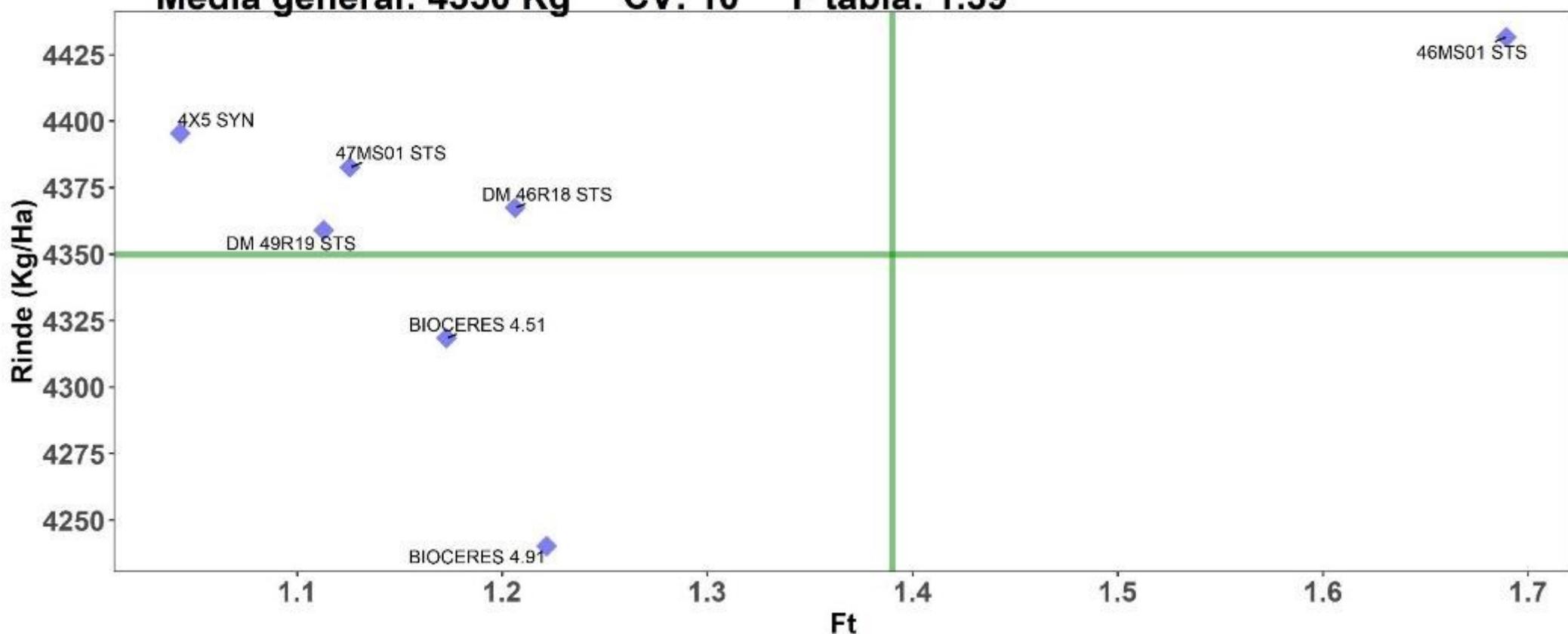


**Experiencia: 2122 IVL II4 N°Entradas: 11 N°Ambientes: 41**  
**Media general: 4487 Kg CV: 10 F tabla: 1.39**



**VOLVER**

**Experiencia: 2022 IVL II4 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 59**  
**Media general: 4350 Kg CV: 10 F tabla: 1.39**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ARROYO DULCE

Fecha de SIEMBRA: 6/11/2021 Fecha de Emergencia: 12/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA | Óptima |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|----|----|---|---|-------------------|---------------|--------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        | 11 | 52 |   |   | 22AYD4L1          |               |        |

#### Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 48MS01 E          | 5748            | +           | 119,7        | 122,7          | 25-dic.     | 43          |             |               |             |             | 03-abr.        | 143           | 80          |                 |              |               |
| ID 15-163         | 5667            | a           | 118,1        | 121,0          | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 02-abr.        | 141           | 82          |                 |              |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 5467            | a           | 113,9        | 116,7          | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 03-abr.        | 143           | 80          |                 |              |               |
| BLOCERES 4.51     | 5437            | a           | 113,3        | 116,1          | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 01-abr.        | 140           | 82          |                 |              |               |
| 4X5 SYN           | 5393            | a           | 112,3        | 115,1          | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 30-mar.        | 139           | 78          |                 |              |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 5186            | a           | 108,0        | 110,7          | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 04-abr.        | 144           | 82          |                 |              |               |
| NS 4642 STS       | 5168            | a           | 107,7        | 110,3          | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 01-abr.        | 140           | 75          |                 |              |               |
| STINE EXP 4.7     | 5095            | a           | 106,1        | 108,8          | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 05-abr.        | 145           | 78          |                 |              |               |
| RA 4458           | 5064            | a           | 105,5        | 108,1          | 28-dic.     | 46          |             |               |             |             | 07-abr.        | 146           | 92          |                 |              |               |
| CZ 4.97           | 4994            | a           | 104,0        | 106,6          | 28-dic.     | 46          |             |               |             |             | 07-abr.        | 147           | 95          |                 |              |               |
| NEO 46522 SE      | 4947            | a           | 103,1        | 105,6          | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 06-abr.        | 145           | 88          |                 |              |               |
| BRVS4621SE        | 4932            | a           | 102,7        | 105,3          | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 04-abr.        | 143           | 78          |                 |              |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4871            | a           | 101,5        | 104,0          | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 04-abr.        | 143           | 75          |                 |              |               |
| STINE EXP 4.5     | 4802            | a           | 100,0        | 102,5          | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 06-abr.        | 146           | 82          |                 |              |               |
| BLOCERES 4.91     | 4765            |             | 99,3         | 101,7          | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 04-abr.        | 144           | 80          |                 |              |               |
| P46A03SE          | 4709            |             | 98,1         | 100,5          | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 05-abr.        | 145           | 88          |                 |              |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4684</b>     | <b>97,6</b> | <b>100,0</b> | <b>26-dic.</b> | <b>44</b>   |             |             |               |             |             | <b>06-abr.</b> | <b>145</b>    | <b>85</b>   |                 |              |               |
| TS 17-3-310868    | 4654            |             | 97,0         | 99,4           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 09-abr.        | 148           | 95          |                 |              |               |
| DM 46R18 STS      | 4639            |             | 96,6         | 99,0           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 04-abr.        | 144           | 75          |                 |              |               |
| ID 16-279         | 4637            |             | 96,6         | 99,0           | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 05-abr.        | 145           | 75          |                 |              |               |
| P48A07SE          | 4615            |             | 96,1         | 98,5           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 04-abr.        | 143           | 80          |                 |              |               |
| 46MS01 STS        | 4594            |             | 95,7         | 98,1           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 02-abr.        | 141           | 75          |                 |              |               |
| DM 49R19 STS      | 4575            |             | 95,3         | 97,7           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 08-abr.        | 147           | 88          |                 |              |               |
| DM 46E21.5 STS    | 4393            |             | 91,5         | 93,8           | 28-dic.     | 46          |             |               |             |             | 05-abr.        | 144           | 85          |                 |              |               |
| IS 48.2 F3        | 4381            |             | 91,3         | 93,5           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 06-abr.        | 146           | 72          |                 |              |               |
| LG 4735 STS       | 4380            |             | 91,2         | 93,5           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 08-abr.        | 147           | 88          |                 |              |               |
| CZ 4721 STS       | 4313            |             | 89,8         | 92,1           | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 07-abr.        | 147           | 90          |                 |              |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4300            |             | 89,6         | 91,8           | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 05-abr.        | 145           | 82          |                 |              |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4289            |             | 89,4         | 91,6           | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 01-abr.        | 141           | 78          |                 |              |               |
| TMGA 15-100.007   | 4095            |             | 85,3         | 87,4           | 27-dic.     | 45          |             |               |             |             | 11-abr.        | 151           | 98          |                 |              |               |
| TMGA 15-100.005   | 4020            |             | 83,7         | 85,8           | 26-dic.     | 44          |             |               |             |             | 10-abr.        | 150           | 98          |                 |              |               |
| Promedios         | 4800            |             |              |                |             | 45          |             |               |             |             |                | 144           | 83          |                 |              |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4800 kg/ha |
| Desvio= | 347 kg/ha  |
| CV=     | 12,5 %     |
| LSD=    | 982 kg/ha  |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
|              |     |     |     |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
|              |     |     |     |

|                           |
|---------------------------|
| RESPONSABLE               |
| Hugo Ayerbe               |
|                           |
| DIRECCIÓN mail            |
| hugo.ayerbe@limagrain.com |

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: CASILDA

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,91 | 0,07 | 3,29 | 6  | 25    | 196 |                        |   |   |   |   | 22CAS4L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| STINE EXP 4.7     | 5442            | +        | 118,9       | 123,7        | 27-dic.        | 38          | 30-ene.-22        | 72           | 19-abr.        | 151         |             |              | 69                | 175           |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 5268            | a        | 115,1       | 119,8        | 28-dic.        | 39          | 30-ene.-22        | 72           | 06-abr.        | 138         |             |              | 64                | 186           |       |               |
| LG 4735 STS       | 5081            | a        | 111,0       | 115,5        | 27-dic.        | 38          | 30-ene.-22        | 72           | 12-abr.        | 144         |             |              | 76                | 193           |       |               |
| ID 16 279         | 5000            | a        | 109,2       | 113,7        | 25-dic.        | 36          | 30-ene.-22        | 72           | 12-abr.        | 144         |             |              | 75                | 171           |       |               |
| 4X5 SYN           | 4940            | a        | 107,9       | 112,3        | 27-dic.        | 38          | 30-ene.-22        | 72           | 31-mar.        | 132         |             |              | 72                | 173           |       |               |
| IS 48.2 E3        | 4926            | a        | 107,6       | 112,0        | 26-dic.        | 37          | 02-feb.-22        | 75           | 12-abr.        | 144         |             |              | 69                | 157           |       |               |
| CZ 4.97           | 4924            | a        | 107,6       | 112,0        | 28-dic.        | 39          | 02-feb.-22        | 75           | 04-abr.        | 136         |             |              | 78                | 152           |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4918            | a        | 107,4       | 111,8        | 27-dic.        | 38          | 30-ene.-22        | 72           | 04-abr.        | 136         |             |              | 63                | 164           |       |               |
| P46A03SE          | 4916            | a        | 107,4       | 111,8        | 26-dic.        | 37          | 30-ene.-22        | 72           | 19-abr.        | 151         |             |              | 75                | 157           |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4854            | a        | 106,1       | 110,4        | 28-dic.        | 39          | 02-feb.-22        | 75           | 31-mar.        | 132         |             |              | 84                | 192           |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4743            |          | 103,6       | 107,9        | 26-dic.        | 37          | 30-ene.-22        | 72           | 19-abr.        | 151         |             |              | 64                | 167           |       |               |
| DM 46R18 STS      | 4665            |          | 101,9       | 106,1        | 25-dic.        | 36          | 02-feb.-22        | 75           | 04-abr.        | 136         |             |              | 69                | 168           |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4648            |          | 101,5       | 105,7        | 27-dic.        | 38          | 30-ene.-22        | 72           | 12-abr.        | 144         |             |              | 71                | 156           |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4642            |          | 101,4       | 105,6        | 26-dic.        | 37          | 30-ene.-22        | 72           | 31-mar.        | 132         |             |              | 67                | 170           |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 4641            |          | 101,4       | 105,5        | 26-dic.        | 37          | 30-ene.-22        | 72           | 26-abr.        | 158         |             |              | 78                | 162           |       |               |
| RA 4458           | 4607            |          | 100,7       | 104,8        | 29-dic.        | 40          | 02-feb.-22        | 75           | 12-abr.        | 144         |             |              | 71                | 162           |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4560            |          | 99,6        | 103,7        | 29-dic.        | 40          | 02-feb.-22        | 75           | 04-abr.        | 136         |             |              | 75                | 180           |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4543            |          | 99,3        | 103,3        | 30-dic.        | 41          | 01-feb.-22        | 74           | 12-abr.        | 144         |             |              | 75                | 164           |       |               |
| ID 15 163         | 4501            |          | 98,3        | 102,3        | 29-dic.        | 40          | 02-feb.-22        | 75           | 08-abr.        | 140         |             |              | 77                | 169           |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4464            |          | 97,5        | 101,5        | 26-dic.        | 37          | 30-ene.-22        | 72           | 08-abr.        | 140         |             |              | 74                | 182           |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4437            |          | 96,9        | 100,9        | 29-dic.        | 40          | 30-ene.-22        | 72           | 31-mar.        | 132         |             |              | 66                | 166           |       |               |
| 48MS01 E          | 4408            |          | 96,3        | 100,2        | 29-dic.        | 40          | 02-feb.-22        | 75           | 12-abr.        | 144         |             |              | 69                | 176           |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4398</b>     |          | <b>96,1</b> | <b>100,0</b> | <b>28-dic.</b> | <b>39</b>   | <b>02-feb.-22</b> | <b>75</b>    | <b>19-abr.</b> | <b>151</b>  |             |              | <b>77</b>         | <b>175</b>    |       |               |
| TS 17-3-310868    | 4319            |          | 94,4        | 98,2         | 28-dic.        | 39          | 30-ene.-22        | 72           | 12-abr.        | 144         |             |              | 81                | 140           |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4256            |          | 93,0        | 96,8         | 27-dic.        | 38          | 30-ene.-22        | 72           | 08-abr.        | 140         |             |              | 73                | 177           |       |               |
| BRV54621SE        | 4237            |          | 92,6        | 96,3         | 29-dic.        | 40          | 02-feb.-22        | 75           | 04-abr.        | 136         |             |              | 63                | 168           |       |               |
| 46MS01 STS        | 4205            |          | 91,9        | 95,6         | 29-dic.        | 40          | 30-ene.-22        | 72           | 08-abr.        | 140         |             |              | 76                | 163           |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4202            |          | 91,8        | 95,5         | 28-dic.        | 39          | 30-ene.-22        | 72           | 08-abr.        | 140         |             |              | 78                | 153           |       |               |
| IS 4642 STS       | 4114            |          | 89,9        | 93,5         | 30-dic.        | 41          | 01-feb.-22        | 74           | 19-abr.        | 151         |             |              | 70                | 173           |       |               |
| P48A07SE          | 3735            |          | 81,6        | 84,9         | 26-dic.        | 37          | 30-ene.-22        | 72           | 19-abr.        | 151         |             |              | 64                | 170           |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 3300            |          | 72,1        | 75,0         | 28-dic.        | 39          | 30-ene.-22        | 72           | 04-abr.        | 136         |             |              | 72                | 159           |       |               |
| Promedios         | 4577            |          |             |              | 39             |             | 73                |              | 142            |             |             |              | 72                | 168,3         |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4577 kg/ha |
| Desvio= | 214 kg/ha  |
| CV=     | 8,1 %      |
| LSD=    | 605 kg/ha  |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 59           | 57   | 133  | 32   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 111          | 50   | 119  | 114  |

**RESPONSABLE**  
Erica Alejandra Casasola Farre

**DIRECCIÓN mail**  
casasola.erica@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Conesa

Fecha de SIEMBRA: 1/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22CON4L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| CZ 4.97           | 3521            | +           | 124,4        | 130,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 3367            | a           | 119,0        | 125,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 3280            | a           | 115,9        | 121,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 3253            | a           | 114,9        | 120,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRITS    | 3100            | a           | 109,5        | 115,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3079            | a           | 108,8        | 114,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 3052            | a           | 107,8        | 113,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 3006            | a           | 106,2        | 111,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 2973            | a           | 105,1        | 110,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 2965            | a           | 104,8        | 110,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 2959            | a           | 104,6        | 109,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 2946            | a           | 104,1        | 109,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 2939            |             | 103,9        | 109,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 2925            |             | 103,4        | 108,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 2909            |             | 102,8        | 108,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 2878            |             | 101,7        | 106,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 2828            |             | 99,9         | 105,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 2799            |             | 98,9         | 103,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 2787            |             | 98,5         | 103,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 2732            |             | 96,5         | 101,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 2700            |             | 95,4         | 100,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>2693</b>     | <b>95,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 2680            |             | 94,7         | 99,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 2642            |             | 93,3         | 98,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 2628            |             | 92,9         | 97,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 2510            |             | 88,7         | 93,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 2499            |             | 88,3         | 92,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 2459            |             | 86,9         | 91,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 2452            |             | 86,7         | 91,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 2095            |             | 74,0         | 77,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 2078            |             | 73,4         | 77,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 2830            |             |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 2830 kg/ha

Desvio= 204 kg/ha

CV= 12,5 %

LSD= 578 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 29/10/2021 Fecha de Emergencia: 4/11/2021 Fecha de COSECHA: 3/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |     |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       | 236 |                        |   |   |   |   | 22CdB4L1          | Temprana      |

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| CZ 4.97           | 7114            | +           | 115,6        | 122,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 115                  | 4             | 136        |               |
| IS 48.2 E3        | 6989            | a           | 113,5        | 120,6     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 3             |            |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 6828            | a           | 110,9        | 117,8     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,2           | 141        |               |
| P48A07SE          | 6782            | a           | 110,2        | 117,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1             |            |               |
| NEO 46S22 SE      | 6664            | a           | 108,3        | 115,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,3           |            |               |
| DM 46R18 STS      | 6653            | a           | 108,1        | 114,8     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,2           | 164        |               |
| STINE EXP 4.7     | 6622            | a           | 107,6        | 114,3     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1             |            |               |
| STINE EXP 4.5     | 6592            | a           | 107,1        | 113,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,2           | 166        |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 6576            | a           | 106,8        | 113,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 125                  | 1,3           |            |               |
| ID 15-163         | 6422            | a           | 104,3        | 110,8     |             |             |             |              |             |             |             |              | 130                  | 2             | 142        |               |
| CZ 4721 STS       | 6378            | a           | 103,6        | 110,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,4           | 156        |               |
| 4X5 SYN           | 6356            | a           | 103,2        | 109,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             | 160        |               |
| ID 16-279         | 6348            | a           | 103,1        | 109,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,2           |            |               |
| BIOCERES 4.51     | 6334            | a           | 102,9        | 109,3     |             |             |             |              |             |             |             |              | 125                  | 4             | 152        |               |
| 46MS01 STS        | 6293            | a           | 102,2        | 108,6     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,3           | 149        |               |
| DM 49R19 STS      | 6290            | a           | 102,2        | 108,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,4           |            |               |
| ACA 47A21 E TS    | 6169            | a           | 100,2        | 106,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 2             | 134        |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 6164            | a           | 100,1        | 106,4     |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1,1           | 141        |               |
| BIOCERES 4.91     | 6075            | a           | 98,7         | 104,8     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1             | 162        |               |
| 48MS01 E          | 6053            |             | 98,3         | 104,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,3           |            |               |
| ACA 4521 GRTS     | 6011            |             | 97,6         | 103,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,2           | 152        |               |
| RA 4458           | 5837            |             | 94,8         | 100,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 130                  | 1,2           | 156        |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5795</b>     | <b>94,1</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>110</b>           | <b>1,3</b>    | <b>165</b> |               |
| NS 4642 STS       | 5795            |             | 94,1         | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,3           | 152        |               |
| DM 46E21 STS      | 5769            |             | 93,7         | 99,5      |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,2           | 128        |               |
| BRV54621SE        | 5702            |             | 92,6         | 98,4      |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1             |            |               |
| P46A03SE          | 5549            |             | 90,1         | 95,7      |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 2             | 129        |               |
| TS 17-3-310868    | 5491            |             | 89,2         | 94,8      |             |             |             |              |             |             |             |              | 130                  | 3             |            |               |
| LG 4735 STS       | 5376            |             | 87,3         | 92,8      |             |             |             |              |             |             |             |              | 120                  | 1,3           | 164        |               |
| TMGA 15-100.005   | 4981            |             | 80,9         | 85,9      |             |             |             |              |             |             |             |              | 125                  | 1,2           | 136        |               |
| TMGA 15-100.007   | 4831            |             | 78,5         | 83,4      |             |             |             |              |             |             |             |              | 120                  | 1,1           |            |               |
| Promedios         | 6156            |             |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 111                  | 1,6           | 149,2      |               |

MEDIA= 6156 kg/ha

Desvio= 368 kg/ha

CV= 10,4 %

LSD= 1041 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 42    | 87   | 106  | 114  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 133 | 111 | 90  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 12/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,15 | 3   | 5,6 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CdB4L2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| BRV54621SE       | 4762            | +        | 115,3        | 104,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 152        |               |
| 46MS01STS        | 4583            | a        | 111,0        | 100,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 154        |               |
| IS 46.1 E3 STS   | 4570            | a        | 110,6        | 100,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 156        |               |
| <b>47MS01STS</b> | <b>4554</b>     | <b>a</b> | <b>110,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | <b>179</b> |               |
| ID 16-279        | 4421            | a        | 107,0        | 97,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 156        |               |
| IS 46.2 RR1 STS  | 4415            | a        | 106,9        | 96,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 159        |               |
| P46A03SE         | 4402            | a        | 106,6        | 96,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 134        |               |
| ACA 47A21 E TS   | 4373            | a        | 105,9        | 96,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 129        |               |
| NEO 46S22 SE     | 4321            | a        | 104,6        | 94,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 152        |               |
| ID 15-163        | 4314            | a        | 104,4        | 94,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 165        |               |
| P48A07SE         | 4300            | a        | 104,1        | 94,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |            |               |
| ACA 4521 GRTS    | 4295            | a        | 104,0        | 94,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 165        |               |
| STINE EXP 4.7    | 4290            | a        | 103,9        | 94,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 161        |               |
| DM 46E21 STS     | 4282            | a        | 103,7        | 94,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 144        |               |
| TMGA 15-100.007  | 4265            | a        | 103,2        | 93,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |            |               |
| STINE EXP 4.5    | 4247            | a        | 102,8        | 93,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 181        |               |
| DM 46R18 STS     | 4215            | a        | 102,1        | 92,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 170        |               |
| DM 49R19 STS     | 4214            | a        | 102,0        | 92,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 175        |               |
| 48MS01 E         | 4189            | a        | 101,4        | 92,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 154        |               |
| 4X5 SYN          | 4186            | a        | 101,4        | 91,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 172        |               |
| LG 4735 STS      | 4156            | a        | 100,6        | 91,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 165        |               |
| BIOCERES 4.51    | 3988            | a        | 96,5         | 87,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 162        |               |
| CZ 4/21 STS      | 3970            | a        | 96,1         | 87,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |            |               |
| BIOCERES 4.91    | 3890            | a        | 94,2         | 85,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 169        |               |
| CZ 4.97          | 3888            | a        | 94,1         | 85,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 141        |               |
| RA 4458          | 3817            | a        | 92,4         | 83,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 148        |               |
| IS 48.2 E3       | 3695            |          | 89,5         | 81,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |            |               |
| NS 4642 STS      | 3624            |          | 87,7         | 79,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 144        |               |
| NEO 45S22 RR STS | 3444            |          | 83,4         | 75,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 138        |               |
| TS 17-3-310868   | 3248            |          | 78,6         | 71,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 118        |               |
| TMGA 15-100.005  | 3128            |          | 75,7         | 68,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 130        |               |
| Promedios        | 4130            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 154,6      |               |

MEDIA= 4130 kg/ha

Desvio= 366 kg/ha

CV= 15,3 %

LSD= 1034 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 42    | 87   | 106  | 114  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 133 | 111 | 90  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: INRIVILLE

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/4/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,14 | 2,76 | 5,9 |    | 171   |    |                        |   |   |   |   | 22INR4L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 45S22 RR STS  | 5234            | +           | 118,7        | 118,8          | 07-ene.     | 42                | 17-feb.-22  | 83             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 90                   |               |       |               |
| STINE EXP 4,7     | 5223            | a           | 118,4        | 118,6          | 09-ene.     | 44                | 17-feb.-22  | 83             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 85                   |               |       |               |
| STINE EXP 4,5     | 4932            | a           | 111,8        | 112,0          | 10-ene.     | 45                | 17-feb.-22  | 83             | 17-mar.     | 111            | 04-abr.     | 129          | 88                   |               |       |               |
| RA 4458           | 4902            | a           | 111,1        | 111,3          | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 29-mar.     | 123            | 08-abr.     | 133          | 88                   |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4891            | a           | 110,9        | 111,0          | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 90                   |               |       |               |
| CZ 4,97           | 4728            | a           | 107,2        | 107,3          | 10-ene.     | 45                | 19-feb.-22  | 85             | 25-mar.     | 119            | 04-abr.     | 129          | 90                   | 2             |       |               |
| IS 48,2 E3        | 4699            | a           | 106,5        | 106,7          | 10-ene.     | 45                | 17-feb.-22  | 83             | 25-mar.     | 119            | 04-abr.     | 129          | 86                   |               |       |               |
| BIOCERES 4,51     | 4624            | a           | 104,8        | 105,0          | 08-ene.     | 43                | 16-feb.-22  | 82             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 102                  | 1,2           |       |               |
| ID 15-163         | 4576            | a           | 103,8        | 103,9          | 06-ene.     | 41                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 04-abr.     | 129          | 90                   |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4502            |             | 102,1        | 102,2          | 11-ene.     | 46                | 17-feb.-22  | 83             | 17-mar.     | 111            | 04-abr.     | 129          | 100                  |               |       |               |
| ID 16-279         | 4492            |             | 101,8        | 102,0          | 10-ene.     | 45                | 17-feb.-22  | 83             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 89                   |               |       |               |
| IS 46,1 E3 STS    | 4490            |             | 101,8        | 101,9          | 09-ene.     | 44                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 82                   |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4452            |             | 100,9        | 101,1          | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 19-mar.     | 113            | 30-mar.     | 124          | 78                   |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4432            |             | 100,5        | 100,6          | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 78                   |               |       |               |
| P46A03SE          | 4408            |             | 99,9         | 100,1          | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 97                   |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4404</b>     | <b>99,9</b> | <b>100,0</b> | <b>09-ene.</b> | <b>44</b>   | <b>16-feb.-22</b> | <b>82</b>   | <b>17-mar.</b> | <b>111</b>  | <b>04-abr.</b> | <b>129</b>  | <b>84</b>    |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4308            |             | 97,7         | 97,8           | 11-ene.     | 46                | 17-feb.-22  | 83             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 90                   |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4290            |             | 97,3         | 97,4           | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 87                   |               |       |               |
| IS 46,2 RR1 STS   | 4285            |             | 97,2         | 97,3           | 09-ene.     | 44                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 89                   |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4268            |             | 96,8         | 96,9           | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 86                   |               |       |               |
| BIOCERES 4,91     | 4252            |             | 96,4         | 96,5           | 09-ene.     | 44                | 17-feb.-22  | 83             | 21-mar.     | 115            | 04-abr.     | 129          | 93                   |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 4250            |             | 96,4         | 96,5           | 09-ene.     | 44                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 79                   |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4227            |             | 95,8         | 96,0           | 11-ene.     | 46                | 16-feb.-22  | 82             | 25-mar.     | 119            | 04-abr.     | 129          | 105                  | 1,2           |       |               |
| P48A07SE          | 4227            |             | 95,8         | 96,0           | 10-ene.     | 45                | 16-feb.-22  | 82             | 25-mar.     | 119            | 04-abr.     | 129          | 86                   |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4220            |             | 95,7         | 95,8           | 08-ene.     | 43                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 73                   |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 4206            |             | 95,4         | 95,5           | 10-ene.     | 45                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 76                   |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 4194            |             | 95,1         | 95,2           | 09-ene.     | 44                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 89                   |               |       |               |
| BRV54621SE        | 3976            |             | 90,2         | 90,3           | 09-ene.     | 44                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 28-mar.     | 122          | 79                   |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3887            |             | 88,1         | 88,2           | 12-ene.     | 47                | 16-feb.-22  | 82             | 17-mar.     | 111            | 30-mar.     | 124          | 90                   |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 3825            |             | 86,7         | 86,9           | 09-ene.     | 44                | 17-feb.-22  | 83             | 25-mar.     | 119            | 04-abr.     | 129          | 100                  |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 3327            |             | 75,4         | 75,5           | 11-ene.     | 46                | 17-feb.-22  | 83             | 25-mar.     | 119            | 04-abr.     | 129          | 104                  |               |       |               |
| Promedios         | 4411            |             |              |                | 45          |                   | 82          |                | 114         |                | 127         | 88           | 1,5                  |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4411 | kg/ha |
| Desvio= | 259  | kg/ha |
| CV=     | 10,2 | %     |
| LSD=    | 731  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26           | 43   | 117  | 32   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 58           | 129  | 100  | 0    |

**RESPONSABLE**  
Lisandro Lenzi

**DIRECCIÓN mail**  
lenzi.lisandro@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: LABORDE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2021 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22LAB4L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 46R18 STS      | 5145            | +        | 120,3        | 114,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 5074            | a        | 118,7        | 113,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4783            | a        | 111,9        | 106,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 4771            | a        | 111,6        | 106,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4743            | a        | 110,9        | 105,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4693            | a        | 109,7        | 104,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4676            | a        | 109,3        | 104,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4663            | a        | 109,0        | 104,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4512            | a        | 105,5        | 100,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 4481            | a        | 104,8        | 100,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4477</b>     | <b>a</b> | <b>104,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 4411            | a        | 103,1        | 98,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 4400            | a        | 102,9        | 98,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 4364            | a        | 102,0        | 97,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 4300            | a        | 100,5        | 96,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4300            | a        | 100,5        | 96,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 4299            | a        | 100,5        | 96,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4266            | a        | 99,8         | 95,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 4214            | a        | 98,5         | 94,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4167            |          | 97,4         | 93,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4104            |          | 96,0         | 91,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4094            |          | 95,7         | 91,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 3998            |          | 93,5         | 89,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 3938            |          | 92,1         | 88,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 3926            |          | 91,8         | 87,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 3872            |          | 90,5         | 86,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 3848            |          | 90,0         | 86,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 3836            |          | 89,7         | 85,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 3737            |          | 87,4         | 83,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 3331            |          | 77,9         | 74,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 3151            |          | 73,7         | 70,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 4276            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4276 kg/ha |
| Desvio= | 333 kg/ha  |
| CV=     | 13,5 %     |
| LSD=    | 941 kg/ha  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LAS MOJARRAS

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,31 |     | 2,25 | 6,7 | 13    | 196 |                        |   |   |   |   | 22MAN4L2          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| CZ 4721 STS       | 3376            | +           | 123,6        | 146,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 164        |               |
| STINE EXP 4,7     | 3192            | a           | 116,8        | 138,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 168        |               |
| BIOCERES 4.91     | 3161            | a           | 115,7        | 137,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 166        |               |
| ID 16 279         | 3098            | a           | 113,4        | 134,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 173        |               |
| IS 48.2 E3        | 3067            | a           | 112,2        | 132,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 150        |               |
| TMGA 15-100.005   | 3022            | a           | 110,6        | 131,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 134        |               |
| 48MS01 E          | 2980            | a           | 109,1        | 129,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 158        |               |
| 4X5 SYN           | 2939            | a           | 107,6        | 127,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 180        |               |
| P48A07SE          | 2891            | a           | 105,8        | 125,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 157        |               |
| RA 4458           | 2873            | a           | 105,1        | 124,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 149        |               |
| ACA 4521 GRITS    | 2818            |             | 103,1        | 122,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 176        |               |
| DM 49R19 STS      | 2802            |             | 102,6        | 121,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 180        |               |
| STINE EXP 4,5     | 2765            |             | 101,2        | 119,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 185        |               |
| ID 15-163         | 2750            |             | 100,7        | 119,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 165        |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 2741            |             | 100,3        | 118,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 166        |               |
| BIOCERES 4.51     | 2706            |             | 99,0         | 117,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 161        |               |
| NEO 48522 SE      | 2672            |             | 97,8         | 115,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 156        |               |
| NS 4642 STS       | 2640            |             | 96,6         | 114,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 180        |               |
| TS 17 3 310868    | 2629            |             | 96,2         | 114,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 136        |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 2620            |             | 95,9         | 113,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 178        |               |
| DM 46E21 STS      | 2585            |             | 94,6         | 112,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 154        |               |
| 46MS01 STS        | 2579            |             | 94,4         | 111,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 166        |               |
| LG 4735 STS       | 2555            |             | 93,5         | 110,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 180        |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 2548            |             | 93,3         | 110,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 173        |               |
| DM 46R18 STS      | 2489            |             | 91,1         | 107,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 168        |               |
| ACA 47A21 E TS    | 2477            |             | 90,6         | 107,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 158        |               |
| P46A03SE          | 2429            |             | 88,9         | 105,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 149        |               |
| CZ 4,97           | 2381            |             | 87,1         | 103,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 141        |               |
| TMGA 15-100.007   | 2335            |             | 85,4         | 101,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 141        |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>2307</b>     | <b>84,4</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | <b>163</b> |               |
| BRV54621SE        | 2278            |             | 83,4         | 98,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 162        |               |
| Promedios         | 2733            |             |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 162,6      |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2733 | kg/ha |
| Desvio= | 195  | kg/ha |
| CV=     | 12,4 | %     |
| LSD=    | 553  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 46           | 85   | 117  | 29   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 70           | 49   | 152  | 47   |

**RESPONSABLE**  
Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**  
murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LEONES

Fecha de SIEMBRA: 4/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LEO4L1

Óptima

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en Marcos Juárez

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 48.2 E3        | 5782            | +        | 110,0        | 103,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 5669            | a        | 107,8        | 101,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 5608            | a        | 106,7        | 100,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 5599            | a        | 106,5        | 100,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5564</b>     | <b>a</b> | <b>105,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 5556            | a        | 105,7        | 99,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16 279         | 5547            | a        | 105,5        | 99,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 5495            | a        | 104,5        | 98,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 5477            | a        | 104,2        | 98,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 5460            | a        | 103,9        | 98,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 5460            | a        | 103,9        | 98,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 5434            | a        | 103,4        | 97,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 5390            | a        | 102,5        | 96,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 5372            | a        | 102,2        | 96,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 5346            | a        | 101,7        | 96,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 5311            | a        | 101,0        | 95,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 5277            | a        | 100,4        | 94,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 5277            | a        | 100,4        | 94,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 5198            | a        | 98,9         | 93,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P16A03SE          | 5189            | a        | 98,7         | 93,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 5154            | a        | 98,0         | 92,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 5085            |          | 96,7         | 91,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 5058            |          | 96,2         | 90,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 5032            |          | 95,7         | 90,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4989            |          | 94,9         | 89,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4875            |          | 92,7         | 87,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4840            |          | 92,1         | 87,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 4797            |          | 91,2         | 86,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4788            |          | 91,1         | 86,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 4753            |          | 90,4         | 85,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4588            |          | 87,3         | 82,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 5257            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 5257 kg/ha

Desvio= 243 kg/ha

CV= 8,0 %

LSD= 687 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 43    | 55   | 151  | 40   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 58  | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 2/11/2021 Fecha de COSECHA: 7/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     | 2,6 | 5,6   | 276 |                        |   |   |   |   | 22MJ4L1           | Temprana      |

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Días a<br>R1 | Fecha<br>RS       | Días a<br>RS | Fecha<br>R7    | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8    | Días a<br>R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000<br>Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|------------------------|
| STINE EXP 4.7    | 5749            | +        | 119,6       | 125,3        | 27-dic.        | 55           | 09-feb.-22        | 99           | 25-mar.        | 143          | 31-mar.        | 149          | 100               | 1             |                        |
| P48A07SE         | 5529            | a        | 115,1       | 120,6        | 28-dic.        | 56           | 11-feb.-22        | 101          | 26-mar.        | 144          | 01-abr.        | 150          | 98                | 1             |                        |
| BRV54621SE       | 5523            | a        | 114,9       | 120,4        | 28-dic.        | 56           | 09-feb.-22        | 99           | 25-mar.        | 143          | 31-mar.        | 149          | 113               | 1,3           |                        |
| RA 4458          | 5432            | a        | 113,0       | 118,4        | 27-dic.        | 55           | 12-feb.-22        | 102          | 27-mar.        | 145          | 01-abr.        | 150          | 116               | 1,4           |                        |
| ID 16-279        | 5243            | a        | 109,1       | 114,3        | 26-dic.        | 54           | 12-feb.-22        | 102          | 24-mar.        | 142          | 02-abr.        | 151          | 105               | 1,2           |                        |
| 46MS01STS        | 5202            | a        | 108,3       | 113,4        | 25-dic.        | 53           | 08-feb.-22        | 98           | 23-mar.        | 141          | 28-mar.        | 146          | 103               | 1             |                        |
| IS 46.2 RR1STS   | 5091            | a        | 106,0       | 111,0        | 26-dic.        | 54           | 09-feb.-22        | 99           | 24-mar.        | 142          | 29-mar.        | 147          | 115               | 1,2           | DESC                   |
| TS 17-3-310868   | 5085            | a        | 105,8       | 110,9        | 26-dic.        | 54           | 12-feb.-22        | 102          | 24-mar.        | 142          | 29-mar.        | 147          | 114               | 1,6           |                        |
| IS 46.1 E3 STS   | 5082            | a        | 105,8       | 110,8        | 25-dic.        | 53           | 08-feb.-22        | 98           | 23-mar.        | 141          | 28-mar.        | 146          | 104               | 1,1           |                        |
| ID 15-163        | 5066            | a        | 105,4       | 110,5        | 26-dic.        | 54           | 10-feb.-22        | 100          | 24-mar.        | 142          | 02-abr.        | 151          | 98                | 1             |                        |
| CZ 4.97          | 5058            | a        | 105,3       | 110,3        | 28-dic.        | 56           | 11-feb.-22        | 101          | 26-mar.        | 144          | 01-abr.        | 150          | 130               | 2,5           |                        |
| 4X5 SYN          | 4998            | a        | 104,0       | 109,0        | 25-dic.        | 53           | 07-feb.-22        | 97           | 22-mar.        | 140          | 28-mar.        | 146          | 100               | 1,2           |                        |
| P16A03SE         | 4917            | a        | 102,3       | 107,2        | 26-dic.        | 54           | 10-feb.-22        | 100          | 24-mar.        | 142          | 29-mar.        | 147          | 112               | 1,1           |                        |
| NS 4642 STS      | 4880            | a        | 101,6       | 106,4        | 26-dic.        | 54           | 09-feb.-22        | 99           | 24-mar.        | 142          | 29-mar.        | 147          | 103               | 1             |                        |
| DM 49R19 STS     | 4856            | a        | 101,1       | 105,9        | 29-dic.        | 57           | 13-feb.-22        | 103          | 27-mar.        | 145          | 01-abr.        | 150          | 118               | 1             |                        |
| NEO 40S22 SE     | 4789            | a        | 99,7        | 104,4        | 27-dic.        | 55           | 08-feb.-22        | 98           | 23-mar.        | 141          | 28-mar.        | 146          | 103               | 1,2           |                        |
| TMGA 15-100.007  | 4718            | a        | 98,2        | 102,9        | 28-dic.        | 56           | 11-feb.-22        | 101          | 25-mar.        | 143          | 01-abr.        | 150          | 113               | 1,1           |                        |
| CZ 4721 STS      | 4701            | a        | 97,8        | 102,5        | 28-dic.        | 56           | 08-feb.-22        | 98           | 26-mar.        | 144          | 01-abr.        | 150          | 115               | 1,4           |                        |
| STINE EXP 4.5    | 4680            | a        | 97,4        | 102,0        | 25-dic.        | 53           | 07-feb.-22        | 97           | 23-mar.        | 141          | 30-mar.        | 148          | 103               | 1             |                        |
| NEO 45S22 RR STS | 4649            | a        | 96,8        | 101,4        | 26-dic.        | 54           | 09-feb.-22        | 99           | 24-mar.        | 142          | 02-abr.        | 151          | 100               | 1,1           |                        |
| ACA 47A21 E TS   | 4622            | a        | 96,2        | 100,8        | 27-dic.        | 55           | 11-feb.-22        | 101          | 25-mar.        | 143          | 30-mar.        | 148          | 105               | 1,3           |                        |
| <b>47MS01STS</b> | <b>4587</b>     | <b>a</b> | <b>95,5</b> | <b>100,0</b> | <b>27-dic.</b> | <b>55</b>    | <b>10-feb.-22</b> | <b>100</b>   | <b>25-mar.</b> | <b>143</b>   | <b>30-mar.</b> | <b>148</b>   | <b>110</b>        | <b>1,2</b>    |                        |
| TMGA 15-100.005  | 4570            | a        | 95,1        | 99,6         | 27-dic.        | 55           | 09-feb.-22        | 99           | 25-mar.        | 143          | 30-mar.        | 148          | 120               | 1,3           |                        |
| LG 4735 STS      | 4490            |          | 93,4        | 97,9         | 29-dic.        | 57           | 09-feb.-22        | 99           | 25-mar.        | 143          | 30-mar.        | 148          | 115               | 1,3           |                        |
| ACA 4521 GRTS    | 4466            |          | 92,9        | 97,4         | 27-dic.        | 55           | 10-feb.-22        | 100          | 24-mar.        | 142          | 02-abr.        | 151          | 85                | 1             |                        |
| BIOCERES 4.51    | 4464            |          | 92,9        | 97,3         | 27-dic.        | 55           | 09-feb.-22        | 99           | 25-mar.        | 143          | 01-abr.        | 150          | 118               | 2             |                        |
| DM 46R18 STS     | 4356            |          | 90,7        | 95,0         | 28-dic.        | 56           | 08-feb.-22        | 98           | 23-mar.        | 141          | 28-mar.        | 146          | 102               | 1,3           |                        |
| BIOCERES 4.91    | 4330            |          | 90,1        | 94,4         | 30-dic.        | 58           | 13-feb.-22        | 103          | 28-mar.        | 146          | 04-abr.        | 153          | 115               | 1,3           |                        |
| IS 48.2 E3       | 4277            |          | 89,0        | 93,2         | 29-dic.        | 57           | 09-feb.-22        | 99           | 27-mar.        | 145          | 01-abr.        | 150          | 88                | 1             |                        |
| 48MS01 E         | 4127            |          | 85,9        | 90,0         | 28-dic.        | 56           | 07-feb.-22        | 97           | 25-mar.        | 143          | 31-mar.        | 149          | 100               | 1,2           |                        |
| DM 46E21 STS     | 3421            |          | 71,2        | 74,6         | 27 dic.        | 55           | 10-feb.-22        | 100          | 24-mar.        | 142          | 29-mar.        | 147          | 98                | 1             |                        |
| Promedios        | 4805            |          |             |              |                | 55           |                   | 100          |                | 143          |                | 149          | 107               | 1,2           |                        |

MEDIA= 4805 kg/ha

Desvio= 444 kg/ha

CV= 16,0 %

LSD= 1257 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 43   | 55  | 151 | 40  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 58  | 40  | 116 | 74  |

RESPONSABLE

Cristian Vissani

DIRECCIÓN mail

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ4L2CF         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| STINE EXP 4.7     | 5845            | +        | 113,4       | 128,6        | 07-ene.        | 46          |             |               |             |             |             |               | 92                   | 1,1           | 159        |               |
| ACA 4521 GRTS     | 5750            | a        | 111,5       | 126,5        | 11-ene.        | 50          |             |               |             |             |             |               | 83                   | 1,1           | 156        |               |
| DM 46R18 STS      | 5696            | a        | 110,5       | 125,4        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 162        |               |
| CZ 4.97           | 5565            | a        | 108,0       | 122,5        |                |             |             |               |             |             |             |               | 120                  | 2             | 140        |               |
| CZ 4721 STS       | 5557            | a        | 107,8       | 122,3        |                |             |             |               |             |             |             |               | 96                   | 1,2           | 155        |               |
| 46MS01 STS        | 5540            | a        | 107,5       | 121,9        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,1           | 152        |               |
| IS 48.2 E3        | 5499            | a        | 106,7       | 121,0        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 98                   | 1,2           | 138        |               |
| NS 4642 STS       | 5493            | a        | 106,6       | 120,9        |                |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1             | 152        |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 5482            | a        | 106,3       | 120,6        | 09-ene.        | 48          |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,2           |            |               |
| P48A07SE          | 5466            | a        | 106,0       | 120,3        |                |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             | 139        |               |
| BRV54621SE        | 5380            | a        | 104,4       | 118,4        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1             | 150        |               |
| 48MS01 E          | 5325            | a        | 103,3       | 117,2        |                |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 152        |               |
| STINE EXP 4.5     | 5309            | a        | 103,0       | 116,8        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,2           | 163        |               |
| BIOCERES 4.51     | 5292            | a        | 102,7       | 116,5        | 10-ene.        | 49          |             |               |             |             |             |               | 115                  | 1,3           | 166        |               |
| NEO 46S22 SE      | 5271            | a        | 102,3       | 116,0        | 09-ene.        | 48          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 138        |               |
| DM 49R19 STS      | 5257            | a        | 102,0       | 115,7        |                |             |             |               |             |             |             |               | 102                  | 1,1           | 162        |               |
| DM 46E21 STS      | 5196            | a        | 100,8       | 114,3        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,1           | 140        |               |
| ID 16-279         | 5192            | a        | 100,7       | 114,3        | 09-ene.        | 48          |             |               |             |             |             |               | 98                   | 1,3           | 156        |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 5180            | a        | 100,5       | 114,0        | 10-ene.        | 49          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,3           | 155        |               |
| ACA 47A21 E TS    | 5135            | a        | 99,6        | 113,0        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,3           | 140        |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 5125            | a        | 99,4        | 112,8        | 08-ene.        | 47          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 164        |               |
| ID 15-163         | 4891            |          | 94,9        | 107,6        | 12-ene.        | 51          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1             | 151        |               |
| LG 4735 STS       | 4821            |          | 93,5        | 106,1        |                |             |             |               |             |             |             |               | 103                  | 1             | 164        |               |
| BIOCERES 4.91     | 4807            |          | 93,2        | 105,8        | 12-ene.        | 51          |             |               |             |             |             |               | 96                   | 1,1           | 159        |               |
| P48A07SE          | 4747            |          | 92,1        | 104,5        |                |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,3           | 130        |               |
| RA 4458           | 4664            |          | 90,5        | 102,6        | 12-ene.        | 51          |             |               |             |             |             |               | 103                  | 1,3           | 137        |               |
| 4X5 SYN           | 4658            |          | 90,4        | 102,5        | 06-ene.        | 45          |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           |            |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4544</b>     |          | <b>88,1</b> | <b>100,0</b> | <b>08-ene.</b> | <b>47</b>   |             |               |             |             |             |               | <b>90</b>            | <b>1,1</b>    | <b>163</b> |               |
| TMGA 15-100.005   | 4464            |          | 86,6        | 98,2         | 12-ene.        | 51          |             |               |             |             |             |               | 110                  | 1             | 135        |               |
| TMGA 15-100.007   | 4386            |          | 85,1        | 96,5         |                |             |             |               |             |             |             |               | 115                  | 1,1           | 143        |               |
| TS 17.3-310868    | 4264            |          | 82,7        | 93,8         |                |             |             |               |             |             |             |               | 116                  | 1,2           | 123        |               |
| Promedios         | 5155            |          |             |              | 48             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,2           | 149,8      |               |

MEDIA= 5155 kg/ha

Desvio= 265 kg/ha

CV= 8,9 %

LSD= 749 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 43    | 55   | 151  | 40   |

LLUVIAS 2022

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. |
|------|------|------|------|
| 58   | 40   | 116  | 74   |

RESPONSABLE

Cristian Vissani

DIRECCIÓN mail

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ4L2SF         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| 46MS01 STS        | 5812            | +        | 116,4        | 107,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 145        |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 5590            | a        | 112,0        | 103,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 160        |               |
| ACA 4521 GRTS     | 5426            | a        | 108,7        | 100,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 148        |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5390</b>     | <b>a</b> | <b>108,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | <b>153</b> |               |
| ID 15-163         | 5386            | a        | 107,9        | 99,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 134        |               |
| STINE EXP 4.7     | 5370            | a        | 107,6        | 99,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 156        |               |
| NS 4642 STS       | 5354            | a        | 107,2        | 99,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 128        |               |
| DM 46E21 STS      | 5350            | a        | 107,2        | 99,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 128        |               |
| IS 48.2 E3        | 5346            | a        | 107,1        | 99,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 134        |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 5200            | a        | 104,2        | 96,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 144        |               |
| 48MS01 E          | 5099            | a        | 102,1        | 94,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 145        |               |
| CZ 4721 STS       | 5055            |          | 101,3        | 93,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 149        |               |
| LG 4735 STS       | 5048            |          | 101,1        | 93,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 156        |               |
| BRV54621SE        | 5040            |          | 101,0        | 93,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 144        |               |
| STINE EXP 4.5     | 4992            |          | 100,0        | 92,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 152        |               |
| NEO 46S22 SE      | 4991            |          | 100,0        | 92,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 129        |               |
| P46A03SE          | 4990            |          | 99,9         | 92,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 123        |               |
| BIOCERES 4.51     | 4954            |          | 99,2         | 91,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 152        |               |
| DM 46R18 STS      | 4943            |          | 99,0         | 91,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 153        |               |
| CZ 4.97           | 4938            |          | 98,9         | 91,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 124        |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4933            |          | 98,8         | 91,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 145        |               |
| P46A07SE          | 4923            |          | 98,6         | 91,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 140        |               |
| 4X5 SYN           | 4923            |          | 98,6         | 91,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 168        |               |
| ID 16-279         | 4864            |          | 97,4         | 90,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 145        |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4817            |          | 96,5         | 89,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 154        |               |
| BIOCERES 4.91     | 4769            |          | 95,5         | 88,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 146        |               |
| RA 4458           | 4474            |          | 89,6         | 83,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 129        |               |
| DM 49R19 STS      | 4401            |          | 88,1         | 81,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 162        |               |
| TMGA 15-100.005   | 4243            |          | 85,0         | 78,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 131        |               |
| TMGA 15-100.007   | 4232            |          | 84,8         | 78,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 148        |               |
| TS 17.3-310868    | 3906            |          | 78,2         | 72,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 121        |               |
| Promedios         | 4992            |          |              |              |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 143,4      |               |

MEDIA= 4992 kg/ha

Desvio= 254 kg/ha

CV= 8,8 %

LSD= 718 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 43    | 55   | 151  | 40   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 58  | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ4L4           | Tardía        |
|                     | 2,6 | 5,6 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| BRV54621SE        | 3926            | +           | 115,2        | 117,3     |             |             |             |              |             |             |             |              | 77                   | 1             | 143   |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 3886            | a           | 114,0        | 116,1     |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1,1           | 147   |               |
| 48MS01 E          | 3848            | a           | 112,9        | 114,9     |             |             |             |              |             |             |             |              | 78                   | 1             | 138   |               |
| 40MS01 STS        | 3785            | a           | 111,1        | 113,1     |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1,2           | 141   |               |
| NEO 46S22 SE      | 3780            | a           | 110,9        | 112,9     |             |             |             |              |             |             |             |              | 84                   | 1             | 148   |               |
| IS 48.2 E3        | 3767            | a           | 110,5        | 112,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 76                   | 1,2           | 125   |               |
| STINE EXP 4.7     | 3723            | a           | 109,3        | 111,2     |             |             |             |              |             |             |             |              | 83                   | 1             | 156   |               |
| STINE EXP 4.5     | 3674            | a           | 107,8        | 109,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1             | 155   |               |
| DM 46E21 STS      | 3589            | a           | 105,3        | 107,2     |             |             |             |              |             |             |             |              | 84                   | 1             | 128   |               |
| P48A07SE          | 3565            | a           | 104,6        | 106,5     |             |             |             |              |             |             |             |              | 78                   | 1             | 136   |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3548            | a           | 104,1        | 106,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 77                   | 1             | 151   |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3486            | a           | 102,3        | 104,1     |             |             |             |              |             |             |             |              | 74                   | 1             | 146   |               |
| 4X5 SYN           | 3485            | a           | 102,3        | 104,1     |             |             |             |              |             |             |             |              | 82                   | 1             | 154   |               |
| CZ 4721 STS       | 3482            | a           | 102,2        | 104,0     |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1,3           | 135   |               |
| RA 4458           | 3438            |             | 100,9        | 102,7     |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1             | 124   |               |
| CZ 4.97           | 3435            |             | 100,8        | 102,6     |             |             |             |              |             |             |             |              | 83                   | 1             | 121   |               |
| P46A03SE          | 3417            |             | 100,3        | 102,1     |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             |       |               |
| ID 15-163         | 3407            |             | 100,0        | 101,8     |             |             |             |              |             |             |             |              | 93                   | 1,2           | 133   |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 3396            |             | 99,7         | 101,4     |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             | 154   |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3348</b>     | <b>98,3</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>80</b>            | <b>1</b>      |       |               |
| DM 46R18 STS      | 3342            |             | 98,1         | 99,8      |             |             |             |              |             |             |             |              | 68                   | 1             | 152   |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3331            |             | 97,7         | 99,5      |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             | 128   |               |
| NS 4642 STS       | 3210            |             | 94,2         | 95,9      |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1,1           | 144   |               |
| BIOCERES 4.91     | 3149            |             | 92,4         | 94,1      |             |             |             |              |             |             |             |              | 88                   | 1,1           | 140   |               |
| DM 49R19 STS      | 3143            |             | 92,3         | 93,9      |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1,2           | 137   |               |
| ID 16-279         | 3137            |             | 92,1         | 93,7      |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             | 158   |               |
| BIOCERES 4.51     | 3121            |             | 91,6         | 93,2      |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             |       |               |
| LG 4735 STS       | 2962            |             | 86,9         | 88,5      |             |             |             |              |             |             |             |              | 86                   | 1             | 150   |               |
| TS 17-3-310868    | 2880            |             | 84,5         | 86,0      |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,2           | 116   |               |
| TMGA 15-100.007   | 2707            |             | 79,4         | 80,9      |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1             | 125   |               |
| TMGA 15-100.005   | 2661            |             | 78,1         | 79,5      |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1             | 118   |               |
| Promedios         | 3407            |             |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 84                   | 1,1           | 139,4 |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3407 | kg/ha |
| Desvio= | 169  | kg/ha |
| CV=     | 8,6  | %     |
| LSD=    | 478  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 58           | 40   | 116  | 74   |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     | 2,8 | 5,7   | 28,2 | 191                    |   |   |   |   | 22OLI4L1          | Óptima        |

Observaciones: S-SO4= 9.9

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 4BS22 SE      | 4380            | +           | 112,3        | 117,1          | 18-ene.     | 40                | 19-feb.-22  | 72             | 03-abr.     | 115            | 14-abr.     | 126          | 71                |               | 168   |               |
| 46MS01 STS        | 4294            | a           | 110,1        | 114,8          | 17-ene.     | 39                | 19-feb.-22  | 72             | 31-mar.     | 112            | 14-abr.     | 126          | 70                |               | 168   |               |
| IS 48.2 E3        | 4257            | a           | 109,1        | 113,9          | 17-ene.     | 39                | 20-feb.-22  | 73             | 04-abr.     | 116            | 14-abr.     | 126          | 68                |               | 155   |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4200            | a           | 107,7        | 112,3          | 17-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 74             | 06-abr.     | 118            | 18-abr.     | 130          | 70                |               | 181   |               |
| 4X5 SYN           | 4140            | a           | 106,1        | 110,7          | 16-ene.     | 38                | 19-feb.-22  | 72             | 26-mar.     | 107            | 08-abr.     | 120          | 75                |               | 182   |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4104            | a           | 105,2        | 109,8          | 17-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 74             | 29-mar.     | 110            | 11-abr.     | 123          | 69                |               | 192   |               |
| NS 4642 STS       | 4094            | a           | 105,0        | 109,5          | 17-ene.     | 39                | 20-feb.-22  | 73             | 02-abr.     | 114            | 13-abr.     | 125          | 67                |               | 180   |               |
| 48MS01 E          | 4061            | a           | 104,1        | 108,6          | 17-ene.     | 39                | 18-feb.-22  | 71             | 30-mar.     | 111            | 12-abr.     | 124          | 70                |               | 173   |               |
| STINE EXP 4.7     | 4053            | a           | 103,9        | 108,4          | 17-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 74             | 04-abr.     | 116            | 14-abr.     | 126          | 70                |               | 195   |               |
| STINE EXP 4.5     | 4032            | a           | 103,4        | 107,8          | 17-ene.     | 39                | 19-feb.-22  | 72             | 31-mar.     | 112            | 11-abr.     | 123          | 80                |               | 196   |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4009            | a           | 102,8        | 107,2          | 17-ene.     | 39                | 19-feb.-22  | 72             | 30-mar.     | 111            | 11-abr.     | 123          | 65                |               | 201   |               |
| DM 46E21 STS      | 3935            | a           | 100,9        | 105,2          | 18-ene.     | 40                | 20-feb.-22  | 73             | 04-abr.     | 116            | 12-abr.     | 124          | 71                |               | 167   |               |
| DM 49R19 STS      | 3931            | a           | 100,8        | 105,1          | 17-ene.     | 39                | 23-feb.-22  | 76             | 06-abr.     | 118            | 19-abr.     | 131          | 72                |               | 193   |               |
| ID 16-279         | 3931            | a           | 100,8        | 105,1          | 17-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 74             | 04-abr.     | 116            | 14-abr.     | 126          | 66                |               | 183   |               |
| RA 4458           | 3917            | a           | 100,4        | 104,8          | 18-ene.     | 40                | 24-feb.-22  | 77             | 05-abr.     | 117            | 19-abr.     | 131          | 77                |               | 152   |               |
| BRV54621SE        | 3909            | a           | 100,2        | 104,5          | 17-ene.     | 39                | 19-feb.-22  | 72             | 28-mar.     | 109            | 09-abr.     | 121          | 65                |               | 172   |               |
| LG 4735 STS       | 3898            | a           | 99,9         | 104,3          | 18-ene.     | 40                | 23-feb.-22  | 76             | 05-abr.     | 117            | 15-abr.     | 127          | 80                |               | 192   |               |
| CZ 4.97           | 3892            | a           | 99,8         | 104,1          | 18-ene.     | 40                | 23-feb.-22  | 76             | 05-abr.     | 117            | 15-abr.     | 127          | 84                |               | 160   |               |
| DM 46R18 STS      | 3858            |             | 98,9         | 103,2          | 18-ene.     | 40                | 19-feb.-22  | 72             | 28-mar.     | 109            | 07-abr.     | 119          | 69                |               | 182   |               |
| TMGA 15-100.007   | 3829            |             | 98,2         | 102,4          | 19-ene.     | 41                | 21-feb.-22  | 74             | 03-abr.     | 115            | 14-abr.     | 126          | 82                |               | 152   |               |
| TMGA 15 100.005   | 3829            |             | 98,2         | 102,4          | 18-ene.     | 40                | 23-feb.-22  | 76             | 03-abr.     | 115            | 14-abr.     | 126          | 79                |               | 152   |               |
| P46A03SE          | 3803            |             | 97,5         | 101,7          | 18-ene.     | 40                | 20-feb.-22  | 73             | 31-mar.     | 112            | 11-abr.     | 123          | 74                |               | 163   |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3739</b>     | <b>95,9</b> | <b>100,0</b> | <b>17-ene.</b> | <b>39</b>   | <b>20-feb.-22</b> | <b>73</b>   | <b>31-mar.</b> | <b>112</b>  | <b>11-abr.</b> | <b>123</b>  | <b>75</b>    | <b>180</b>        |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3738            |             | 95,8         | 100,0          | 17-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 74             | 04-abr.     | 116            | 14-abr.     | 126          | 69                |               | 165   |               |
| BIOCERES 4.91     | 3668            |             | 94,0         | 98,1           | 17-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 74             | 04-abr.     | 116            | 14-abr.     | 126          | 75                |               | 196   |               |
| P48A07SE          | 3641            |             | 93,3         | 97,4           | 17-ene.     | 39                | 20-feb.-22  | 73             | 04-abr.     | 116            | 14-abr.     | 126          | 67                |               | 174   |               |
| CZ 4721 STS       | 3578            |             | 91,7         | 95,7           | 18-ene.     | 40                | 21-feb.-22  | 74             | 05-abr.     | 117            | 15-abr.     | 127          | 76                |               | 180   |               |
| TS 17-3-310868    | 3473            |             | 89,0         | 92,9           | 17-ene.     | 39                | 23-feb.-22  | 76             | 31-mar.     | 112            | 12-abr.     | 124          | 86                |               | 136   |               |
| BIOCERES 4.51     | 3433            |             | 88,0         | 91,8           | 17-ene.     | 39                | 20-feb.-22  | 73             | 31-mar.     | 112            | 12-abr.     | 124          | 86                |               | 171   |               |
| ID 15-163         | 3389            |             | 86,9         | 90,6           | 17-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 74             | 30-mar.     | 111            | 12-abr.     | 124          | 74                |               | 191   |               |
| Promedios         | 3901            |             |              |                |             | 39                |             | 74             |             | 114            |             | 125          | 73                |               | 175,2 |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3901 | kg/ha |
| Desvio= | 171  | kg/ha |
| CV=     | 7,6  | %     |
| LSD=    | 488  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 113          | 35   | 158  | 138  |

**RESPONSABLE**

Juan Martin Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

10

20

9

22PER4L1A

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| P4BA07SE          | 5162            | +        | 118,7        | 107,1        | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 07-abr.        | 128           | 1                    |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 4931            | a        | 113,4        | 102,3        | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 08-abr.        | 128           | 1,5                  |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4818</b>     | <b>a</b> | <b>110,8</b> | <b>100,0</b> | <b>10-ene.</b> | <b>40</b>   |             |               |             |             | <b>08-abr.</b> | <b>128</b>    | <b>1,5</b>           |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4794            | a        | 110,2        | 99,5         | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 06-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| BRV54621SE        | 4785            | a        | 110,0        | 99,3         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           | 1                    |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4778            | a        | 109,8        | 99,2         | 14-ene.        | 44          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           | 1                    |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4757            | a        | 109,4        | 98,7         | 14-ene.        | 45          |             |               |             |             | 07-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 4745            | a        | 109,1        | 98,5         | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 06-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4696            | a        | 108,0        | 97,5         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 07-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| ID 15-163         | 4644            | a        | 106,8        | 96,4         | 13-ene.        | 44          |             |               |             |             | 07-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4600            | a        | 105,8        | 95,5         | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 08-abr.        | 128           | 1                    |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 4533            | a        | 104,2        | 94,1         | 11-ene.        | 41          |             |               |             |             | 08-abr.        | 129           | 1                    |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4507            | a        | 103,6        | 93,5         | 11-ene.        | 41          |             |               |             |             | 08-abr.        | 129           | 1                    |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4450            | a        | 102,3        | 92,4         | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           | 1                    |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4447            | a        | 102,2        | 92,3         | 11-ene.        | 41          |             |               |             |             | 07-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 4444            | a        | 102,2        | 92,2         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           | 1                    |               |       |               |
| CZ 4.97           | 4363            | a        | 100,3        | 90,6         | 12-ene.        | 42          |             |               |             |             | 10-abr.        | 130           | 2,5                  |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 4360            | a        | 100,2        | 90,5         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           | 1                    |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4358            | a        | 100,2        | 90,4         | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 09-abr.        | 130           | 1                    |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4352            | a        | 100,0        | 90,3         | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 06-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 4343            | a        | 99,8         | 90,1         | 12-ene.        | 42          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           | 1                    |               |       |               |
| ID 16-279         | 4283            |          | 98,5         | 88,9         | 11-ene.        | 41          |             |               |             |             | 06-abr.        | 126           | 1                    |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4212            |          | 96,8         | 87,4         | 11-ene.        | 42          |             |               |             |             | 09-abr.        | 129           | 1,5                  |               |       |               |
| RA 4458           | 4210            |          | 96,8         | 87,4         | 15-ene.        | 45          |             |               |             |             | 10-abr.        | 130           | 1,5                  |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4065            |          | 93,5         | 84,4         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 09-abr.        | 130           | 1,5                  |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4031            |          | 92,7         | 83,7         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 06-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 3926            |          | 90,3         | 81,5         | 14-ene.        | 44          |             |               |             |             | 07-abr.        | 128           | 1                    |               |       |               |
| P46A03SE          | 3924            |          | 90,2         | 81,4         | 12-ene.        | 43          |             |               |             |             | 07-abr.        | 127           | 1                    |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 3541            |          | 81,4         | 73,5         | 10-ene.        | 40          |             |               |             |             | 09-abr.        | 130           | 1,5                  |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 3070            |          | 70,6         | 63,7         | 15-ene.        | 45          |             |               |             |             | 09-abr.        | 130           | 1                    |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 2715            |          | 62,4         | 56,3         | 15-ene.        | 45          |             |               |             |             | 10-abr.        | 131           | 1,5                  |               |       |               |
| Promedios         | 4350            |          |              |              | 42             |             |             |               |             |             |                | 128           | 1,2                  |               |       |               |

MEDIA= 4350 kg/ha

Desvio= 294 kg/ha

CV= 11,7 %

LSD= 831 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 25    | 20   | 88   | 32   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. |
|------|------|------|------|
| 200  | 106  | 89   | 40   |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 13/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 16/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,5 |     | 2,6 |    |       | 280 |                        |   |   |   |   | 22PER4L11         | Óptima        |

**Observaciones:**

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| IS 48.2 E3        | 5886            | +            | 118,8        | 118,4          | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 96                   | 1,3           | 135        |               |
| 46MS01 STS        | 5493            | a            | 110,8        | 110,5          | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1             | 151        |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 5467            | a            | 110,3        | 109,9          | 03-ene.     | 37          |             |              |             |             |             |              | 97                   | 1,2           | 157        |               |
| BIOCERES 4.51     | 5451            | a            | 110,0        | 109,6          | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 104                  | 1,5           | 159        |               |
| 48MS01 E          | 5428            | a            | 109,5        | 109,2          | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 96                   | 1             | 153        |               |
| RA 4458           | 5375            | a            | 108,5        | 108,1          | 10-ene.     | 44          |             |              |             |             |             |              | 106                  | 1,2           | 142        |               |
| ID 15 163         | 5290            |              | 106,8        | 106,4          | 05-ene.     | 39          |             |              |             |             |             |              | 104                  | 1             | 157        |               |
| STINE EXP 4.7     | 5289            |              | 106,7        | 106,4          | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 94                   | 1             | 168        |               |
| ACA 4521 GRTS     | 5219            |              | 105,3        | 105,0          | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 93                   | 1             | 161        |               |
| BRV54621SE        | 5195            |              | 104,8        | 104,5          | 03-ene.     | 37          |             |              |             |             |             |              | 92                   | 1             | 155        |               |
| CZ 4721 STS       | 5193            |              | 104,8        | 104,4          | 12-ene.     | 46          |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1,2           | 147        |               |
| NS 4642 STS       | 5189            |              | 104,7        | 104,3          | 12-ene.     | 46          |             |              |             |             |             |              | 93                   | 1             | 164        |               |
| ACA 47A21 E TS    | 5177            |              | 104,5        | 104,1          | 05-ene.     | 39          |             |              |             |             |             |              | 102                  | 1,5           | 138        |               |
| ID 16-279         | 5171            |              | 104,4        | 104,0          | 05-ene.     | 39          |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,3           | 155        |               |
| 4X5 SYN           | 5103            |              | 103,0        | 102,6          | 03-ene.     | 37          |             |              |             |             |             |              | 94                   | 1             | 178        |               |
| P46A03SE          | 5090            |              | 102,7        | 102,4          | 14-ene.     | 48          |             |              |             |             |             |              | 104                  | 1             | 134        |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 5032            |              | 101,5        | 101,2          | 03-ene.     | 37          |             |              |             |             |             |              | 96                   | 1             | 147        |               |
| BIOCERES 4.91     | 4981            |              | 100,5        | 100,2          | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 106                  | 1             | 162        |               |
| P48A07SE          | 4976            |              | 100,4        | 100,1          | 03-ene.     | 37          |             |              |             |             |             |              | 96                   | 1             | 146        |               |
| DM 46E21 STS      | 4974            |              | 100,4        | 100,0          | 14-ene.     | 48          |             |              |             |             |             |              | 99                   | 1             | 133        |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4973</b>     | <b>100,3</b> | <b>100,0</b> | <b>07-ene.</b> | <b>41</b>   |             |             |              |             |             |             |              | <b>103</b>           | <b>1,7</b>    | <b>163</b> |               |
| DM 46R18 STS      | 4866            |              | 98,2         | 97,9           | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 97                   | 1             | 161        |               |
| DM 49R19 STS      | 4763            |              | 96,1         | 95,8           | 03-ene.     | 37          |             |              |             |             |             |              | 104                  | 1,2           | 171        |               |
| STINE EXP 4.5     | 4738            |              | 95,6         | 95,3           | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 104                  | 1             | 157        |               |
| LG 4735 STS       | 4702            |              | 94,9         | 94,6           | 14-ene.     | 48          |             |              |             |             |             |              | 113                  | 1             | 173        |               |
| CZ 4.97           | 4616            |              | 93,1         | 92,8           | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 117                  | 2,5           | 136        |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4586            |              | 92,5         | 92,2           | 14-ene.     | 48          |             |              |             |             |             |              | 106                  | 1             | 154        |               |
| TMGA 15-100.005   | 4192            |              | 84,6         | 84,3           | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 125                  | 1,7           | 134        |               |
| NEO 46S22 SE      | 3880            |              | 78,3         | 78,0           | 14-ene.     | 48          |             |              |             |             |             |              | 99                   | 1             | 131        |               |
| TMGA 15-100.007   | 3750            |              | 75,7         | 75,4           | 12-ene.     | 46          |             |              |             |             |             |              | 120                  | 1             | 153        |               |
| TS 17.3-310868    | 3586            |              | 72,4         | 72,1           | 07-ene.     | 41          |             |              |             |             |             |              | 119                  | 2,5           | 117        |               |
| Promedios         | 4956            |              |              |                | 42          |             |             |              |             |             |             |              | 103                  | 1,2           | 151,4      |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>4956 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>197 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>6,9 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>556 kg/ha</b>  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26 41 134 36        |      |      |      |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene.                | Feb. | Mar. | Abr. |
| 211                 | 188  | 80   | 39   |

**RESPONSABLE**  
Jimena Introna

**DIRECCIÓN mail**

introna.jimena@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ4L1B

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| P4BA07SE          | 7266            | +        | 116,2        | 113,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P4GA03SE          | 6930            | a        | 110,8        | 107,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 6904            | a        | 110,4        | 107,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 STS        | 6882            | a        | 110,0        | 107,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 6826            | a        | 109,1        | 106,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45522 RR STS  | 6818            | a        | 109,0        | 106,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 6723            | a        | 107,5        | 104,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 6618            | a        | 105,8        | 103,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 6585            | a        | 105,3        | 102,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 6581            | a        | 105,2        | 102,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 6481            | a        | 103,6        | 100,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 6467            | a        | 103,4        | 100,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>6423</b>     | <b>a</b> | <b>102,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 6369            | a        | 101,8        | 99,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 6336            |          | 101,3        | 98,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 6291            |          | 100,6        | 97,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 6273            |          | 100,3        | 97,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 6268            |          | 100,2        | 97,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 6215            |          | 99,4         | 96,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 6185            |          | 98,9         | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 6149            |          | 98,3         | 95,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 6111            |          | 97,7         | 95,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 5988            |          | 95,7         | 93,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 5983            |          | 95,7         | 93,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 5933            |          | 94,9         | 92,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 5843            |          | 93,4         | 91,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 5780            |          | 92,4         | 90,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 5776            |          | 92,4         | 89,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 5191            |          | 83,0         | 80,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 5016            |          | 80,2         | 78,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 4663            |          | 74,6         | 72,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 6254            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 6254 kg/ha

Desvio= 325 kg/ha

CV= 9,0 %

LSD= 920 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept Oct Nov Dic

18 44 121 27

**LLUVIAS 2022**

Ene Feb Mar Abr

24 42 72 0

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 30/10/2021 Fecha de Emergencia: 7/11/2021 Fecha de COSECHA: 1/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N   | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|------|-------|----|------------------------|-----|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,85 |     | 3,2 | 5,87 |       |    |                        | 140 |   |   |   | 22ROJ4L1G         | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|
| P4BA07SE          | 6930            | +        | 108,4        | 108,1        |             |             |             |              |                |             | 13-mar.     | 126          | 98                |               |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 6913            | a        | 108,1        | 107,8        |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 103               |               |               |
| ID 15-163         | 6737            | a        | 105,3        | 105,1        |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 97                |               |               |
| BIOCERES 4.51     | 6725            | a        | 105,2        | 104,9        |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 94                |               |               |
| P46A03SE          | 6677            | a        | 104,4        | 104,1        |             |             |             |              |                |             | 13-mar.     | 126          | 98                |               |               |
| DM 46R18 STS      | 6632            | a        | 103,7        | 103,4        |             |             |             |              |                |             | 13-mar.     | 126          | 97                |               |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 6599            | a        | 103,2        | 102,9        |             |             |             |              |                |             | 13-mar.     | 126          | 102               |               |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 6492            | a        | 101,5        | 101,3        |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 105               |               |               |
| NEO 46S22 SE      | 6491            | a        | 101,5        | 101,2        |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 108               |               |               |
| TMGA 15-100.007   | 6478            | a        | 101,3        | 101,0        |             |             |             |              |                |             | 13-mar.     | 126          | 98                |               |               |
| DM 46E21 STS      | 6437            | a        | 100,7        | 100,4        |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 112               |               |               |
| DM 49R19 STS      | 6418            | a        | 100,4        | 100,1        |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 106               |               |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>6412</b>     | <b>a</b> | <b>100,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              | <b>16-mar.</b> | <b>129</b>  | <b>108</b>  |              |                   |               |               |
| CZ 4721 STS       | 6400            | a        | 100,1        | 99,8         |             |             |             |              |                |             | 16-mar.     | 129          | 102               |               |               |
| STINE EXP 4.7     | 6383            | a        | 99,8         | 99,5         |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 98                |               |               |
| ID 16-279         | 6381            | a        | 99,8         | 99,5         |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 102               |               |               |
| ACA 4521 GRTS     | 6377            | a        | 99,7         | 99,5         |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 103               |               |               |
| LG 4735 STS       | 6372            | a        | 99,6         | 99,4         |             |             |             |              |                |             | 16-mar.     | 129          | 100               |               |               |
| RA 4458           | 6348            | a        | 99,3         | 99,0         |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 107               |               |               |
| 4X5 SYN           | 6343            | a        | 99,2         | 98,9         |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 102               |               |               |
| 48MS01 E          | 6313            | a        | 98,7         | 98,5         |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 102               |               |               |
| BIOCERES 4.91     | 6308            | a        | 98,6         | 98,4         |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 95                |               |               |
| BRVS4621SE        | 6257            | a        | 97,8         | 97,6         |             |             |             |              |                |             | 16-mar.     | 129          | 108               |               |               |
| STINE EXP 4.5     | 6256            | a        | 97,8         | 97,6         |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 112               |               |               |
| IS 48.2 E3        | 6240            | a        | 97,6         | 97,3         |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 98                |               |               |
| 46MS01 STS        | 6213            |          | 97,2         | 96,9         |             |             |             |              |                |             | 16-mar.     | 129          | 107               |               |               |
| NS 4642 STS       | 6120            |          | 95,7         | 95,5         |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 100               |               |               |
| ACA 47A21 E TS    | 6113            |          | 95,6         | 95,3         |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 97                |               |               |
| TS 17-3-310868    | 6016            |          | 94,1         | 93,8         |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 102               |               |               |
| CZ 4.97           | 5996            |          | 93,8         | 93,5         |             |             |             |              |                |             | 14-mar.     | 127          | 97                |               |               |
| TMGA 15-100.005   | 5860            |          | 91,6         | 91,4         |             |             |             |              |                |             | 15-mar.     | 128          | 117               |               |               |
| Promedios         | 6395            |          |              |              |             |             |             |              |                |             |             | 127          | 102               |               |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>6395 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>246 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>6,7 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>696 kg/ha</b>  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0                   | 39   | 132  | 28   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 187                 | 162 | 204 | 0   |

**RESPONSABLE**  
Pavone Zunilda

**DIRECCIÓN mail**  
zpavone@manexa-sa.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ4L2B

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 4BS22 SE      | 4218            | +            | 133,4        | 131,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 4014            | a            | 127,0        | 125,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3811            | a            | 120,6        | 119,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 3798            | a            | 120,1        | 118,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 3703            | a            | 117,1        | 115,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 3614            | a            | 114,3        | 112,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 3513            | a            | 111,1        | 109,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 3460            | a            | 109,5        | 108,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3444            | a            | 108,9        | 107,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 3417            | a            | 108,1        | 106,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 3392            | a            | 107,3        | 105,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 3359            |              | 106,3        | 104,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3258            |              | 103,1        | 101,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 3251            |              | 102,8        | 101,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 3245            |              | 102,6        | 101,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 3203            |              | 101,3        | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3203</b>     | <b>101,3</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 3123            |              | 98,8         | 97,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 3092            |              | 97,8         | 96,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 3040            |              | 96,2         | 94,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3 310868    | 3023            |              | 95,6         | 94,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 2993            |              | 94,7         | 93,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4/21 STS       | 2842            |              | 89,9         | 88,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 2756            |              | 87,2         | 86,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 2744            |              | 86,8         | 85,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 2721            |              | 86,1         | 84,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 2656            |              | 84,0         | 82,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 2435            |              | 77,0         | 76,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 2343            |              | 74,1         | 73,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 2244            |              | 71,0         | 70,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 2080            |              | 65,8         | 65,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 3161            |              |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 3161 kg/ha

Desvio= 299 kg/ha

CV= 16,4 %

LSD= 845 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 18    | 44   | 121  | 27   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 24  | 42  | 72  | 0   |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé

LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ROL4L1          | Óptima        |

Observaciones: Fertilización con 40kg/Ha de Microstar

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 46S22 SE     | 4522            | +           | 119,0        | 119,6          | 10-ene.     | 44                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 96                   | 1             | 141   |               |
| RA 4458          | 4201            | a           | 110,5        | 111,1          | 22-ene.     | 56                | 18-mar.-22  | 111          |                |             | 11-abr.     | 135          | 99                   |               | 146   |               |
| IS 48.2 E3       | 4194            | a           | 110,4        | 110,9          | 20-ene.     | 54                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 91                   |               | 143   |               |
| DM 46E21 STS     | 4130            | a           | 108,7        | 109,2          | 20-ene.     | 54                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 07-abr.     | 131          | 88                   |               | 145   |               |
| DM 49R19 STS     | 4115            | a           | 108,3        | 108,8          | 22-ene.     | 56                | 20-mar.-22  | 113          |                |             | 11-abr.     | 135          | 97                   |               | 177   |               |
| LG 4735 STS      | 4104            | a           | 108,0        | 108,5          | 22-ene.     | 56                | 20-mar.-22  | 113          |                |             | 11-abr.     | 135          | 101                  | 1             | 182   |               |
| CZ 4721 STS      | 4029            | a           | 106,0        | 106,5          | 26-ene.     | 60                | 18-mar.-22  | 111          |                |             | 11-abr.     | 135          | 95                   | 1,5           | 166   |               |
| P46A03SE         | 4010            | a           | 105,5        | 106,0          | 18-ene.     | 52                | 12-mar.-22  | 105          |                |             | 06-abr.     | 130          | 91                   | 1             | 138   |               |
| CZ 4.97          | 3996            | a           | 105,1        | 105,6          | 22-ene.     | 56                | 18-mar.-22  | 111          |                |             | 11-abr.     | 135          | 109                  | 2             | 139   |               |
| STINE EXP 4.7    | 3984            | a           | 104,8        | 105,3          | 22-ene.     | 56                | 10-mar.-22  | 103          |                |             | 03-abr.     | 127          | 78                   | 1             | 169   |               |
| 46MS01STS        | 3952            | a           | 104,0        | 104,5          | 14-ene.     | 48                | 02-mar.-22  | 95           |                |             | 25-mar.     | 118          | 85                   | 1             | 144   |               |
| ID 16-279        | 3951            | a           | 104,0        | 104,5          | 10-ene.     | 44                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 87                   |               | 153   |               |
| 4X5 SYN          | 3908            | a           | 102,8        | 103,3          | 12-ene.     | 46                | 28-feb.-22  | 93           |                |             | 23-mar.     | 116          | 89                   | 1             | 162   |               |
| P48A07SE         | 3885            | a           | 102,2        | 102,7          | 18-ene.     | 52                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 86                   | 1             | 152   |               |
| <b>47MS01STS</b> | <b>3783</b>     | <b>99,5</b> | <b>100,0</b> | <b>20-ene.</b> | <b>54</b>   | <b>15-mar.-22</b> | <b>108</b>  |              | <b>07-abr.</b> | <b>131</b>  | <b>89</b>   | <b>1</b>     | <b>166</b>           |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS   | 3776            |             | 99,3         | 99,8           | 10-ene.     | 44                | 11-mar.-22  | 104          |                |             | 05-abr.     | 129          | 96                   |               | 151   |               |
| IS 46.1 E3 STS   | 3774            |             | 99,3         | 99,8           | 10-ene.     | 44                | 28-feb.-22  | 93           |                |             | 24-mar.     | 117          | 85                   | 1             | 159   |               |
| 48MS01 E         | 3757            |             | 98,8         | 99,3           | 14-ene.     | 48                | 11-mar.-22  | 104          |                |             | 05-abr.     | 129          | 89                   | 1             | 150   |               |
| ID 15 163        | 3737            |             | 98,3         | 98,8           | 14-ene.     | 48                | 01-mar.-22  | 94           |                |             | 26-mar.     | 119          | 92                   | 1             | 151   |               |
| NS 4642 STS      | 3712            |             | 97,7         | 98,1           | 18-ene.     | 52                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 86                   | 1             | 165   |               |
| IS 46.2 RR1 STS  | 3685            |             | 97,0         | 97,4           | 16-ene.     | 50                | 04-mar.-22  | 97           |                |             | 28-mar.     | 121          | 83                   | 1             | 174   |               |
| STINE EXP 4.5    | 3664            |             | 96,4         | 96,9           | 18-ene.     | 52                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 91                   | 1             | 172   |               |
| NEO 45S22 RR STS | 3664            |             | 96,4         | 96,9           | 20-ene.     | 54                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 82                   |               | 157   |               |
| ACA 4521 GRTS    | 3656            |             | 96,2         | 96,6           | 15-ene.     | 49                | 03-mar.-22  | 96           |                |             | 26-mar.     | 119          | 85                   |               | 161   |               |
| TS 17-3-310868   | 3649            |             | 96,0         | 96,5           | 26-ene.     | 60                | 18-mar.-22  | 111          |                |             | 11-abr.     | 135          | 110                  | 2             | 130   |               |
| BRV54621SF       | 3594            |             | 94,6         | 95,0           | 11-ene.     | 45                | 01-mar.-22  | 94           |                |             | 24-mar.     | 117          | 82                   | 1             | 144   |               |
| DM 46R18 STS     | 3482            |             | 91,6         | 92,1           | 10-ene.     | 44                | 01-mar.-22  | 94           |                |             | 24-mar.     | 117          | 76                   | 1             | 162   |               |
| BIOCERES 4.51    | 3436            |             | 90,4         | 90,8           | 14-ene.     | 48                | 01-mar.-22  | 94           |                |             | 28-mar.     | 121          | 99                   | 1,7           | 160   |               |
| TMGA 15-100.007  | 3227            |             | 84,9         | 85,3           | 25-ene.     | 59                | 18-mar.-22  | 111          |                |             | 11-abr.     | 135          | 104                  |               | 146   |               |
| BIOCERES 4.91    | 3134            |             | 82,5         | 82,8           | 21-ene.     | 55                | 12-mar.-22  | 105          |                |             | 06-abr.     | 130          | 87                   | 1             | 164   |               |
| TMGA 15-100.005  | 3106            |             | 81,7         | 82,1           | 22-ene.     | 56                | 15-mar.-22  | 108          |                |             | 08-abr.     | 132          | 105                  | 1             | 136   |               |
| Promedios        | 3801            |             |              |                | 51          |                   | 104         |              |                |             | 128         | 91           | 1,1                  |               | 155   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3801 | kg/ha |
| Desvio= | 226  | kg/ha |
| CV=     | 10,3 | %     |
| LSD=    | 639  | kg/ha |

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 74    | 48   | 202  | 33   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 101 | 62  | 126 | 51  |

**RESPONSABLE**

Julietta Alloatti

**DIRECCIÓN mail**

julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: Rufino

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 4/6/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N P K S

Código del Ensayo Época SIEMBRA

22RUF4L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 48.2 E3        | 6720            | +            | 118,8        | 117,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 6368            | a            | 112,6        | 111,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P4BA07SE          | 6104            |              | 107,9        | 106,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 6085            |              | 107,6        | 106,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 6023            |              | 106,5        | 105,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 5958            |              | 105,3        | 104,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 5926            |              | 104,8        | 103,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 5919            |              | 104,6        | 103,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 5798            |              | 102,5        | 101,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 5739            |              | 101,5        | 100,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 5734            |              | 101,4        | 100,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5729</b>     | <b>101,3</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 5682            |              | 100,4        | 99,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 5668            |              | 100,2        | 98,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 5650            |              | 99,9         | 98,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 5602            |              | 99,0         | 97,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 5592            |              | 98,9         | 97,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 5585            |              | 98,7         | 97,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 5577            |              | 98,6         | 97,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 5576            |              | 98,6         | 97,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 5574            |              | 98,5         | 97,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 5569            |              | 98,4         | 97,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 5546            |              | 98,0         | 96,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 5523            |              | 97,6         | 96,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 5492            |              | 97,1         | 95,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 5439            |              | 96,1         | 94,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 5304            |              | 93,8         | 92,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 5282            |              | 93,4         | 92,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 5193            |              | 91,8         | 90,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4707            |              | 83,2         | 82,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 4700            |              | 83,1         | 82,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 5657            |              |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 5657 kg/ha

Desvio= 199 kg/ha

CV= 6,1 %

LSD= 563 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: VENADO TUERTO

Fecha de SIEMBRA: 28/10/2021 Fecha de Emergencia: 9/11/2021 Fecha de COSECHA: 31/3/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,93 | 6,27 | 15,8 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22VT4L1           | Temprana      |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| P46A03SE          | 4628            | +        | 110,7        | 105,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4585            | a        | 109,7        | 104,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4530            | a        | 108,4        | 103,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4469            | a        | 106,9        | 101,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 4442            | a        | 106,3        | 101,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4400</b>     | <b>a</b> | <b>105,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 4398            | a        | 105,2        | 100,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4381            | a        | 104,8        | 99,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4343            | a        | 103,9        | 98,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 4338            | a        | 103,8        | 98,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 4325            | a        | 103,5        | 98,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4290            | a        | 102,7        | 97,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 4244            | a        | 101,6        | 96,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4234            |          | 101,3        | 96,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4200            |          | 100,5        | 95,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 4199            |          | 100,5        | 95,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4181            |          | 100,1        | 95,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4125            |          | 98,7         | 93,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4098            |          | 98,1         | 93,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 4037            |          | 96,6         | 91,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4033            |          | 96,5         | 91,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 4029            |          | 96,4         | 91,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 4022            |          | 96,2         | 91,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 4010            |          | 96,0         | 91,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3984            |          | 95,3         | 90,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 3968            |          | 95,0         | 90,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 3943            |          | 94,3         | 89,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 3929            |          | 94,0         | 89,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 3840            |          | 91,9         | 87,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 3683            |          | 88,1         | 83,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 3661            |          | 87,6         | 83,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 4179            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4179 | kg/ha |
| Desvio= | 138  | kg/ha |
| CV=     | 5,7  | %     |
| LSD=    | 389  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 31           | 54   | 191  | 71   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 99           | 128 | 237 | 99  |

**RESPONSABLE**  
Gabriel Magnabosco

**DIRECCIÓN mail**  
gimagnabosco@stineseed.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: VILLA CAÑAS

Fecha de SIEMBRA: 10/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 4/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22VCÑ4L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 45S22 RR STS  | 4865            | +        | 115,1       | 116,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4700            | a        | 111,1       | 112,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 4654            | a        | 110,1       | 111,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 4636            | a        | 109,7       | 110,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 4557            | a        | 107,8       | 108,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4537            | a        | 107,3       | 108,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4451            | a        | 105,3       | 106,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4429            | a        | 104,8       | 105,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 4399            | a        | 104,1       | 104,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4379            | a        | 103,6       | 104,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4356            | a        | 103,0       | 103,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4348            | a        | 102,8       | 103,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4334            | a        | 102,5       | 103,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 4322            | a        | 102,2       | 103,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4301            | a        | 101,7       | 102,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 4282            | a        | 101,3       | 102,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4207            | a        | 99,5        | 100,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 4202            | a        | 99,4        | 100,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4193</b>     | <b>a</b> | <b>99,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 4178            | a        | 98,8        | 99,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 4166            | a        | 98,5        | 99,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 4133            | a        | 97,8        | 98,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4102            | a        | 97,0        | 97,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4046            | a        | 95,7        | 96,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 4012            | a        | 94,9        | 95,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 3987            | a        | 94,3        | 95,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 3979            | a        | 94,1        | 94,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 3956            | a        | 93,6        | 94,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 3635            |          | 86,0        | 86,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 3382            |          | 80,0        | 80,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 3345            |          | 79,1        | 79,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 4228            |          |             |              |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 4228 kg/ha

Desvio= 403 kg/ha

CV= 16,5 %

LSD= 1140 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

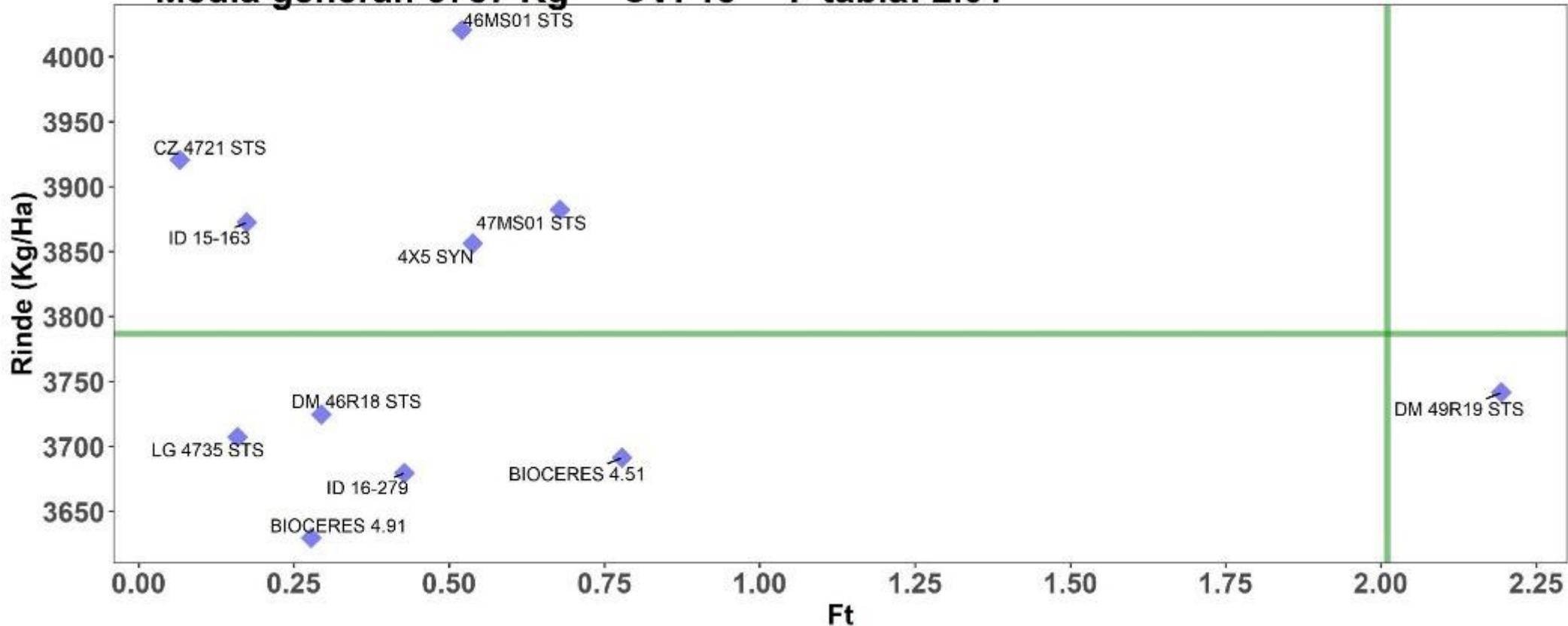
\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

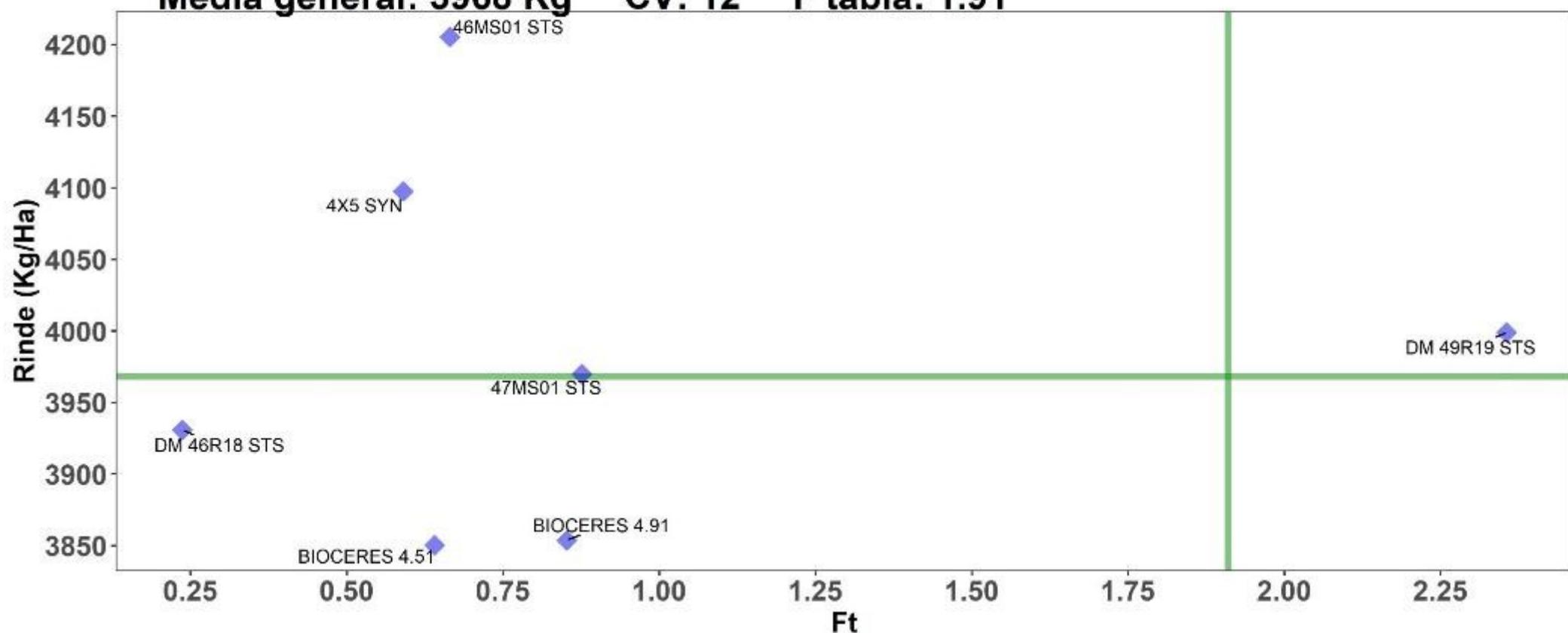
**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVL II5 N°Entradas: 11 N°Ambientes: 8**

**Media general: 3787 Kg CV: 13 F tabla: 2.01**



**Experiencia: 2022 IVL II5 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 12**  
**Media general: 3968 Kg CV: 12 F tabla: 1.91**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: La Pampa

LOCALIDAD: GRAL PICO

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 15/4/2022

MANEJO:

|                     |     |     |     |     |       |    |                        |         |         |       |       |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|---------|---------|-------|-------|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N<br>18 | P<br>46 | K<br> | S<br> | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2   | 6,2 | 8,2 | 338 |       |    |                        |         |         |       |       | 22GPC4L1          | Óptima        |

Observaciones: Info de A.U a 1.4 m. encharcamiento en estados veget tempranos. Napa a 0,6 m. calidad de napa C1S2. Con 35 kg/ha PDA

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 46E21 STS      | 4676            | +        | 115,3        | 107,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 89          | 1               | 146          |               |
| NEO 45522 RR STS  | 4643            | a        | 114,4        | 107,1        |             |             |             |              |             |             |             |              | 91          | 1               | 162          |               |
| IS 48.2 E3        | 4516            | a        | 111,3        | 104,1        |             |             |             |              |             |             |             |              | 87          | 2,3             | 142          |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4361            | a        | 107,5        | 100,6        |             |             |             |              |             |             |             |              | 96          | 1,3             | 164          |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4336</b>     | <b>a</b> | <b>106,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>88</b>   | <b>2</b>        | <b>162</b>   |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4316            | a        | 106,4        | 99,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 85          | 1               | 149          |               |
| 48MS01 E          | 4251            | a        | 104,8        | 98,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 91          | 1               | 154          |               |
| ID 15-163         | 4246            | a        | 104,7        | 97,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 89          | 1               | 147          |               |
| P46A03SE          | 4195            | a        | 103,4        | 96,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 90          | 1,3             | 139          |               |
| P48A07SE          | 4185            | a        | 103,2        | 96,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 87          | 1               | 140          |               |
| BRVS4621SE        | 4155            | a        | 102,4        | 95,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 84          | 1               | 155          |               |
| 4X5 SYN           | 4112            | a        | 101,4        | 94,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 82          | 1               | 170          |               |
| CZ 4721 STS       | 4107            | a        | 101,2        | 94,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 94          | 1,3             | 162          |               |
| 46MS01 STS        | 4063            |          | 100,2        | 93,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 87          | 1               | 162          |               |
| ID 16-279         | 4034            |          | 99,4         | 93,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 85          | 1               | 155          |               |
| RA 4458           | 4030            |          | 99,3         | 92,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 91          | 1,3             | 147          |               |
| TMGA 15-100.005   | 4028            |          | 99,3         | 92,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 104         | 2               | 135          |               |
| STINE EXP 4.5     | 3996            |          | 98,5         | 92,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 81          | 1,7             | 166          |               |
| BIOCERES 4.51     | 3964            |          | 97,7         | 91,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 100         | 2               | 164          |               |
| BIOCERES 4.91     | 3942            |          | 97,2         | 90,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 95          | 1               | 161          |               |
| STINE EXP 4.7     | 3902            |          | 96,2         | 90,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 82          | 1               | 160          |               |
| DM 46R18 STS      | 3872            |          | 96,4         | 89,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 92          | 1               | 163          |               |
| LG 4735 STS       | 3871            |          | 95,4         | 89,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 98          | 1               | 160          |               |
| TS 17-3-310868    | 3865            |          | 95,3         | 89,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 107         | 2               | 114          |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3804            |          | 93,8         | 87,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 90          | 2,3             | 150          |               |
| TMGA 15-100.007   | 3772            |          | 93,0         | 87,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 111         | 1,3             | 150          |               |
| CZ 4.97           | 3742            |          | 92,2         | 86,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 91          | 2,7             | 138          |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3732            |          | 92,0         | 86,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 83          | 1               | 163          |               |
| NEO 46522 SE      | 3712            |          | 91,5         | 85,6         |             |             |             |              |             |             |             |              | 89          | 1,3             | 146          |               |
| DM 49R19 STS      | 3670            |          | 90,5         | 84,6         |             |             |             |              |             |             |             |              | 95          | 1               | 172          |               |
| IS 4642 STS       | 3657            |          | 90,1         | 84,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80          | 1               | 156          |               |
| Promedios         | 4057            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              | 91          | 1,4             | 153,5        |               |

MEDIA= 4057 kg/ha

Desvio= 203 kg/ha

CV= 8,7 %

LSD= 574 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 110  | 77  | 132 | 145 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 149 | 104 | 90  | 31  |

#### RESPONSABLE

Corró Molas Andrés

#### DIRECCIÓN mail

corromolas.andres@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: HUINCA RENANCÓ

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 25/11/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |      |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     | 1,15 | 6,2   |    |                        |   |   |   |   | 22HRC4L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 46S22 SE      | 5679            | +        | 114,1        | 111,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 1             |       |               |
| 48MS01 E          | 5522            | a        | 110,9        | 108,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 1             |       |               |
| NS 4642 STS       | 5495            | a        | 110,4        | 108,2        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 1             |       |               |
| CZ 4.97           | 5371            | a        | 107,9        | 105,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1,3           |       |               |
| P46A03SE          | 5267            | a        | 105,8        | 103,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 1             |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 5237            | a        | 105,2        | 103,1        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| BRV54621SE        | 5169            | a        | 103,8        | 101,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| RA 4458           | 5166            | a        | 103,8        | 101,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             |       |               |
| P48A07SE          | 5144            | a        | 103,3        | 101,3        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| 46MS01 STS        | 5119            | a        | 102,8        | 100,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 5113            | a        | 102,7        | 100,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   | 1             |       |               |
| CZ 4721 STS       | 5102            | a        | 102,5        | 100,4        |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 5102            | a        | 102,5        | 100,5        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1,2           |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5079</b>     | <b>a</b> | <b>102,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>85</b>            | <b>1</b>      |       |               |
| DM 46E21 STS      | 5042            | a        | 101,3        | 99,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| ID 15-163         | 5028            | a        | 101,0        | 99,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             |       |               |
| DM 46R18 STS      | 4932            | a        | 99,1         | 97,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 1             |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4891            | a        | 98,2         | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 4883            | a        | 98,1         | 96,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             |       |               |
| TS 17-3-310868    | 4879            | a        | 98,0         | 96,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1             |       |               |
| TMGA 15 100.005   | 4867            | a        | 97,8         | 95,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4865            | a        | 97,7         | 95,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   | 1             |       |               |
| IS 48.2 E3        | 4825            | a        | 96,9         | 95,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             |       |               |
| 4X5 SYN           | 4789            |          | 96,2         | 94,3         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4733            |          | 95,1         | 93,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4712            |          | 94,6         | 92,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   | 1             |       |               |
| LG 4735 STS       | 4699            |          | 94,4         | 92,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1             |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4680            |          | 94,0         | 92,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             |       |               |
| ID 16-279         | 4387            |          | 88,1         | 86,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4354            |          | 87,5         | 85,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             |       |               |
| TMGA 15 100.007   | 4206            |          | 84,5         | 82,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             |       |               |
| Promedios         | 4979            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              | 76                   | 1             |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4979 | kg/ha |
| Desvio= | 302  | kg/ha |
| CV=     | 10,5 | %     |
| LSD=    | 855  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 76           | 39   | 152  | 151  |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 122          | 49  | 32  | 32  |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: JOVITA

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22JOV4L1 Óptima

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>P1000<br>(g) | P1000<br>Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| DM 49R19 STS      | 5406            | +        | 117,4       | 122,6        |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   |                        |                        |
| NEO 46S22 SE      | 5373            | a        | 116,7       | 121,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   |                        |                        |
| P46A03SE          | 5193            | a        | 112,8       | 117,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   |                        |                        |
| BRV54G21SE        | 5077            | a        | 110,3       | 115,1        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   |                        |                        |
| IS 48.2 E3        | 5068            | a        | 110,1       | 114,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| NEO 45S22 RR STS  | 5052            | a        | 109,7       | 114,6        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| IS 46.2 RR1 STS   | 5010            | a        | 108,8       | 113,6        |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   |                        |                        |
| 4X5 SYN           | 5002            | a        | 108,6       | 113,4        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| ACA 4521 GRTS     | 4962            | a        | 107,8       | 112,5        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| CZ 4721 STS       | 4884            | a        | 106,1       | 110,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| P48A07SE          | 4846            | a        | 105,3       | 109,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |                        |                        |
| 46MS01 STS        | 4801            | a        | 104,3       | 108,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   |                        |                        |
| RA 4458           | 4800            | a        | 104,3       | 108,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |                        |                        |
| NS 4642 STS       | 4760            | a        | 103,4       | 107,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |                        |                        |
| LG 4735 STS       | 4757            | a        | 103,3       | 107,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   |                        |                        |
| ID 15-163         | 4715            | a        | 102,4       | 106,9        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |                        |                        |
| DM 46E21 STS      | 4594            | a        | 99,8        | 104,2        |             |             |             |              |             |             |             |              | 75                   |                        |                        |
| DM 46R18 STS      | 4564            | a        | 99,1        | 103,5        |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| 48MS01 E          | 4486            | a        | 97,4        | 101,7        |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   |                        |                        |
| ID 16-279         | 4445            | a        | 96,5        | 100,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |                        |                        |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4410</b>     | <b>a</b> | <b>95,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>70</b>            |                        |                        |
| IS 46.1 E3 STS    | 4375            | a        | 95,0        | 99,2         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   |                        |                        |
| TS 17-3-310868    | 4265            | a        | 92,6        | 96,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   |                        |                        |
| ACA 47A21 E TS    | 4237            | a        | 92,0        | 96,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 80                   |                        |                        |
| BIOCERES 4.51     | 4220            | a        | 91,7        | 95,7         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   |                        |                        |
| STINE EXP 4.7     | 4212            | a        | 91,5        | 95,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 60                   |                        |                        |
| BIOCERES 4.91     | 4194            | a        | 91,1        | 95,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |                        |                        |
| CZ 4.97           | 4126            |          | 89,6        | 93,6         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| STINE EXP 4.5     | 4053            |          | 88,0        | 91,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 70                   |                        |                        |
| TMGA 15-100.005   | 3729            |          | 81,0        | 84,6         |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   |                        |                        |
| TMGA 15-100.007   | 3111            |          | 67,6        | 70,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 65                   |                        |                        |
| Promedios         | 4604            |          |             |              |             |             |             |              |             |             |             |              | 71                   |                        |                        |

MEDIA= 4604 kg/ha

Desvio= 429 kg/ha

CV= 16,1 %

LSD= 1213 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 45    | 30   | 121  | 95   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 224 | 105 | 45  | 18  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

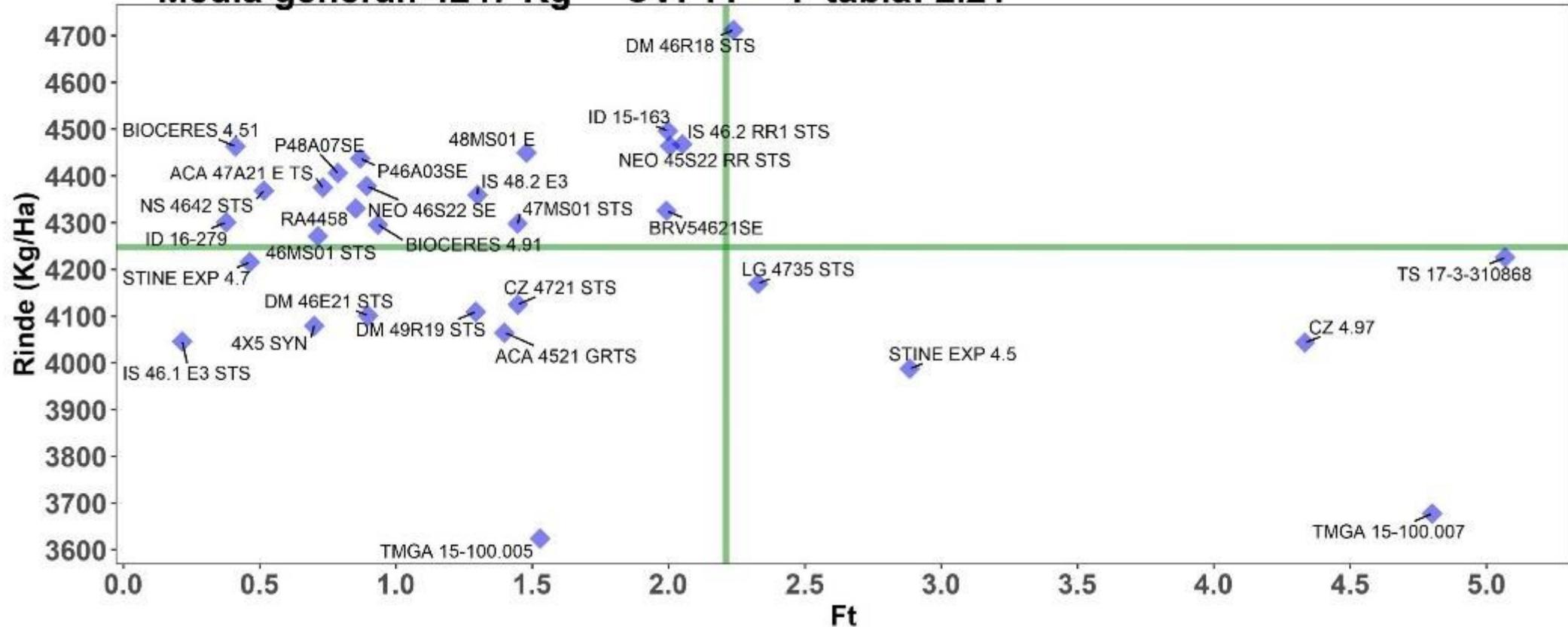
\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

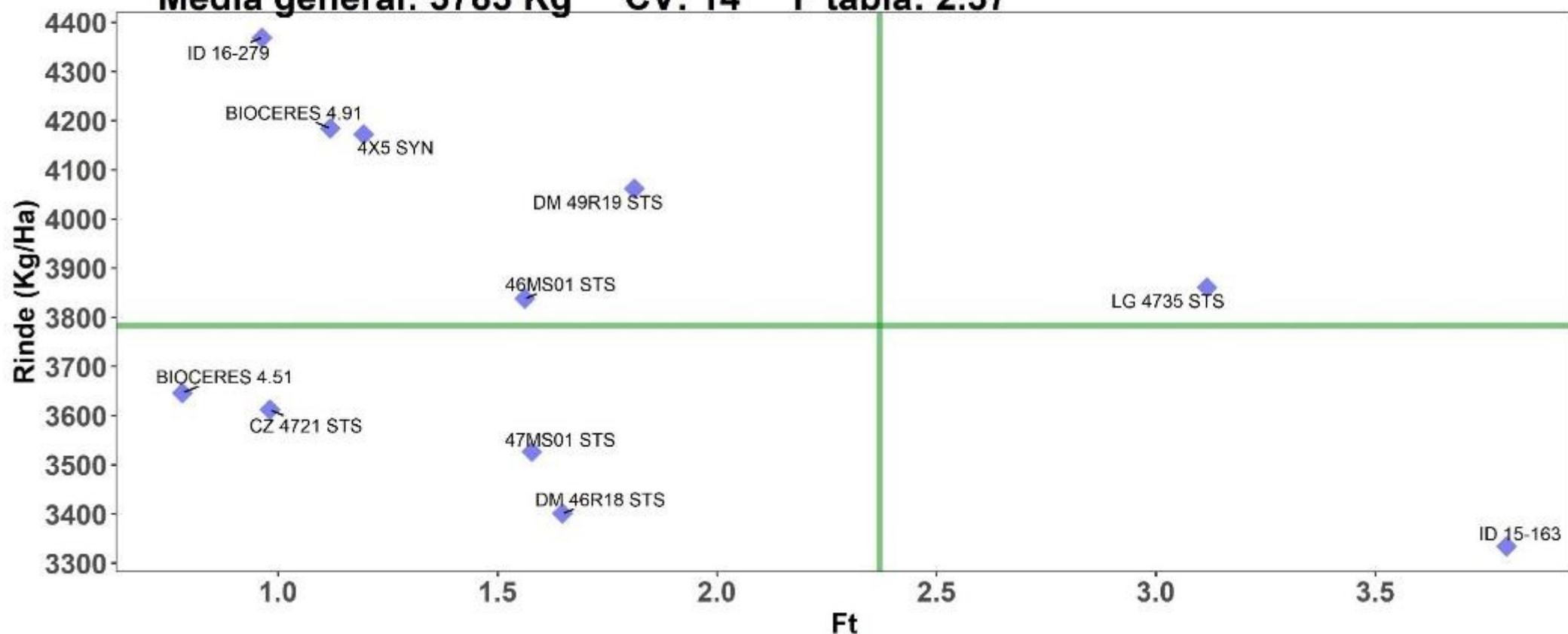
**VOLVER**

**Experiencia: 22 IVL II6 N°Entradas: 31 N°Ambientes: 6**

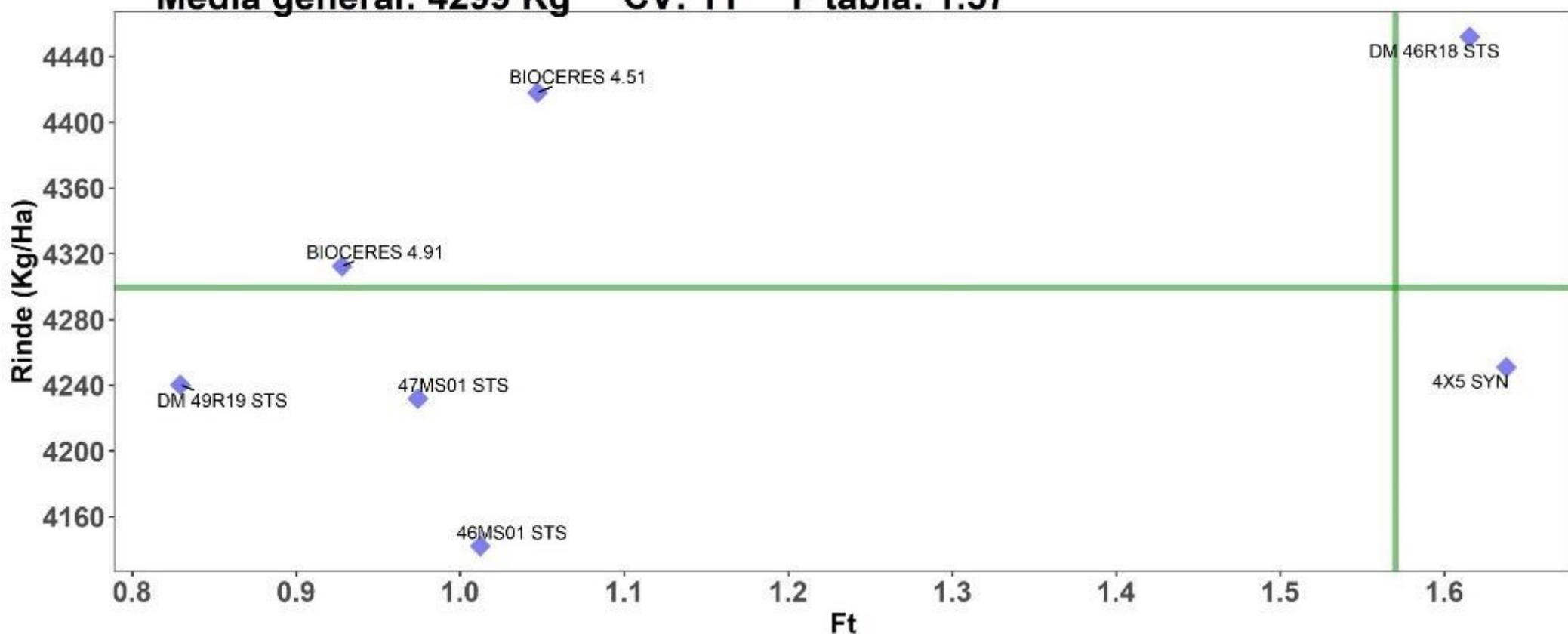
**Media general: 4247 Kg CV: 11 F tabla: 2.21**



**Experiencia: 2122 IVL II6 N°Entradas: 11 N°Ambientes: 6**  
**Media general: 3783 Kg CV: 14 F tabla: 2.37**



**Experiencia: 2022 IVL II6 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 21**  
**Media general: 4299 Kg CV: 11 F tabla: 1.57**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: 9 de JULIO

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 7/12/2021 Fecha de COSECHA: 28/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N    | P    | K | S | Código del Ensayo | Época  | SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|------|------|---|---|-------------------|--------|---------|
|                     |     |     | 3,5 |    | 5     |    |                        | 0,07 | 0,39 |   | 5 | 229dJ4L1          | Óptima |         |

#### Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| BIOCERES 4.51     | 5439            | +            | 126,2        | 125,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| DM 46E21 STS      | 4852            | a            | 112,6        | 112,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| DM 46R18 STS      | 4754            |              | 110,3        | 109,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| IS 48.2E3         | 4754            |              | 110,3        | 109,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| CZ 4.97           | 4699            |              | 109,1        | 108,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| BIOCERES 4.91     | 4690            |              | 108,8        | 108,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| NED 46S22 SE      | 4683            |              | 108,7        | 108,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| ACA 47A21 E STS   | 4665            |              | 108,3        | 107,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| CZ 4721 STS       | 4654            |              | 108,0        | 107,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| IS 46.2E3 STS     | 4570            |              | 106,1        | 105,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| DM 49R19 STS      | 4569            |              | 106,0        | 105,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| IS46.1E3 STS      | 4453            |              | 103,3        | 102,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| NED 45S22 RR STS  | 4427            |              | 102,7        | 102,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| ID 16-279         | 4393            |              | 101,9        | 101,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| 4X5 SYN           | 4353            |              | 101,0        | 100,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4328</b>     | <b>100,4</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| P 46A03 SE        | 4306            |              | 99,9         | 99,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| STINE EXP 4.5     | 4206            |              | 97,6         | 97,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| STINE EXP 4.7     | 4195            |              | 97,3         | 96,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| TS17-3-310968     | 4182            |              | 97,0         | 96,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| LG 4735 STS       | 4154            |              | 96,4         | 96,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| 48MS01 E          | 4153            |              | 96,4         | 95,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| P18A07SE          | 4121            |              | 95,6         | 95,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| ID15-163          | 4075            |              | 94,6         | 94,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| 46MS01 STS        | 3985            |              | 92,5         | 92,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3932            |              | 91,2         | 90,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| BRV54621SE        | 3876            |              | 89,9         | 89,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| RA 4458           | 3806            |              | 88,3         | 87,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| IS 4642 STS       | 3732            |              | 86,6         | 86,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| TMGA 15-163       | 3627            |              | 84,2         | 83,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| TMGA 15-100.007   | 2955            |              | 68,6         | 68,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |
| Promedios         | 4309            |              |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4309 | kg/ha |
| Desvio= | 241  | kg/ha |
| CV=     | 9,7  | %     |
| LSD=    | 682  | kg/ha |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 105          | 65  | 102 | 74  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 269          | 26  | 106 | 47  |

#### RESPONSABLE

Nicolás Romano

#### DIRECCIÓN mail

nicolas@trybus.com.ar

\*++: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CARMEN de ARECO

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 15/12/2021 Fecha de COSECHA: 30/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CAR4L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 48.2 E3        | 4598            | +        | 111,8        | 100,2        |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 130          |                   |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4590</b>     | <b>a</b> | <b>111,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>24-abr.</b> | <b>130</b>   |                   |               |       |               |
| P48A07SE          | 4542            | a        | 110,5        | 99,0         |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 130          |                   |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4492            | a        | 109,2        | 97,9         |             |             |             |              |             |             | 22-abr.        | 128          |                   |               |       |               |
| ID 16-279         | 4353            | a        | 105,9        | 94,8         |             |             |             |              |             |             | 22-abr.        | 128          |                   |               |       |               |
| RA 4458           | 4329            | a        | 105,3        | 94,3         |             |             |             |              |             |             | 26-abr.        | 132          |                   |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4323            | a        | 105,1        | 94,2         |             |             |             |              |             |             | 20-abr.        | 126          |                   |               |       |               |
| ID 15-163         | 4267            | a        | 103,8        | 93,0         |             |             |             |              |             |             | 17-abr.        | 123          |                   |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4267            | a        | 103,8        | 93,0         |             |             |             |              |             |             | 22-abr.        | 128          |                   |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 4243            | a        | 103,2        | 92,5         |             |             |             |              |             |             | 16-abr.        | 122          |                   |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4240            | a        | 103,1        | 92,4         |             |             |             |              |             |             | 22-abr.        | 128          |                   |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 4211            | a        | 102,4        | 91,7         |             |             |             |              |             |             | 23-abr.        | 129          |                   |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4193            | a        | 102,0        | 91,4         |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 130          |                   |               |       |               |
| CZ 4.97           | 4149            | a        | 100,9        | 90,4         |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 130          |                   |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4143            | a        | 100,7        | 90,3         |             |             |             |              |             |             | 20-abr.        | 126          |                   |               |       |               |
| P46A03SE          | 4101            | a        | 99,7         | 89,4         |             |             |             |              |             |             | 22-abr.        | 128          |                   |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4084            |          | 99,3         | 89,0         |             |             |             |              |             |             | 23-abr.        | 129          |                   |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4063            |          | 98,8         | 88,5         |             |             |             |              |             |             | 22-abr.        | 128          |                   |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4054            |          | 98,6         | 88,3         |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 130          |                   |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 4004            |          | 97,4         | 87,2         |             |             |             |              |             |             | 18-abr.        | 124          |                   |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 4001            |          | 97,3         | 87,2         |             |             |             |              |             |             | 14-abr.        | 120          |                   |               |       |               |
| BRV54621SE        | 3968            |          | 96,5         | 86,5         |             |             |             |              |             |             | 20-abr.        | 126          |                   |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 3912            |          | 95,1         | 85,2         |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 130          |                   |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 3903            |          | 94,9         | 85,0         |             |             |             |              |             |             | 15-abr.        | 121          |                   |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 3891            |          | 94,6         | 84,8         |             |             |             |              |             |             | 27-abr.        | 133          |                   |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 3876            |          | 94,3         | 84,5         |             |             |             |              |             |             | 23-abr.        | 129          |                   |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3844            |          | 93,5         | 83,8         |             |             |             |              |             |             | 20-abr.        | 126          |                   |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3838            |          | 93,3         | 83,6         |             |             |             |              |             |             | 21-abr.        | 127          |                   |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 3699            |          | 90,0         | 80,6         |             |             |             |              |             |             | 17-abr.        | 123          |                   |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 3681            |          | 89,5         | 80,2         |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 130          |                   |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 3616            |          | 87,9         | 78,8         |             |             |             |              |             |             | 27-abr.        | 133          |                   |               |       |               |
| Promedios         | 4112            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |                | 128          |                   |               |       |               |

MEDIA= 4112 kg/ha

Desvio= 181 kg/ha

CV= 7,6 %

LSD= 512 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 73    | 42   | 92   | 12   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 152 | 151 | 122 | 20  |

**RESPONSABLE**

Jorge Dolinkue

**DIRECCIÓN mail**

dolinkue@hotmail.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CHACABUCO

Fecha de SIEMBRA: 20/10/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

22CHA4L1

Época SIEMBRA

Temprana

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| ID 15-163         | 5356            | +        | 109,1        | 104,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 5346            | a        | 108,9        | 104,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 5318            | a        | 108,3        | 103,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 40MS01 STS        | 5279            | a        | 107,5        | 102,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 5264            | a        | 107,2        | 102,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45522 RR STS  | 5228            | a        | 106,5        | 101,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 5217            | a        | 106,3        | 101,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 5215            | a        | 106,2        | 101,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 5203            | a        | 106,0        | 101,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>5132</b>     | <b>a</b> | <b>104,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 5124            | a        | 104,4        | 99,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 5107            | a        | 104,0        | 99,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 5050            | a        | 102,9        | 98,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 5034            | a        | 102,5        | 98,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 5011            | a        | 102,1        | 97,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4960            | a        | 101,0        | 96,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 48522 SE      | 4843            | a        | 98,7         | 94,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4839            | a        | 98,6         | 94,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 4833            | a        | 98,5         | 94,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4813            | a        | 98,0         | 93,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 4774            | a        | 97,2         | 93,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4752            | a        | 96,8         | 92,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 4671            |          | 95,2         | 91,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 4627            |          | 94,2         | 90,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4611            |          | 93,9         | 89,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 4598            |          | 93,7         | 89,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4569            |          | 93,1         | 89,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 4527            |          | 92,2         | 88,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 4393            |          | 89,5         | 85,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 4253            |          | 86,6         | 82,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3 310868    | 4240            |          | 86,4         | 82,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 4909            |          |              |              |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 4909 kg/ha

Desvio= 235 kg/ha

CV= 8,3 %

LSD= 666 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept Oct Nov Dic

**LLUVIAS 2022**

Ene Feb Mar Abr

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: JUNÍN

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 6/11/2021 Fecha de COSECHA: 18/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 5,3 |     | 8,2 | 28,5 | 14,3  |    |                        |   | 33 |   | 6 | 22JUN4L1          | Temprana      |

**Observaciones:**

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| ID 15-163         | 4487            | +            | 124,9        | 122,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| DM 46R18 STS      | 4449            | a            | 123,8        | 121,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| 48MS01 E          | 4308            | a            | 119,9        | 117,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4215            | a            | 117,3        | 114,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| NS 4642 STS       | 3975            | a            | 110,6        | 108,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| P1BA07SE          | 3960            | a            | 110,2        | 107,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| P46A03SE          | 3931            | a            | 109,4        | 107,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| BRV54621SE        | 3924            | a            | 109,2        | 106,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| RA 4458           | 3921            | a            | 109,1        | 106,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| STINE EXP 4.7     | 3787            | a            | 105,4        | 103,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| CZ 4721 STS       | 3783            | a            | 105,3        | 103,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3778            | a            | 105,2        | 102,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3694            |              | 102,8        | 100,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3673</b>     | <b>102,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| ID 16-279         | 3653            |              | 101,7        | 99,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| BIOCERES 4.51     | 3641            |              | 101,4        | 99,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| DM 49R19 STS      | 3591            |              | 99,9         | 97,8      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| DM 46E21 STS      | 3558            |              | 99,0         | 96,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| LG 4735 STS       | 3528            |              | 98,2         | 96,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3497            |              | 97,3         | 95,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 3492            |              | 97,2         | 95,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| 46MS01 STS        | 3449            |              | 96,0         | 93,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| TS 17-3-310868    | 3351            |              | 93,3         | 91,3      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| NEO 46S22 SE      | 3282            |              | 91,4         | 89,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| IS 48.2 E3        | 3246            |              | 90,4         | 88,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| BIOCERES 4.91     | 3189            |              | 88,8         | 86,8      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| 4X5 SYN           | 3167            |              | 88,2         | 86,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| CZ 4.97           | 2898            |              | 80,7         | 78,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| STINE EXP 4.5     | 2720            |              | 75,7         | 74,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| TMGA 15-100.005   | 2614            |              | 72,8         | 71,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| TMGA 15-100.007   | 2612            |              | 72,7         | 71,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |
| Promedios         | 3593            |              |              |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |               |

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3593 kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 251 kg/ha  |
| <b>CV=</b>     | 12,1 %     |
| <b>LSD=</b>    | 711 kg/ha  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 58                  | 27   | 83   | 14   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 130                 | 97  | 81  | 32  |

**RESPONSABLE**  
Maria Paula Melilli

**DIRECCIÓN mail**  
melilli.maria@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: 11/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA4L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| TS 17-3-310868    | 5556            | +        | 126,7       | 131,9        | 24-dic.        | 43          | 28-ene.-22        | 78           |             |             |             |              | 85                |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 5274            | a        | 120,3       | 125,2        | 25-dic.        | 44          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| P46A03SE          | 4914            |          | 112,0       | 116,7        | 30-dic.        | 49          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 80                |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4907            |          | 111,9       | 116,5        | 31-dic.        | 50          | 31-ene.-22        | 81           |             |             |             |              | 80                |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4904            |          | 111,8       | 116,4        | 26-dic.        | 45          | 01-feb.-22        | 82           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4893            |          | 111,6       | 116,2        | 24-dic.        | 43          | 01-feb.-22        | 82           |             |             |             |              | 85                |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4751            |          | 108,3       | 112,8        | 28-dic.        | 47          | 30-ene.-22        | 80           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| ID 15-163         | 4725            |          | 107,7       | 112,2        | 25-dic.        | 44          | 31-ene.-22        | 81           |             |             |             |              | 80                |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 4665            |          | 106,4       | 110,8        | 31-dic.        | 50          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 80                |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 4642            |          | 105,9       | 110,2        | 24-dic.        | 43          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 80                |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4596            |          | 104,8       | 109,1        | 31-dic.        | 50          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 4578            |          | 104,4       | 108,7        | 29-dic.        | 48          | 01-feb.-22        | 82           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| RA 4458           | 4559            |          | 104,0       | 108,3        | 30-dic.        | 49          | 03-feb.-22        | 84           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| P48A07SE          | 4524            |          | 103,2       | 107,4        | 28-dic.        | 47          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| BRV54621SE        | 4517            |          | 103,0       | 107,3        | 25-dic.        | 44          | 30-ene.-22        | 80           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4504            |          | 102,7       | 107,0        | 30-dic.        | 49          | 02-feb.-22        | 83           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| ID 16-279         | 4375            |          | 99,8        | 103,9        | 28-dic.        | 47          | 30-ene.-22        | 80           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4372            |          | 99,7        | 103,8        | 29-dic.        | 48          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4325            |          | 98,6        | 102,7        | 26-dic.        | 45          | 31-ene.-22        | 81           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4211</b>     |          | <b>96,0</b> | <b>100,0</b> | <b>25-dic.</b> | <b>44</b>   | <b>01-feb.-22</b> | <b>82</b>    |             |             |             |              | <b>80</b>         |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 4112            |          | 93,8        | 97,6         | 28-dic.        | 47          | 30-ene.-22        | 80           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4024            |          | 91,8        | 95,6         | 29-dic.        | 48          | 01-feb.-22        | 82           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 3956            |          | 90,2        | 93,9         | 25-dic.        | 44          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 3937            |          | 89,8        | 93,5         | 28-dic.        | 47          | 30-ene.-22        | 80           |             |             |             |              | 85                |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 3833            |          | 87,4        | 91,0         | 28-dic.        | 47          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 85                |               |       |               |
| DM 46F21 STS      | 3830            |          | 87,3        | 90,9         | 29-dic.        | 48          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 3795            |          | 86,5        | 90,1         | 29-dic.        | 48          | 30-ene.-22        | 80           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| CZ 4.97           | 3795            |          | 86,5        | 90,1         | 29-dic.        | 48          | 01-feb.-22        | 82           |             |             |             |              | 75                |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3657            |          | 83,4        | 86,8         | 29-dic.        | 48          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 3629            |          | 82,7        | 86,2         | 27-dic.        | 46          | 29-ene.-22        | 79           |             |             |             |              | 90                |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 3591            |          | 81,9        | 85,3         | 27-dic.        | 46          | 28-ene.-22        | 78           |             |             |             |              | 70                |               |       |               |
| Promedios         | 4386            |          |             |              | 47             |             | 80                |              |             |             |             |              | 76                |               |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4386 kg/ha |
| Desvio= | 168 kg/ha  |
| CV=     | 6,6 %      |
| LSD=    | 476 kg/ha  |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106          | 29   | 70   | 25   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 282          | 126  | 132  | 33   |

**RESPONSABLE**  
Melión David

**DIRECCIÓN mail**  
melion.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 8/12/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA4L2          | Óptima        |

**Observaciones:**

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| NEO 45S22 RR STS  | 4642            | +            | 127,1        | 119,7          | 24-ene.     | 47                | 21-feb.-22  | 75             | 03-abr.     | 116         |             |              |                      |               |               |
| DM 46R18 STS      | 4353            | a            | 119,2        | 112,3          | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| BRV54621SE        | 4344            | a            | 118,9        | 112,0          | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 30-mar.     | 112         |             |              |                      |               |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4235            | a            | 116,0        | 109,2          | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| NEO 46S22 SE      | 4147            | a            | 113,6        | 107,0          | 25-ene.     | 48                | 23-feb.-22  | 77             | 03-abr.     | 116         |             |              |                      | 1             |               |
| 48MS01 E          | 4076            | a            | 111,6        | 105,1          | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| P46A03SE          | 4003            | a            | 109,6        | 103,2          | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 01-abr.     | 114         |             |              |                      |               |               |
| LG 4735 STS       | 3975            | a            | 108,8        | 102,5          | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      |               |               |
| TS 17-3-310868    | 3894            |              | 106,6        | 100,4          | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      | 2             |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3878</b>     | <b>106,2</b> | <b>100,0</b> | <b>23-ene.</b> | <b>46</b>   | <b>23-feb.-22</b> | <b>77</b>   | <b>31-mar.</b> | <b>113</b>  |             | <b>3</b>    |              |                      |               |               |
| NS 4642 STS       | 3747            |              | 102,6        | 96,6           | 24-ene.     | 47                | 20-feb.-22  | 74             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      |               |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3738            |              | 102,3        | 96,4           | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| P48A07SE          | 3733            |              | 102,2        | 96,3           | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| 46MS01 STS        | 3665            |              | 100,3        | 94,5           | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 30-mar.     | 112         |             |              |                      |               |               |
| DM 46E21 STS      | 3636            |              | 99,6         | 93,8           | 25-ene.     | 48                | 21-feb.-22  | 75             | 01-abr.     | 114         |             |              |                      |               |               |
| BIOCERES 4.51     | 3631            |              | 99,4         | 93,7           | 23-ene.     | 46                | 23-feb.-22  | 77             | 03-abr.     | 116         |             |              | 2                    |               |               |
| BIOCERES 4.91     | 3612            |              | 98,9         | 93,2           | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      |               |               |
| ID 15-163         | 3610            |              | 98,8         | 93,1           | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| ID 16 279         | 3610            |              | 98,8         | 93,1           | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| TMGA 15-100.005   | 3515            |              | 96,2         | 90,7           | 25-ene.     | 48                | 21-feb.-22  | 75             | 01-abr.     | 114         |             |              | 1                    |               |               |
| STINE EXP 4.7     | 3508            |              | 96,1         | 90,5           | 23-ene.     | 46                | 22-feb.-22  | 76             | 01-abr.     | 114         |             |              |                      |               |               |
| 4X5 SYN           | 3494            |              | 95,7         | 90,1           | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      |               |               |
| RA 4458           | 3406            |              | 93,3         | 87,9           | 24-ene.     | 47                | 23-feb.-22  | 77             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      |               |               |
| IS 48.2 E3        | 3392            |              | 92,9         | 87,5           | 24-ene.     | 47                | 21-feb.-22  | 75             | 31-mar.     | 113         |             |              | 4                    |               |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3369            |              | 92,2         | 86,9           | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3267            |              | 89,4         | 84,2           | 23-ene.     | 46                | 20-feb.-22  | 74             | 31-mar.     | 113         |             |              |                      |               |               |
| CZ 4721 STS       | 3246            |              | 88,9         | 83,7           | 25-ene.     | 48                | 21-feb.-22  | 75             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      |               |               |
| DM 49R19 STS      | 3238            |              | 88,7         | 83,5           | 25-ene.     | 48                | 23-feb.-22  | 77             | 04-abr.     | 117         |             |              |                      |               |               |
| STINE EXP 4.5     | 3025            |              | 82,8         | 78,0           | 23-ene.     | 46                | 21-feb.-22  | 75             | 30-mar.     | 112         |             |              | 2                    |               |               |
| CZ 4.97           | 2914            |              | 79,8         | 75,2           | 25-ene.     | 48                | 22-feb.-22  | 76             | 04-abr.     | 117         |             |              | 2                    |               |               |
| TMGA 15-100.007   | 2320            |              | 63,5         | 59,8           | 24-ene.     | 47                | 23-feb.-22  | 77             | 04-abr.     | 117         |             |              | 2                    |               |               |
| Promedios         | 3652            |              |              |                | 47          |                   | 75          |                | 115         |             |             |              | 2,1                  |               |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3652 | kg/ha |
| Desvio= | 238  | kg/ha |
| CV=     | 11,3 | %     |
| LSD=    | 674  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106          | 29   | 70   | 25   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 282          | 126  | 132  | 33   |

**RESPONSABLE**

Melión David

**DIRECCIÓN mail**

melian.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: SALTO

Fecha de SIEMBRA: 16/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
4,5 1,38 22SAL4L1 Óptima

**Observaciones:**

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| CZ 4.97           | 5670            | +           | 117,4        | 131,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 5360            | a           | 110,9        | 124,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 5302            | a           | 109,7        | 123,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 5258            | a           | 108,8        | 122,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 5164            | a           | 106,9        | 120,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 5141            | a           | 106,4        | 119,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 5127            | a           | 106,1        | 119,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 5116            | a           | 105,9        | 118,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 5084            | a           | 105,2        | 118,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 5079            | a           | 105,1        | 118,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 5009            | a           | 103,7        | 116,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 5004            | a           | 103,6        | 116,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 4990            | a           | 103,3        | 115,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 4966            | a           | 102,8        | 115,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 4929            | a           | 102,0        | 114,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 4886            | a           | 101,1        | 113,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 4805            | a           | 99,4         | 111,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 4801            | a           | 99,4         | 111,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4791            | a           | 99,2         | 111,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 4765            | a           | 98,6         | 110,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 4679            | a           | 96,8         | 108,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 4612            | a           | 95,5         | 107,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 4611            | a           | 95,4         | 107,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 4539            | a           | 93,9         | 105,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 4531            | a           | 93,8         | 105,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 4448            |             | 92,1         | 103,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 4435            |             | 91,8         | 103,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 4388            |             | 90,8         | 101,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4304</b>     | <b>89,1</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 4097            |             | 84,8         | 95,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 3879            |             | 80,3         | 90,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| Promedios         | 4831            |             |              |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 4831 kg/ha

Desvio= 428 kg/ha

CV= 15,3 %

LSD= 1209 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
|       |      | 82   | 17   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 25  |     |     |     |

**RESPONSABLE**

Agustín Basile

**DIRECCIÓN mail**

agusin.basile@corteva.com

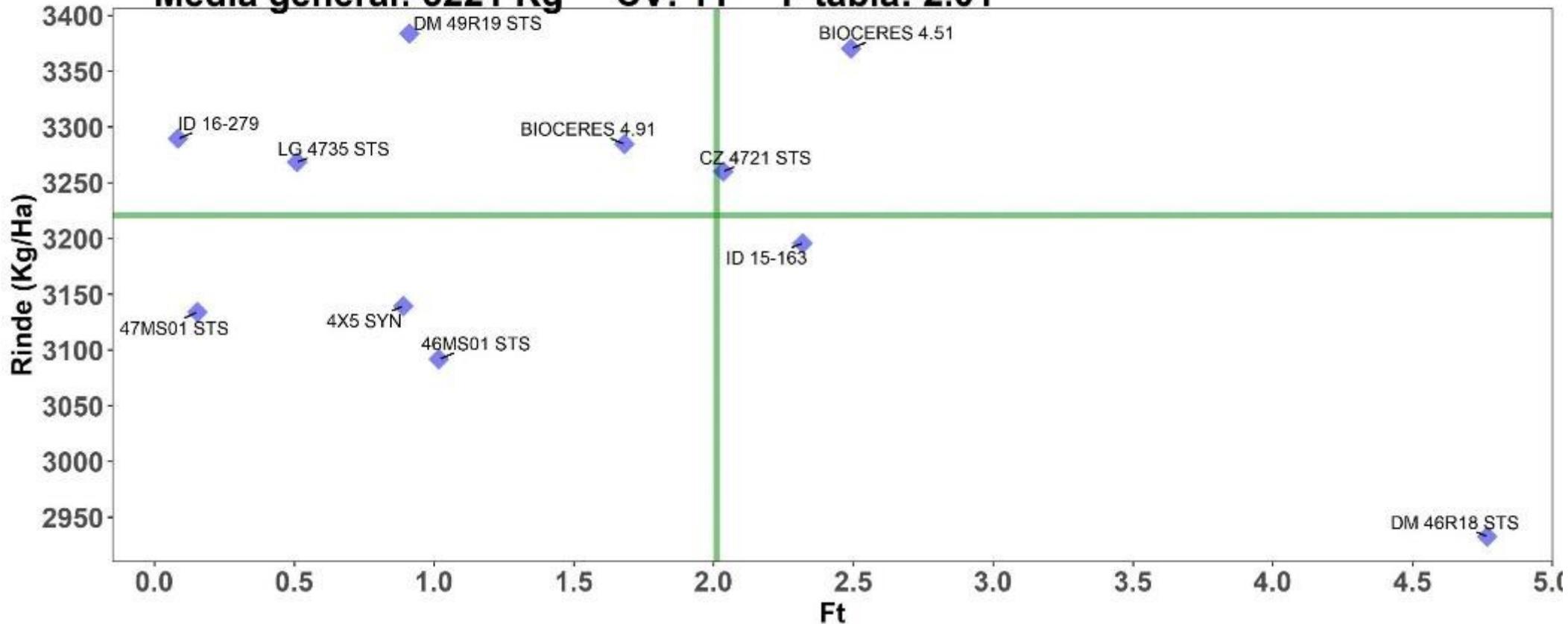
\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

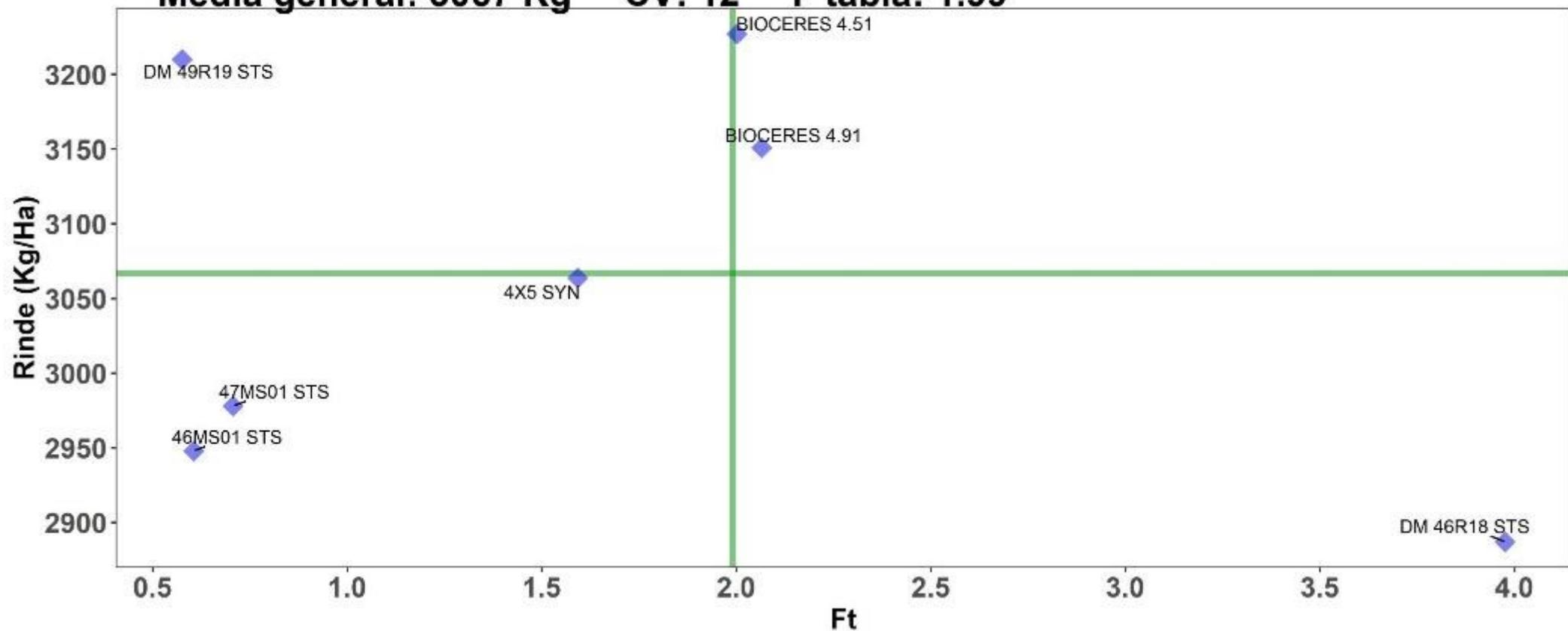
**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVL II8 N°Entradas: 11 N°Ambientes: 8**

**Media general: 3221 Kg CV: 11 F tabla: 2.01**



**Experiencia: 2022 IVL II8 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 11**  
**Media general: 3067 Kg CV: 12 F tabla: 1.99**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: GRAL ALMADA

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 17/12/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,43 | 4,18 | 6,96 | 45,2 | 108   |    |                        |   |   |   |   | 22GAL4L1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R fue realizado en Cnia Italiana. K disponible 463 ppm

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>+ | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>RS | Días<br>a RS | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 (cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|--------------|---------------|
| ACA 47A21 E TS   | 4223            | +        | 120,4     | 126,0     | 24-ene.     | 38          | 16-feb.-22  | 61           | 30-mar.     | 103         | 10-abr.     | 114                | 70              |              |               |
| CZ 4.97          | 4142            | a        | 118,0     | 123,6     | 24-ene.     | 38          | 20-feb.-22  | 65           | 04-abr.     | 108         | 14-abr.     | 118                | 88              |              |               |
| STINE EXP 4.7    | 3958            | a        | 112,8     | 118,1     | 14-ene.     | 28          | 15-feb.-22  | 60           | 30-mar.     | 103         | 10-abr.     | 114                | 67              |              |               |
| IS 48.2 E3       | 3897            | a        | 111,1     | 116,3     | 13-ene.     | 27          | 10-feb.-22  | 55           | 03-abr.     | 107         | 12-abr.     | 116                | 65              |              |               |
| IS 46.1 E3 STS   | 3808            | a        | 108,5     | 113,6     | 17-ene.     | 31          | 16-feb.-22  | 61           | 30-mar.     | 103         | 08-abr.     | 112                | 66              |              |               |
| DM 46R18 STS     | 3805            | a        | 108,4     | 113,5     | 12-ene.     | 26          | 13-feb.-22  | 58           | 26-mar.     | 99          | 05-abr.     | 109                | 69              |              |               |
| IS 46.2 RR1 STS  | 3694            | a        | 105,3     | 110,2     | 12-ene.     | 26          | 13-feb.-22  | 58           | 24-mar.     | 97          | 03-abr.     | 107                | 68              |              |               |
| CZ 4721 STS      | 3667            | a        | 104,5     | 109,4     | 13-ene.     | 27          | 18-feb.-22  | 63           | 28-mar.     | 101         | 08-abr.     | 112                | 80              |              |               |
| DM 49R19 STS     | 3663            | a        | 104,4     | 109,3     | 20-ene.     | 34          | 21-feb.-22  | 66           | 05-abr.     | 109         | 14-abr.     | 118                | 75              |              |               |
| ACA 4521 GRTS    | 3638            | a        | 103,7     | 108,5     | 13-ene.     | 27          | 13-feb.-22  | 58           | 28-mar.     | 101         | 07-abr.     | 111                | 68              |              |               |
| NEO 46522 SE     | 3627            | a        | 103,4     | 108,2     | 14-ene.     | 28          | 13-feb.-22  | 58           | 31-mar.     | 104         | 09-abr.     | 113                | 68              |              |               |
| NEO 45522 RR STS | 3619            | a        | 103,1     | 108,0     | 12-ene.     | 26          | 17-feb.-22  | 62           | 31-mar.     | 104         | 09-abr.     | 113                | 65              |              |               |
| ABMS01 E         | 3580            |          | 102,0     | 106,8     | 13-ene.     | 27          | 11-feb.-22  | 56           | 31-mar.     | 104         | 10-abr.     | 114                | 67              |              |               |
| ID 15-163        | 3553            |          | 101,3     | 106,0     | 14-ene.     | 28          | 18-feb.-22  | 63           | 30-mar.     | 103         | 07-abr.     | 111                | 80              |              |               |
| BRVS4621SF       | 3550            |          | 101,2     | 105,9     | 14-ene.     | 28          | 17-feb.-22  | 62           | 30-mar.     | 103         | 07-abr.     | 111                | 62              |              |               |
| BIOCERES 4.51    | 3505            |          | 99,9      | 104,6     | 20-ene.     | 34          | 20-feb.-22  | 65           | 30-mar.     | 103         | 08-abr.     | 112                | 80              |              |               |
| DM 46E21 STS     | 3504            |          | 99,9      | 104,5     | 20-ene.     | 34          | 17-feb.-22  | 62           | 30-mar.     | 103         | 09-abr.     | 113                | 62              |              |               |
| ABMS01 STS       | 3503            |          | 99,8      | 104,5     | 13-ene.     | 27          | 17-feb.-22  | 62           | 30-mar.     | 103         | 07-abr.     | 111                | 68              |              |               |
| IS 4642 STS      | 3465            |          | 98,7      | 103,4     | 14-ene.     | 28          | 13-feb.-22  | 58           | 29-mar.     | 102         | 08-abr.     | 112                | 67              |              |               |
| ID 16-279        | 3423            |          | 97,5      | 102,1     | 13-ene.     | 27          | 20-feb.-22  | 65           | 03-abr.     | 107         | 12-abr.     | 116                | 70              |              |               |
| LG 4735 STS      | 3400            |          | 96,9      | 101,4     | 20-ene.     | 34          | 18-feb.-22  | 63           | 05-abr.     | 109         | 14-abr.     | 118                | 78              |              |               |
| 47MS01 STS       | 3352            |          | 95,5      | 100,0     | 20-ene.     | 34          | 20-feb.-22  | 65           | 31-mar.     | 104         | 09-abr.     | 113                | 77              |              |               |
| P48AD7SE         | 3295            |          | 93,9      | 98,3      | 14-ene.     | 28          | 14-feb.-22  | 59           | 30-mar.     | 103         | 09-abr.     | 113                | 59              |              |               |
| STINE EXP 4.5    | 3278            |          | 93,4      | 97,8      | 13-ene.     | 27          | 12-feb.-22  | 57           | 30-mar.     | 103         | 10-abr.     | 114                | 75              |              |               |
| BIOCERES 4.91    | 3267            |          | 93,1      | 97,5      | 25-ene.     | 39          | 20-feb.-22  | 65           | 03-abr.     | 107         | 09-abr.     | 113                | 76              |              |               |
| 4X5 SYN          | 3229            |          | 92,0      | 96,3      | 12-ene.     | 26          | 13-feb.-22  | 58           | 24-mar.     | 97          | 02-abr.     | 106                | 77              |              |               |
| RA 4458          | 3228            |          | 92,0      | 96,3      | 13-ene.     | 27          | 23-feb.-22  | 68           | 07-abr.     | 111         | 13-abr.     | 117                | 65              |              |               |
| TS 17 3 310868   | 3195            |          | 91,1      | 95,3      | 20-ene.     | 34          | 21-feb.-22  | 66           | 01-abr.     | 105         | 12-abr.     | 116                | 85              |              |               |
| TMGA 15-100.005  | 3073            |          | 87,6      | 91,7      | 14-ene.     | 28          | 21-feb.-22  | 66           | 04-abr.     | 108         | 14-abr.     | 118                | 84              |              |               |
| TMGA 15 100.007  | 2946            |          | 83,9      | 87,9      | 22-ene.     | 36          | 20-feb.-22  | 65           | 06-abr.     | 110         | 13-abr.     | 117                | 102             |              |               |
| P46A03SE         | 2695            |          | 76,8      | 80,4      | 18-ene.     | 32          | 18-feb.-22  | 63           | 03-abr.     | 107         | 14-abr.     | 118                | 73              |              |               |
| Promedios        | 3509            |          |           |           | 30          |             | 62          |              | 104         |             | 114         | 73                 |                 |              |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 3509 kg/ha |
| Desvio= | 226 kg/ha  |
| CV=     | 11,1 %     |
| LSD=    | 638 kg/ha  |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 0            | 0   | 124 | 20  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 195          | 162 | 222 | 166 |

RESPONSABLE  
Juan José De Battista

DIRECCIÓN mail  
debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 18/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HRA4L1          | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| BIOCERES 4.51     | 3012            | +            | 129,5        | 129,0          | 24-ene.     | 37                | 23-feb.-22  | 67             | 07-abr.     | 110            | 15-abr.     | 118          | 55                |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 2979            | a            | 128,1        | 127,6          | 23-ene.     | 36                | 18-feb.-22  | 62             | 08-abr.     | 111            | 17-abr.     | 120          | 72                |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 2962            | a            | 127,4        | 126,9          | 23-ene.     | 36                | 25-feb.-22  | 69             | 08-abr.     | 111            | 15-abr.     | 118          | 62                |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 2886            | a            | 124,1        | 123,6          | 23-ene.     | 36                | 16-feb.-22  | 60             | 05-abr.     | 108            | 14-abr.     | 117          | 60                |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 2844            | a            | 122,3        | 121,8          | 22-ene.     | 35                | 20-feb.-22  | 64             | 03-abr.     | 106            | 10-abr.     | 113          | 60                |               |       |               |
| 48MS01 E          | 2810            | a            | 120,8        | 120,4          | 26-ene.     | 39                | 22-feb.-22  | 66             | 08-abr.     | 111            | 16-abr.     | 119          | 48                |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 2736            | a            | 117,6        | 117,2          | 27-ene.     | 40                | 01-mar.-22  | 73             | 10-abr.     | 113            | 19-abr.     | 122          | 68                |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 2721            | a            | 117,0        | 116,5          | 26-ene.     | 39                | 18-feb.-22  | 62             | 08-abr.     | 111            | 16-abr.     | 119          | 55                |               |       |               |
| P46A03SE          | 2673            | a            | 114,9        | 114,5          | 27-ene.     | 40                | 25-feb.-22  | 69             | 10-abr.     | 113            | 19-abr.     | 122          | 52                |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 2632            | a            | 113,1        | 112,7          | 24-ene.     | 37                | 22-feb.-22  | 66             | 07-abr.     | 110            | 15-abr.     | 118          | 56                |               |       |               |
| CZ 4.97           | 2585            | a            | 111,1        | 110,7          | 26-ene.     | 39                | 24-feb.-22  | 68             | 09-abr.     | 112            | 18-abr.     | 121          | 72                |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 2496            | a            | 107,3        | 106,9          | 26-ene.     | 39                | 23-feb.-22  | 67             | 10-abr.     | 113            | 20-abr.     | 123          | 62                |               |       |               |
| ID 16-279         | 2470            | a            | 106,2        | 105,8          | 22-ene.     | 35                | 18-feb.-22  | 62             | 12-abr.     | 115            | 21-abr.     | 124          | 61                |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>2335</b>     | <b>100,4</b> | <b>100,0</b> | <b>23-ene.</b> | <b>36</b>   | <b>20-feb.-22</b> | <b>64</b>   | <b>10-abr.</b> | <b>113</b>  | <b>20-abr.</b> | <b>123</b>  | <b>55</b>    |                   |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 2330            |              | 100,2        | 99,8           | 26-ene.     | 39                | 20-feb.-22  | 64             | 07-abr.     | 110            | 15-abr.     | 118          | 60                |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 2323            |              | 99,9         | 99,5           | 27-ene.     | 40                | 25-feb.-22  | 69             | 14-abr.     | 117            | 23-abr.     | 126          | 57                |               |       |               |
| 4X5 5YN           | 2303            |              | 99,0         | 98,6           | 23-ene.     | 36                | 18-feb.-22  | 62             | 03-abr.     | 106            | 12-abr.     | 115          | 63                |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 2260            |              | 97,1         | 96,8           | 24-ene.     | 37                | 25-feb.-22  | 69             | 07-abr.     | 110            | 15-abr.     | 118          | 75                |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 2211            |              | 95,1         | 94,7           | 26-ene.     | 39                | 20-feb.-22  | 64             | 08-abr.     | 111            | 16-abr.     | 119          | 55                |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 2053            |              | 88,2         | 87,9           | 25-ene.     | 38                | 20-feb.-22  | 64             | 10-abr.     | 113            | 20-abr.     | 123          | 56                |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 2047            |              | 88,0         | 87,7           | 28-ene.     | 41                | 01-mar.-22  | 73             | 13-abr.     | 116            | 23-abr.     | 126          | 57                |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 2033            |              | 87,4         | 87,1           | 23-ene.     | 36                | 17-feb.-22  | 61             | 05-abr.     | 108            | 13-abr.     | 116          | 56                |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 1994            |              | 85,7         | 85,4           | 25-ene.     | 38                | 28-feb.-22  | 72             | 05-abr.     | 108            | 13-abr.     | 116          | 50                |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 1989            |              | 85,5         | 85,2           | 26-ene.     | 39                | 18-feb.-22  | 62             | 03-abr.     | 106            | 10-abr.     | 113          | 57                |               |       |               |
| RA 4458           | 1972            |              | 84,8         | 84,5           | 25-ene.     | 38                | 01-mar.-22  | 73             | 12-abr.     | 115            | 21-abr.     | 124          | 67                |               |       |               |
| BRV54621SE        | 1932            |              | 83,0         | 82,7           | 25-ene.     | 38                | 20-feb.-22  | 64             | 07-abr.     | 110            | 15-abr.     | 118          | 52                |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 1921            |              | 82,6         | 82,3           | 27-ene.     | 40                | 25-feb.-22  | 69             | 14-abr.     | 117            | 23-abr.     | 126          | 82                |               |       |               |
| P48A07SE          | 1864            |              | 80,1         | 79,8           | 24-ene.     | 37                | 25-feb.-22  | 69             | 10-abr.     | 113            | 20-abr.     | 123          | 50                |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 1856            |              | 79,8         | 79,5           | 24-ene.     | 37                | 22-feb.-22  | 66             | 10-abr.     | 113            | 20-abr.     | 123          | 74                |               |       |               |
| ID 15-163         | 1691            |              | 72,7         | 72,4           | 24-ene.     | 37                | 20-feb.-22  | 64             | 05-abr.     | 108            | 13-abr.     | 116          | 60                |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 1189            |              | 51,1         | 50,9           | 23-ene.     | 36                | 18-feb.-22  | 62             | 02-abr.     | 105            | 10-abr.     | 113          | 55                |               |       |               |
| Promedios         | 2326            |              |              |                | 38          |                   | 66          |                | 111         |                | 120         |              | 60                |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2326 | kg/ha |
| Desvio= | 199  | kg/ha |
| CV=     | 14,8 | %     |
| LSD=    | 564  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 0    | 70   | 5    |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 253          | 130 | 275 | 157 |

**RESPONSABLE**  
Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**  
debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: 5/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR4L1          | Óptima        |

**Observaciones:**

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| CZ 4.97           | 4984            | +           | 111,7        | 116,4          | 09-ene.     | 35                | 18-feb.-22  | 75             | 27-mar.     | 112            | 15-abr.     | 131          | 110                  | 4             | 141           |
| IS 48.2 E3        | 4897            | a           | 109,7        | 114,4          | 10-ene.     | 36                | 16-feb.-22  | 73             | 27-mar.     | 112            | 11-abr.     | 127          | 75                   | 4             | 148           |
| DM 46E21 STS      | 4808            | a           | 107,7        | 112,3          | 11-ene.     | 37                | 11-feb.-22  | 68             | 23-mar.     | 108            | 05-abr.     | 121          | 71                   | 3             | 159           |
| NEO 46S22 SE      | 4707            | a           | 105,5        | 109,9          | 11-ene.     | 37                | 08-feb.-22  | 65             | 25-mar.     | 110            | 08-abr.     | 124          | 77                   | 2             | 161           |
| ACA 47A21 E TS    | 4683            | a           | 104,9        | 109,4          | 09-ene.     | 35                | 18-feb.-22  | 75             | 23-mar.     | 108            | 05-abr.     | 121          | 78                   | 2             | 140           |
| BIOCERES 4.51     | 4675            | a           | 104,8        | 109,2          | 08-ene.     | 34                | 18-feb.-22  | 75             | 23-mar.     | 108            | 05-abr.     | 121          | 80                   | 2             | 161           |
| IS 46.2 RR1 STS   | 4641            | a           | 104,0        | 108,4          | 11-ene.     | 37                | 08-feb.-22  | 65             | 17-mar.     | 102            | 31-mar.     | 116          | 74                   | 3             | 168           |
| STINE EXP 4.5     | 4583            | a           | 102,7        | 107,0          | 08-ene.     | 34                | 06-feb.-22  | 63             | 25-mar.     | 110            | 08-abr.     | 124          | 65                   | 2             | 172           |
| STINE EXP 4.7     | 4553            | a           | 102,0        | 106,3          | 11-ene.     | 37                | 09-feb.-22  | 66             | 25-mar.     | 110            | 08-abr.     | 124          | 68                   | 2             | 170           |
| P48A07SE          | 4545            | a           | 101,8        | 106,2          | 09-ene.     | 35                | 14-feb.-22  | 71             | 25-mar.     | 110            | 10-abr.     | 126          | 73                   | 3             | 151           |
| P46A03SE          | 4527            | a           | 101,4        | 105,7          | 12-ene.     | 38                | 11-feb.-22  | 68             | 27-mar.     | 112            | 09-abr.     | 125          | 65                   | 3             | 152           |
| ID 15-163         | 4506            | a           | 101,0        | 105,2          | 08-ene.     | 34                | 18-feb.-22  | 75             | 27-mar.     | 112            | 09-abr.     | 125          | 87                   | 2             | 163           |
| DM 49R19 STS      | 4505            | a           | 100,9        | 105,2          | 11-ene.     | 37                | 22-feb.-22  | 79             | 27-mar.     | 112            | 11-abr.     | 127          | 77                   | 2             | 190           |
| NS 4642 STS       | 4491            | a           | 100,6        | 104,9          | 11-ene.     | 37                | 18-feb.-22  | 75             | 27-mar.     | 112            | 09-abr.     | 125          | 65                   | 2             | 168           |
| BRV54621SE        | 4464            | a           | 100,0        | 104,2          | 11-ene.     | 37                | 09-feb.-22  | 66             | 25-mar.     | 110            | 06-abr.     | 122          | 68                   | 2             | 164           |
| TS 17-3-310868    | 4453            | a           | 99,8         | 104,0          | 09-ene.     | 35                | 16-feb.-22  | 73             | 25-mar.     | 110            | 10-abr.     | 126          | 97                   | 2             | 144           |
| ID 16-279         | 4449            | a           | 99,7         | 103,9          | 05-ene.     | 31                | 11-feb.-22  | 68             | 27-mar.     | 112            | 09-abr.     | 125          | 78                   | 2             | 172           |
| LG 4735 STS       | 4445            | a           | 99,6         | 103,8          | 11-ene.     | 37                | 11-feb.-22  | 68             | 27-mar.     | 112            | 11-abr.     | 127          | 77                   | 2             | 175           |
| RA 4458           | 4398            | a           | 98,5         | 102,7          | 11-ene.     | 37                | 22-feb.-22  | 79             | 30-mar.     | 115            | 13-abr.     | 129          | 80                   | 2             | 140           |
| IS 46.1 E3 STS    | 4389            | a           | 98,3         | 102,5          | 06-ene.     | 32                | 08-feb.-22  | 65             | 25-mar.     | 110            | 06-abr.     | 122          | 80                   | 3             | 165           |
| 46MS01 STS        | 4384            | a           | 98,2         | 102,4          | 09-ene.     | 35                | 08-feb.-22  | 65             | 16-mar.     | 101            | 03-abr.     | 119          | 78                   | 2             | 149           |
| 48MS01 E          | 4342            | a           | 97,3         | 101,4          | 04-ene.     | 30                | 06-feb.-22  | 63             | 16-mar.     | 101            | 05-abr.     | 121          | 68                   | 2             | 168           |
| BIOCERES 4.91     | 4330            | a           | 97,0         | 101,1          | 11-ene.     | 37                | 11-feb.-22  | 68             | 25-mar.     | 110            | 08-abr.     | 124          | 80                   | 2             | 162           |
| ACA 4521 GRTS     | 4330            | a           | 97,0         | 101,1          | 11-ene.     | 37                | 18-feb.-22  | 75             | 25-mar.     | 110            | 06-abr.     | 122          | 68                   | 2             | 147           |
| DM 46R18 STS      | 4302            |             | 96,4         | 100,5          | 05-ene.     | 31                | 06-feb.-22  | 63             | 17-mar.     | 102            | 31-mar.     | 116          | 65                   | 2             | 170           |
| NEO 46S22 RR STS  | 4294            |             | 96,2         | 100,3          | 08-ene.     | 34                | 15-feb.-22  | 72             | 25-mar.     | 110            | 10-abr.     | 126          | 82                   | 3             | 173           |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>4282</b>     | <b>95,9</b> | <b>100,0</b> | <b>10-ene.</b> | <b>36</b>   | <b>15-feb.-22</b> | <b>72</b>   | <b>23-mar.</b> | <b>108</b>  | <b>07-abr.</b> | <b>123</b>  | <b>72</b>    | <b>2</b>             | <b>166</b>    |               |
| CZ 4721 STS       | 4245            |             | 95,1         | 99,1           | 09-ene.     | 35                | 15-feb.-22  | 72             | 27-mar.     | 112            | 15-abr.     | 131          | 83                   | 3             | 174           |
| 4X5 SYN           | 4103            |             | 91,9         | 95,8           | 08-ene.     | 34                | 08-feb.-22  | 65             | 23-mar.     | 108            | 01-abr.     | 117          | 76                   | 3             | 171           |
| TMGA 15-100.005   | 4086            |             | 91,6         | 95,4           | 13-ene.     | 39                | 16-feb.-22  | 73             | 27-mar.     | 112            | 07-abr.     | 123          | 88                   | 2             | 140           |
| TMGA 15-100.007   | 3942            |             | 88,3         | 92,1           | 09-ene.     | 35                | 14-feb.-22  | 71             | 25-mar.     | 110            | 06-abr.     | 122          | 91                   | 3             | 165           |
| Promedios         | 4463            |             |              |                | 35          |                   | 70          |                | 109         |                | 124         | 77           | 2,4                  |               | 160,9         |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4463 | kg/ha |
| Desvio= | 235  | kg/ha |
| CV=     | 9,1  | %     |
| LSD=    | 666  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 54           | 53   | 121  | 49   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 137          | 66   | 172  | 97   |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: VICTORIA

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 18/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22VIC4L1 Óptima

**Observaciones:**

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| CZ 4.97           | 4249            | +        | 111,8        | 107,5        | 29-dic.        | 35          |             |              |             |             |             |              | 93                   | 3             | 167        |               |
| NEO 46522 SE      | 4174            | a        | 109,8        | 105,6        | 05-ene.        | 42          |             |              |             |             |             |              | 88                   | 1             | 133        |               |
| ID 15-163         | 4143            | a        | 109,0        | 104,8        | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             | 147        |               |
| ID 16 279         | 4078            | a        | 107,3        | 103,2        | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 74                   | 2             | 172        |               |
| 46MS01 STS        | 4075            | a        | 107,2        | 103,1        | 05-ene.        | 42          |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             | 144        |               |
| P16A03SE          | 3999            | a        | 105,2        | 101,2        | 06-ene.        | 43          |             |              |             |             |             |              | 80                   | 1             | 141        |               |
| DM 49R19 STS      | 3961            | a        | 104,2        | 100,2        | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 88                   | 2             | 171        |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3952</b>     | <b>a</b> | <b>104,0</b> | <b>100,0</b> | <b>28-dic.</b> | <b>34</b>   |             |              |             |             |             |              | <b>73</b>            | <b>2</b>      | <b>162</b> |               |
| LG 4735 STS       | 3945            | a        | 103,8        | 99,8         | 29-dic.        | 35          |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1             | 168        |               |
| P48A07SE          | 3928            | a        | 103,4        | 99,4         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 80                   | 2             | 147        |               |
| RA 4458           | 3904            | a        | 102,7        | 98,8         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 82                   | 2             | 132        |               |
| BRV54621SE        | 3866            | a        | 101,7        | 97,8         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 78                   | 1             | 155        |               |
| DM 46E21 STS      | 3862            | a        | 101,6        | 97,7         | 30-dic.        | 36          |             |              |             |             |             |              | 65                   | 1             | 142        |               |
| STINE EXP 4.5     | 3832            | a        | 100,9        | 97,0         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 76                   | 1             | 159        |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 3830            | a        | 100,8        | 96,9         | 26-dic.        | 32          |             |              |             |             |             |              | 67                   | 2             | 145        |               |
| TMGA 15-100.007   | 3811            | a        | 100,3        | 96,4         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 84                   | 1             | 153        |               |
| NS 4642 STS       | 3802            | a        | 100,1        | 96,2         | 27-dic.        | 33          |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             | 159        |               |
| CZ 4721 STS       | 3775            | a        | 99,4         | 95,5         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 79                   | 2             | 143        |               |
| IS 48.2 E3        | 3768            | a        | 99,2         | 95,4         | 05-ene.        | 42          |             |              |             |             |             |              | 70                   | 2             | 129        |               |
| TMGA 15-100.005   | 3702            | a        | 97,4         | 93,7         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 84                   | 2             | 137        |               |
| 4X5 SYN           | 3673            | a        | 96,7         | 93,0         | 25-dic.        | 31          |             |              |             |             |             |              | 69                   | 2             | 160        |               |
| 48MS01 E          | 3666            | a        | 96,5         | 92,8         | 27-dic.        | 33          |             |              |             |             |             |              | 67                   | 1             | 149        |               |
| BIOCERES 4.91     | 3659            | a        | 96,3         | 92,6         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 84                   | 2             | 149        |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3649            | a        | 96,0         | 92,3         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 76                   | 2             | 150        |               |
| TS 17-3-310868    | 3620            | a        | 95,3         | 91,6         | 29-dic.        | 35          |             |              |             |             |             |              | 97                   | 2             | 122        |               |
| BIOCERES 4.51     | 3610            | a        | 95,0         | 91,3         | 28-dic.        | 34          |             |              |             |             |             |              | 80                   | 2             | 156        |               |
| STINE EXP 4.7     | 3548            |          | 93,4         | 89,8         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 70                   | 1             | 160        |               |
| DM 46R18 STS      | 3537            |          | 93,1         | 89,5         | 25-dic.        | 31          |             |              |             |             |             |              | 67                   | 1             | 148        |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 3466            |          | 91,2         | 87,7         | 05-ene.        | 42          |             |              |             |             |             |              | 78                   | 1             | 161        |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3412            |          | 89,8         | 86,3         | 04-ene.        | 41          |             |              |             |             |             |              | 76                   | 2             | 132        |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3300            |          | 86,9         | 83,5         | 30-dic.        | 36          |             |              |             |             |             |              | 67                   | 2             | 151        |               |
| Promedios         | 3800            |          |              |              | 38             |             |             |              |             |             |             |              | 78                   | 1,6           | 149,9      |               |

MEDIA= 3800 kg/ha  
Desvio= 228 kg/ha  
CV= 10,4 %  
LSD= 646 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
43 120 75 56

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
129 98 155 105

**RESPONSABLE**  
Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**  
santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

REGIÓN PAMPEANA SUR

SUB-REGIÓN III-1

RESULTADOS POR ENSAYOS

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Cnel Suarez

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N P K S

Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22SUA4L1 Óptima

Observaciones: Información de AU a 60 Cm

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 4X5 SYN           | 2634            | +            | 117,7        | 116,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 2572            | a            | 114,9        | 113,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 2527            | a            | 113,0        | 111,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| P48A07SE          | 2504            | a            | 111,9        | 110,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 2486            | a            | 111,1        | 109,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 2433            | a            | 108,8        | 107,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 2428            | a            | 108,5        | 107,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 15-163         | 2419            | a            | 108,1        | 106,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| P46A03SE          | 2415            | a            | 107,9        | 106,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 2386            | a            | 106,6        | 105,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 2374            |              | 106,1        | 104,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 2365            |              | 105,7        | 104,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 2348            |              | 105,0        | 103,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV54621SE        | 2320            |              | 103,7        | 102,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 2309            |              | 103,2        | 101,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>2269</b>     | <b>101,4</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 2266            |              | 101,3        | 99,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 2200            |              | 98,3         | 97,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 2177            |              | 97,3         | 96,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 16-279         | 2176            |              | 97,3         | 95,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 2137            |              | 95,5         | 94,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 2101            |              | 93,9         | 92,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 2090            |              | 93,4         | 92,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 2077            |              | 92,8         | 91,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 48MS01 E          | 2056            |              | 91,9         | 90,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 2049            |              | 91,6         | 90,3      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIOCERES 4.91     | 1970            |              | 88,1         | 86,8      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 4458           | 1914            |              | 85,5         | 84,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| TS 17-3-310868    | 1836            |              | 82,1         | 80,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 1825            |              | 81,6         | 80,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 4.97           | 1690            |              | 75,6         | 74,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| Promedios         | 2237            |              |              |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 2237 kg/ha

Desvio= 92 kg/ha

CV= 8,2 %

LSD= 260 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept. Oct. Nov. Dic.

LLUVIAS 2022

Ene. Feb. Mar. Abr.

RESPONSABLE

Fernando Gimenez

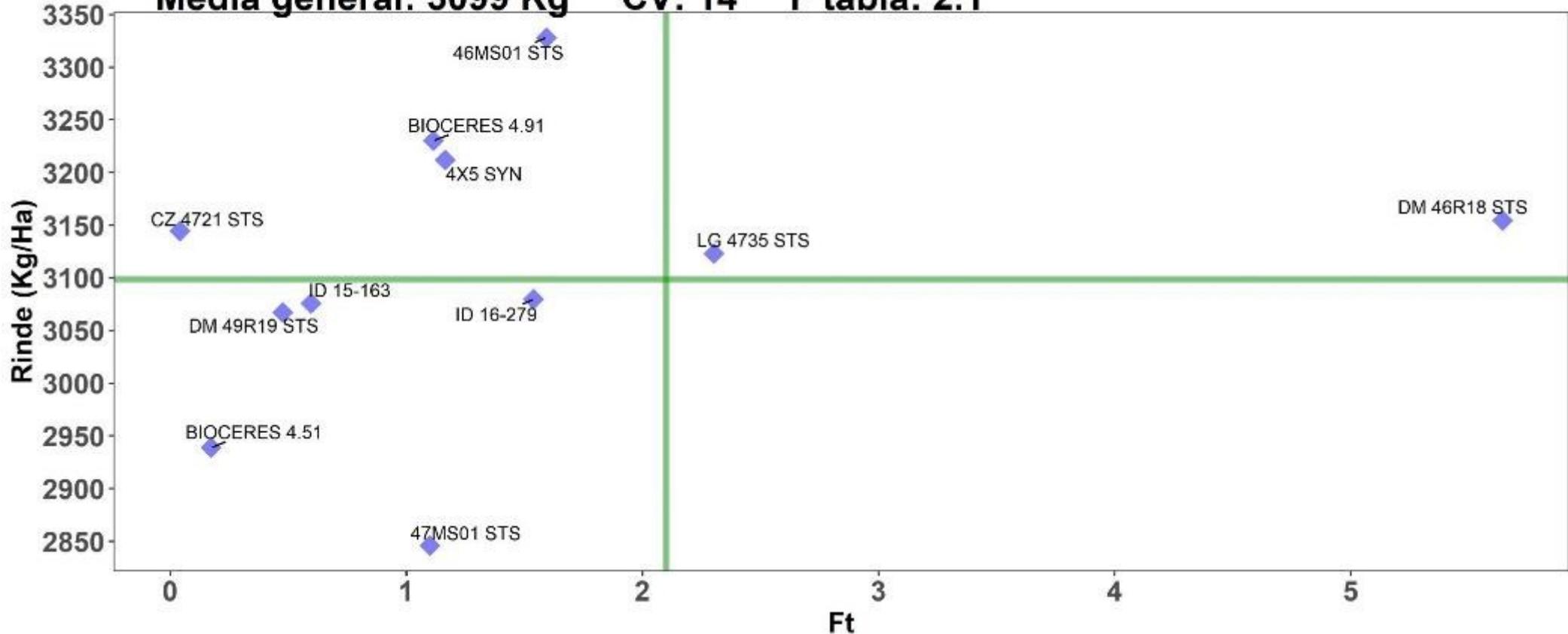
DIRECCIÓN mail

gimenez.fernando@inta.gob.ar

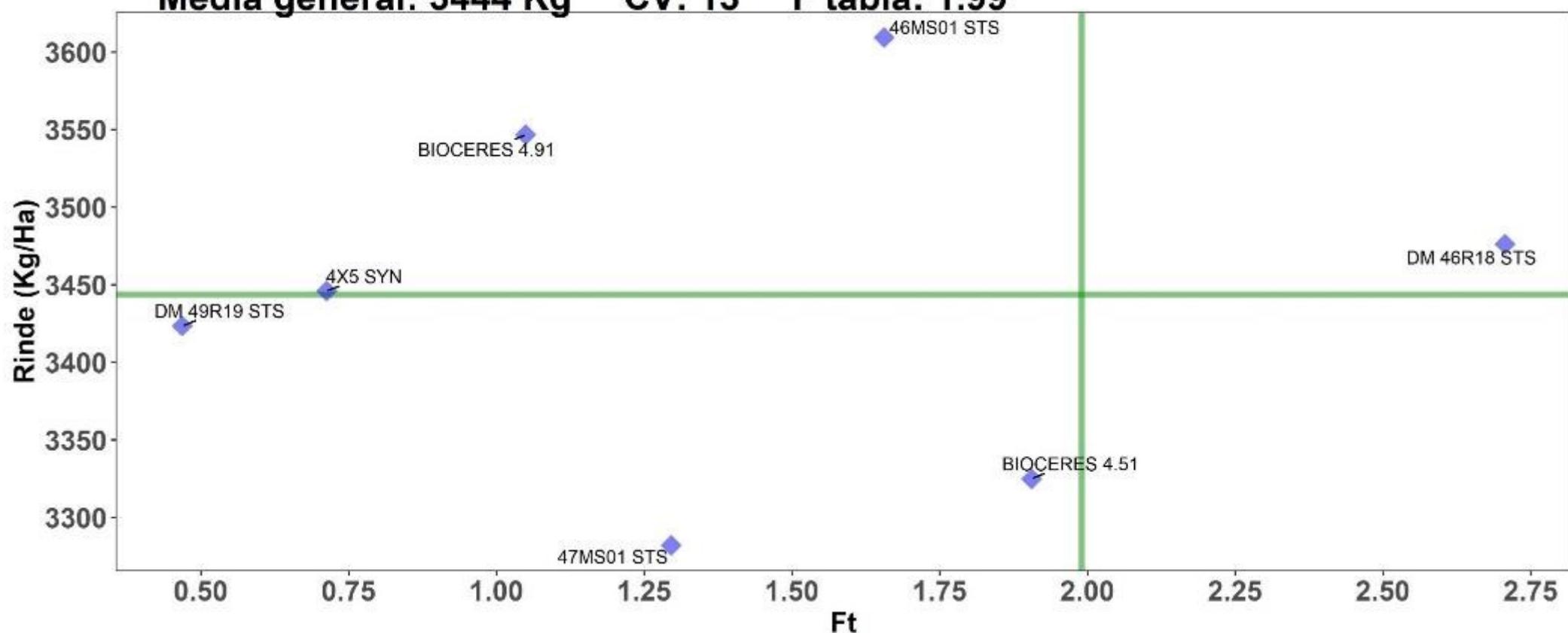
\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 IVL III2****Nº Entradas: 11 Nº Ambientes: 7****Media general: 3099 Kg****CV: 14 F tabla: 2.1**

**Experiencia: 2022 IVL III2 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 11**  
**Media general: 3444 Kg CV: 13 F tabla: 1.99**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: BALCARCE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 2/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|----|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        | 40 |   |   |   | 22BAL4L1          | Óptima        |

Observaciones: superficie de cosecha variable

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1       | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5    | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------------|-------------|----------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 46R18 STS     | 5145            | +           | 129,6        | 133,9     |                   |             | 26-feb.-22     | 96           | 12-abr.        | 141         | 19-abr.     | 148          | 82          | 1,2             | 161          |               |
| IS 46.2 RR1 STS  | 4833            | a           | 121,8        | 125,8     |                   |             | 26-feb.-22     | 96           | 14-abr.        | 143         | 20-abr.     | 150          | 84          | 1               | 172          |               |
| 46MS01STS        | 4822            | a           | 121,5        | 125,5     |                   |             | 02-mar.-22     | 100          | 12-abr.        | 141         | 17-abr.     | 146          | 75          | 1,3             | 160          |               |
| ACA 4521 GRTS    | 4759            | a           | 119,9        | 123,9     |                   |             | 01-mar.-22     | 100          | 11-abr.        | 141         | 17-abr.     | 146          | 78          | 1,5             | 167          |               |
| NEO 46522 SE     | 4449            | a           | 112,1        | 115,8     |                   |             | 03-mar.-22     | 102          | 16-abr.        | 145         | 21-abr.     | 151          | 81          | 1               | 133          |               |
| BIOCERES 4.91    | 4445            | a           | 112,0        | 115,7     |                   |             | 28-feb.-22     | 98           | 16-abr.        | 146         | 22-abr.     | 151          | 88          | 1,2             | 173          |               |
| 4X5 SYN          | 4375            | a           | 110,2        | 113,9     |                   |             | 27-feb.-22     | 97           | 11-abr.        | 141         | 16-abr.     | 145          | 77          | 1               | 175          |               |
| BRV54621SE       | 4310            | a           | 108,6        | 112,2     |                   |             | 26-feb.-22     | 96           | 15-abr.        | 144         | 21-abr.     | 150          | 76          | 1               | 160          |               |
| CZ 4721 STS      | 4253            | a           | 107,1        | 110,7     |                   |             | 02-mar.-22     | 101          | 14-abr.        | 143         | 21-abr.     | 151          | 87          | 1,7             | 156          |               |
| P46A035E         | 4193            | a           | 105,6        | 109,1     |                   |             | 28-feb.-22     | 99           | 13-abr.        | 143         | 20-abr.     | 150          | 84          | 1               | 138          |               |
| DM 49R19 STS     | 4174            | a           | 105,2        | 108,7     |                   |             | 02-mar.-22     | 101          | 18-abr.        | 147         | 25-abr.     | 154          | 88          | 1,7             | 168          |               |
| NEO 45522 RR STS | 4117            | a           | 103,7        | 107,2     |                   |             | 28-feb.-22     | 98           | 14-abr.        | 144         | 20-abr.     | 150          | 78          | 1               | 153          |               |
| RA 4458          | 4077            |             | 102,7        | 106,1     |                   |             | 05-mar.-22     | 103          | 19-abr.        | 148         | 25-abr.     | 154          | 83          | 1,2             | 153          |               |
| P48A07SE         | 4071            |             | 102,6        | 106,0     |                   |             | 28-feb.-22     | 99           | 15-abr.        | 144         | 22-abr.     | 151          | 72          | 1               | 149          |               |
| DM 46E21 STS     | 3956            |             | 99,7         | 103,0     |                   |             | 03-mar.-22     | 101          | 15-abr.        | 144         | 21-abr.     | 151          | 81          | 1,3             | 147          |               |
| ID 15-163        | 3925            |             | 98,9         | 102,2     |                   |             | 27-feb.-22     | 98           | 12-abr.        | 141         | 17-abr.     | 146          | 79          | 1               | 149          |               |
| STINE EXP 4.7    | 3859            |             | 97,2         | 100,5     |                   |             | 01-mar.-22     | 100          | 17-abr.        | 146         | 23-abr.     | 152          | 76          | 1               | 155          |               |
| <b>47MS01STS</b> | <b>3842</b>     | <b>96,8</b> | <b>100,0</b> |           | <b>02-mar.-22</b> | <b>100</b>  | <b>14-abr.</b> | <b>143</b>   | <b>20-abr.</b> | <b>150</b>  | <b>81</b>   | <b>1,5</b>   | <b>154</b>  |                 |              |               |
| BIOCERES 4.51    | 3800            |             | 95,7         | 98,9      |                   |             | 02-mar.-22     | 101          | 12-abr.        | 141         | 17-abr.     | 146          | 83          | 1,8             | 144          |               |
| STINE EXP 4.5    | 3750            |             | 94,5         | 97,6      |                   |             | 03-mar.-22     | 101          | 16-abr.        | 145         | 19-abr.     | 148          | 84          | 1               | 158          |               |
| 48MS01 E         | 3683            |             | 92,8         | 95,9      |                   |             | 26-feb.-22     | 96           | 15-abr.        | 144         | 20-abr.     | 149          | 76          | 1               | 159          |               |
| IS 48.2 E3       | 3683            |             | 92,8         | 95,9      |                   |             | 03-mar.-22     | 101          | 15-abr.        | 144         | 19-abr.     | 149          | 75          | 1               | 131          |               |
| ID 16-279        | 3675            |             | 92,6         | 95,7      |                   |             | 01-mar.-22     | 100          | 15-abr.        | 144         | 21-abr.     | 151          | 75          | 1,2             | 163          |               |
| CZ 4.97          | 3659            |             | 92,2         | 95,2      |                   |             | 04-mar.-22     | 103          | 12-abr.        | 142         | 18-abr.     | 148          | 88          | 2,2             | 131          |               |
| LG 4735 STS      | 3608            |             | 90,9         | 93,9      |                   |             | 04-mar.-22     | 102          | 18-abr.        | 147         | 23-abr.     | 152          | 87          | 1,2             | 172          |               |
| NS 4642 STS      | 3490            |             | 87,9         | 90,9      |                   |             | 26-feb.-22     | 97           | 15-abr.        | 145         | 22-abr.     | 151          | 72          | 1,2             | 160          |               |
| IS 46.1 E3 STS   | 3439            |             | 86,6         | 89,5      |                   |             | 26-feb.-22     | 96           | 10-abr.        | 139         | 15-abr.     | 145          | 79          | 1               | 149          |               |
| TMGA 15-100.007  | 3353            |             | 84,5         | 87,3      |                   |             | 04-mar.-22     | 102          | 16-abr.        | 146         | 23-abr.     | 153          | 95          | 1,5             | 156          |               |
| ACA 47A21 E TS   | 3204            |             | 80,7         | 83,4      |                   |             | 28-feb.-22     | 98           | 13-abr.        | 142         | 17-abr.     | 147          | 77          | 1               | 132          |               |
| TS 17-3-310868   | 3056            |             | 77,0         | 79,5      |                   |             | 03-mar.-22     | 101          | 16-abr.        | 145         | 23-abr.     | 152          | 95          | 1,5             | 127          |               |
| TMGA 15-100.005  | 3041            |             | 76,6         | 79,2      |                   |             | 04-mar.-22     | 102          | 08-abr.        | 137         | 19-abr.     | 149          | 94          | 1,3             | 133          |               |
| Promedios        | 3969            |             |              |           |                   |             | 100            | 143          |                | 149         | 82          | 1,2          |             | 152,9           |              |               |

MEDIA= 3969 kg/ha

Desvío= 365 kg/ha

CV= 15,9 %

LSD= 1032 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 98   | 127 | 20  | 31  |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 79  | 115 | 130 | 7   |

#### RESPONSABLE

Marina Montoya

#### DIRECCIÓN mail

montoya.marina@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Tres Arroyos

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 29/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
223A4L1 Óptima

**Observaciones:**

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| IS 46.2 RR1 STS   | 2971            | +           | 127,9        | 137,8          | 25-ene.     | 57                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 156        |               |
| DM 46R18 STS      | 2893            | a           | 124,5        | 134,2          | 24-ene.     | 56                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 135        |               |
| 4X5 SYN           | 2589            | a           | 111,4        | 120,0          | 27-ene.     | 59                | 04-mar.-22  | 95           |             |             |             |              |                      |               | 157        |               |
| LG 4735 STS       | 2505            |             | 107,8        | 116,1          | 26-ene.     | 58                | 03-mar.-22  | 94           |             |             |             |              |                      |               | 166        |               |
| BRV54621SE        | 2497            |             | 107,4        | 115,8          | 26-ene.     | 58                | 03-mar.-22  | 94           |             |             |             |              |                      |               | 122        |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 2492            |             | 107,2        | 115,5          | 24-ene.     | 56                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 119        |               |
| IS 48.2 E3        | 2454            |             | 105,6        | 113,8          | 24-ene.     | 56                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 108        |               |
| CZ 4721 STS       | 2403            |             | 103,4        | 111,4          | 26-ene.     | 58                | 03-mar.-22  | 94           |             |             |             |              |                      |               | 137        |               |
| STINE EXP 4.5     | 2401            |             | 103,3        | 111,3          | 26-ene.     | 58                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 142        |               |
| BIOCERES 4.91     | 2396            |             | 103,1        | 111,1          | 25-ene.     | 57                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 163        |               |
| 46MS01 STS        | 2383            |             | 102,6        | 110,5          | 24-ene.     | 56                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 129        |               |
| STINE EXP 4.7     | 2356            |             | 101,4        | 109,3          | 24-ene.     | 56                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 135        |               |
| TMGA 15-100.007   | 2354            |             | 101,3        | 109,2          | 27-ene.     | 59                | 03-mar.-22  | 94           |             |             |             |              |                      |               | 141        |               |
| 48MS01 E          | 2321            |             | 99,9         | 107,6          | 25-ene.     | 57                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 140        |               |
| DM 46E21 STS      | 2317            |             | 99,7         | 107,4          | 25-ene.     | 57                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 115        |               |
| ACA 4521 GRTS     | 2305            |             | 99,2         | 106,9          | 26-ene.     | 58                | 03-mar.-22  | 94           |             |             |             |              |                      |               | 119        |               |
| DM 49R19 STS      | 2283            |             | 98,3         | 105,9          | 26-ene.     | 58                | 03-mar.-22  | 94           |             |             |             |              |                      |               | 200        |               |
| CZ 4.97           | 2277            |             | 98,0         | 105,6          | 24-ene.     | 56                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 114        |               |
| BIOCERES 4.51     | 2269            |             | 97,7         | 105,2          | 25-ene.     | 57                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 124        |               |
| TMGA 15-100.005   | 2250            |             | 96,8         | 104,3          | 25-ene.     | 57                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 122        |               |
| NS 4642 STS       | 2245            |             | 96,6         | 104,1          | 26-ene.     | 58                | 04-mar.-22  | 95           |             |             |             |              |                      |               | 137        |               |
| RA 4458           | 2235            |             | 96,2         | 103,6          | 24-ene.     | 56                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 132        |               |
| NEO 46S22 SE      | 2196            |             | 94,5         | 101,8          | 25-ene.     | 57                | 04-mar.-22  | 95           |             |             |             |              |                      |               | 113        |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 2175            |             | 93,6         | 100,9          | 25-ene.     | 57                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 181        |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>2157</b>     | <b>92,8</b> | <b>100,0</b> | <b>26-ene.</b> | <b>58</b>   | <b>04-mar.-22</b> | <b>95</b>   |              |             |             |             |              |                      |               | <b>133</b> |               |
| TS 17-3-310868    | 2124            |             | 91,4         | 98,5           | 25-ene.     | 57                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 118        |               |
| P4RA07SE          | 2101            |             | 90,4         | 97,4           | 24-ene.     | 56                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 119        |               |
| ID 15-163         | 2098            |             | 90,3         | 97,3           | 24-ene.     | 56                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 111        |               |
| ID 16-279         | 2074            |             | 89,2         | 96,2           | 24-ene.     | 56                | 01-mar.-22  | 92           |             |             |             |              |                      |               | 141        |               |
| ACA 47A21 E TS    | 1971            |             | 84,8         | 91,4           | 25-ene.     | 57                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 105        |               |
| P46A03SE          | 1938            |             | 83,4         | 89,8           | 26-ene.     | 58                | 02-mar.-22  | 93           |             |             |             |              |                      |               | 103        |               |
| Promedios         | 2324            |             |              |                | 57          |                   | 93          |              |             |             |             |              |                      |               | 133,5      |               |

MEDIA= 2324 kg/ha

Desvio= 156 kg/ha

CV= 11,7 %

LSD= 442 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 104   | 49   | 52   | 44   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 94  | 93  | 122 | 31  |

**RESPONSABLE**

Appella Cristian

**DIRECCIÓN mail**

appella.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ V CORTO

CUADRO 5: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V CORTO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR           | EMPRESA    | GM   | HC | FORMA<br>HOJA | COLOR   |        |         | P1000  | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |                |     |
|--------------------|------------|------|----|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------------------|----------------|-----|
|                    |            |      |    |               | FLOR    | PUB.   | HILO    |        |        |        | ENFERMEDADES             |                |     |
|                    |            |      |    |               | CAN (#) | PH (#) | SMR (*) |        |        |        |                          |                |     |
| 1 IS 52.1 E3       | ILLINOIS   | 5,00 | I  |               | V       |        |         | 159,98 | 90,83  | 1,69   |                          |                | 0,6 |
| 2 51MS01 E         | LDC        | 5,06 | I  |               | V       |        |         | 150,66 | 81,79  | 1,64   |                          |                | 0,7 |
| 3 BRV55021SE       | BREVANT    | 5,07 | I  |               | B       |        |         | 141,02 | 78,29  | 2,23   |                          |                | 2,3 |
| 4 DM 52E21 STS     | DON MARIO  | 5,09 | I  |               | B       |        |         | 171,99 | 88,36  | 1,71   |                          |                | 0,7 |
| 5 P50A02E          | PIONEER    | 5,09 | I  |               | V       |        |         | 165,44 | 75,20  | 1,17   |                          |                | 1,0 |
| 6 NEO 50S22 SE     | NEOGEN     | 5,14 | I  |               | V       |        |         | 178,44 | 77,36  | 1,69   |                          |                | 1,6 |
| 7 53MS01 IPRO      | LDC        | 5,16 | I  |               | B       |        |         | 176,64 | 90,13  | 1,49   |                          |                | 0,7 |
| 8 DM 50E22 STS     | DON MARIO  | 5,19 | I  |               | V       |        |         | 163,93 | 81,68  | 1,25   |                          |                | 4,4 |
| 9 53MS02 STS       | LDC        | 5,17 | I  |               | V       | CC     | N       | 163,46 | 92,91  | 1,42   |                          |                | 0,8 |
| 10 DM 55R20 STS    | DON MARIO  | 5,25 | I  |               | V       |        |         | 176,39 | 95,65  | 1,86   |                          |                | 0,5 |
| 11 DM 52R19        | DON MARIO  | 5,20 | I  |               | V       |        |         | 161,32 | 87,81  | 1,62   |                          |                | 3,8 |
| 12 NS 5421 STS     | NIDERA     | 5,30 | I  |               | B       |        |         | 153,81 | 89,00  | 1,48   |                          |                | 1,0 |
| 13 RA 5322 TS      | SANTA ROSA | 5,23 | I  |               | V       |        |         | 141,31 | 88,34  | 1,61   |                          |                | 0,2 |
| 14 IS 52.0 RR1 STS | ILLINOIS   | 5,26 | I  |               | B       |        |         | 153,46 | 90,17  | 1,59   |                          |                | 1,6 |
| 15 NK 52x21 STS    | NK SEEDS   | 5,30 | I  | N             | V       | CO     | N       | 151,71 | 81,61  | 1,75   | R                        | R1,3,4,17; S25 | 6,6 |
| 16 RA 5217         | SANTA ROSA | 5,25 | I  |               | V       |        |         | 145,43 | 86,30  | 1,52   |                          |                | 0,1 |
| 17 BIOCERES 5.21   | BIOCERES   | 5,49 | I  |               | V       | CC     | NI      | 151,52 | 97,06  | 1,33   |                          |                | 6,6 |
| 18 ID 17-120       | BIOCERES   | 5,32 | I  |               | B       |        |         | 154,27 | 85,16  | 1,20   |                          |                | 1,8 |
| 19 LG 5321         | LIMAGRAIN  | 5,32 | I  |               | B       |        |         | 172,32 | 74,64  | 1,43   |                          |                | 3,0 |

Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 10, 19 y 7 ensayos respectivamente, P1000: peso de mil semillas

**VOLVER**

TABLA 5: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR           | I-1   |       |     | II-1  |       |     | II-2  |       |     | II-3  |       |     | II-4  |       |     | II-5  |       |     | II-6  |       |     | II-8  |       |     |
|--------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
|                    | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  |
| 1 51MS01 E         | -     | -     | 96  | -     | -     | 78  | -     | -     | 94  | -     | -     | 99  | -     | -     | 106 | -     | -     | 115 | -     | -     | 100 | -     | -     | 106 |
| 2 53MS01 IPRO      | -     | -     | 106 | -     | -     | 92  | -     | -     | 97  | -     | -     | 101 | -     | -     | 105 | -     | -     | 110 | -     | -     | 109 | -     | -     | 104 |
| 3 53MS02 STS       | 100   | 99    | 115 | 88    | 91    | 85  | 93    | 86    | 97  | 101   | 99    | 105 | 100   | 100   | 101 | 105   | 106   | 103 | 92    | 90    | 91  | 97    | 96    | 100 |
| 4 BIOCERES 5.21    | 101   | 97    | 103 | 91    | 93    | 96  | 102   | 109   | 88  | 84    | 79    | 75  | 93    | 94    | 85  | 87    | 84    | 85  | 88    | 83    | 77  | 99    | 96    | 87  |
| 5 BRV55021SE       | -     | -     | 102 | -     | -     | 85  | -     | -     | 95  | -     | -     | 103 | -     | -     | 103 | -     | -     | 112 | -     | -     | 100 | -     | -     | 93  |
| 6 DM 50E22 STS     | -     | -     | 112 | -     | -     | 91  | -     | -     | 91  | -     | -     | 108 | -     | -     | 106 | -     | -     | 108 | -     | -     | 99  | -     | -     | 105 |
| 7 DM 52E21 STS     | -     | -     | 119 | -     | -     | 89  | -     | -     | 92  | -     | -     | 107 | -     | -     | 100 | -     | -     | 102 | -     | -     | 112 | -     | -     | 103 |
| 8 DM 52R19         | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 |
| 9 DM 55R20 STS     | -     | -     | 94  | -     | -     | 96  | -     | -     | 89  | -     | -     | 101 | -     | -     | 98  | -     | -     | 101 | -     | -     | 110 | -     | -     | 95  |
| 10 ID 17-120       | -     | -     | 108 | -     | -     | 89  | -     | -     | 82  | -     | -     | 80  | -     | -     | 93  | -     | -     | 86  | -     | -     | 97  | -     | -     | 94  |
| 11 IS 52.0 RR1 STS | -     | -     | -   | 90    | 91    | 88  | 104   | 111   | 96  | 98    | 96    | 100 | 99    | 99    | 96  | 106   | 110   | 97  | 94    | 92    | 94  | 100   | 101   | 97  |
| 12 IS 52.1 E3      | -     | -     | 99  | -     | -     | 73  | -     | -     | 83  | -     | -     | 89  | -     | -     | 95  | -     | -     | 92  | -     | -     | 87  | -     | -     | 82  |
| 13 LG 5321         | -     | -     | 111 | -     | -     | 95  | -     | -     | 89  | -     | -     | 94  | -     | -     | 93  | -     | -     | 106 | -     | -     | 92  | -     | -     | 83  |
| 14 NEO 50S22 SE    | -     | -     | 101 | -     | -     | 86  | -     | -     | 89  | -     | -     | 108 | -     | -     | 108 | -     | -     | 98  | -     | -     | 103 | -     | -     | 102 |
| 15 NK 52x21 STS    | -     | 105   | 103 | -     | 101   | 103 | -     | 106   | 93  | -     | 104   | 105 | -     | 105   | 103 | -     | 107   | 96  | -     | 93    | 95  | -     | 100   | 88  |
| 16 NS 5421 STS     | -     | 107   | 104 | -     | 99    | 92  | -     | 105   | 99  | -     | 97    | 97  | -     | 106   | 103 | -     | 105   | 93  | -     | 91    | 90  | -     | 103   | 98  |
| 17 P50A02E         | -     | -     | -   | -     | -     | 91  | -     | -     | 90  | -     | -     | 83  | -     | -     | 94  | -     | -     | 107 | -     | -     | 93  | -     | -     | 83  |
| 18 RA 5217         | -     | -     | 101 | -     | -     | 88  | -     | -     | 86  | -     | -     | 97  | -     | -     | 94  | -     | -     | 97  | -     | -     | 83  | -     | -     | 92  |
| 19 RA 5322 TS      | -     | -     | 97  | -     | -     | 90  | -     | -     | 88  | -     | -     | 92  | -     | -     | 91  | -     | -     | 101 | -     | -     | 88  | -     | -     | 93  |
| Nº AMBIENTES       | 10    | 5     | 1   | 9     | 7     | 2   | 11    | 5     | 2   | 12    | 9     | 5   | 55    | 37    | 19  | 11    | 6     | 2   | 10    | 8     | 4   | 11    | 8     | 4   |

| DM 52R19 | I-1   |       |      | II-1  |       |      | II-2  |       |      | II-3  |       |      | II-4  |       |      | II-5  |       |      | II-6  |       |      | II-8  |       |      |
|----------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
|          | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   |
|          | 3426  | 3423  | 3395 | 3899  | 4016  | 3946 | 4612  | 4548  | 6049 | 4273  | 4410  | 3969 | 4030  | 4077  | 4184 | 3678  | 3462  | 3872 | 4037  | 4028  | 3749 | 3306  | 3526  | 3984 |

VOLVER

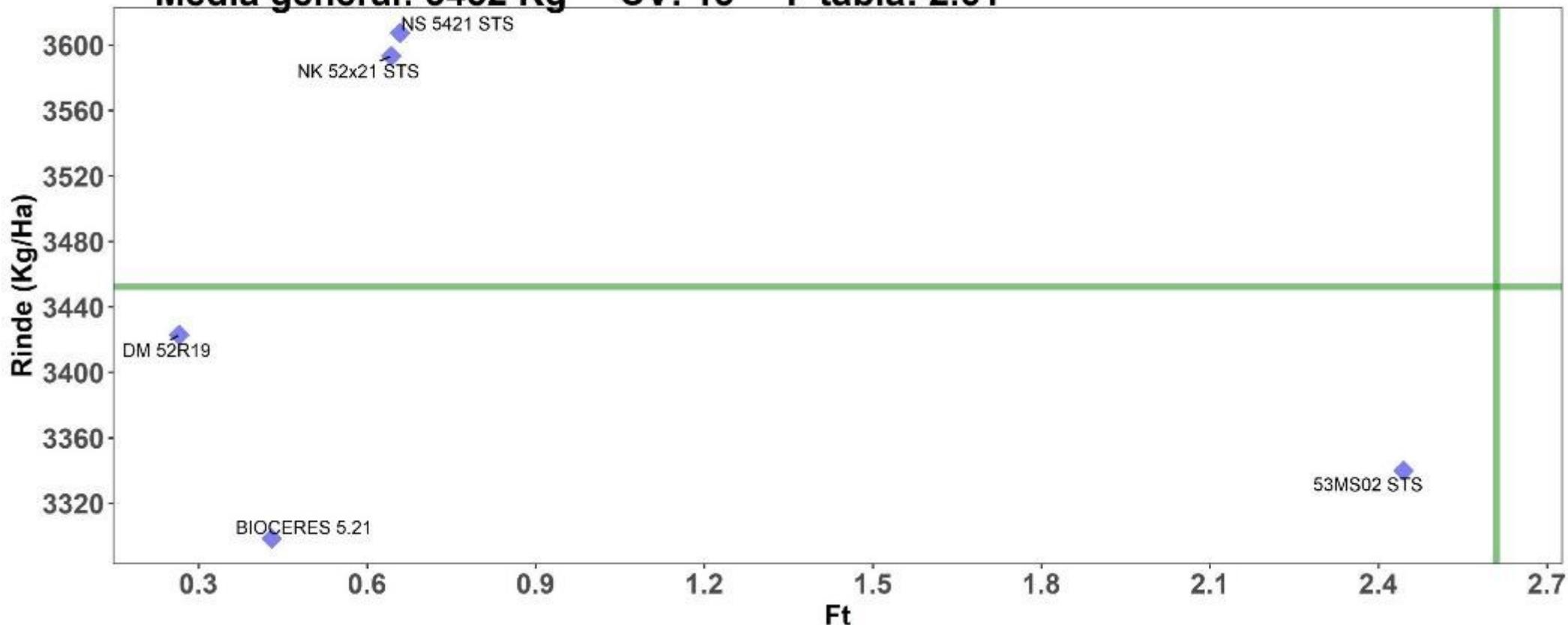
REGIÓN NORTE

SUB-REGIÓN I-1

ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22

**Experiencia: 2122 Vc I1 N°Entradas: 5 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3452 Kg CV: 13 F tabla: 2.61**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: I - 1

PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Metán

Fecha de SIEMBRA: 28/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 23/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos:

CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

22MET5c1

Época SIEMBRA

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 52.0RR1 STS  | 4109            | +        | 115,2       | 121,0        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 61                   |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4042            | a        | 113,4       | 119,0        |             |             |             |              | 01-may.        | 86          |             |              | 70                   |               |       |               |
| 53M502 STS      | 3913            | a        | 109,8       | 115,3        |             |             |             |              | 25-abr.        | 80          |             |              | 65                   |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3791            | a        | 106,3       | 111,7        |             |             |             |              | 01-may.        | 86          |             |              | 57                   |               |       |               |
| LG 5321         | 3763            | a        | 105,5       | 110,8        |             |             |             |              | 25-abr.        | 80          |             |              | 53                   |               |       |               |
| ID 17-120       | 3674            | a        | 103,0       | 108,2        |             |             |             |              | 01-may.        | 86          |             |              | 58                   |               |       |               |
| 53M501 IPRO     | 3585            | a        | 100,5       | 105,6        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 56                   |               |       |               |
| P 50A02E        | 3540            | a        | 99,3        | 104,3        |             |             |             |              | 01-may.        | 86          |             |              | 56                   |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 3523            | a        | 98,8        | 103,8        |             |             |             |              | 01-may.        | 86          |             |              | 58                   |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 3506            | a        | 98,3        | 103,3        |             |             |             |              | 28-abr.        | 83          |             |              | 58                   |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3484            | a        | 97,7        | 102,6        |             |             |             |              | 25-abr.        | 80          |             |              | 65                   |               |       |               |
| BRV55021SE      | 3467            | a        | 97,3        | 102,1        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 52                   |               |       |               |
| RA 5217         | 3417            | a        | 95,8        | 100,7        |             |             |             |              | 28-abr.        | 83          |             |              | 62                   |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 3412            | a        | 95,7        | 100,5        |             |             |             |              | 28-abr.        | 83          |             |              | 57                   |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3395</b>     | <b>a</b> | <b>95,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              | <b>28-abr.</b> | <b>83</b>   |             |              | <b>61</b>            |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 3378            | a        | 94,7        | 99,5         |             |             |             |              | 01-may.        | 86          |             |              | 67                   |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 3295            | a        | 92,4        | 97,0         |             |             |             |              | 28-abr.        | 83          |             |              | 58                   |               |       |               |
| 51M501 E        | 3256            | a        | 91,3        | 95,9         |             |             |             |              | 01-may.        | 86          |             |              | 58                   |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 3194            |          | 89,6        | 94,1         |             |             |             |              | 28-abr.        | 83          |             |              | 71                   |               |       |               |

Promedios

3565

85

60

MEDIA= 3565 kg/ha

Desvio= 303 kg/ha

CV= 14,7 %

LSD= 874 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 0    | 8   | 18  | 104 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 181 | 83  | 98  | 61  |

#### RESPONSABLE

Daniel Colque

#### DIRECCIÓN mail

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

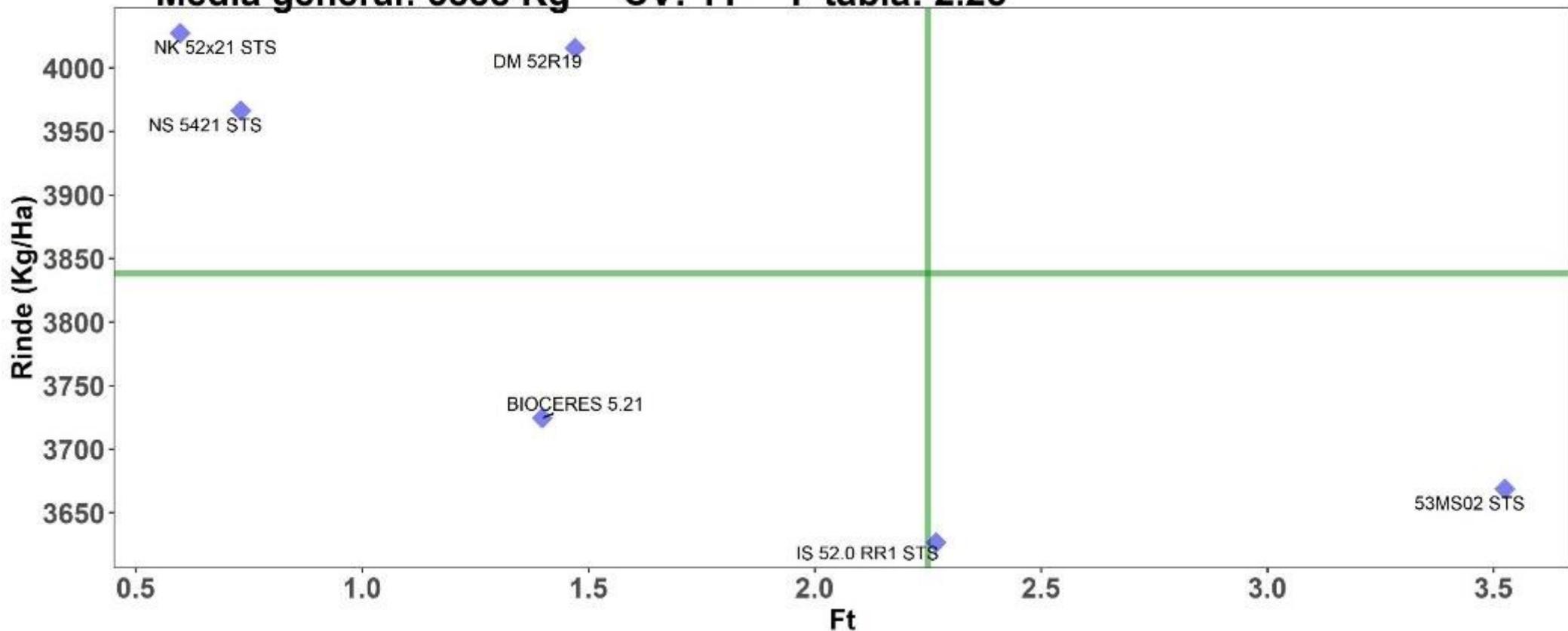
REGIÓN PAMPEANA NORTE

SUB-REGIÓN II-1

ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: DOS AÑOS, 2021-22

**Experiencia: 2122 Vc II1 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 7**

**Media general: 3838 Kg CV: 11 F tabla: 2.25**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: CHALACEA

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CEA5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días a<br>R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días a<br>R8 | Vuelco<br>(cm) (1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|
| NK 52X21 STS    | 3803            | +        | 131,1        | 114,4        |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| BIOCERES 5.21   | 3541            | a        | 122,0        | 106,6        |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3323</b>     | <b>a</b> | <b>114,5</b> | <b>100,0</b> |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3314            | a        | 114,2        | 99,7         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| NS 5421 STS     | 3227            | a        | 111,2        | 97,1         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| ID 17-120       | 3122            | a        | 107,6        | 94,0         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| DM 55R20 STS    | 3026            |          | 104,3        | 91,1         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| 53MS01 IPRO     | 3018            |          | 104,0        | 90,8         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| DM 50E22 STS    | 2939            |          | 101,3        | 88,5         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| LG 5321         | 2939            |          | 101,3        | 88,5         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| RA 5322 TS      | 2922            |          | 100,7        | 87,9         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| DM 52E21 STS    | 2852            |          | 98,3         | 85,8         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| RA 5217         | 2773            |          | 95,6         | 83,5         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| BRV55021SE      | 2616            |          | 90,2         | 78,7         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| PS0A02E         | 2555            |          | 88,1         | 76,9         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| NEO 50S22 SE    | 2555            |          | 88,1         | 76,9         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| 53MS02 STS      | 2451            |          | 84,5         | 73,8         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| 51MS01 E        | 2102            |          | 72,4         | 63,3         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |
| IS 52.1 E3      | 2050            |          | 70,6         | 61,7         |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |              |               |

MEDIA= 2902 kg/ha  
 Desvío= 257 kg/ha  
 CV= 15,3 %  
 LSD= 740 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

#### RESPONSABLE

Pablo Silva

#### DIRECCIÓN mail

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2902


**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MANFREDI

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,3 |     | 2,24 | 6,7 |       | 179 |                        |   |   |   |   | 22MAN5c1          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| P50A02E         | 4804            | +        | 114,0        | 105,2        |             |             | 07-feb.-22        | 75            |             |             | 03-abr.        | 130           |                   | 172           |       |               |
| LG 5321         | 4633            | a        | 109,9        | 101,4        |             |             | 14-feb.-22        | 82            |             |             | 06-abr.        | 133           |                   | 185           |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4581            | a        | 108,7        | 100,3        |             |             | 13-feb.-22        | 81            |             |             | 05-abr.        | 132           |                   | 177           |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4568</b>     | <b>a</b> | <b>108,4</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>10-feb.-22</b> | <b>78</b>     |             |             | <b>03-abr.</b> | <b>131</b>    |                   | <b>163</b>    |       |               |
| 53MS02 STS      | 4376            | a        | 103,8        | 95,8         |             |             | 08-feb.-22        | 76            |             |             | 01-abr.        | 129           |                   | 163           |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 4313            | a        | 102,3        | 94,4         |             |             | 06-feb.-22        | 74            |             |             | 02-abr.        | 130           |                   | 186           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4280            | a        | 101,5        | 93,7         |             |             | 08-feb.-22        | 76            |             |             | 01-abr.        | 128           |                   | 169           |       |               |
| RA 5217         | 4256            | a        | 101,0        | 93,2         |             |             | 10-feb.-22        | 78            |             |             | 05-abr.        | 133           |                   | 153           |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4234            | a        | 100,5        | 92,7         |             |             | 06-feb.-22        | 74            |             |             | 04-abr.        | 132           |                   | 176           |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 4216            | a        | 100,0        | 92,3         |             |             | 08-feb.-22        | 76            |             |             | 02-abr.        | 130           |                   | 183           |       |               |
| NK 52x21 STS    | 4211            | a        | 99,9         | 92,2         |             |             | 15-feb.-22        | 83            |             |             | 06-abr.        | 134           |                   | 154           |       |               |
| 51MS01 E        | 4196            | a        | 99,6         | 91,9         |             |             | 05-feb.-22        | 73            |             |             | 01-abr.        | 128           |                   | 148           |       |               |
| BRV55021SE      | 4184            | a        | 99,3         | 91,6         |             |             | 06-feb.-22        | 74            |             |             | 03-abr.        | 130           |                   | 130           |       |               |
| RA 5322 TS      | 4178            | a        | 99,1         | 91,5         |             |             | 07-feb.-22        | 75            |             |             | 05-abr.        | 132           |                   | 151           |       |               |
| NS 5421 STS     | 3939            |          | 93,5         | 86,2         |             |             | 12-feb.-22        | 80            |             |             | 07-abr.        | 134           |                   | 160           |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3917            |          | 92,9         | 85,8         |             |             | 14-feb.-22        | 82            |             |             | 12-abr.        | 139           |                   | 166           |       |               |
| IS 52.1 E3      | 3879            |          | 92,0         | 84,9         |             |             | 05-feb.-22        | 73            |             |             | 01-abr.        | 128           |                   | 168           |       |               |
| ID 17-120       | 3867            |          | 91,7         | 84,6         |             |             | 14-feb.-22        | 82            |             |             | 06-abr.        | 134           |                   | 151           |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3444            |          | 81,7         | 75,4         |             |             | 07-feb.-22        | 75            |             |             | 03-abr.        | 131           |                   | 155           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4215 | kg/ha |
| Desvio= | 292  | kg/ha |
| CV=     | 12,0 | %     |
| LSD=    | 841  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 13           | 91   | 112  | 55   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 137          | 43  | 70  | 21  |

**RESPONSABLE**  
Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**  
murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4215

77

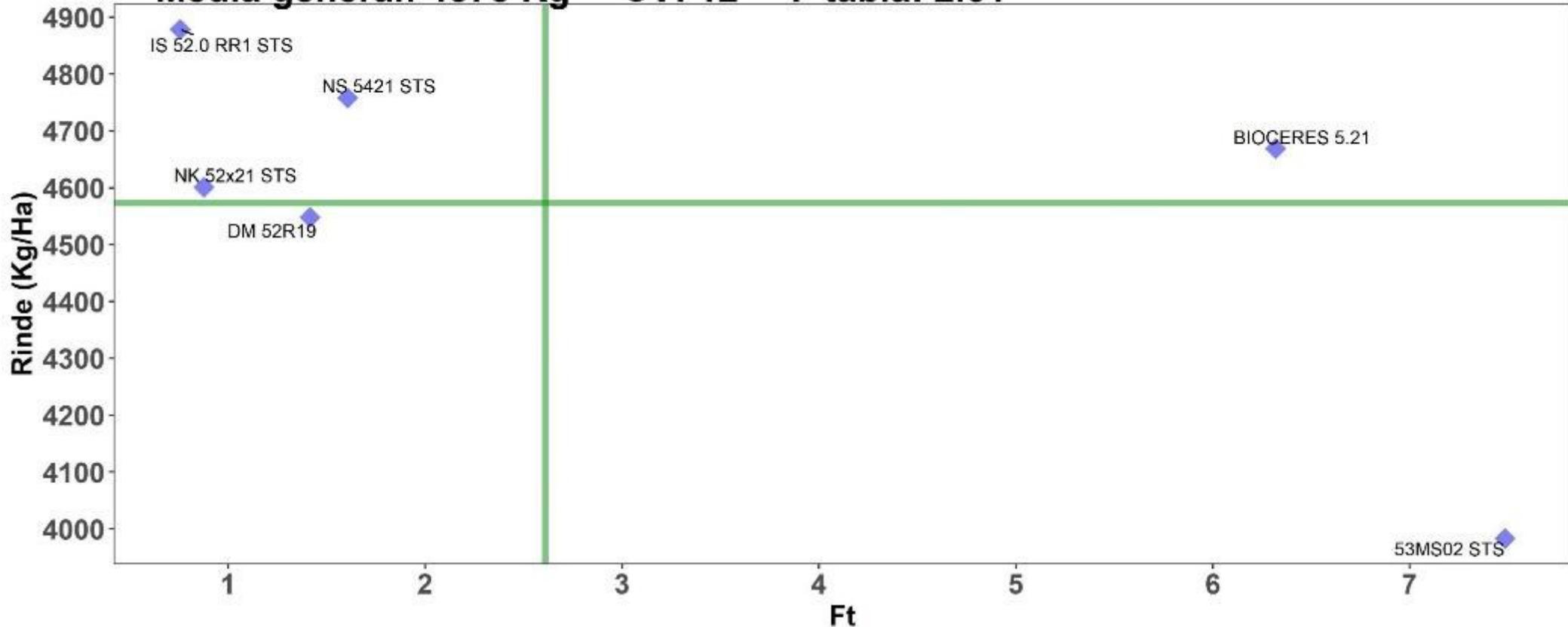
131

163,7

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 Vc II2 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 5**

**Media general: 4573 Kg CV: 12 F tabla: 2.61**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,56 | 0,13 | 32,7 | 189 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 52R19        | 7396            | +        | 111,0     | 100,0     | 30-dic.     | 36          | 07-feb.-22  | 75           | 30-mar.     | 126         | 16-abr.     | 143          | 82                | 171           |       |               |
| 51M501 E        | 7295            | a        | 109,5     | 98,6      | 01-ene.     | 38          | 07-feb.-22  | 75           | 25-mar.     | 121         | 11-abr.     | 138          | 77                |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 7231            | a        | 108,5     | 97,8      | 01-ene.     | 38          | 14-feb.-22  | 82           | 01-abr.     | 128         | 18-abr.     | 145          | 80                | 172           |       |               |
| NS 5421 STS     | 7195            | a        | 108,0     | 97,3      | 05-ene.     | 42          | 16-feb.-22  | 84           | 30-mar.     | 126         | 18-abr.     | 145          | 78                | 152           |       |               |
| 53M501 IPRO     | 7098            | a        | 106,5     | 96,0      | 30-dic.     | 36          | 07-feb.-22  | 75           | 28-mar.     | 124         | 18-abr.     | 145          | 85                | 172           |       |               |
| BRV550215E      | 6832            | a        | 102,5     | 92,4      | 01-ene.     | 38          | 05-feb.-22  | 73           | 25-mar.     | 121         | 11-abr.     | 138          | 70                | 142           |       |               |
| 53M502 STS      | 6803            | a        | 102,1     | 92,0      | 30-dic.     | 36          | 10-feb.-22  | 78           | 30-mar.     | 126         | 11-abr.     | 138          | 83                |               |       |               |
| LG 5321         | 6790            | a        | 101,9     | 91,8      | 01-ene.     | 38          | 14-feb.-22  | 82           | 01-abr.     | 128         | 18-abr.     | 145          | 67                | 176           |       |               |
| DM 52E21 STS    | 6723            | a        | 100,9     | 90,9      | 01-ene.     | 38          | 19-feb.-22  | 87           | 25-mar.     | 121         | 11-abr.     | 138          | 73                | 188           |       |               |
| RA 5322 TS      | 6497            | a        | 97,5      | 87,8      | 30-dic.     | 36          | 10-feb.-22  | 78           | 25-mar.     | 121         | 14-abr.     | 141          | 78                | 150           |       |               |
| DM 55R20 STS    | 6472            | a        | 97,1      | 87,5      | 01-ene.     | 38          | 14-feb.-22  | 82           | 28-mar.     | 124         | 14-abr.     | 141          | 77                | 188           |       |               |
| NEO 50522 SE    | 6458            | a        | 96,9      | 87,3      | 30-dic.     | 36          | 10-feb.-22  | 78           | 28-mar.     | 124         | 14-abr.     | 141          | 65                | 176           |       |               |
| RA 5217         | 6415            | a        | 96,3      | 86,7      | 01-ene.     | 38          | 26-feb.-22  | 94           | 28-mar.     | 124         | 18-abr.     | 145          | 70                | 188           |       |               |
| ID 17-120       | 6331            | a        | 95,0      | 85,6      | 13-ene.     | 50          | 20-feb.-22  | 88           | 28-mar.     | 124         | 14-abr.     | 141          | 80                | 188           |       |               |
| NK 52x21 STS    | 6285            |          | 94,3      | 85,0      | 01-ene.     | 38          | 14-feb.-22  | 82           | 04-abr.     | 131         | 18-abr.     | 145          | 77                | 208           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 6258            |          | 93,9      | 84,6      | 03-ene.     | 40          | 10-feb.-22  | 78           | 28-mar.     | 124         | 14-abr.     | 141          | 70                | 161           |       |               |
| IS 52.1 E3      | 6064            |          | 91,0      | 82,0      | 29-dic.     | 35          | 05-feb.-22  | 73           | 23-mar.     | 119         | 08-abr.     | 135          | 73                | 180           |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 5805            |          | 87,1      | 78,5      | 17-ene.     | 54          | 21-feb.-22  | 89           | 01-abr.     | 128         | 14-abr.     | 141          | 87                | 182           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 6664 | kg/ha |
| Desvío= | 378  | kg/ha |
| CV=     | 9,8  | %     |
| LSD=    | 1091 | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 28           | 78  | 152 | 36  |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 130          | 57  | 176 | 20  |

#### RESPONSABLE

Sebastián Zuil

#### DIRECCIÓN mail

zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6664

39

80

124

141 76 174,6

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 14/12/2021 Fecha de Emergencia: 20/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,47 | 0,13 | 23,5 | 117 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF5c2          | Tardía        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 53MS02 STS      | 4835            | +        | 110,6        | 102,8        | 25-ene.        | 36          | 05-mar.-22        | 75           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 72                |               | 167   |               |
| NS 5421 STS     | 4764            | a        | 109,0        | 101,3        | 29-ene.        | 40          | 05-mar.-22        | 75           | 11-abr.        | 112         | 25-abr.        | 126          | 70                |               | 167   |               |
| NK 52x21 STS    | 4750            | a        | 108,7        | 101,0        | 24-ene.        | 35          | 01-mar.-22        | 71           | 11-abr.        | 112         | 25-abr.        | 126          | 67                |               | 154   |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4702</b>     | <b>a</b> | <b>107,6</b> | <b>100,0</b> | <b>24-ene.</b> | <b>35</b>   | <b>06-mar.-22</b> | <b>76</b>    | <b>08-abr.</b> | <b>109</b>  | <b>28-abr.</b> | <b>129</b>   | <b>68</b>         | <b>197</b>    |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 4627            | a        | 105,9        | 98,4         | 24-ene.        | 35          | 05-mar.-22        | 75           | 08-abr.        | 109         | 25-abr.        | 126          | 65                |               | 156   |               |
| BRV55021SE      | 4614            | a        | 105,6        | 98,1         | 29-ene.        | 40          | 02-mar.-22        | 72           | 06-abr.        | 107         | 21-abr.        | 122          | 63                |               | 144   |               |
| DM 50E22 STS    | 4568            | a        | 104,5        | 97,2         | 25-ene.        | 36          | 05-mar.-22        | 75           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 65                |               | 163   |               |
| BIOCERES 5.21   | 4562            | a        | 104,4        | 97,0         | 07-feb.        | 49          | 08-mar.-22        | 78           | 14-abr.        | 115         | 25-abr.        | 126          | 82                |               | 155   |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4454            | a        | 101,9        | 94,7         | 29-ene.        | 40          | 05-mar.-22        | 75           | 11-abr.        | 112         | 25-abr.        | 126          | 65                |               | 176   |               |
| DM 52E21 STS    | 4360            | a        | 99,8         | 92,7         | 27-ene.        | 38          | 28-feb.-22        | 70           | 06-abr.        | 107         | 18-abr.        | 119          | 62                |               | 169   |               |
| DM 55R20 STS    | 4291            | a        | 98,2         | 91,2         | 28-ene.        | 39          | 28-feb.-22        | 70           | 08-abr.        | 109         | 26-abr.        | 127          | 73                |               | 166   |               |
| P50A02E         | 4251            | a        | 97,3         | 90,4         | 31-ene.        | 42          | 01-mar.-22        | 71           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 53                |               | 149   |               |
| 51MS01 E        | 4221            | a        | 96,6         | 89,8         | 24-ene.        | 35          | 06-mar.-22        | 76           | 08-abr.        | 109         | 21-abr.        | 122          | 60                |               | 175   |               |
| NEO 50S22 SE    | 4217            | a        | 96,5         | 89,7         | 27-ene.        | 38          | 06-mar.-22        | 76           | 11-abr.        | 112         | 21-abr.        | 122          | 70                |               | 169   |               |
| RA 5322 TS      | 4105            | a        | 94,0         | 87,3         | 31-ene.        | 42          | 27-feb.-22        | 69           | 08-abr.        | 109         | 25-abr.        | 126          | 68                |               | 153   |               |
| LG 5321         | 4078            | a        | 93,3         | 86,7         | 24-ene.        | 35          | 01-mar.-22        | 71           | 11-abr.        | 112         | 23-abr.        | 124          | 58                |               | 174   |               |
| RA 5217         | 4051            | a        | 92,7         | 86,2         | 30-ene.        | 41          | 01-mar.-22        | 71           | 11-abr.        | 112         | 21-abr.        | 122          | 67                |               | 151   |               |
| IS 52.1 E3      | 3918            |          | 89,7         | 83,3         | 22-ene.        | 33          | 10-mar.-22        | 80           | 06-abr.        | 107         | 18-abr.        | 119          | 67                |               | 158   |               |
| ID 17 120       | 3656            |          | 83,7         | 77,8         | 07-feb.        | 49          | 05-mar.-22        | 75           | 09-abr.        | 110         | 25-abr.        | 126          | 63                |               | 150   |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4370 kg/ha |
| Desvio= | 294 kg/ha  |
| CV=     | 11,7 %     |
| LSD=    | 848 kg/ha  |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28           | 78   | 152  | 36   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 130          | 57  | 176 | 20  |

**RESPONSABLE**  
Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**  
zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4370

39

74

110

124

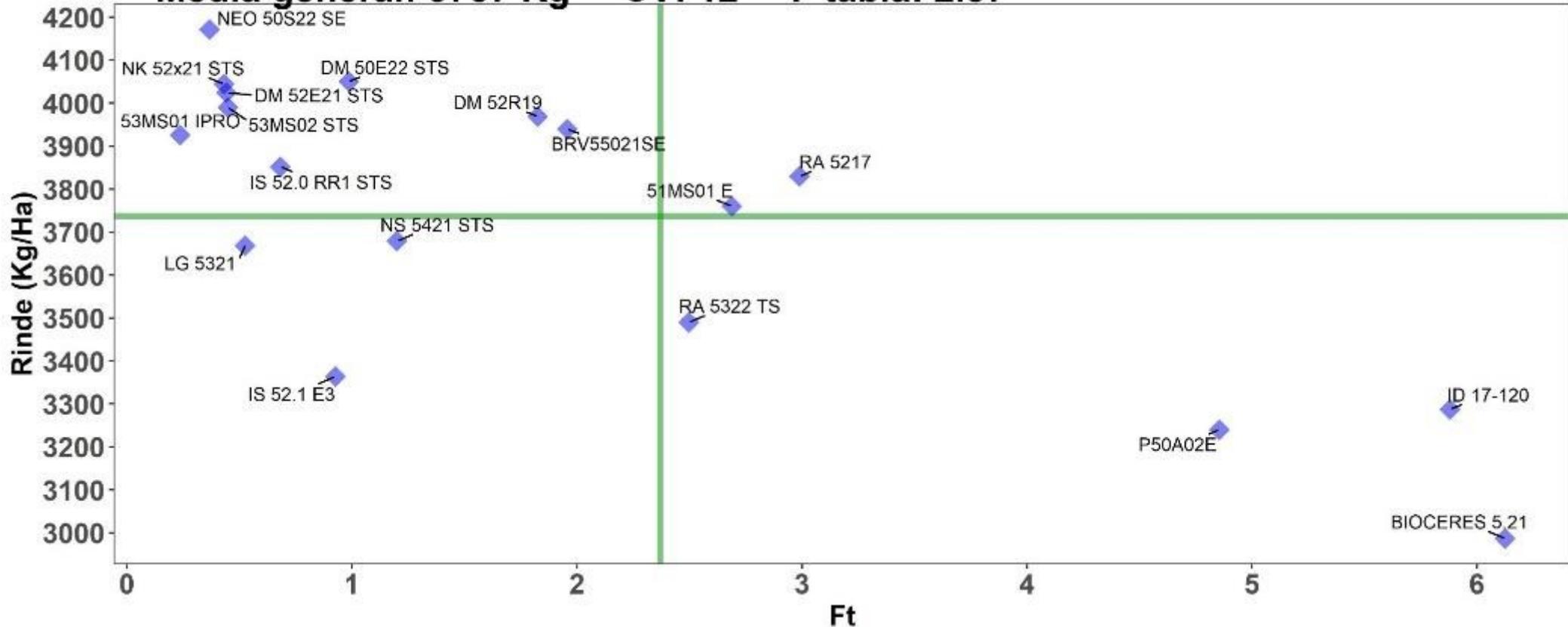
66

162,8

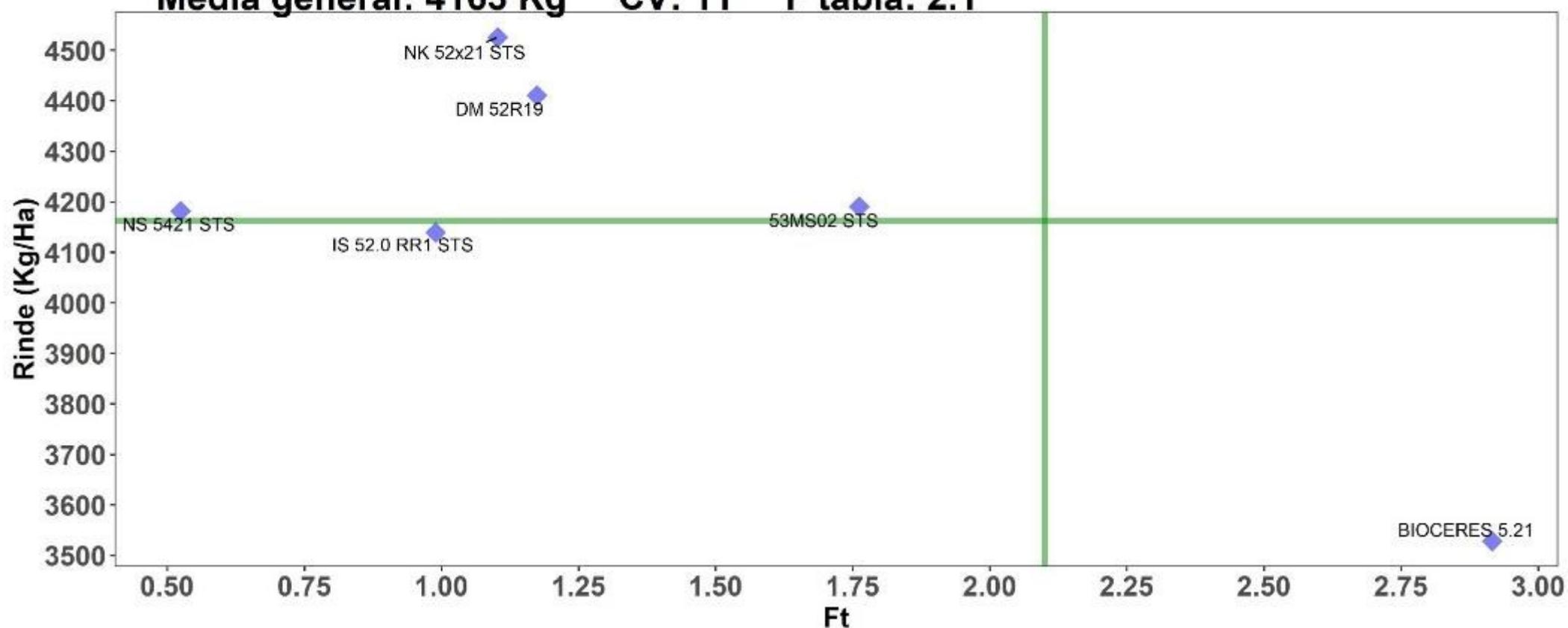
**VOLVER**

**Experiencia: 22 Vc II3 N°Entradas: 18 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3737 Kg CV: 12 F tabla: 2.37**



**Experiencia: 2122 Vc II3 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 9**  
**Media general: 4163 Kg CV: 11 F tabla: 2.1**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: Adelia María

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 21/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22AdM5c1          | Óptima        |
|                     | 2,6 | 5,7 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones: El lote tiene aplicación de efluentes

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días a<br>R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| NEO 50522 SE    | 6010            | +        | 110,6        | 107,3        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| DM 50E22 STS    | 5907            | a        | 108,7        | 105,4        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| DM 55R20 STS    | 5776            | a        | 106,3        | 103,1        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| DM 52E21 STS    | 5752            | a        | 105,9        | 102,6        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| RA 5217         | 5721            | a        | 105,3        | 102,1        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| NK 52x21 STS    | 5711            | a        | 105,1        | 101,9        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| LG 5321         | 5694            | a        | 104,8        | 101,6        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| 53MS01 IPRO     | 5681            | a        | 104,6        | 101,4        |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>5603</b>     | <b>a</b> | <b>103,1</b> | <b>100,0</b> |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| 53MS02 STS      | 5527            | a        | 101,7        | 98,6         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| BRV55021SE      | 5524            | a        | 101,7        | 98,6         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| 51MS01 E        | 5504            | a        | 101,3        | 98,2         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| RA 5322 TS      | 5405            | a        | 99,5         | 96,5         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 5240            |          | 96,5         | 93,5         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| PSQA02E         | 5047            |          | 92,9         | 90,1         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| NS 5421 STS     | 4889            |          | 90,0         | 87,3         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| IS 52.1 E3      | 4866            |          | 89,6         | 86,9         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| ID 17-120       | 4739            |          | 87,2         | 84,6         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 5.21   | 4617            |          | 85,0         | 82,4         |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 5432 kg/ha |
| Desvio= | 231 kg/ha  |
| CV=     | 7,4 %      |
| LSD=    | 665 kg/ha  |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 67           | 93  | 220 | 138 |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 225          | 121 | 115 | 15  |

RESPONSABLE  
Cristian Vissani

DIRECCIÓN mail  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5432

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: BERROTARÁN

Fecha de SIEMBRA: 26/11/2021 Fecha de Emergencia: 2/12/2021 Fecha de COSECHA: 2/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22BER5c1 Óptima

Observaciones: Las variedades nos presentaron Vuelco

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco    | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|-----------|--------------|---------------|
| NK 52x21 STS    | 3872            | +        | 117,9        | 107,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 80        |              |               |
| DM 50E22 STS    | 3691            | a        | 112,3        | 102,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 70        |              |               |
| 53MS01 IPRO     | 3654            | a        | 111,2        | 101,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 80        |              |               |
| BRV55021SE      | 3626            | a        | 110,4        | 100,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 78        |              |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3609</b>     | <b>a</b> | <b>109,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | <b>78</b> |              |               |
| DM 52E21 STS    | 3590            | a        | 109,3        | 99,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 75        |              |               |
| 53MS02 STS      | 3540            | a        | 107,8        | 98,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 80        |              |               |
| 51MS01 E        | 3538            | a        | 107,7        | 98,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 68        |              |               |
| NEO 50S22 SE    | 3531            | a        | 107,5        | 97,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 65        |              |               |
| DM 55R20 STS    | 3466            | a        | 105,5        | 96,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 90        |              |               |
| P50A02E         | 3443            | a        | 104,8        | 95,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 65        |              |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3394            | a        | 103,3        | 94,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 90        |              |               |
| RA 5217         | 3359            | a        | 102,3        | 93,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 82        |              |               |
| NS 5421 STS     | 3201            | a        | 97,4         | 88,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 85        |              |               |
| LG 5321         | 3186            | a        | 97,0         | 88,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 70        |              |               |
| IS 52.1 E3      | 2966            |          | 90,3         | 82,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 82        |              |               |
| ID 17-120       | 2472            |          | 75,3         | 68,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 90        |              |               |
| RA 5322 TS      | 2394            |          | 72,9         | 66,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 83        |              |               |
| BIOCERES 5.21   | 1886            |          | 57,4         | 52,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 95        |              |               |

MEDIA= 3285 kg/ha

Desvio= 293 kg/ha

CV= 15,4 %

LSD= 845 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 12    | 56   | 110  | 104  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 49  | 48  | 102 | 0   |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3285



 79 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: DESPEÑADEROS

Fecha de SIEMBRA: 17/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU  
1,24 2,14 6,9 18 199

Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
       22VMA5c1 Tardía

Observaciones: Deficit hídrico y heladas tardías

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 50E22 STS    | 2711            | +           | 126,2        | 148,5     |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 2648            | a           | 123,2        | 145,0     |             |             |             |               |             |             |             |               | 83                   |               |       |               |
| BRV55021SE      | 2563            | a           | 119,3        | 140,4     |             |             |             |               |             |             |             |               | 70                   |               |       |               |
| 51MS01 E        | 2554            | a           | 118,8        | 139,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 2407            | a           | 112,0        | 131,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 2383            | a           | 110,9        | 130,5     |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 2309            | a           | 107,4        | 126,5     |             |             |             |               |             |             |             |               | 77                   |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 2300            | a           | 107,0        | 126,0     |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 2225            | a           | 103,5        | 121,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 68                   |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2204            | a           | 102,5        | 120,7     |             |             |             |               |             |             |             |               | 78                   |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2175            | a           | 101,2        | 119,1     |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   |               |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 2135            | a           | 99,3         | 117,0     |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2128            |             | 99,0         | 116,6     |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   |               |       |               |
| RA 5217         | 2035            |             | 94,7         | 111,5     |             |             |             |               |             |             |             |               | 72                   |               |       |               |
| LG 5321         | 2023            |             | 94,1         | 110,8     |             |             |             |               |             |             |             |               | 67                   |               |       |               |
| PSOA02E         | 1884            |             | 87,7         | 103,2     |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>1825</b>     | <b>84,9</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>75</b>            |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 1286            |             | 59,8         | 70,5      |             |             |             |               |             |             |             |               | 63                   |               |       |               |
| ID 17 120       | 1039            |             | 48,3         | 56,9      |             |             |             |               |             |             |             |               | 62                   |               |       |               |

Promedios

2149





73

MEDIA= 2149 kg/ha

Desvio= 202 kg/ha

CV= 16,2 %

LSD= 582 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 0    | 151  | 46   |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 114 | 40  | 54  | 37  |

RESPONSABLE

Marcos Murgio

DIRECCIÓN mail

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: Hernando

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 14/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22HER5c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 55R20 STS    | 3739            | +        | 120,7        | 110,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 50622 SE    | 3646            | a        | 117,7        | 108,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| S3MS02 STS      | 3621            | a        | 116,9        | 107,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17 120       | 3520            | a        | 113,6        | 104,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3515            | a        | 113,5        | 104,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3375</b>     | <b>a</b> | <b>109,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 3370            | a        | 108,8        | 99,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3369            | a        | 108,8        | 99,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 52X21 STS    | 3306            | a        | 106,7        | 98,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 3279            | a        | 105,9        | 97,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 3271            | a        | 105,6        | 96,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3250            |          | 104,9        | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 2984            |          | 96,3         | 88,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 2816            |          | 90,9         | 83,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 2670            |          | 86,2         | 79,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 2558            |          | 82,6         | 75,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2496            |          | 80,6         | 74,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| S1MS01 E        | 2367            |          | 76,4         | 70,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 1704            |          | 55,0         | 50,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

Promedios

3098





MEDIA= 3098 kg/ha

Desvio= 165 kg/ha

CV= 9,2 %

LSD= 477 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept. Oct. Nov. Dic.

LLUVIAS 2022

Ene. Feb. Mar. Abr.

RESPONSABLE

Juan Ignacio Ledesma

DIRECCIÓN mail

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: La Carlota

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 17/11/2021 Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
1,96 5,7 266 22LaC5c1 Óptima

Observaciones: Napa a 1m en la siembra.

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 5217         | 5474            | +        | 115,0        | 100,8        |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,4           |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>5432</b>     | <b>a</b> | <b>114,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              | <b>100</b>           | <b>1,2</b>    |       |               |
| BRV55021SE      | 5315            | a        | 111,7        | 97,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 2             |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 5288            | a        | 111,1        | 97,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,3           |       |               |
| NK 52x21 STS    | 5107            | a        | 107,3        | 94,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 2             |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4936            | a        | 103,7        | 90,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 120                  | 1,4           |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 4886            | a        | 102,7        | 89,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 115                  | 1,2           |       |               |
| 53MS02 STS      | 4854            | a        | 102,0        | 89,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 130                  | 1,5           |       |               |
| 51MS01 E        | 4837            | a        | 101,6        | 89,0         |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1,5           |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4761            | a        | 100,0        | 87,6         |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,4           |       |               |
| NS 5421 STS     | 4716            | a        | 99,1         | 86,8         |             |             |             |              |             |             |             |              | 115                  | 1,2           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4692            | a        | 98,6         | 86,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1,2           |       |               |
| ID 17-120       | 4665            | a        | 98,0         | 85,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,1           |       |               |
| LG 5321         | 4622            | a        | 97,1         | 85,1         |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1             |       |               |
| RA 5322 TS      | 4367            |          | 91,8         | 80,4         |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,3           |       |               |
| IS 52.1 E3      | 4285            |          | 90,1         | 78,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 115                  | 1,5           |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4284            |          | 90,0         | 78,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 120                  | 2             |       |               |
| P50A02E         | 4122            |          | 86,6         | 75,9         |             |             |             |              |             |             |             |              | 90                   | 1,1           |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3775            |          | 79,3         | 69,5         |             |             |             |              |             |             |             |              | 130                  | 1,2           |       |               |

MEDIA= 4759 kg/ha  
Desvio= 332 kg/ha  
CV= 12,1 %  
LSD= 957 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
61 68 180 97

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
210 131 104 25

RESPONSABLE  
Cristian Vissani

DIRECCIÓN mail  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4759

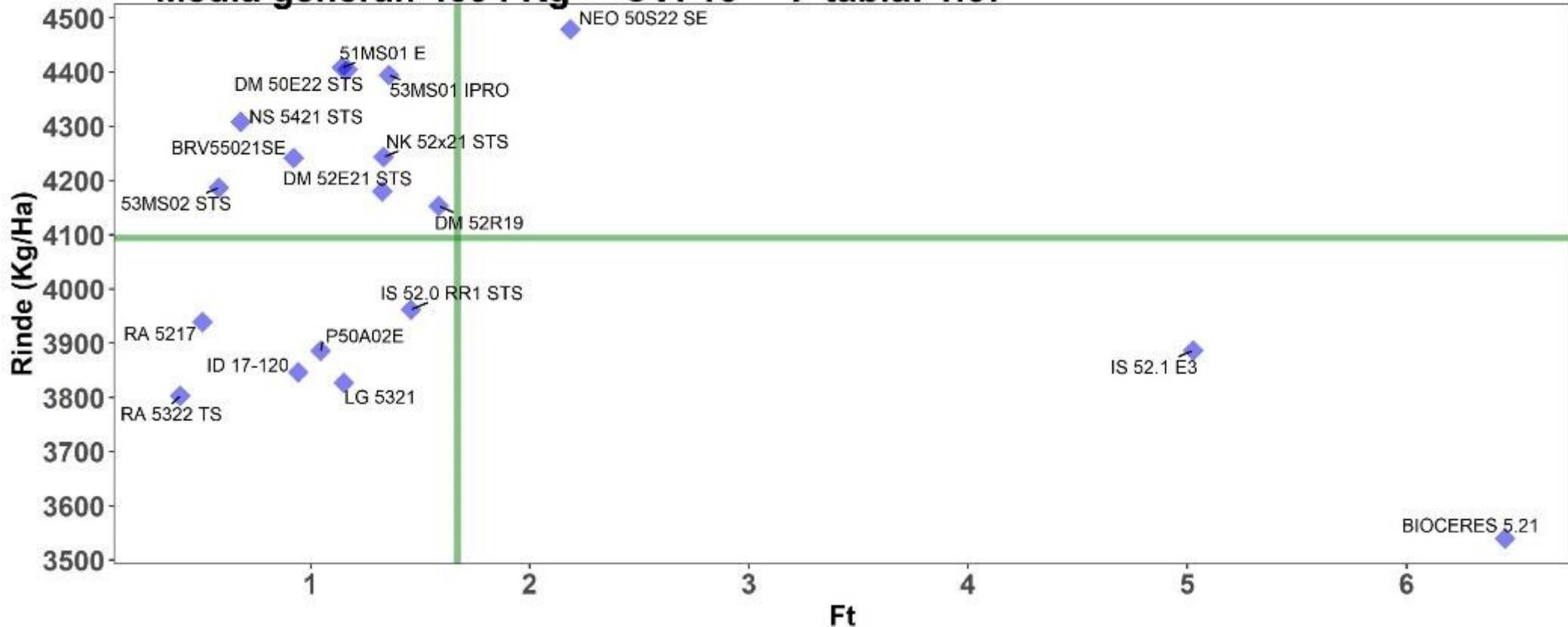


 110 1,4 

**VOLVER**

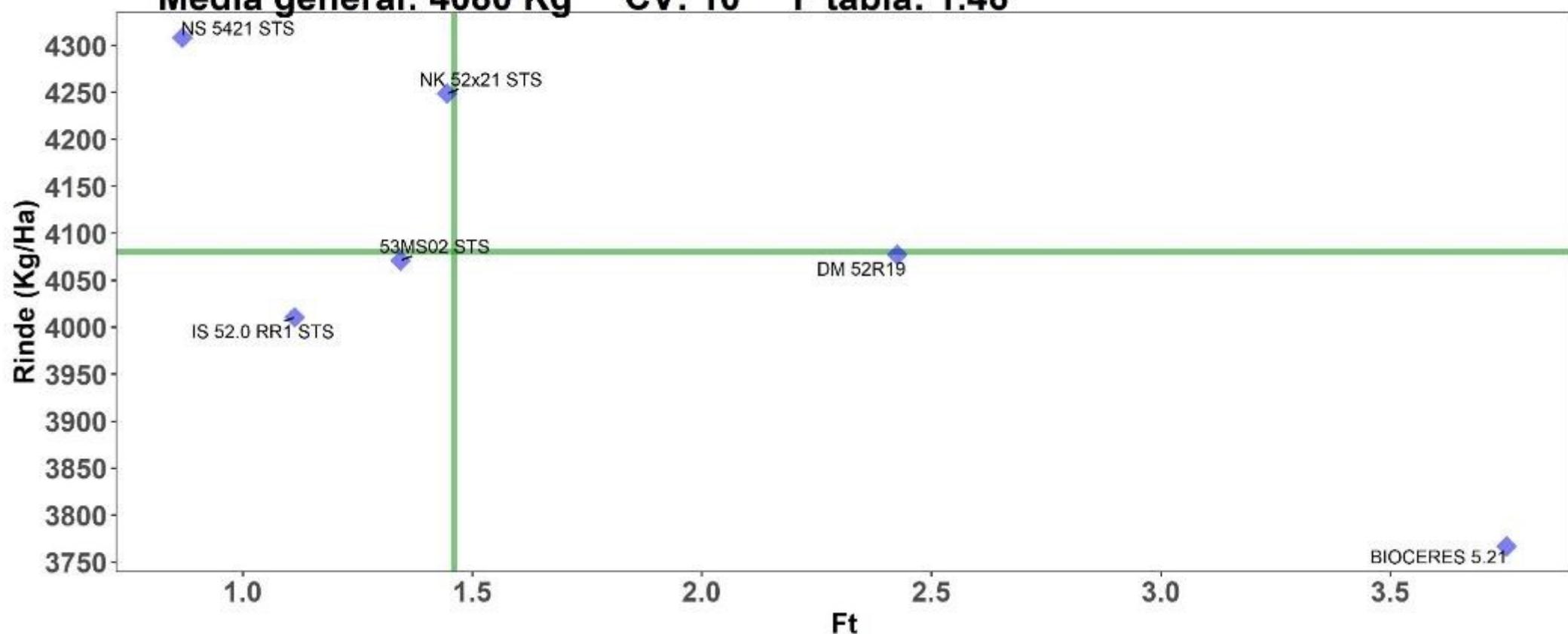
**Experiencia: 22 Vc II4 N°Entradas: 18 N°Ambientes: 17**

**Media general: 4094 Kg CV: 10 F tabla: 1.67**



**Experiencia: 2122 Vc II4 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 36**

**Media general: 4080 Kg CV: 10 F tabla: 1.46**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ARROYO DULCE

Fecha de SIEMBRA: 6/11/2021 Fecha de Emergencia: 12/11/2021 Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N<br>11 | P<br>52 | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---------|---------|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |         |         |   |   | 22AYD5c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>+ | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8    | Días a<br>R8 (cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 53M501 IPRO     | 5808            | +        | 121,0        | 117,5        | 28-dic.        | 46           |             |              |             |              | 09-abr.        | 148               | 112             |              |               |
| DM 55R20 STS    | 5698            | a        | 118,7        | 115,2        | 03-ene.        | 52           |             |              |             |              | 12-abr.        | 151               | 105             |              |               |
| DM 50E22 STS    | 5611            | a        | 116,9        | 113,5        | 04-ene.        | 53           |             |              |             |              | 09-abr.        | 149               | 92              |              |               |
| NEO 50S22 SE    | 5603            | a        | 116,7        | 113,3        | 27-dic.        | 45           |             |              |             |              | 08-abr.        | 148               | 90              |              |               |
| 53M502 STS      | 5168            | a        | 107,6        | 104,5        | 31-dic.        | 49           |             |              |             |              | 11-abr.        | 151               | 105             |              |               |
| 51M501 E        | 5141            | a        | 107,1        | 104,0        | 07-ene.        | 56           |             |              |             |              | 09-abr.        | 148               | 88              |              |               |
| NS 5421 STS     | 5060            | a        | 105,4        | 102,3        | 05-ene.        | 54           |             |              |             |              | 12-abr.        | 151               | 95              |              |               |
| ID 17-120       | 5040            | a        | 105,0        | 101,9        | 15-ene.        | 64           |             |              |             |              | 13-abr.        | 152               | 100             |              |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4945</b>     | <b>a</b> | <b>103,0</b> | <b>100,0</b> | <b>04-ene.</b> | <b>53</b>    |             |              |             |              | <b>10-abr.</b> | <b>150</b>        | <b>90</b>       |              |               |
| IS 52.1 E3      | 4809            |          | 100,2        | 97,3         | 26-dic.        | 44           |             |              |             |              | 07-abr.        | 146               | 98              |              |               |
| NK 52x21 STS    | 4552            |          | 94,8         | 92,1         | 08-ene.        | 57           |             |              |             |              | 12-abr.        | 152               | 95              |              |               |
| BLOCERES 5.21   | 4501            |          | 93,8         | 91,0         | 16-ene.        | 65           |             |              |             |              | 18-abr.        | 158               | 118             |              |               |
| PSOA02E         | 4494            |          | 93,6         | 90,9         | 27-dic.        | 45           |             |              |             |              | 09-abr.        | 149               | 98              |              |               |
| RA 5217         | 4343            |          | 90,5         | 87,8         | 27-dic.        | 45           |             |              |             |              | 10-abr.        | 149               | 98              |              |               |
| DM 52E21 STS    | 4341            |          | 90,4         | 87,8         | 28-dic.        | 46           |             |              |             |              | 08-abr.        | 147               | 98              |              |               |
| BRV55021SE      | 4136            |          | 86,2         | 83,6         | 29-dic.        | 47           |             |              |             |              | 07-abr.        | 146               | 85              |              |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4039            |          | 84,1         | 81,7         | 02-ene.        | 51           |             |              |             |              | 11-abr.        | 151               | 92              |              |               |
| RA 5322 TS      | 3965            |          | 82,6         | 80,2         | 07-ene.        | 56           |             |              |             |              | 11-abr.        | 150               | 88              |              |               |
| LG 5321         | 3960            |          | 82,5         | 80,1         | 06-ene.        | 55           |             |              |             |              | 12-abr.        | 152               | 92              |              |               |

MEDIA= 4801 kg/ha  
 Desvío= 304 kg/ha  
 CV= 11,0 %  
 LSD= 878 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept Oct Nov Dic

LLUVIAS 2022  
 Ene Feb Mar Abr

RESPONSABLE  
 Hugo Ayerbe

DIRECCIÓN mail  
 hugo.ayerbe@limagrain.com

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
 a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4801

52

150 97

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: BARRANCAS

Fecha de SIEMBRA: 23/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 5/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22BCA5c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 52.0 RR1 STS | 4467            | +        | 105,0        | 103,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 72            |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 4440            | a        | 104,4        | 102,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 69            |       |               |
| BRV55021SE      | 4421            | a        | 103,9        | 102,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 65            |       |               |
| S1MS01 E        | 4416            | a        | 103,8        | 101,9        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 63            |       |               |
| S3MS02 STS      | 4399            | a        | 103,4        | 101,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 72            |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4391            | a        | 103,2        | 101,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 63            |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4352            | a        | 102,3        | 100,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 71            |       |               |
| RA 5217         | 4344            | a        | 102,1        | 100,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 72            |       |               |
| NS 5421 STS     | 4335            | a        | 101,9        | 100,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70            |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4334</b>     | <b>a</b> | <b>101,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | <b>72</b>     |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 4278            | a        | 100,5        | 98,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 64            |       |               |
| NK 52x21 STS    | 4246            | a        | 99,8         | 98,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 65            |       |               |
| ID 17-120       | 4236            | a        | 99,6         | 97,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 73            |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4187            | a        | 98,4         | 96,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 73            |       |               |
| LG 5321         | 4112            | a        | 96,6         | 94,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 63            |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 4047            | a        | 95,1         | 93,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 83            |       |               |
| RA 5322 TS      | 4041            | a        | 95,0         | 93,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 72            |       |               |
| P50A02E         | 4020            | a        | 94,5         | 92,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 59            |       |               |
| IS 52.1 E3      | 3773            |          | 88,7         | 87,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 74            |       |               |

Promedios

4255





69

MEDIA= 4255 kg/ha

Desvio= 180 kg/ha

CV= 7,3 %

LSD= 520 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 62   | 132  | 14   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 142 | 61  | 205 | 80  |

**RESPONSABLE**

LUCAS DEMARCHI

**DIRECCIÓN mail**

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: CASILDA

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,91 | 0,07 | 3,29 | 6  | 25    | 196 |                        |   |   |   |   | 22CAS5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NK 52x21 STS    | 5500            | +           | 116,7        | 129,0          | 06-ene.     | 48                | 06-feb.-22  | 79             | 18-abr.     | 150            | 18-abr.     | 150          | 66                |               | 176   |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 5080            | a           | 107,8        | 119,1          | 06-ene.     | 48                | 06-feb.-22  | 79             | 18-abr.     | 150            | 28-abr.     | 160          | 77                |               | 172   |               |
| NS 5421 STS     | 5059            | a           | 107,3        | 118,7          | 04-ene.     | 46                | 06-feb.-22  | 79             | 18-abr.     | 150            |             |              | 81                |               | 168   |               |
| BIOCERES 5.21   | 5035            | a           | 106,8        | 118,1          | 10-ene.     | 52                | 06-feb.-22  | 79             |             |                |             |              | 92                |               | 166   |               |
| 53MS01 IPRO     | 5000            | a           | 106,1        | 117,3          | 08-ene.     | 50                | 06-feb.-22  | 79             | 08-abr.     | 140            | 28-abr.     | 160          | 73                |               | 188   |               |
| NEO 50S22 SE    | 4979            | a           | 105,6        | 116,8          | 04-ene.     | 46                | 02-feb.-22  | 75             | 14-abr.     | 146            | 28-abr.     | 160          | 65                |               | 193   |               |
| 53MS02 STS      | 4914            | a           | 104,3        | 115,3          | 06-ene.     | 48                | 06-feb.-22  | 79             | 08-abr.     | 140            | 28-abr.     | 160          | 73                |               | 191   |               |
| BRV55D21SE      | 4855            | a           | 103,0        | 113,9          | 09-ene.     | 51                | 06-feb.-22  | 79             | 12-abr.     | 144            | 18-abr.     | 150          | 73                |               | 170   |               |
| DM 50E22 STS    | 4798            | a           | 101,8        | 112,5          | 05-ene.     | 47                | 02-feb.-22  | 75             | 08-abr.     | 140            | 28-abr.     | 160          | 84                |               | 178   |               |
| IS 52.1 E3      | 4718            | a           | 100,1        | 110,7          | 05-ene.     | 47                | 05-feb.-22  | 78             | 08-abr.     | 140            | 28-abr.     | 160          | 79                |               | 177   |               |
| 51MS01 E        | 4615            | a           | 97,9         | 108,2          | 07-ene.     | 49                | 02-feb.-22  | 75             | 18-abr.     | 150            | 28-abr.     | 160          | 73                |               | 172   |               |
| RA 5217         | 4535            | a           | 96,2         | 106,4          | 06-ene.     | 48                | 06-feb.-22  | 79             | 18-abr.     | 150            | 28-abr.     | 160          | 70                |               | 160   |               |
| DM 52E21 STS    | 4518            | a           | 95,8         | 106,0          | 04-ene.     | 46                | 06-feb.-22  | 79             | 14-abr.     | 146            | 28-abr.     | 160          | 77                |               | 187   |               |
| LG 5321         | 4423            | a           | 93,8         | 103,7          | 05-ene.     | 47                | 06-feb.-22  | 79             | 08-abr.     | 140            | 28-abr.     | 160          | 66                |               | 187   |               |
| DM 55R20 STS    | 4401            |             | 93,4         | 103,2          | 10-ene.     | 52                | 06-feb.-22  | 79             | 14-abr.     | 146            | 28-abr.     | 160          | 74                |               | 201   |               |
| RA 5322 TS      | 4361            |             | 92,5         | 102,3          | 08-ene.     | 50                | 06-feb.-22  | 79             | 08-abr.     | 140            | 28-abr.     | 160          | 86                |               | 161   |               |
| ID 17-120       | 4314            |             | 91,5         | 101,2          | 04-ene.     | 46                | 06-feb.-22  | 79             | 08-abr.     | 140            | 28-abr.     | 160          | 73                |               | 195   |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4264</b>     | <b>90,4</b> | <b>100,0</b> | <b>06-ene.</b> | <b>48</b>   | <b>06-feb.-22</b> | <b>79</b>   | <b>14-abr.</b> | <b>146</b>  | <b>28-abr.</b> | <b>160</b>  | <b>68</b>    | <b>178</b>        |               |       |               |
| P50A02E         | 4194            |             | 89,0         | 98,4           | 04-ene.     | 46                | 02-feb.-22  | 75             | 12-abr.     | 144            | 18-abr.     | 150          | 53                |               | 183   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4714 | kg/ha |
| Desvio= | 377  | kg/ha |
| CV=     | 13,9 | %     |
| LSD=    | 1089 | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 59           | 57   | 133  | 32   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 111          | 50   | 119  | 114  |

**RESPONSABLE**  
Erica Alejandra Casasola Farre

**DIRECCIÓN mail**  
casasola.eric@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4714

48

78

145

158 | 74 | 179,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Conesa

Fecha de SIEMBRA: 1/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22CON5c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 53MS01 IPRO     | 3612            | +        | 120,0        | 107,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 52X21 STS    | 3442            | a        | 114,4        | 102,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3405            | a        | 113,2        | 101,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3402            | a        | 113,1        | 101,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3360</b>     | <b>a</b> | <b>111,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3285            | a        | 109,2        | 97,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 3217            | a        | 106,9        | 95,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV55D21SE      | 3201            | a        | 106,4        | 95,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 51MS01 E        | 3133            |          | 104,1        | 93,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 3057            |          | 101,6        | 91,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 2937            |          | 97,6         | 87,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 2916            |          | 96,9         | 86,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 2794            |          | 92,8         | 83,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 2758            |          | 91,6         | 82,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 2739            |          | 91,0         | 81,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 2674            |          | 88,9         | 79,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 2583            |          | 85,8         | 76,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 2396            |          | 79,6         | 71,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2263            |          | 75,2         | 67,4         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

Promedios

3009





MEDIA= 3009 kg/ha

Desvio= 150 kg/ha

CV= 8,6 %

LSD= 432 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

RESPONSABLE

Pablo Silva

DIRECCIÓN mail

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 29/10/2021 Fecha de Emergencia: 4/11/2021 Fecha de COSECHA: 3/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,85 236 22CdB5c1 Temprana

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 50S22 SE    | 7056            | +        | 116,8        | 114,3        | 09-ene.        | 66          |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,4           |       |               |
| NS 5421 STS     | 6747            | a        | 111,7        | 109,3        | 12-ene.        | 69          |             |              |             |             |             |              | 120                  | 1,1           |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 6587            | a        | 109,0        | 106,7        | 09-ene.        | 66          |             |              |             |             |             |              | 125                  | 1,4           |       |               |
| S1MS01 E        | 6508            | a        | 107,7        | 105,4        | 09-ene.        | 66          |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,4           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 6488            | a        | 107,4        | 105,1        | 10-ene.        | 67          |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,3           |       |               |
| NK 52x21 STS    | 6469            | a        | 107,1        | 104,8        | 08-ene.        | 65          |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,3           |       |               |
| BRV55021SE      | 6326            | a        | 104,7        | 102,5        | 11-ene.        | 68          |             |              |             |             |             |              | 110                  | 3             |       |               |
| S3MS02 STS      | 6278            | a        | 103,9        | 101,7        | 10-ene.        | 67          |             |              |             |             |             |              | 130                  | 1,3           |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>6173</b>     | <b>a</b> | <b>102,2</b> | <b>100,0</b> | <b>12-ene.</b> | <b>69</b>   |             |              |             |             |             |              | <b>130</b>           | <b>1,6</b>    |       |               |
| DM 52E21 STS    | 6159            | a        | 102,0        | 99,8         | 10-ene.        | 67          |             |              |             |             |             |              | 120                  | 1,4           |       |               |
| RA 5217         | 6132            | a        | 101,5        | 99,3         | 08-ene.        | 65          |             |              |             |             |             |              | 110                  | 1,3           |       |               |
| DM 55R20 STS    | 6091            | a        | 100,8        | 98,7         | 10-ene.        | 67          |             |              |             |             |             |              | 145                  | 1,4           |       |               |
| IS 52.1 E3      | 5727            |          | 94,8         | 92,8         | 07-ene.        | 64          |             |              |             |             |             |              | 130                  | 1,7           |       |               |
| LG 5321         | 5688            |          | 94,2         | 92,2         | 08-ene.        | 65          |             |              |             |             |             |              | 101                  | 1             |       |               |
| RA 5322 TS      | 5527            |          | 91,5         | 89,5         | 10-ene.        | 67          |             |              |             |             |             |              | 125                  | 1,3           |       |               |
| ID 17-120       | 5494            |          | 91,0         | 89,0         | 12-ene.        | 69          |             |              |             |             |             |              | 130                  | 1,2           |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 5414            |          | 89,6         | 87,7         | 07-ene.        | 64          |             |              |             |             |             |              | 120                  | 1,3           |       |               |
| P50A02E         | 5269            |          | 87,2         | 85,4         | 10-ene.        | 67          |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 4645            |          | 76,9         | 75,2         | 13-ene.        | 70          |             |              |             |             |             |              | 130                  | 1,5           |       |               |

MEDIA= 6041 kg/ha  
Desvio= 388 kg/ha  
CV= 11,1 %  
LSD= 1119 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
42 87 106 114

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
125 133 111 90

RESPONSABLE  
Cristian Vissani

DIRECCIÓN mail  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6041

67

119 1,4

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CORRAL de BUSTOS

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 12/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 0,15 | 3   | 5,6 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CdB5c2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| 51MS01 E        | 4590            | +           | 125,0        | 138,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 134        |               |
| NEO 50522 SE    | 4303            | a           | 117,2        | 129,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 164        |               |
| IS 52.1 E3      | 4285            | a           | 116,7        | 129,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 156        |               |
| BRV55021SE      | 4276            | a           | 116,5        | 129,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 123        |               |
| DM 50E22 STS    | 4246            | a           | 115,6        | 128,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 145        |               |
| NS 5421 STS     | 4057            | a           | 110,5        | 122,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 132        |               |
| 53MS02 STS      | 3870            |             | 105,4        | 116,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 142        |               |
| 53MS01 IPRO     | 3854            |             | 105,0        | 116,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 168        |               |
| P50A02E         | 3787            |             | 103,1        | 114,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 141        |               |
| RA 5217         | 3737            |             | 101,8        | 112,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 124        |               |
| DM 52E21 STS    | 3731            |             | 101,6        | 112,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 155        |               |
| RA 5322 TS      | 3506            |             | 95,5         | 105,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 115        |               |
| NK 52x21 STS    | 3471            |             | 94,5         | 104,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 125        |               |
| LG 5321         | 3392            |             | 92,4         | 102,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 146        |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3315</b>     | <b>90,3</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | <b>140</b> |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3244            |             | 88,3         | 97,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 124        |               |
| ID 17-120       | 2796            |             | 76,1         | 84,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 113        |               |
| BIOCERES 5.21   | 1633            |             | 44,5         | 49,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               | 107        |               |

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| MEDIA=  | 3672  | kg/ha |
| Desvio= | 208   | kg/ha |
| CV=     | 9,8 % |       |
| LSD=    | 601   | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 42           | 87   | 106  | 114  |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 125          | 133  | 111  | 90   |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3672



 137,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: INRIVILLE

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,14 | 2,76 | 5,9 |    | 171   |    |                        |   |   |   |   | 22INR5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| IS 52.1 E3      | 5219            | +        | 117,0       | 128,8        | 10-ene.        | 45          | 16-feb.-22        | 82           | 25-mar.        | 119         | 04-abr.        | 129          | 102                  | 1,1           |       |               |
| NEO 50622 SE    | 5078            | a        | 113,9       | 125,3        | 10-ene.        | 45          | 16-feb.-22        | 82           | 25-mar.        | 119         | 04-abr.        | 129          | 85                   |               |       |               |
| S1MS01 E        | 5031            | a        | 112,8       | 124,2        | 12-ene.        | 47          | 18-feb.-22        | 84           | 21-mar.        | 115         | 01-abr.        | 126          | 93                   |               |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 4896            | a        | 109,8       | 120,8        | 12-ene.        | 47          | 22-feb.-22        | 88           | 28-mar.        | 122         | 06-abr.        | 131          | 100                  | 1,2           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4799            | a        | 107,6       | 118,4        | 12-ene.        | 47          | 18-feb.-22        | 84           | 28-mar.        | 122         | 04-abr.        | 129          | 95                   |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4667            | a        | 104,6       | 115,2        | 11-ene.        | 46          | 22-feb.-22        | 88           | 25-mar.        | 119         | 04-abr.        | 129          | 100                  |               |       |               |
| P50A02E         | 4543            | a        | 101,9       | 112,1        | 12-ene.        | 47          | 18-feb.-22        | 84           | 25-mar.        | 119         | 04-abr.        | 129          | 94                   |               |       |               |
| LG 5321         | 4535            | a        | 101,7       | 111,9        | 14-ene.        | 49          | 22-feb.-22        | 88           | 04-abr.        | 129         | 10-abr.        | 135          | 82                   |               |       |               |
| BRV55021SE      | 4500            | a        | 100,9       | 111,1        | 12-ene.        | 47          | 18-feb.-22        | 84           | 25-mar.        | 119         | 04-abr.        | 129          | 91                   | 1,3           |       |               |
| NS 5421 STS     | 4478            |          | 100,4       | 110,5        | 12-ene.        | 47          | 26-feb.-22        | 92           | 30-mar.        | 124         | 10-abr.        | 135          | 100                  |               |       |               |
| RA 5217         | 4396            |          | 98,6        | 108,5        | 12-ene.        | 47          | 22-feb.-22        | 88           | 01-abr.        | 126         | 09-abr.        | 134          | 100                  | 1,2           |       |               |
| S3MS02 STS      | 4379            |          | 98,2        | 108,1        | 12-ene.        | 47          | 22-feb.-22        | 88           | 28-mar.        | 122         | 04-abr.        | 129          | 98                   |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4336            |          | 97,2        | 107,0        | 12-ene.        | 47          | 22-feb.-22        | 88           | 30-mar.        | 124         | 06-abr.        | 131          | 103                  | 1,1           |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4305            |          | 96,5        | 106,2        | 12-ene.        | 47          | 22-feb.-22        | 88           | 28-mar.        | 122         | 06-abr.        | 131          | 96                   | 1,1           |       |               |
| RA 5322 TS      | 4181            |          | 93,7        | 103,2        | 10-ene.        | 45          | 22-feb.-22        | 88           | 30-mar.        | 124         | 04-abr.        | 129          | 105                  |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 4168            |          | 93,5        | 102,9        | 10-ene.        | 45          | 18-feb.-22        | 84           | 25-mar.        | 119         | 06-abr.        | 131          | 93                   |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4052</b>     |          | <b>90,8</b> | <b>100,0</b> | <b>10-ene.</b> | <b>45</b>   | <b>18-feb.-22</b> | <b>84</b>    | <b>28-mar.</b> | <b>122</b>  | <b>04-abr.</b> | <b>129</b>   | <b>105</b>           | <b>1,3</b>    |       |               |
| ID 17-120       | 3941            |          | 88,4        | 97,3         | 17-ene.        | 52          | 26-feb.-22        | 92           | 29-mar.        | 123         | 08-abr.        | 133          | 96                   |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3235            |          | 72,5        | 79,8         | 17-ene.        | 52          | 26-feb.-22        | 92           | 04-abr.        | 129         | 10-abr.        | 135          | 100                  |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4460 | kg/ha |
| Desvio= | 256  | kg/ha |
| CV=     | 9,9  | %     |
| LSD=    | 737  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26           | 43   | 117  | 32   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 58           | 129  | 100  | 0    |

RESPONSABLE  
Lisandro Lenzi

DIRECCIÓN mail  
lenzi.lisandro@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4460

47

87

122

131 | 97 | 1,2 |

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LAS MOJARRAS

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,31 |     | 2,25 | 6,7 | 13    | 196 |                        |   |   |   |   | 22MAN5c2          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 52R19        | 3643            | +        | 118,0     | 100,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 164   |               |
| BRV55021SE      | 3470            | a        | 112,5     | 95,3      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 148   |               |
| NS 5421 STS     | 3458            | a        | 112,0     | 94,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 153   |               |
| 53MS02 STS      | 3412            | a        | 110,6     | 93,7      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 169   |               |
| NEO 50S22 SE    | 3256            | a        | 105,5     | 89,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 183   |               |
| DM 55R20 STS    | 3227            | a        | 104,6     | 88,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 183   |               |
| 51MS01 E        | 3213            | a        | 104,1     | 88,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 164   |               |
| IS 52.1 E3      | 3185            | a        | 103,2     | 87,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 167   |               |
| DM 50E22 STS    | 3150            | a        | 102,1     | 86,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 181   |               |
| 53MS01 IPRO     | 3119            | a        | 101,1     | 85,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 189   |               |
| BIOCERES 5.21   | 3097            | a        | 100,3     | 85,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 157   |               |
| P50A02E         | 3039            | a        | 98,5      | 83,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 177   |               |
| DM 52E21 STS    | 2890            |          | 93,6      | 79,3      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 178   |               |
| NK 52x21 STS    | 2855            |          | 92,5      | 78,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 150   |               |
| RA 5322 TS      | 2846            |          | 92,2      | 78,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 138   |               |
| ID 17-120       | 2815            |          | 91,2      | 77,3      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 155   |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2675            |          | 86,7      | 73,4      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 160   |               |
| LG 5321         | 2659            |          | 86,2      | 73,0      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 177   |               |
| RA 5217         | 2627            |          | 85,1      | 72,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   |               | 134   |               |

MEDIA= 3086 kg/ha  
 Desvio= 220 kg/ha  
 CV= 12,4 %  
 LSD= 635 kg/ha

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 46           | 85   | 117  | 29   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 70           | 49  | 152 | 47  |

RESPONSABLE  
 Marcos Murgio

DIRECCIÓN mail  
 murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3086



 164,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 27/10/2021 Fecha de Emergencia: 2/11/2021 Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,6 5,6 276 22MJ5c1 Temprana

Observaciones: Información de AU a 1.5 m

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000<br>Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------|
| S3MS01 IPRO     | 5524            | +           | 111,3        | 119,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 169           |                        |
| DM 50E22 STS    | 5421            | a           | 109,2        | 117,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 150           |                        |
| NK 52x21 STS    | 5403            | a           | 108,9        | 117,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 142           |                        |
| RA 5217         | 5309            | a           | 107,0        | 115,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 147           |                        |
| NEO 50S22 SE    | 5285            | a           | 106,5        | 114,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 167           |                        |
| DM 52E21 STS    | 5166            | a           | 104,1        | 112,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 169           |                        |
| P50A02E         | 5128            | a           | 103,3        | 111,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 147           |                        |
| S1MS01 E        | 5128            | a           | 103,3        | 111,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 130           |                        |
| NS 5421 STS     | 5077            | a           | 102,3        | 110,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 147           |                        |
| DM 55R20 STS    | 4905            | a           | 98,8         | 106,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 172           |                        |
| BIOCERES 5.21   | 4900            | a           | 98,7         | 106,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 158           |                        |
| LG 5321         | 4894            | a           | 98,6         | 106,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 156           |                        |
| BRVS5021SE      | 4852            | a           | 97,8         | 105,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 128           |                        |
| ID 17-120       | 4736            | a           | 95,4         | 102,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 137           |                        |
| S3MS02 STS      | 4715            | a           | 95,0         | 102,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 157           |                        |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4606</b>     | <b>92,8</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | <b>150</b>    |                        |
| RA 5322 TS      | 4506            |             | 90,8         | 97,8      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 136           |                        |
| IS 52.0 RR1 STS | 4474            |             | 90,1         | 97,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 152           |                        |
| IS 52.1 E3      | 4264            |             | 85,9         | 92,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                   | 148           |                        |

MEDIA= 4963 kg/ha  
Desvio= 281 kg/ha  
CV= 9,8 %  
LSD= 811 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
43 55 151 40

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
58 40 116 74

RESPONSABLE  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4963



 150,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    | 276                    |   |   |   |   | 22MJ5c2CF         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 50S22 SE    | 5162            | +           | 113,8        | 119,3          | 12-ene.     | 51          |             |               |             |             |             |               | 100               | 1,5           | 164   |               |
| DM 50E22 STS    | 5072            | a           | 111,9        | 117,2          | 13-ene.     | 52          |             |               |             |             |             |               | 108               | 1,3           | 146   |               |
| NK 52x21 STS    | 5023            | a           | 110,8        | 116,0          | 15-ene.     | 54          |             |               |             |             |             |               | 118               |               | 136   |               |
| BRV55021SE      | 4953            | a           | 109,2        | 114,4          | 16-ene.     | 55          |             |               |             |             |             |               | 100               |               | 124   |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4847            | a           | 106,9        | 112,0          | 15-ene.     | 54          |             |               |             |             |             |               | 110               | 1,3           | 142   |               |
| DM 52E21 STS    | 4658            | a           | 102,7        | 107,6          | 15-ene.     | 54          |             |               |             |             |             |               | 108               |               | 142   |               |
| LG 5321         | 4631            | a           | 102,1        | 107,0          | 15-ene.     | 54          |             |               |             |             |             |               | 100               | 1             | 153   |               |
| 53MS01 IPRO     | 4624            | a           | 102,0        | 106,8          | 13-ene.     | 52          |             |               |             |             |             |               | 110               |               | 158   |               |
| DM 55R20 STS    | 4597            | a           | 101,4        | 106,2          | 17-ene.     | 56          |             |               |             |             |             |               | 126               | 1,3           | 169   |               |
| ID 17-120       | 4484            |             | 98,9         | 103,6          | 23-ene.     | 62          |             |               |             |             |             |               | 115               |               | 137   |               |
| 53MS02 STS      | 4377            |             | 96,5         | 101,1          | 14-ene.     | 53          |             |               |             |             |             |               | 115               |               | 155   |               |
| IS 52.1 E3      | 4369            |             | 96,3         | 100,9          | 13-ene.     | 52          |             |               |             |             |             |               | 130               | 1,4           | 151   |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4328</b>     | <b>95,4</b> | <b>100,0</b> | <b>14-ene.</b> | <b>53</b>   |             |             |               |             |             |             |               | <b>115</b>        | <b>139</b>    |       |               |
| 51MS01 E        | 4316            |             | 95,2         | 99,7           | 14-ene.     | 53          |             |               |             |             |             |               | 108               | 1,3           | 126   |               |
| NS 5421 STS     | 4281            |             | 94,4         | 98,9           | 18-ene.     | 57          |             |               |             |             |             |               | 115               | 1,1           | 133   |               |
| RA 5217         | 4138            |             | 91,3         | 95,6           | 13-ene.     | 52          |             |               |             |             |             |               | 108               |               | 132   |               |
| RA 5322 TS      | 3895            |             | 85,9         | 90,0           | 13-ene.     | 52          |             |               |             |             |             |               | 110               |               | 130   |               |
| BIOCERES 5.21   | 3873            |             | 85,4         | 89,5           | 26-ene.     | 65          |             |               |             |             |             |               | 120               |               | 157   |               |

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| MEDIA=  | 4535  | kg/ha |
| Desvio= | 205   | kg/ha |
| CV=     | 7,8 % |       |
| LSD=    | 592   | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4535

54

112 1,3 144,4

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ5c2SF         | Óptima        |
|                     | 2,6 | 5,6 |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| LG 5321         | 5181            | +        | 116,9     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             | 147   |               |
| NEO 50622 SE    | 5069            | a        | 114,4     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1,2           | 159   |               |
| S1MS01 E        | 4791            | a        | 108,1     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 95                   | 1             | 126   |               |
| DM 50E22 STS    | 4661            | a        | 105,2     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1,1           | 134   |               |
| DM 52E21 STS    | 4650            | a        | 104,9     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 106                  | 1,4           | 148   |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4629            | a        | 104,4     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 108                  | 1,2           | 137   |               |
| NK 52x21 STS    | 4590            | a        | 103,6     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 98                   | 1             | 128   |               |
| P50A02E         | 4550            | a        | 102,7     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 85                   | 1             | 150   |               |
| NS 5421 STS     | 4503            | a        | 101,6     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 105                  | 1             | 122   |               |
| BRV55021SE      | 4496            |          | 101,4     |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 2,5           | 113   |               |
| S3MS02 STS      | 4334            |          | 97,8      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 115                  | 1,2           | 128   |               |
| S3MS01 IPRO     | 4258            |          | 96,1      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 112                  | 1             | 155   |               |
| IS 52.1 E3      | 4209            |          | 95,0      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 123                  | 1,8           |       |               |
| ID 17-120       | 4190            |          | 94,5      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 100                  | 1             | 123   |               |
| RA 5322 TS      | 4059            |          | 91,6      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 113                  | 1,1           | 127   |               |
| RA 5217         | 3904            |          | 88,1      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 98                   | 1             | 127   |               |
| BIOCERES 5.21   | 3899            |          | 88,0      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 110                  | 2             | 132   |               |
| DM 55R20 STS    | 3803            |          | 85,8      |           |             |             |             |              |             |             |             |              | 125                  | 1,4           | 154   |               |

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| MEDIA=  | 4432  | kg/ha |
| Desvio= | 236   | kg/ha |
| CV=     | 9,2 % |       |
| LSD=    | 680   | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 55   | 151  | 40   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 58           | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4432




|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| 105 | 1,3 | 136,1 |
|-----|-----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |     |       |    |                        |   |   |   |   | 22MJ5c4           | Tardía        |
|                     |     |     |     | 2,6 | 5,6   |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| DM 50E22 STS    | 3760            | +            | 119,3        | 117,8     |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1,1           | 141        |               |
| 8RV55021SE      | 3688            | a            | 117,0        | 115,6     |             |             |             |               |             |             |             |               | 78                   | 1,2           | 120        |               |
| S1MS01 E        | 3487            | a            | 110,6        | 109,3     |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1,1           | 126        |               |
| S3MS01 IPRO     | 3343            | a            | 106,0        | 104,8     |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,2           | 153        |               |
| DM 52E21 STS    | 3307            | a            | 104,9        | 103,6     |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 144        |               |
| NK 52x21 STS    | 3253            |              | 103,2        | 101,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1             | 124        |               |
| S3MS02 STS      | 3252            |              | 103,1        | 101,9     |             |             |             |               |             |             |             |               | 105                  | 1,3           | 147        |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3191</b>     | <b>101,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>80</b>            | <b>1,2</b>    | <b>141</b> |               |
| LG 5321         | 3145            |              | 99,8         | 98,6      |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             | 163        |               |
| NS 5421 STS     | 3128            |              | 99,2         | 98,0      |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1,1           | 144        |               |
| NEO 50S22 SE    | 3116            |              | 98,8         | 97,6      |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             | 146        |               |
| IS 52.1 E3      | 3107            |              | 98,6         | 97,4      |             |             |             |               |             |             |             |               | 100                  | 1,1           | 132        |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3036            |              | 96,3         | 95,1      |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,3           | 144        |               |
| ID 17-120       | 2969            |              | 94,2         | 93,0      |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1             | 131        |               |
| RA 5322 TS      | 2916            |              | 92,5         | 91,4      |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1,2           | 123        |               |
| RA 5217         | 2848            |              | 90,3         | 89,3      |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,1           | 131        |               |
| DM 55R20 STS    | 2830            |              | 89,8         | 88,7      |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           | 127        |               |
| BIOCERES 5.21   | 2786            |              | 88,4         | 87,3      |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           | 138        |               |
| P50A02E         | 2731            |              | 86,6         | 85,6      |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1             | 142        |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3152 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 163  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 9,0  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 470  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43                  | 55   | 151  | 40   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 58                  | 40  | 116 | 74  |

**RESPONSABLE**  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**  
Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3152




|    |     |       |
|----|-----|-------|
| 89 | 1,1 | 137,7 |
|----|-----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 3/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |      |     |       |    |                        |   |   |   |   | 22OLI5c1          | Óptima        |
|                     | 2,8 | 5,7 | 28,2 | 191 |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones: S-SO4= 9.9

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 52R19        | 4177            | +        | 125,2     | 100,0     | 19-ene.     | 41          | 23-feb.-22  | 76           | 07-abr.     | 119         | 19-abr.     | 131          | 83                | 183           |       |               |
| NS 5421 STS     | 3803            | a        | 114,0     | 91,0      | 22-ene.     | 44          | 24-feb.-22  | 77           | 11-abr.     | 123         | 24-abr.     | 136          | 76                | 177           |       |               |
| DM 55R20 STS    | 3607            |          | 108,1     | 86,4      | 20-ene.     | 42          | 25-feb.-22  | 78           | 11-abr.     | 123         | 21-abr.     | 133          | 89                | 202           |       |               |
| IS 52,1 E3      | 3503            |          | 105,0     | 83,9      | 18-ene.     | 40          | 22-feb.-22  | 75           | 04-abr.     | 116         | 17-abr.     | 129          | 91                | 171           |       |               |
| BRV55021SE      | 3474            |          | 104,1     | 83,2      | 19-ene.     | 41          | 23-feb.-22  | 76           | 05-abr.     | 117         | 18-abr.     | 130          | 70                | 162           |       |               |
| IS 52,0 RR1 STS | 3464            |          | 103,8     | 82,9      | 20-ene.     | 42          | 25-feb.-22  | 78           | 09-abr.     | 121         | 21-abr.     | 133          | 84                | 174           |       |               |
| S1MS01 E        | 3438            |          | 103,1     | 82,3      | 18-ene.     | 40          | 22-feb.-22  | 75           | 05-abr.     | 117         | 18-abr.     | 130          | 73                | 170           |       |               |
| P50A02E         | 3391            |          | 101,7     | 81,2      | 19-ene.     | 41          | 23-feb.-22  | 76           | 04-abr.     | 116         | 16-abr.     | 128          | 64                | 180           |       |               |
| RA 52,17        | 3356            |          | 100,6     | 80,4      | 18-ene.     | 40          | 22-feb.-22  | 75           | 09-abr.     | 121         | 19-abr.     | 131          | 75                | 153           |       |               |
| S3MS02 STS      | 3340            |          | 100,1     | 80,0      | 18-ene.     | 40          | 23-feb.-22  | 76           | 07-abr.     | 119         | 19-abr.     | 131          | 84                | 189           |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 3294            |          | 98,7      | 78,9      | 18-ene.     | 40          | 23-feb.-22  | 76           | 07-abr.     | 119         | 19-abr.     | 131          | 76                | 200           |       |               |
| RA 5322 TS      | 3272            |          | 98,1      | 78,3      | 19-ene.     | 41          | 24-feb.-22  | 77           | 08-abr.     | 120         | 19-abr.     | 131          | 77                | 159           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3252            |          | 97,5      | 77,9      | 18-ene.     | 40          | 22-feb.-22  | 75           | 06-abr.     | 118         | 20-abr.     | 132          | 69                | 192           |       |               |
| DM 52E21 STS    | 3239            |          | 97,1      | 77,6      | 19-ene.     | 41          | 23-feb.-22  | 76           | 07-abr.     | 119         | 20-abr.     | 132          | 82                | 196           |       |               |
| ID 17-120       | 3215            |          | 96,4      | 77,0      | 29-ene.     | 51          | 28-feb.-22  | 81           | 09-abr.     | 121         | 20-abr.     | 132          | 73                | 186           |       |               |
| NK 52x21 STS    | 3081            |          | 92,4      | 73,8      | 19-ene.     | 41          | 23-feb.-22  | 76           | 12-abr.     | 124         | 24-abr.     | 136          | 75                | 172           |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2847            |          | 85,3      | 68,2      | 30-ene.     | 52          | 27-feb.-22  | 80           | 12-abr.     | 124         | 24-abr.     | 136          | 80                | 171           |       |               |
| LG 5321         | 2819            |          | 84,5      | 67,5      | 19-ene.     | 41          | 24-feb.-22  | 77           | 10-abr.     | 122         | 21-abr.     | 133          | 64                | 189           |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 2811            |          | 84,3      | 67,3      | 18-ene.     | 40          | 21-feb.-22  | 74           | 06-abr.     | 118         | 19-abr.     | 131          | 70                | 203           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3336 | kg/ha |
| Desvio= | 141  | kg/ha |
| CV=     | 7,3  | %     |
| LSD=    | 406  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 113          | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**  
Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**  
enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3336

42

77

120

132

77

180,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22OLI5c2          | Tardía        |

Observaciones: Rastrojo de Trigo de 4700 kg/ha

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 52R19        | 2901            | +        | 118,7     | 100,0     | 05-feb.     | 41          | 14-mar.-22  | 78           | 14-abr.     | 109         | 26-abr.     | 121          | 70                | 145           |       |               |
| NEO 50622 SE    | 2895            | a        | 118,5     | 99,8      | 05-feb.     | 41          | 15-mar.-22  | 79           | 12-abr.     | 107         | 22-abr.     | 117          | 56                | 163           |       |               |
| S3MS02 STS      | 2823            | a        | 115,5     | 97,3      | 05-feb.     | 41          | 15-mar.-22  | 79           | 17-abr.     | 112         | 29-abr.     | 124          | 70                | 160           |       |               |
| BRV55021SE      | 2754            | a        | 112,7     | 94,9      | 05-feb.     | 41          | 16-mar.-22  | 80           | 15-abr.     | 110         | 27-abr.     | 122          | 60                | 114           |       |               |
| NK 52x21 STS    | 2678            | a        | 109,5     | 92,3      | 06-feb.     | 42          | 17-mar.-22  | 81           | 21-abr.     | 116         | 06-may.     | 131          | 69                | 143           |       |               |
| S1MS01 E        | 2640            | a        | 108,0     | 91,0      | 06-feb.     | 42          | 16-mar.-22  | 80           | 14-abr.     | 109         | 25-abr.     | 120          | 61                | 128           |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 2637            | a        | 107,9     | 90,9      | 04-feb.     | 40          | 14-mar.-22  | 78           | 14-abr.     | 109         | 26-abr.     | 121          | 64                | 160           |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2616            | a        | 107,0     | 90,2      | 06-feb.     | 42          | 14-mar.-22  | 78           | 16-abr.     | 111         | 29-abr.     | 124          | 75                | 165           |       |               |
| ID 17-120       | 2571            | a        | 105,2     | 88,6      | 12-feb.     | 48          | 29-mar.-22  | 93           | 22-abr.     | 117         | 06-may.     | 131          | 60                | 172           |       |               |
| NS 5421 STS     | 2495            | a        | 102,1     | 86,0      | 05-feb.     | 41          | 15-mar.-22  | 79           | 24-abr.     | 119         | 06-may.     | 131          | 63                | 146           |       |               |
| DM 52E21 STS    | 2423            |          | 99,1      | 83,5      | 05-feb.     | 41          | 13-mar.-22  | 77           | 13-abr.     | 108         | 25-abr.     | 120          | 66                | 157           |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2244            |          | 91,8      | 77,4      | 04-feb.     | 40          | 14-mar.-22  | 78           | 13-abr.     | 108         | 22-abr.     | 117          | 65                | 149           |       |               |
| P50A02E         | 2181            |          | 89,2      | 75,2      | 04-feb.     | 40          | 14-mar.-22  | 78           | 12-abr.     | 107         | 24-abr.     | 119          | 49                | 153           |       |               |
| RA 5217         | 2169            |          | 88,7      | 74,8      | 06-feb.     | 42          | 17-mar.-22  | 81           | 16-abr.     | 111         | 27-abr.     | 122          | 61                | 134           |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2152            |          | 88,0      | 74,2      | 13-feb.     | 49          | 29-mar.-22  | 93           | 25-abr.     | 120         | 10-may.     | 135          | 75                | 167           |       |               |
| LG 5321         | 2108            |          | 86,3      | 72,7      | 05-feb.     | 41          | 16-mar.-22  | 80           | 19-abr.     | 114         | 04-may.     | 129          | 53                | 162           |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2104            |          | 86,1      | 72,5      | 06-feb.     | 42          | 15-mar.-22  | 79           | 20-abr.     | 115         | 09-may.     | 134          | 60                | 161           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 2042            |          | 83,5      | 70,4      | 05-feb.     | 41          | 16-mar.-22  | 80           | 20-abr.     | 115         | 06-may.     | 131          | 53                | 149           |       |               |
| RA 5322 TS      | 2011            |          | 82,3      | 69,3      | 06-feb.     | 42          | 14-mar.-22  | 78           | 18-abr.     | 113         | 05-may.     | 130          | 56                | 130           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2444 | kg/ha |
| Desvio= | 151  | kg/ha |
| CV=     | 10,7 | %     |
| LSD=    | 436  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 113          | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**  
Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**  
enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2444

42

80

112

125

62

150,4

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

10

20

9

22PER5c1A

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 51MS01 E        | 4844            | +            | 122,0        | 120,1          | 16-ene.     | 46          |             |              |             |             | 10-abr.        | 131          | 1                    |               |       |               |
| NEO 50622 SE    | 4798            | a            | 120,8        | 119,0          | 14-ene.     | 45          |             |              |             |             | 12-abr.        | 132          | 1                    |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4642            | a            | 116,9        | 115,1          | 15-ene.     | 45          |             |              |             |             | 12-abr.        | 132          | 1                    |               |       |               |
| LG 5321         | 4271            |              | 107,5        | 105,9          | 17-ene.     | 47          |             |              |             |             | 14-abr.        | 134          | 1                    |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4089            |              | 102,9        | 101,4          | 16-ene.     | 46          |             |              |             |             | 14-abr.        | 134          | 1                    |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 4063            |              | 102,3        | 100,7          | 17-ene.     | 47          |             |              |             |             | 13-abr.        | 133          | 1                    |               |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 4048            |              | 101,9        | 100,4          | 15-ene.     | 46          |             |              |             |             | 12-abr.        | 133          | 1                    |               |       |               |
| BRV55D21SE      | 4047            |              | 101,9        | 100,4          | 14-ene.     | 44          |             |              |             |             | 10-abr.        | 130          | 1,3                  |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4033</b>     | <b>101,5</b> | <b>100,0</b> | <b>15-ene.</b> | <b>45</b>   |             |             |              |             |             | <b>12-abr.</b> | <b>133</b>   | <b>1</b>             |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 3930            |              | 98,9         | 97,4           | 18-ene.     | 48          |             |              |             |             | 15-abr.        | 135          | 1                    |               |       |               |
| P50A02E         | 3846            |              | 96,8         | 95,4           | 14-ene.     | 45          |             |              |             |             | 12-abr.        | 132          | 1                    |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 3800            |              | 95,7         | 94,2           | 13-ene.     | 43          |             |              |             |             | 11-abr.        | 131          | 1                    |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3733            |              | 94,0         | 92,6           | 16-ene.     | 46          |             |              |             |             | 14-abr.        | 134          | 1                    |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 3725            |              | 93,8         | 92,4           | 17-ene.     | 47          |             |              |             |             | 13-abr.        | 134          | 1                    |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 3694            |              | 93,0         | 91,6           | 14-ene.     | 45          |             |              |             |             | 13-abr.        | 133          | 1                    |               |       |               |
| RA 5217         | 3593            |              | 90,5         | 89,1           | 14-ene.     | 44          |             |              |             |             | 13-abr.        | 133          | 1                    |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 3546            |              | 89,3         | 87,9           | 13-ene.     | 44          |             |              |             |             | 12-abr.        | 132          | 1                    |               |       |               |
| ID 17-120       | 3440            |              | 86,6         | 85,3           | 28-ene.     | 58          |             |              |             |             | 15-abr.        | 136          | 1                    |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3325            |              | 83,7         | 82,5           | 24-ene.     | 54          |             |              |             |             | 22-abr.        | 142          | 1                    |               |       |               |

MEDIA= 3972 kg/ha

Desvio= 192 kg/ha

CV= 8,4%

LSD= 553 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 25    | 20   | 88   | 32   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. |
|------|------|------|------|
| 200  | 106  | 89   | 40   |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3972

47

133

1

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: PERGAMINO

Fecha de SIEMBRA: 13/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 16/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,5 |     | 2,6 |    |       | 280 |                        |   |   |   |   | 22PER5c11         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| NEO 50S22 SE    | 5511            | +           | 117,3        | 120,8          | 10-ene.     | 44          |             |               |             |             |             |               | 104               | 1,5           | 155        |               |
| S1MS01 E        | 5155            | a           | 109,7        | 113,0          | 10-ene.     | 44          |             |               |             |             |             |               | 112               | 1,2           | 120        |               |
| DM 50E22 STS    | 5130            | a           | 109,2        | 112,4          | 12-ene.     | 46          |             |               |             |             |             |               | 103               | 1,2           | 136        |               |
| NS 5421 STS     | 5028            | a           | 107,0        | 110,2          | 11-ene.     | 45          |             |               |             |             |             |               | 116               | 1             | 145        |               |
| NK 52x21 STS    | 5008            | a           | 106,6        | 109,7          | 12-ene.     | 46          |             |               |             |             |             |               | 109               | 1,5           | 123        |               |
| ID 17-120       | 4851            |             | 103,2        | 106,3          | 26-ene.     | 60          |             |               |             |             |             |               | 123               | 1,2           | 125        |               |
| BRV55021SE      | 4848            |             | 103,2        | 106,2          | 10-ene.     | 44          |             |               |             |             |             |               | 98                | 2,2           | 111        |               |
| P50A02E         | 4793            |             | 102,0        | 105,0          | 12-ene.     | 46          |             |               |             |             |             |               | 102               | 1             | 142        |               |
| DM 52E21 STS    | 4632            |             | 98,6         | 101,5          | 12-ene.     | 46          |             |               |             |             |             |               | 116               | 1,5           | 154        |               |
| DM 55R20 STS    | 4622            |             | 98,4         | 101,3          | 10-ene.     | 44          |             |               |             |             |             |               | 122               | 1             | 154        |               |
| LG 5321         | 4597            |             | 97,8         | 100,7          | 12-ene.     | 46          |             |               |             |             |             |               | 101               | 1             | 144        |               |
| IS 52.1 E3      | 4586            |             | 97,6         | 100,5          | 07-ene.     | 41          |             |               |             |             |             |               | 114               | 2             | 137        |               |
| S3MS01 IPRO     | 4574            |             | 97,3         | 100,2          | 10-ene.     | 44          |             |               |             |             |             |               | 110               | 1,2           | 165        |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4564</b>     | <b>97,1</b> | <b>100,0</b> | <b>10-ene.</b> | <b>44</b>   |             |             |               |             |             |             |               | <b>120</b>        | <b>1,7</b>    | <b>136</b> |               |
| S3MS02 STS      | 4331            |             | 92,2         | 94,9           | 10-ene.     | 44          |             |               |             |             |             |               | 124               | 1,5           | 142        |               |
| RA 5322 TS      | 4182            |             | 89,0         | 91,6           | 14-ene.     | 48          |             |               |             |             |             |               | 120               | 1,3           | 131        |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4181            |             | 89,0         | 91,6           | 12-ene.     | 46          |             |               |             |             |             |               | 117               | 1,3           | 127        |               |
| RA 5217         | 3988            |             | 84,9         | 87,4           | 14-ene.     | 48          |             |               |             |             |             |               | 120               | 1,5           | 130        |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4699 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 184  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 6,8  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 530  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 26                  | 41   | 134  | 36   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 211                 | 188 | 80  | 39  |

**RESPONSABLE**

Jimena Introna

**DIRECCIÓN mail**

introna.jimena@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4699

47

113 1,4 137,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ5c1B

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 51MS01 E        | 6822            | +           | 114,3        | 119,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 6757            | a           | 113,2        | 118,3     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 6728            | a           | 112,7        | 117,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 6630            | a           | 111,1        | 116,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 6568            | a           | 110,0        | 115,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 6437            | a           | 107,8        | 112,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 6362            | a           | 106,6        | 111,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 6341            | a           | 106,2        | 111,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 6268            | a           | 105,0        | 109,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 5918            |             | 99,1         | 103,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 5808            |             | 97,3         | 101,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 5792            |             | 97,0         | 101,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 5724            |             | 95,9         | 100,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 5718            |             | 95,8         | 100,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>5711</b>     | <b>95,7</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 5514            |             | 92,4         | 96,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 5346            |             | 89,5         | 93,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 5019            |             | 84,1         | 87,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3975            |             | 66,6         | 69,6      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

Promedios

5970





MEDIA= 5970 kg/ha

Desvio= 304 kg/ha

CV= 8,8 %

LSD= 878 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 35    | 18   | 44   | 121  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 27  | 24  | 42  | 72  |

RESPONSABLE

Leonardo Milanesi

DIRECCIÓN mail

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé

LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ROL5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NS 5421 STS     | 2952            | +        | 110,7        | 108,0        | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 12-abr.        | 136          | 106                  |               |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 2885            | a        | 108,2        | 105,5        | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 13-abr.        | 137          | 110                  |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2833            | a        | 106,2        | 103,6        | 20-ene.        | 54          | 15-mar.-22        | 108          |             |             | 08-abr.        | 132          | 114                  |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2833            | a        | 106,3        | 103,6        | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 12-abr.        | 136          | 112                  |               |       |               |
| S3MS02 STS      | 2773            | a        | 104,0        | 101,4        | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 13-abr.        | 137          | 112                  |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 2760            | a        | 103,5        | 101,0        | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 12-abr.        | 136          | 98                   |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 2736            | a        | 102,6        | 100,1        | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 12-abr.        | 136          | 102                  |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>2734</b>     | <b>a</b> | <b>102,5</b> | <b>100,0</b> | <b>22-ene.</b> | <b>56</b>   | <b>17-mar.-22</b> | <b>110</b>   |             |             | <b>14-abr.</b> | <b>138</b>   | <b>104</b>           |               |       |               |
| ID 17-120       | 2680            | a        | 100,5        | 98,0         | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 13-abr.        | 137          | 103                  |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2672            | a        | 100,2        | 97,7         | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 12-abr.        | 136          | 106                  |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 2672            | a        | 100,2        | 97,7         | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 11-abr.        | 135          | 86                   |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 2643            | a        | 99,1         | 96,7         | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 14-abr.        | 138          | 98                   |               |       |               |
| P50A02E         | 2586            | a        | 97,0         | 94,6         | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 11-abr.        | 135          | 85                   |               |       |               |
| S1MS01 E        | 2578            | a        | 96,7         | 94,3         | 20-ene.        | 54          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 09-abr.        | 133          | 99                   |               |       |               |
| LG 5321         | 2574            | a        | 96,5         | 94,1         | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 15-abr.        | 139          | 87                   |               |       |               |
| BRV55021SE      | 2570            | a        | 96,4         | 94,0         | 20-ene.        | 54          | 15-mar.-22        | 108          |             |             | 08-abr.        | 132          | 93                   |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 2431            |          | 91,2         | 88,9         | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 11-abr.        | 135          | 106                  |               |       |               |
| RA 5217         | 2380            |          | 89,3         | 87,0         | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 15-abr.        | 139          | 106                  |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2365            |          | 88,7         | 86,5         | 25-ene.        | 59          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 17-abr.        | 141          | 118                  |               |       |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 2666 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 140  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 9,1  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 404  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 74                  | 48   | 202  | 33   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 101                 | 62  | 126 | 51  |

**RESPONSABLE**  
Julietta Alloatti

**DIRECCIÓN mail**  
julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2666

56

111

136 | 102

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: VENADO TUERTO

Fecha de SIEMBRA: 28/10/2021 Fecha de Emergencia: 9/11/2021 Fecha de COSECHA: 31/3/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH O<sub>P</sub>ppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,93 6,27 15,8      22VT5c1 Temprana

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| S3MS01 IPRO     | 4692            | +        | 112,3        | 110,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NEO 50622 SE    | 4532            | a        | 108,4        | 106,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| S3MS02 STS      | 4496            | a        | 107,6        | 105,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4432            | a        | 106,0        | 103,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4432            | a        | 106,0        | 103,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4382            | a        | 104,8        | 102,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| S1MS01 E        | 4371            | a        | 104,6        | 102,5        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4282            | a        | 102,4        | 100,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4266</b>     | <b>a</b> | <b>102,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 4225            | a        | 101,1        | 99,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 4188            |          | 100,2        | 98,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 4187            |          | 100,2        | 98,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 4164            |          | 99,6         | 97,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 3963            |          | 94,8         | 92,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 3883            |          | 92,9         | 91,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 3854            |          | 92,2         | 90,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| PSOA02E         | 3850            |          | 92,1         | 90,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 3742            |          | 89,5         | 87,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3477            |          | 83,2         | 81,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

Promedios

4180

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

MEDIA= 4180 kg/ha  
Desvio= 164 kg/ha  
CV= 6,8 %  
LSD= 473 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
31 54 191 /1

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
99 128 237 99

RESPONSABLE  
Gabriel Magnabosco

DIRECCIÓN mail  
gimagnabosco@stinessseed.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: VILLA CAÑAS

Fecha de SIEMBRA: 10/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 4/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22VCN5c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 52E21 STS    | 6032            | +            | 123,5        | 123,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 50622 SE    | 5833            | a            | 119,4        | 119,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 5363            |              | 109,8        | 109,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 5360            |              | 109,7        | 109,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 52X21 STS    | 5213            |              | 106,7        | 106,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 5172            |              | 105,9        | 105,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 4994            |              | 102,2        | 102,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 51MS01 E        | 4980            |              | 102,0        | 101,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 4938            |              | 101,1        | 100,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4896</b>     | <b>100,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 4822            |              | 98,7         | 98,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4791            |              | 98,1         | 97,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 4787            |              | 98,0         | 97,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 4752            |              | 97,3         | 97,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 4725            |              | 96,7         | 96,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 4615            |              | 94,5         | 94,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 4397            |              | 90,0         | 89,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 4334            |              | 88,7         | 88,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2805            |              | 57,4         | 57,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

Promedios

4885





MEDIA= 4885 kg/ha

Desvio= 174 kg/ha

CV= 6,2 %

LSD= 502 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept. Oct. Nov. Dic.

LLUVIAS 2022

Ene. Feb. Mar. Abr.

RESPONSABLE

Juan Ignacio Ledesma

DIRECCIÓN mail

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

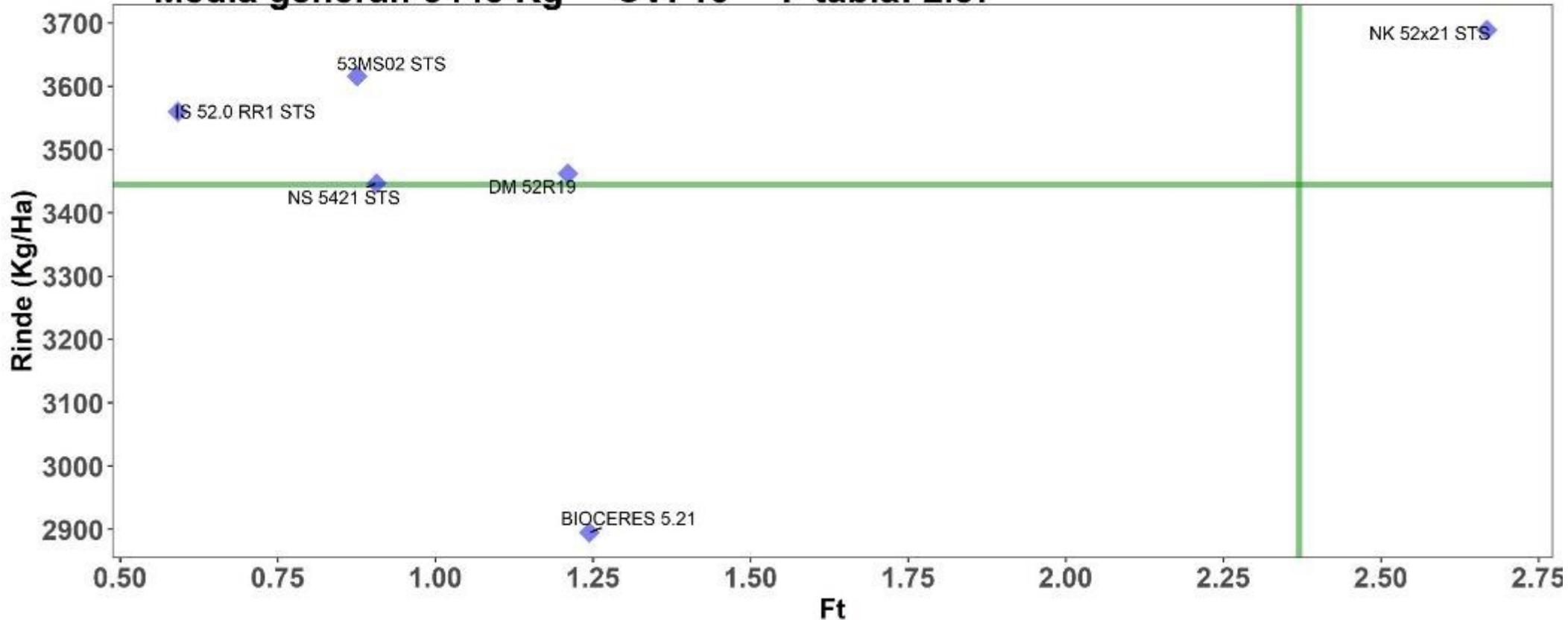
\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 Vc II5 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 6**

**Media general: 3445 Kg CV: 10 F tabla: 2.37**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 5

PROVINCIA: La Pampa

LOCALIDAD: GRAL PICO

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 15/4/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2   | 6,2 | 8,2 | 338 |       |    |                        | 18 | 46 |   |   | 22GPC5c1          | Óptima        |

Observaciones: Info de A.U a 1.4 m. encharcamiento en estados veget tempranos. Napa a 0,6 m. calidad de napa C1S2. Con 35 kg/ha PDA

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha | Díasa<br>R1 | Fecha | Días<br>a R5 | Fecha | Díasa<br>R7 | Fecha | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |  |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------|-------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|----------------------|---------------|---------------|--|
| BRV55021SE      | 3771            | +           | 119,5        | 126,9     |       |             |       |              |       |             |       |              | 87                   | 2             | 138           |  |
| PSGA02E         | 3597            | a           | 114,0        | 121,0     |       |             |       |              |       |             |       |              | 97                   | 1             | 161           |  |
| LG 5321         | 3494            | a           | 110,8        | 117,6     |       |             |       |              |       |             |       |              | 91                   | 1             | 169           |  |
| SIM501 E        | 3405            | a           | 107,9        | 114,6     |       |             |       |              |       |             |       |              | 100                  | 1,3           | 140           |  |
| DM 50E22 STS    | 3336            | a           | 105,7        | 112,2     |       |             |       |              |       |             |       |              | 106                  | 1             | 160           |  |
| S3M501 IPRO     | 3301            | a           | 104,6        | 111,0     |       |             |       |              |       |             |       |              | 114                  | 1,7           | 178           |  |
| DM 52E21 STS    | 3259            | a           | 103,3        | 109,6     |       |             |       |              |       |             |       |              | 99                   | 1,7           | 183           |  |
| IS 52.1 E3      | 3192            |             | 101,2        | 107,4     |       |             |       |              |       |             |       |              | 109                  | 1,7           | 153           |  |
| RA 5322 TS      | 3174            |             | 100,6        | 106,8     |       |             |       |              |       |             |       |              | 104                  | 1,3           | 145           |  |
| S3M502 STS      | 3140            |             | 99,5         | 105,6     |       |             |       |              |       |             |       |              | 115                  | 1,7           | 156           |  |
| DM 55R20 STS    | 3118            |             | 98,8         | 104,9     |       |             |       |              |       |             |       |              | 110                  | 1,3           | 178           |  |
| IS 52.0 RR1 STS | 3078            |             | 97,6         | 103,6     |       |             |       |              |       |             |       |              | 106                  | 2             | 143           |  |
| RA 5217         | 3068            |             | 97,2         | 103,2     |       |             |       |              |       |             |       |              | 101                  | 1,7           | 158           |  |
| NS 5421 STS     | 3055            |             | 96,8         | 102,8     |       |             |       |              |       |             |       |              | 99                   | 1             | 164           |  |
| <b>DM 52R19</b> | <b>2973</b>     | <b>94,2</b> | <b>100,0</b> |           |       |             |       |              |       |             |       |              | <b>98</b>            | <b>1</b>      | <b>153</b>    |  |
| NK 52x21 STS    | 2853            |             | 90,4         | 96,0      |       |             |       |              |       |             |       |              | 97                   | 1,7           | 145           |  |
| NEO 50S22 SE    | 2736            |             | 86,7         | 92,0      |       |             |       |              |       |             |       |              | 95                   | 1,7           | 167           |  |
| ID 17-120       | 2724            |             | 86,3         | 91,6      |       |             |       |              |       |             |       |              | 104                  | 1             | 132           |  |
| BIOCERES 5.21   | 2666            |             | 84,5         | 89,7      |       |             |       |              |       |             |       |              | 116                  | 1             | 133           |  |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3155 | kg/ha |
| Desvio= | 181  | kg/ha |
| CV=     | 9,9  | %     |
| LSD=    | 521  | kg/ha |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 110          | 77  | 132 | 145 |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 149          | 104 | 90  | 31  |

RESPONSABLE  
Corró Molas Andrés

DIRECCIÓN mail  
corromolas.andres@inta.gob.ar

\*+;El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3155

103 1,4 155,6

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: HUINCA RENANCÓ

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 25/11/2021 Fecha de COSECHA: 19/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
1,15 6,2 1000 22HRC5c1 Óptima

Observaciones: Las Variedades no presentaron vuelco

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 51MS01 E        | 5508            | +            | 121,7        | 115,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70            |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 5204            | a            | 115,0        | 109,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 75            |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 4957            | a            | 109,5        | 103,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70            |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4912            | a            | 108,5        | 102,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 75            |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4772</b>     | <b>105,5</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | <b>70</b>     |       |               |
| 53MS02 STS      | 4745            |              | 104,8        | 99,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70            |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4651            |              | 102,8        | 97,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70            |       |               |
| NK 52x21 STS    | 4599            |              | 101,6        | 96,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70            |       |               |
| BRV55021SE      | 4592            |              | 101,5        | 96,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 70            |       |               |
| RA 53Z2 TS      | 4570            |              | 101,0        | 95,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 80            |       |               |
| LG 5321         | 4529            |              | 100,1        | 94,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60            |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4489            |              | 99,2         | 94,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 80            |       |               |
| P50A02E         | 4483            |              | 99,1         | 93,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 60            |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4332            |              | 95,7         | 90,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 80            |       |               |
| RA 5217         | 4307            |              | 95,2         | 90,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 80            |       |               |
| NS 5421 STS     | 4015            |              | 88,7         | 84,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 80            |       |               |
| ID 17-120       | 3860            |              | 85,3         | 80,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 65            |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3810            |              | 84,2         | 79,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 90            |       |               |
| IS 52.1 E3      | 3645            |              | 80,5         | 76,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 65            |       |               |

MEDIA= 4525 kg/ha  
Desvio= 244 kg/ha  
CV= 9,3 %  
LSD= 703 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
76 39 152 151

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr.  
122 49 32 32

RESPONSABLE  
Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4525

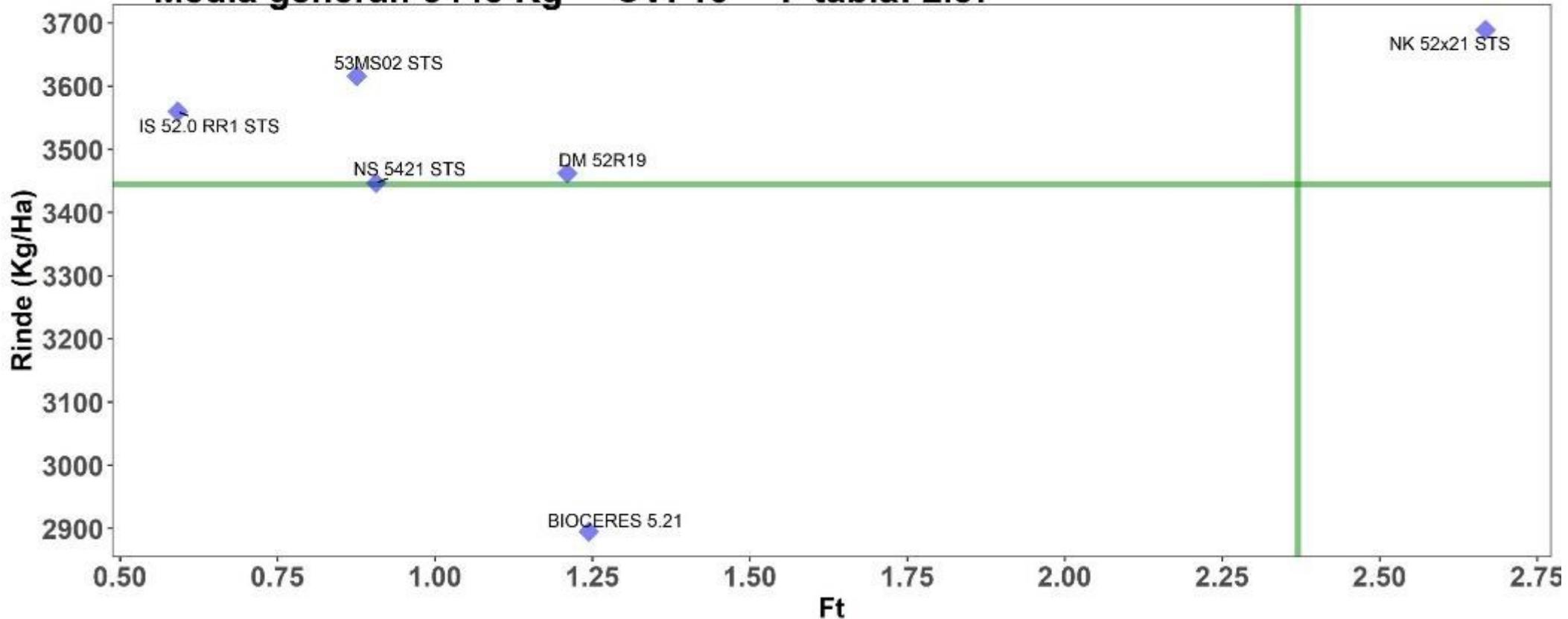


 73 

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 Vc II6 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 6**

**Media general: 3445 Kg CV: 10 F tabla: 2.37**





**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: 11/11/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 53MS01 IPRO     | 4995            | +            | 147,2        | 137,9          | 02-ene.     | 52                | 02-feb.-22  | 83           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 4474            | a            | 131,8        | 123,5          | 01-ene.     | 51                | 04-feb.-22  | 85           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4450            | a            | 131,1        | 122,9          | 01-ene.     | 51                | 01-feb.-22  | 82           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17 120       | 3795            |              | 111,8        | 104,8          | 14-ene.     | 64                | 18-feb.-22  | 99           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3622</b>     | <b>106,7</b> | <b>100,0</b> | <b>31-dic.</b> | <b>50</b>   | <b>01-feb.-22</b> | <b>82</b>   |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 3546            |              | 104,5        | 97,9           | 28-dic.     | 47                | 30-ene.-22  | 80           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 3496            |              | 103,0        | 96,5           | 30-dic.     | 49                | 01-feb.-22  | 82           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 51MS01 E        | 3461            |              | 102,0        | 95,6           | 01-ene.     | 51                | 31-ene.-22  | 81           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 3402            |              | 100,2        | 93,9           | 29-dic.     | 48                | 31-ene.-22  | 81           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 50F22 STS    | 3352            |              | 98,8         | 92,5           | 01-ene.     | 51                | 02-feb.-22  | 83           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3186            |              | 93,9         | 88,0           | 31-dic.     | 50                | 03-feb.-22  | 84           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 3115            |              | 91,8         | 86,0           | 31-dic.     | 50                | 01-feb.-22  | 82           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 3061            |              | 90,2         | 84,5           | 30-dic.     | 49                | 31-ene.-22  | 81           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 3037            |              | 89,5         | 83,9           | 29-dic.     | 48                | 03-feb.-22  | 84           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 2987            |              | 88,0         | 82,5           | 02-ene.     | 52                | 02-feb.-22  | 83           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 2928            |              | 86,3         | 80,8           | 31-dic.     | 50                | 08-feb.-22  | 89           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 2912            |              | 85,8         | 80,4           | 03-ene.     | 53                | 06-feb.-22  | 87           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 2398            |              | 70,7         | 66,2           | 31-dic.     | 50                | 31-ene.-22  | 81           |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2268            |              | 66,8         | 62,6           | 14-ene.     | 64                | 15-feb.-22  | 96           |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3394 | kg/ha |
| Desvio= | 260  | kg/ha |
| CV=     | 13,3 | %     |
| LSD=    | 751  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106          | 29   | 70   | 25   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 282          | 126  | 132  | 33   |

**RESPONSABLE**  
Melión David

**DIRECCIÓN mail**  
melion.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3394

52

84

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Pla

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 8/12/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N  | P | K  | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------------------|----|---|----|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,1 |     | 3,8 | 5,6 |       |    |                        | 18 |   | 15 |   | 22PLA5c2          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 53MS01 IPRO     | 4195            | +            | 135,8        | 130,2          | 24-ene.     | 47          | 21-feb.-22  | 75           | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 3816            | a            | 123,6        | 118,4          | 24-ene.     | 47          |             |              |                |             |             |              |                      |               |       | 2             |
| DM 55R20 STS    | 3788            | a            | 122,6        | 117,6          | 25-ene.     | 48          |             |              | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17 120       | 3339            |              | 108,1        | 103,6          | 09-feb.     | 63          |             |              |                |             |             |              |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 3305            |              | 107,0        | 102,6          | 25-ene.     | 48          | 21-feb.-22  | 75           | 31-mar.        | 113         |             |              |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3302            |              | 106,9        | 102,5          | 24-ene.     | 47          |             |              | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               |       |               |
| 51MS01 E        | 3300            |              | 106,8        | 102,4          | 24-ene.     | 47          |             |              | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               | 1     |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3222</b>     | <b>104,3</b> | <b>100,0</b> | <b>24-ene.</b> | <b>47</b>   |             |             |              | <b>01-abr.</b> | <b>114</b>  |             |              |                      |               | 1     |               |
| NEO 50S22 SE    | 3051            |              | 98,8         | 94,7           | 23-ene.     | 46          |             |              | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 3021            |              | 97,8         | 93,8           | 24-ene.     | 47          | 21-feb.-22  | 75           | 01-abr.        | 114         |             |              |                      |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 2928            |              | 94,8         | 90,9           | 26-ene.     | 49          |             |              | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 2928            |              | 94,8         | 90,9           | 25-ene.     | 48          |             |              | 01-abr.        | 114         |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2905            |              | 94,0         | 90,2           | 24-ene.     | 47          | 21-feb.-22  | 75           | 31-mar.        | 113         |             |              |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 2827            |              | 91,5         | 87,7           | 26-ene.     | 49          |             |              |                |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2803            |              | 90,7         | 87,0           | 27-ene.     | 50          |             |              | 01-abr.        | 114         |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 2722            |              | 88,1         | 84,5           | 25-ene.     | 48          |             |              | 31-mar.        | 113         |             |              |                      |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 2663            |              | 86,2         | 82,7           | 23-ene.     | 46          | 22-feb.-22  | 76           | 03-abr.        | 116         |             |              |                      |               | 1     |               |
| NS 5421 STS     | 2602            |              | 84,2         | 80,7           | 28-ene.     | 51          |             |              |                |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 1966            |              | 63,6         | 61,0           | 07-feb.     | 61          |             |              |                |             |             |              |                      |               |       |               |

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3089 kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 169 kg/ha  |
| <b>CV=</b>     | 9,5 %      |
| <b>LSD=</b>    | 487 kg/ha  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 106                 | 29   | 70   | 25   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 282                 | 126  | 132  | 33   |

**RESPONSABLE**  
Melión David

**DIRECCIÓN mail**  
melion.david@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3089

49

75

115

1,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: SALTO

Fecha de SIEMBRA: 16/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

4,5

1,38

22SAL5c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 50S22 SE    | 5622            | +           | 120,5        | 121,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 5218            | a           | 111,8        | 112,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 5216            | a           | 111,8        | 112,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 51MS01 E        | 5075            | a           | 108,8        | 109,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 5069            | a           | 108,6        | 109,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 5047            | a           | 108,2        | 109,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 5032            | a           | 107,9        | 108,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 5026            | a           | 107,7        | 108,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 4880            |             | 104,6        | 105,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4629</b>     | <b>99,2</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 4614            |             | 98,9         | 99,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 4563            |             | 97,8         | 98,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 4421            |             | 94,8         | 95,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 4208            |             | 90,2         | 90,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 4199            |             | 90,0         | 90,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 4128            |             | 88,5         | 89,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 3995            |             | 85,6         | 86,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 3870            |             | 83,0         | 83,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 3825            |             | 82,0         | 82,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

Promedios

4665





MEDIA= 4665 kg/ha

Desvio= 232 kg/ha

CV= 8,6 %

LSD= 669 kg/ha

LLUVIAS 2021

|       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|       |      | 82   | 17   |

LLUVIAS 2022

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 25  |     |     |     |

RESPONSABLE

Agustín Basile

DIRECCIÓN mail

agusin.basile@corteva.com

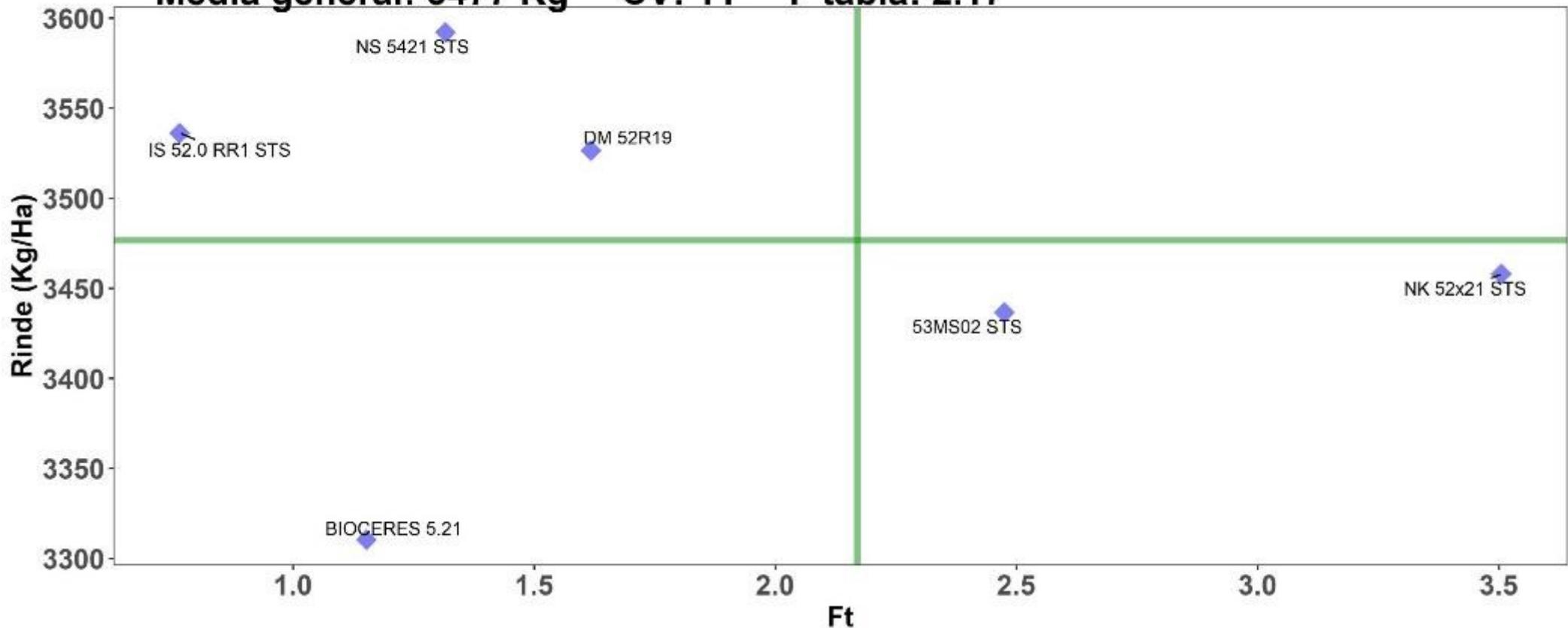
\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**Experiencia: 2122 Vc II8 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 8**

**Media general: 3477 Kg CV: 11 F tabla: 2.17**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 8

PROVINCIA: Entre Ríos

LOCALIDAD: GRAL ALMADA

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 17/12/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,43 | 4,18 | 6,96 | 45,2 | 108   |    |                        |   |   |   |   | 22GAL5c1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R fue realizado en Cnia Italiana. K disponible 463 ppm

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha          | Díasa     | Fecha             | Días      | Fecha          | Díasa      | Fecha          | Días       | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------|----------------|------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 53M501 IPRO     | 4019            | +        | 112,5        | 110,5        | 24-ene.        | 38        | 17-feb.-22        | 62        | 07-abr.        | 111        | 17-abr.        | 121        | 72          |                 |              |               |
| 51M501 E        | 3995            | a        | 111,8        | 109,9        | 29-ene.        | 43        | 22-feb.-22        | 67        | 02-abr.        | 106        | 12-abr.        | 116        | 84          |                 |              |               |
| DM 52E21 STS    | 3851            | a        | 107,8        | 105,9        | 25-ene.        | 39        | 22-feb.-22        | 67        | 30-mar.        | 103        | 11-abr.        | 115        | 90          |                 |              |               |
| DM 50E22 STS    | 3847            | a        | 107,7        | 105,8        | 28-ene.        | 42        | 20-feb.-22        | 65        | 08-abr.        | 112        | 18-abr.        | 122        | 66          |                 |              |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3842            | a        | 107,5        | 105,6        | 29-ene.        | 43        | 25-feb.-22        | 70        | 09-abr.        | 113        | 17-abr.        | 121        | 85          |                 |              |               |
| 53M502 STS      | 3739            | a        | 104,6        | 102,8        | 27-ene.        | 41        | 22-feb.-22        | 67        | 07-abr.        | 111        | 17-abr.        | 121        | 88          |                 |              |               |
| BRV55021SE      | 3715            | a        | 104,0        | 102,2        | 28-ene.        | 42        | 18-feb.-22        | 63        | 01-abr.        | 105        | 12-abr.        | 116        | 72          |                 |              |               |
| NEO 50522 SE    | 3681            | a        | 103,0        | 101,2        | 25-ene.        | 39        | 16-feb.-22        | 61        | 03-abr.        | 107        | 14-abr.        | 118        | 70          |                 |              |               |
| NS 5421 STS     | 3643            | a        | 101,9        | 100,2        | 28-ene.        | 42        | 22-feb.-22        | 67        | 07-abr.        | 111        | 17-abr.        | 121        | 88          |                 |              |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3637</b>     | <b>a</b> | <b>101,8</b> | <b>100,0</b> | <b>27-ene.</b> | <b>41</b> | <b>18-feb.-22</b> | <b>63</b> | <b>04-abr.</b> | <b>108</b> | <b>15-abr.</b> | <b>119</b> | <b>94</b>   |                 |              |               |
| ID 17-120       | 3487            |          | 97,6         | 95,9         | 03-feb.        | 48        | 03-mar.-22        | 76        | 10-abr.        | 114        | 18-abr.        | 122        | 62          |                 |              |               |
| PS0AD2E         | 3486            |          | 97,6         | 95,9         | 27-ene.        | 41        | 19-feb.-22        | 64        | 31-mar.        | 104        | 08-abr.        | 112        | 75          |                 |              |               |
| DM 55R20 STS    | 3469            |          | 97,1         | 95,4         | 27-ene.        | 41        | 25-feb.-22        | 70        | 06-abr.        | 110        | 17-abr.        | 121        | 90          |                 |              |               |
| NK 52x21 STS    | 3411            |          | 95,5         | 93,8         | 28-ene.        | 42        | 20-feb.-22        | 65        | 07-abr.        | 111        | 17-abr.        | 121        | 82          |                 |              |               |
| BIOCERES 5.21   | 3305            |          | 92,5         | 90,9         | 03-feb.        | 48        | 01-mar.-22        | 74        | 11-abr.        | 115        | 22-abr.        | 126        | 90          |                 |              |               |
| RA 5322 TS      | 3273            |          | 91,6         | 90,0         | 29-ene.        | 43        | 24-feb.-22        | 69        | 03-abr.        | 107        | 14-abr.        | 118        | 92          |                 |              |               |
| LG 5321         | 3238            |          | 90,6         | 89,0         | 30-ene.        | 44        | 25-feb.-22        | 70        | 09-abr.        | 113        | 20-abr.        | 124        | 68          |                 |              |               |
| RA 5217         | 3169            |          | 88,7         | 87,1         | 27-ene.        | 41        | 01-mar.-22        | 74        | 07-abr.        | 111        | 17-abr.        | 121        | 80          |                 |              |               |
| IS 52.1 E9      | 3082            |          | 86,2         | 84,7         | 26-ene.        | 40        | 22-feb.-22        | 67        | 31-mar.        | 104        | 09-abr.        | 113        | 99          |                 |              |               |

MEDIA= 3573 kg/ha

Desvio= 182 kg/ha

CV= 8,8 %

LSD= 526 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 0    | 0   | 124 | 20  |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 195 | 162 | 222 | 166 |

#### RESPONSABLE

Juan José De Battista

#### DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3573

42

67

109

119

81

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos

LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 18/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HRA5c1          | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 52E21 STS    | 3692            | +        | 121,5        | 101,9        | 25-ene.        | 38          | 22-feb.-22        | 66           | 06-abr.        | 109         | 15-abr.        | 118          | 80                |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>3622</b>     | <b>a</b> | <b>119,2</b> | <b>100,0</b> | <b>24-ene.</b> | <b>37</b>   | <b>20-feb.-22</b> | <b>64</b>    | <b>13-abr.</b> | <b>116</b>  | <b>21-abr.</b> | <b>124</b>   | <b>88</b>         |               |       |               |
| S1MS01 E        | 3459            | a        | 113,9        | 95,5         | 26-ene.        | 39          | 20-feb.-22        | 64           | 07-abr.        | 110         | 17-abr.        | 120          | 70                |               |       |               |
| RA 5217         | 3415            | a        | 112,4        | 94,3         | 29-ene.        | 42          | 01-mar.-22        | 73           | 14-abr.        | 117         | 23-abr.        | 126          | 85                |               |       |               |
| ID 17-120       | 3393            | a        | 111,7        | 93,7         | 05-feb.        | 49          | 26-feb.-22        | 70           | 16-abr.        | 119         | 25-abr.        | 128          | 80                |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 3272            | a        | 107,7        | 90,3         | 27-ene.        | 40          | 25-feb.-22        | 69           | 18-abr.        | 121         | 25-abr.        | 128          | 78                |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 3240            | a        | 106,7        | 89,5         | 27-ene.        | 40          | 20-feb.-22        | 64           | 12-abr.        | 115         | 20-abr.        | 123          | 67                |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3235            | a        | 106,5        | 89,3         | 25-ene.        | 38          | 20-feb.-22        | 64           | 12-abr.        | 115         | 22-abr.        | 125          | 68                |               |       |               |
| S3MS02 STS      | 3212            | a        | 105,7        | 88,7         | 28-ene.        | 41          | 25-feb.-22        | 69           | 14-abr.        | 117         | 22-abr.        | 125          | 73                |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 3158            | a        | 103,9        | 87,2         | 29-ene.        | 42          | 27-feb.-22        | 71           | 15-abr.        | 118         | 25-abr.        | 128          | 72                |               |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 3142            | a        | 103,4        | 86,7         | 24-ene.        | 37          | 18-feb.-22        | 62           | 08-abr.        | 111         | 17-abr.        | 120          | 80                |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3065            | a        | 100,9        | 84,6         | 25-ene.        | 38          | 24-feb.-22        | 68           | 13-abr.        | 116         | 22-abr.        | 125          | 83                |               |       |               |
| BRV55021SE      | 2935            |          | 96,6         | 81,0         | 29-ene.        | 42          | 24-feb.-22        | 68           | 08-abr.        | 111         | 17-abr.        | 120          | 62                |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 2872            |          | 94,5         | 79,3         | 28-ene.        | 41          | 24-feb.-22        | 68           | 13-abr.        | 116         | 21-abr.        | 124          | 85                |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2822            |          | 92,9         | 77,9         | 06-feb.        | 50          | 26-feb.-22        | 70           | 17-abr.        | 120         | 26-abr.        | 129          | 80                |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2768            |          | 91,1         | 76,4         | 25-ene.        | 38          | 18-feb.-22        | 62           | 13-abr.        | 116         | 21-abr.        | 124          | 81                |               |       |               |
| LG 5321         | 2335            |          | 76,9         | 64,5         | 28-ene.        | 41          | 26-feb.-22        | 70           | 17-abr.        | 120         | 25-abr.        | 128          | 62                |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2117            |          | 69,7         | 58,4         | 24-ene.        | 37          | 20-feb.-22        | 64           | 08-abr.        | 111         | 18-abr.        | 121          | 73                |               |       |               |
| P50A02E         | 1971            |          | 64,9         | 54,4         | 28-ene.        | 41          | 25-feb.-22        | 69           | 12-abr.        | 115         | 22-abr.        | 125          | 60                |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3038 | kg/ha |
| Desvio= | 228  | kg/ha |
| CV=     | 13,0 | %     |
| LSD=    | 659  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 253 | 130 | 275 | 157 |

**RESPONSABLE**  
Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**  
debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3038

41

67

115

124 | 75

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: 5/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 50E22 STS    | 5428            | +            | 119,6        | 117,5          | 11-ene.     | 37                | 18-feb.-22  | 75             | 01-abr.     | 117            | 12-abr.     | 128          | 83                | 2             | 170   |               |
| S1MS01 E        | 5000            | a            | 110,2        | 108,2          | 10-ene.     | 36                | 21-feb.-22  | 78             | 05-abr.     | 121            | 12-abr.     | 128          | 92                | 3             | 149   |               |
| DM 55R20 STS    | 4981            | a            | 109,8        | 107,8          | 13-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 78             | 12-abr.     | 128            | 16-abr.     | 132          | 103               | 3             | 170   |               |
| S3MS02 STS      | 4901            | a            | 108,0        | 106,1          | 12-ene.     | 38                | 16-feb.-22  | 73             | 05-abr.     | 121            | 12-abr.     | 128          | 100               | 2             | 173   |               |
| S3MS01 IPRO     | 4796            |              | 105,7        | 103,8          | 12-ene.     | 38                | 18-feb.-22  | 75             | 05-abr.     | 121            | 12-abr.     | 128          | 105               | 3             | 187   |               |
| NS 5421 STS     | 4763            |              | 105,0        | 103,1          | 16-ene.     | 42                | 22-feb.-22  | 79             | 12-abr.     | 128            | 16-abr.     | 132          | 86                | 3             | 164   |               |
| NEO 50S22 SE    | 4746            |              | 104,6        | 102,7          | 11-ene.     | 37                | 15-feb.-22  | 72             | 05-abr.     | 121            | 15-abr.     | 131          | 75                | 3             | 192   |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4619</b>     | <b>101,8</b> | <b>100,0</b> | <b>10-ene.</b> | <b>36</b>   | <b>21-feb.-22</b> | <b>78</b>   | <b>05-abr.</b> | <b>121</b>  | <b>12-abr.</b> | <b>128</b>  | <b>91</b>    | <b>3</b>          | <b>165</b>    |       |               |
| RA 5322 TS      | 4502            |              | 99,2         | 97,5           | 15-ene.     | 41                | 23-feb.-22  | 80             | 10-abr.     | 126            | 15-abr.     | 131          | 86                | 3             | 139   |               |
| DM 52E21 STS    | 4380            |              | 96,5         | 94,8           | 12-ene.     | 38                | 18-feb.-22  | 75             | 05-abr.     | 121            | 10-abr.     | 126          | 81                | 3             | 179   |               |
| NK 52x21 STS    | 4370            |              | 96,3         | 94,6           | 15-ene.     | 41                | 22-feb.-22  | 79             | 10-abr.     | 126            | 15-abr.     | 131          | 75                | 2             | 155   |               |
| P50A02 E        | 4339            |              | 95,6         | 93,9           | 15-ene.     | 41                | 18-feb.-22  | 75             | 06-abr.     | 122            | 13-abr.     | 129          | 77                | 2             | 179   |               |
| LG 5321         | 4301            |              | 94,8         | 93,1           | 13-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 78             | 10-abr.     | 126            | 14-abr.     | 130          | 65                | 2             | 181   |               |
| RA 5217         | 4291            |              | 94,6         | 92,9           | 13-ene.     | 39                | 23-feb.-22  | 80             | 10-abr.     | 126            | 15-abr.     | 131          | 83                | 2             | 145   |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4231            |              | 93,3         | 91,6           | 13-ene.     | 39                | 21-feb.-22  | 78             | 10-abr.     | 126            | 14-abr.     | 130          | 77                | 3             | 151   |               |
| IS 52.1 E3      | 4227            |              | 93,2         | 91,5           | 10-ene.     | 36                | 15-feb.-22  | 72             | 24-mar.     | 109            | 05-abr.     | 121          | 90                | 2             | 158   |               |
| ID 17-120       | 4117            |              | 90,7         | 89,1           | 20-ene.     | 46                | 22-feb.-22  | 79             | 05-abr.     | 121            | 12-abr.     | 128          | 83                | 2             | 159   |               |
| BRV55021SE      | 4111            |              | 90,6         | 89,0           | 11-ene.     | 37                | 19-feb.-22  | 76             | 27-mar.     | 112            | 11-abr.     | 127          | 77                | 3             | 169   |               |
| BIOCERES 5.21   | 4098            |              | 90,3         | 88,7           | 23-ene.     | 49                | 25-feb.-22  | 82             | 14-abr.     | 130            | 17-abr.     | 133          | 99                | 1             | 160   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4537 | kg/ha |
| Desvio= | 204  | kg/ha |
| CV=     | 7,8  | %     |
| LSD=    | 588  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| 54           | 53  | 121 | 49  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |

RESPONSABLE  
Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4537

39

77

122

129 86 2,5 165,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos

LOCALIDAD: VICTORIA

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 18/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22VIC5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 53MS01 IPRO     | 4698            | +        | 116,3        | 115,7        | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             | 01-abr.     | 128           | 98                   | 1             | 171   |               |
| NEO 50622 SE    | 4676            | a        | 115,8        | 115,2        | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             |             | 82            | 2                    |               | 181   |               |
| 51MS01 E        | 4563            | a        | 113,0        | 112,4        | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             |             | 78            | 2                    |               | 149   |               |
| DM 52E21 STS    | 4497            | a        | 111,4        | 110,8        | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             |             | 93            | 2                    |               | 157   |               |
| NS 5421 STS     | 4474            | a        | 110,8        | 110,2        | 12-ene.        | 49          |             |               |             |             |             | 102           | 2                    |               | 139   |               |
| DM 50E22 STS    | 4280            | a        | 106,0        | 105,4        | 06-ene.        | 43          |             |               |             |             |             | 85            | 1                    |               | 160   |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4263            | a        | 105,6        | 105,0        | 07-ene.        | 44          |             |               |             |             | 10-abr.     | 137           | 88                   | 1             | 144   |               |
| DM 55R20 STS    | 4120            | a        | 102,0        | 101,5        | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             |             | 115           | 3                    |               | 178   |               |
| 53MS02 STS      | 4099            | a        | 101,5        | 101,0        | 07-ene.        | 44          |             |               |             |             | 01-abr.     | 128           | 102                  | 1             | 149   |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4060</b>     | <b>a</b> | <b>100,5</b> | <b>100,0</b> | <b>03-ene.</b> | <b>40</b>   |             |               |             |             |             | <b>91</b>     | <b>2</b>             | <b>160</b>    |       |               |
| BRV55021SE      | 4045            | a        | 100,2        | 99,6         | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             |             | 78            | 2                    |               | 127   |               |
| ID 17-120       | 3882            | a        | 96,1         | 95,6         | 17-ene.        | 54          |             |               |             |             | 02-abr.     | 129           | 88                   | 1             | 158   |               |
| RA 5322 TS      | 3776            |          | 93,5         | 93,0         | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             |             | 88            | 2                    |               | 138   |               |
| RA 5217         | 3750            |          | 92,9         | 92,4         | 05-ene.        | 42          |             |               |             |             | 09-abr.     | 136           | 93                   | 2             | 133   |               |
| IS 52.1 E3      | 3715            |          | 92,0         | 91,5         | 03-ene.        | 40          |             |               |             |             |             | 85            | 2                    |               | 149   |               |
| BIOCERES 5.21   | 3598            |          | 89,1         | 88,6         | 20-ene.        | 57          |             |               |             |             | 14-abr.     | 141           | 107                  | 2             | 144   |               |
| PSOA02E         | 3588            |          | 88,8         | 88,4         | 07-ene.        | 44          |             |               |             |             |             | 78            | 1                    |               | 178   |               |
| LG 5321         | 3481            |          | 86,2         | 85,7         | 06-ene.        | 43          |             |               |             |             | 15-abr.     | 142           | 79                   | 3             | 170   |               |
| NK 52x21 STS    | 3164            |          | 78,4         | 77,9         | 06-ene.        | 43          |             |               |             |             | 15-abr.     | 142           | 75                   | 3             | 139   |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4038 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 285  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 12,2 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 821  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43                  | 120  | 75   | 56   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 129                 | 98  | 155 | 105 |

**RESPONSABLE**  
Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**  
santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4038

44

135 | 90 | 1,8 | 153,8

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ V LARGO

CUADRO 6: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V LARGO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR | EMPRESA       | GM         | HC   | FORMA<br>HOJA | COLOR |      |      | P1000  | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |        |         |
|----------|---------------|------------|------|---------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|---------|
|          |               |            |      |               |       |      |      |        |        |        | ENFERMEDADES             |        |         |
|          |               |            |      |               | FLOR  | PUB. | HILO |        |        |        | CAN (#)                  | PH (#) | SMR (*) |
| 1        | BRV55621SE    | BREVANT    | 5,50 | I             |       |      |      | 160,39 | 79,16  | 2,03   |                          |        | 3,7     |
| 2        | ACA 5785 GRTS | ACA        | 5,54 | I             | OV    | B    | G    | A      | 163,25 | 71,46  | 2,00                     |        | 1,5     |
| 3        | RA 569        | SANTA ROSA | 5,79 | I             |       | V    |      |        | 150,38 | 77,72  | 1,50                     |        | 3,5     |
| 4        | BIOCERES 5.92 | BIOCERES   | 5,75 | I             |       | V    | CC   | CI     | 169,71 | 73,20  | 1,50                     |        | 5,8     |
| 5        | RA 5816       | SANTA ROSA | 5,93 | I             |       | V    |      |        | 147,01 | 86,07  | 2,07                     |        | 3,6     |
| 6        | LG 5836 STS   | LIMAGRAIN  | 5,98 | I             |       | B    |      |        | 161,24 | 80,07  | 2,07                     |        | 3,3     |

GM: calculado en base a datos de Ensayos. Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 10, 15 y 2 ensayos respectivamente.

TABLA 6: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ V LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR        | I-1   |     | I-2   |     | II-1  |     | II-2  |     | II-4  |     | II-6  |     | II-7  |     | II-8  |     |
|-----------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|                 | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  | 21/22 | 22  |
| 1 ACA 5785 GRTS | 96    | 95  | 75    | 83  | 91    | 87  | 93    | 94  | 96    | 96  | 106   | 111 | 87    | 90  | 97    | 104 |
| 2 BIOCERES 5.92 | 106   | 103 | 89    | 90  | 99    | 96  | 98    | 99  | 100   | 102 | 113   | 122 | 97    | 106 | 104   | 103 |
| 3 BRV55621SE    | -     | 102 | -     | 82  | -     | 89  | -     | 92  | -     | 105 | -     | 123 | -     | 106 | -     | 107 |
| 4 LG 5836 STS   | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 | 100   | 100 |
| 5 RA 569        | -     | 93  | -     | 89  | -     | 106 | -     | 93  | -     | 95  | -     | 98  | -     | 95  | -     | 91  |
| 6 RA 5816       | -     | 102 | -     | 89  | -     | 95  | -     | 96  | -     | 96  | -     | 95  | -     | 99  | -     | 99  |
| Nº AMBIENTES    | 8     | 4   | 8     | 5   | 8     | 3   | 7     | 4   | 10    | 5   | 2     | 1   | 2     | 1   | 9     | 5   |

| LG 5836 STS | I-1   |      | I-2   |      | II-1  |      | II-2  |      | II-4  |      | II-6  |      | II-7  |      | II-8  |      |
|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|             | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   | 21/22 | 22   |
|             | 2982  | 2924 | 3477  | 3686 | 3943  | 3441 | 4988  | 5298 | 3277  | 2891 | 2993  | 3190 | 2025  | 2353 | 3273  | 3258 |

VOLVER

## REGIÓN NORTE

## SUB-REGIÓN I-1

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: EST ARAOZ

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 9/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22ARA5L1 Óptima

## Observaciones:

| ENTRADA       | REND (kg/ha) | Sig * | IM (%) | IT (%) | Fecha R1 | Díasa R1 | Fecha R5 | Días a R5 | Fecha R7 | Díasa R7 | Fecha R8 | Días a R8 | Alt (cm) | Vuelco (1-4) | P1000 (g) | Observaciones |
|---------------|--------------|-------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------------|-----------|---------------|
| ACA 5785 GRTS | 2110         | +     | 107,6  | 100,1  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| LG 5836 STS   | 2108         | a     | 107,5  | 100,0  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| BRV556215E    | 2015         | a     | 102,8  | 95,6   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| BIOCERES 5.92 | 1992         | a     | 101,6  | 94,5   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| RA 5816       | 1858         | a     | 94,8   | 88,1   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| RA 569        | 1681         |       | 85,7   | 79,7   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |

MEDIA= 1960 kg/ha  
Desvio= 122 kg/ha  
CV= 10,8 %  
LSD= 385 kg/ha

## LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 3    | 5   | 245 | 121 |

## LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 147 | 99  | 145 | 44  |

## RESPONSABLE

Julio Avila

## DIRECCIÓN mail

avila.julio@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1960

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Joaquín V Gonzalez

Fecha de SIEMBRA: 15/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22JVG5L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| BIOCERES 5.92      | 3188            | +           | 108,1        | 111,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV55621SE         | 3107            | a           | 105,3        | 108,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 5816            | 3000            | a           | 101,7        | 104,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>2872</b>     | <b>97,4</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 569             | 2780            |             | 94,2         | 96,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 5785 GRTS      | 2752            |             | 93,3         | 95,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 2950 kg/ha

Desvio= 90 kg/ha

CV= 5,3 %

LSD= 282 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**RESPONSABLE**

Monica Giusti

**DIRECCIÓN mail**

mgiusti@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2950

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: LAS LAJITAS

Fecha de SIEMBRA: 26/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LT5L1

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 5816       | 3272            | +        | 108,0     | 105,5     |             |             | 28-mar.-22  | 54            | 27-abr.     | 84          |             |               | 52                   |               |       |               |
| BRV 55621 SE  | 3116            | a        | 102,9     | 100,5     |             |             | 23-mar.-22  | 50            | 27-abr.     | 84          |             |               | 54                   |               |       |               |
| LG 5836 STS   | 3102            | a        | 102,4     | 100,0     |             |             | 28-mar.-22  | 54            |             |             |             |               | 51                   |               |       |               |
| BIOCERES 5.92 | 2921            | a        | 96,4      | 94,2      |             |             |             |               | 27-abr.     | 84          |             |               | 46                   |               |       |               |
| ACA 5785 GRTS | 2737            | a        | 90,3      | 88,3      |             |             | 21-mar.-22  | 48            | 23-abr.     | 81          |             |               | 39                   |               |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 3030 kg/ha |
| Desvio= | 259 kg/ha  |
| CV=     | 14,8 %     |
| LSD=    | 845 kg/ha  |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 8    | 95   | 30   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 171          | 124 | 112 | 69  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3030

51

83

 48 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Metán

Fecha de SIEMBRA: 28/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 23/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22MET5L1

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| BIOCERES 5.92      | 4008            | +        | 107,8       | 111,0        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 58                   |               |       |               |
| RA 5816            | 3902            | a        | 104,9       | 108,0        |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 75                   |               |       |               |
| RA 569             | 3724            | a        | 100,1       | 103,1        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 61                   |               |       |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>3612</b>     | <b>a</b> | <b>97,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              | <b>01-may.</b> | <b>87</b>   |             |              | <b>67</b>            |               |       |               |
| BRV55621 SE        | 3604            | a        | 96,9        | 99,8         |             |             |             |              | 27-abr.        | 82          |             |              | 62                   |               |       |               |
| ACA 5785 GRTS      | 3468            |          | 93,2        | 96,0         |             |             |             |              | 30-abr.        | 86          |             |              | 58                   |               |       |               |

MEDIA= 3720 kg/ha

Desvio= 148 kg/ha

CV= 6,9 %

LSD= 466 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 8    | 18   | 104  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 181 | 83  | 98  | 61  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3720



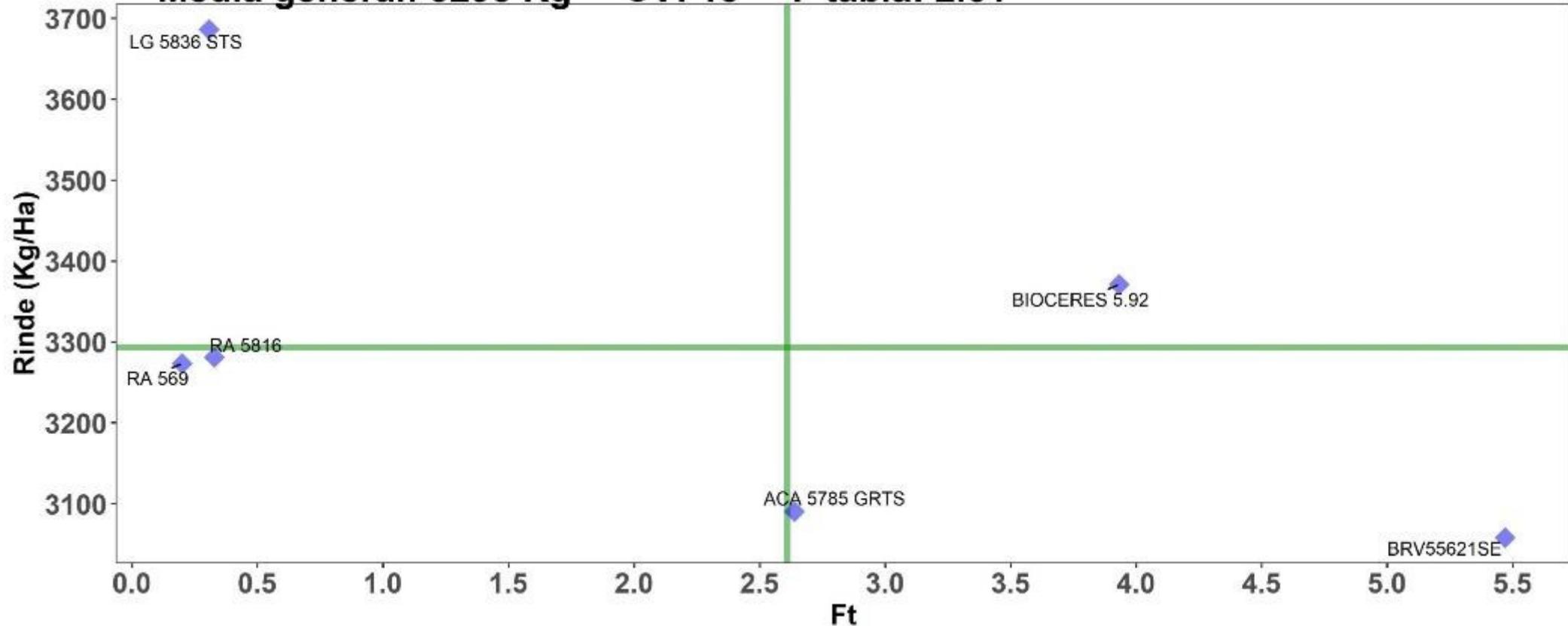
86

|  |    |  |
|--|----|--|
|  | 64 |  |
|--|----|--|

**VOLVER**

Experiencia: 22 VL I2 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 5

Media general: 3293 Kg CV: 13 F tabla: 2.61



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 2

PROVINCIA: Chaco

LOCALIDAD: Gancedo

Fecha de SIEMBRA: 28/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22GAN5L1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones | MEDIA=  | 2785 kg/ha |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|---------|------------|
| BIOCERES 5.92 | 3093            | +        | 111,1     | 103,9     |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               | Desvío= | 264 kg/ha  |
| LG 5836 STS   | 2976            | a        | 106,9     | 100,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               | CV=     | 16,4 %     |
| RA 5816       | 2826            | a        | 101,5     | 95,0      |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               | LSD=    | 830 kg/ha  |
| ACA 5785 GRTS | 2790            | a        | 100,2     | 93,7      |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |         |            |
| RA 569        | 2728            | a        | 98,0      | 91,7      |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |         |            |
| BRV55621SE    | 2294            | a        | 82,4      | 77,1      |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |         |            |

**LLUVIAS 2021**  
 Sept Oct Nov Dic  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

**LLUVIAS 2022**  
 Ene Feb Mar Abr  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

#### RESPONSABLE

Monica Giusti

#### DIRECCIÓN mail

mgiglioti@gdmseeds.com

Promedios

2785

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago LOCALIDAD: QUIMILI

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 20/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,09 | 1,7 | 6,7 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22QML5L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| ACA 5785 GRTS      | 4715            | +        | 108,3        | 101,8        | 12-feb.        | 47          | 20-mar.-22        | 83           | 14-abr.        | 108         | 23-abr.        | 117          | 85                | 177           |       |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>4631</b>     | <b>a</b> | <b>106,4</b> | <b>100,0</b> | <b>12-feb.</b> | <b>47</b>   | <b>20-mar.-22</b> | <b>83</b>    | <b>14-abr.</b> | <b>108</b>  | <b>23-abr.</b> | <b>117</b>   | <b>84</b>         | <b>176</b>    |       |               |
| BIOCERES 5.92      | 4450            | a        | 102,2        | 96,1         | 15-feb.        | 50          | 22-mar.-22        | 85           | 16-abr.        | 110         | 25-abr.        | 119          | 88                | 190           |       |               |
| RA 569             | 4265            | a        | 97,9         | 92,1         | 12-feb.        | 47          | 20-mar.-22        | 83           | 14-abr.        | 108         | 23-abr.        | 117          | 77                | 167           |       |               |
| RA 5816            | 4205            | a        | 96,6         | 90,8         | 15-feb.        | 50          | 22-mar.-22        | 85           | 16-abr.        | 110         | 25-abr.        | 119          | 97                | 160           |       |               |
| BRV55621SE         | 3859            |          | 88,6         | 83,3         | 12-feb.        | 47          | 20-mar.-22        | 83           | 14-abr.        | 108         | 23-abr.        | 117          | 89                | 175           |       |               |

MEDIA= 4354 kg/ha  
 Desvio= 207 kg/ha  
 CV= 8,2 %  
 LSD= 653 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept Oct Nov Dic  
 76

LLUVIAS 2022  
 Ene Feb Mar Abr  
 73 39 187 12

**RESPONSABLE**  
 Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**  
 Rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4354

48

84

109

118

87

174,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: S del Estero LOCALIDAD: Sachayoj

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,22 | 4,6 | 7,4 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 225CH5L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| BRV55621SE         | 3982            | +        | 120,3        | 110,2        | 12-feb.        | 46          | 20-mar.-22        | 82           | 14-abr.        | 107         | 23-abr.        | 116          | 74                |               | 138   |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>3612</b>     | <b>a</b> | <b>109,1</b> | <b>100,0</b> | <b>12-feb.</b> | <b>46</b>   | <b>20-mar.-22</b> | <b>82</b>    | <b>14-abr.</b> | <b>107</b>  | <b>23-abr.</b> | <b>116</b>   | <b>70</b>         | <b>134</b>    |       |               |
| RA 5816            | 3534            | a        | 106,7        | 97,9         | 14-feb.        | 48          | 22-mar.-22        | 84           | 16-abr.        | 109         | 24-abr.        | 117          | 73                |               | 127   |               |
| RA 569             | 3137            |          | 94,7         | 86,8         | 11-feb.        | 45          | 19-mar.-22        | 81           | 13-abr.        | 106         | 20-abr.        | 113          | 66                |               | 115   |               |
| ACA 5785 GRTS      | 2843            |          | 85,9         | 78,7         | 12-feb.        | 46          | 20-mar.-22        | 82           | 14-abr.        | 107         | 23-abr.        | 116          | 64                |               | 144   |               |
| BIOCERES 5.92      | 2757            |          | 83,3         | 76,3         | 14-feb.        | 48          | 22-mar.-22        | 84           | 16-abr.        | 109         | 24-abr.        | 117          | 65                |               | 141   |               |

MEDIA= 3311 kg/ha  
 Desvio= 189 kg/ha  
 CV= 9,9 %  
 LSD= 595 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept. Oct. Nov. Dic.  
 167 24

LLUVIAS 2022  
 Ene. Feb. Mar. Abr.  
 167 62 195 45

**RESPONSABLE**  
 Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**  
 Rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3311

46

82

108

116 69 132,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Chaco LOCALIDAD: SAENZ PEÑA

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,71 | 0,18 | 1,85 | 6,7 | 78    |    |                        |   | 46 |   |   | 22SZP5L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| BIOCERES 5.92      | 4515            | +        | 116,5        | 100,2        | 03-feb.        | 39          | 09-mar.-22        | 73           |             |             | 11-may.        | 136          | 66                |               | 191        |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>4506</b>     | <b>a</b> | <b>116,2</b> | <b>100,0</b> | <b>09-feb.</b> | <b>45</b>   | <b>09-mar.-22</b> | <b>73</b>    |             |             | <b>11-may.</b> | <b>136</b>   | <b>71</b>         |               | <b>183</b> |               |
| RA 569             | 3964            | a        | 102,2        | 88,0         | 02-feb.        | 38          | 03-mar.-22        | 67           |             |             | 10-may.        | 135          | 75                |               | 181        |               |
| RA 5816            | 3610            | a        | 93,1         | 80,1         | 03-feb.        | 39          | 03-mar.-22        | 67           |             |             | 12-may.        | 137          | 67                |               | 176        |               |
| ACA 5785 GRTS      | 3367            |          | 86,9         | 74,7         | 02-feb.        | 38          | 03-mar.-22        | 67           |             |             | 10-may.        | 135          | 63                |               | 200        |               |
| BRV55621SE         | 3300            |          | 85,1         | 73,2         | 03-feb.        | 39          | 03-mar.-22        | 67           |             |             | 12-may.        | 137          | 76                |               | 169        |               |

MEDIA= 3877 kg/ha

Desvio= 347 kg/ha

CV= 15,5 %

LSD= 1095 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 1     | 45   | 38   | 182  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 69  | 95  | 0   |

**RESPONSABLE**

Jorge Paz

**DIRECCIÓN mail**

paz.jorge@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3877

40

69

|     |    |       |
|-----|----|-------|
| 136 | 70 | 183,3 |
|-----|----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 2

PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: TOSTADO

Fecha de SIEMBRA: 26/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 12/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

22TO5L1

Época SIEMBRA

Óptima

Observaciones: 90 KGRS PDA

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 5836 STS    | 2707            | +        | 126,5     | 100,0     | 14-feb.     | 44          | 17-mar.-22  | 74           | 17-abr.     | 106         | 29-abr.     | 118          | 68          | 175             |              |               |
| RA 569         | 2273            | a        | 106,2     | 84,0      | 09-feb.     | 38          | 13-mar.-22  | 70           | 13-abr.     | 102         | 23-abr.     | 111          | 60          | 148             |              |               |
| RA 5816        | 2230            | a        | 104,2     | 82,4      | 07-feb.     | 36          | 14-mar.-22  | 72           | 15-abr.     | 103         | 25-abr.     | 114          | 68          | 140             |              |               |
| BIOCERES 5.92  | 2040            |          | 95,3      | 75,4      | 08-feb.     | 37          | 12-mar.-22  | 69           | 12-abr.     | 101         | 24-abr.     | 112          | 60          | 171             |              |               |
| BRV55621SE     | 1856            |          | 86,7      | 68,6      | 03-feb.     | 32          | 06-mar.-22  | 64           | 06-abr.     | 95          | 17-abr.     | 106          | 58          | 155             |              |               |
| A/CA 5785 GRTS | 1736            |          | 81,1      | 64,1      | 05-feb.     | 34          | 08-mar.-22  | 66           | 09-abr.     | 98          | 16-abr.     | 105          | 48          | 143             |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2141 | kg/ha |
| Desvio= | 166  | kg/ha |
| CV=     | 13,5 | %     |
| LSD=    | 524  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 63           | 20   | 208  | 63   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 37           | 74  | 140 | 62  |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2141

37

69

100

111

60

155,3

**VOLVER**

REGIÓN PAMPEANA NORTE  
 SUB-REGIÓN II-1  
 RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CHALACEA

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
 22CEA5L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 5836 STS   | 3811            | +        | 119,5     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 5816       | 3367            |          | 105,6     | 88,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 569        | 3314            |          | 103,9     | 87,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 5.92 | 3131            |          | 98,2      | 82,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DRV556215C    | 2791            |          | 87,5      | 73,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 5785 GRTS | 2721            |          | 85,3      | 71,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 3189 kg/ha  
 Desvio= 93 kg/ha  
 CV= 5,1%  
 LSD= 294 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept Oct Nov Dic.  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

LLUVIAS 2022  
 Ene Feb Mar Abr  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

RESPONSABLE  
 Pablo Silva

DIRECCIÓN mail  
 psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3189

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MANFREDI

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,3 |     | 2,24 | 6,7 |       | 179 |                        |   |   |   |   | 22MAN5L1          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Vuelco<br>(cm) (1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|
| RA 569             | 4280            | +        | 116,0       | 119,8        |             |             | 22-feb.-22        | 90           |             |             | 12-abr.        | 140          |                      | 157          |               |
| RA 5816            | 3771            |          | 102,2       | 105,6        |             |             | 22-feb.-22        | 90           |             |             | 11-abr.        | 138          |                      | 158          |               |
| ACA 5785 GRTS      | 3626            |          | 98,3        | 101,5        |             |             | 19-feb.-22        | 87           |             |             | 05-abr.        | 133          |                      | 169          |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>3572</b>     |          | <b>96,8</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>22-feb.-22</b> | <b>90</b>    |             |             | <b>14-abr.</b> | <b>141</b>   |                      | <b>142</b>   |               |
| BIOCERES 5.92      | 3472            |          | 94,1        | 97,2         |             |             | 20-feb.-22        | 88           |             |             | 08-abr.        | 135          |                      | 147          |               |
| BRV55621SE         | 3415            |          | 92,6        | 95,6         |             |             | 17-feb.-22        | 85           |             |             | 04-abr.        | 132          |                      | 136          |               |

MEDIA= 3689 kg/ha

Desvio= 148 kg/ha

CV= 7,0 %

LSD= 466 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 13    | 91   | 112  | 55   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 137 | 43  | 70  | 21  |

**RESPONSABLE**

Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3689

88

136 151,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: Villa del Totoral

Fecha de SIEMBRA: Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22VTL5L1

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 569             | 3236            | +        | 111,0        | 110,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.92      | 3175            | a        | 108,9        | 108,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>2939</b>     | <b>a</b> | <b>100,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV55621SE         | 2878            | a        | 98,8         | 97,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5816            | 2686            | a        | 92,2         | 91,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 5785 GRTS      | 2573            | a        | 88,3         | 87,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 2914 kg/ha  
Desvio= 267 kg/ha  
CV= 15,9 %  
LSD= 842 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
[ ] [ ] [ ] [ ]

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
[ ] [ ] [ ] [ ]

RESPONSABLE  
Pablo Silva

DIRECCIÓN mail  
psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2914

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
|-----|-----|-----|-----|-----|

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-2  
RESULTADOS POR ENSAYOS

INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: LOCALIDAD: ESPERANZA

Fecha de SIEMBRA: 11/10/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22EPZSL1 Temprana

Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha | Diasa | Fecha | Días | Fecha | Diasa | Fecha | Dias       | Alt<br>a R8 (cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|
|               |                 |          |           |           | R1    | R1    | R5    | a R5 | R7    | R7    | R8    | a R8 (1-4) | (g)              |                 |              |               |
| RA 5816       | 5878            | +        | 111,0     | 106,0     |       |       |       |      |       |       |       |            |                  |                 |              |               |
| LG 5886 STS   | 5548            | a        | 104,7     | 100,0     |       |       |       |      |       |       |       |            |                  |                 |              |               |
| BIOCERES 5.92 | 5146            |          | 97,2      | 92,8      |       |       |       |      |       |       |       |            |                  |                 |              |               |
| RA 569        | 5076            |          | 95,8      | 91,5      |       |       |       |      |       |       |       |            |                  |                 |              |               |
| ACA 5785 GRTS | 5072            |          | 95,8      | 91,4      |       |       |       |      |       |       |       |            |                  |                 |              |               |
| BRV55621SE    | 5062            |          | 95,6      | 91,2      |       |       |       |      |       |       |       |            |                  |                 |              |               |

MEDIA= 5297 kg/ha  
Desvio= 226 kg/ha  
CV= 7,4%  
LSD= 711 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
|              |     |     |     |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
|              |     |     |     |

RESPONSABLE  
Juan Ignacio Ledesma

DIRECCIÓN mail  
juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5297

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,56 | 0,13 | 32,7 | 189 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF5L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha   |    | Diasa      |      | Fecha   |     | Diasa   |      | Fecha |     | Diasa |     | Alt<br>(cm) |     | Vuelco | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|---------|----|------------|------|---------|-----|---------|------|-------|-----|-------|-----|-------------|-----|--------|---------------|
|                |                 |          |           |           | R1      | R1 | R5         | a R5 | R7      | R7  | R8      | a R8 | R9    | R10 | R11   | R12 | (1-4)       | (g) |        |               |
| LG 5836 STS    | 6842            | +        | 105,1     | 100,0     | 13-ene. | 50 | 24-feb.-22 | 92   | 11-abr. | 138 | 26-abr. | 153  | 90    | 181 |       |     |             |     |        |               |
| BIOCERES 5.92  | 6775            | a        | 104,0     | 99,0      | 13-ene. | 50 | 21-feb.-22 | 89   | 03-abr. | 130 | 21-abr. | 148  | 78    |     |       |     |             |     |        |               |
| RA 569         | 6579            | a        | 101,0     | 96,2      | 15-ene. | 52 | 20-feb.-22 | 88   | 03-abr. | 130 | 21-abr. | 148  | 85    |     |       |     |             |     |        |               |
| ACA 5785 GRITS | 6576            | a        | 101,0     | 96,1      | 13-ene. | 50 | 14-feb.-22 | 82   | 28-mar. | 124 | 18-abr. | 145  | 70    |     |       |     |             |     |        |               |
| RA 5816        | 6272            | a        | 96,3      | 91,7      | 17-ene. | 54 | 21-feb.-22 | 89   | 08-abr. | 135 | 21-abr. | 148  | 97    |     |       |     |             |     |        |               |
| BRV55621SE     | 6031            | a        | 92,6      | 88,1      | 03-ene. | 40 | 17-feb.-22 | 85   | 28-mar. | 124 | 18-abr. | 145  | 77    |     |       |     |             |     |        |               |
|                |                 |          |           |           |         |    |            |      |         |     |         |      |       |     |       |     |             |     |        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 6513 | kg/ha |
| Desvio= | 267  | kg/ha |
| CV=     | 7,1  | %     |
| LSD=    | 841  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28           | 78   | 152  | 36   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 130          | 57  | 176 | 20  |

**RESPONSABLE**

Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**

zull.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6513

49

88

130

148

83

181

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 14/12/2021 Fecha de Emergencia: 20/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,47 | 0,13 | 23,5 | 117 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF5L2          | Tardía        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha          |           | Diasa             |           | Fecha          |            | Diasa          |            | Fecha     |            | Dias |  | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|------|--|-------------|-----------------|---------------|
|                    |                 |          |              |              | R1             | R1        | R5                | a R5      | R7             | R7         | R8             | a R8       | (1-4)     | (g)        |      |  |             |                 |               |
| BIOCERES 5.92      | 4758            | +        | 105,3        | 101,3        | 31-ene.        | 42        | 08-mar.-22        | 78        | 14-abr.        | 115        | 28-abr.        | 129        | 77        |            | 177  |  |             |                 |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>4698</b>     | <b>a</b> | <b>103,9</b> | <b>100,0</b> | <b>14-feb.</b> | <b>56</b> | <b>13-mar.-22</b> | <b>83</b> | <b>18-abr.</b> | <b>119</b> | <b>02-may.</b> | <b>133</b> | <b>87</b> | <b>164</b> |      |  |             |                 |               |
| RA 5816            | 4516            | a        | 99,9         | 96,1         | 10-feb.        | 52        | 08-mar.-22        | 78        | 18-abr.        | 119        | 28-abr.        | 129        | 92        |            | 132  |  |             |                 |               |
| RA 569             | 4444            | a        | 98,3         | 94,6         | 10-feb.        | 52        | 13-mar.-22        | 83        | 14-abr.        | 115        | 29-abr.        | 130        | 83        |            | 152  |  |             |                 |               |
| ACA 5785 GRTS      | 4372            | a        | 96,7         | 93,1         | 07-feb.        | 49        | 05-mar.-22        | 75        | 08-abr.        | 109        | 21-abr.        | 122        | 72        |            | 174  |  |             |                 |               |
| BRV55621SE         | 4330            | a        | 95,8         | 92,2         | 29-ene.        | 40        | 08-mar.-22        | 78        | 04-abr.        | 105        | 21-abr.        | 122        | 73        |            | 163  |  |             |                 |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4520 | kg/ha |
| Desvio= | 258  | kg/ha |
| CV=     | 9,9  | %     |
| LSD=    | 814  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28           | 78   | 152  | 36   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 130          | 57  | 176 | 20  |

**RESPONSABLE**

Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**

zull.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4520

48

79

114

128

81

160,3

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 2

PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: SAN JUSTO

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 16/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22SJ5L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| BIOCERES 5.92      | 4261            | +        | 107,6        | 103,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 78          |                 |              |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>4103</b>     | <b>a</b> | <b>103,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | 87          |                 |              |               |
| ACA 5785 GRTS      | 3991            | a        | 100,8        | 97,3         |             |             |             |               |             |             |             |               | 70          |                 |              |               |
| BRV55621SE         | 3919            |          | 99,0         | 95,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 76          |                 |              |               |
| RA 5816            | 3776            |          | 95,3         | 92,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 86          |                 |              |               |
| RA 569             | 3714            |          | 93,8         | 90,5         |             |             |             |               |             |             |             |               | 75          |                 |              |               |

MEDIA= 3961 kg/ha

Desvio= 93 kg/ha

CV= 4,1 %

LSD= 293 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 24    | 48   | 138  | 26   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 141 | 68  | 218 | 71  |

**RESPONSABLE**

LUCAS DEMARCHI

**DIRECCIÓN mail**

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3961



 79 

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN II-3

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez

GM: VL

REGIÓN: II - 3

PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: Hernando

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021

Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 14/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos:

CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época

SIEMBRA

Óptima

## Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha | Díasa | Fecha | Días | Fecha | Díasa | Fecha | Días | Alt<br>a R8<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|
|               |                 |          |           |           | R1    | R1    | R5    | a R5 | R7    | R7    | R8    | R8   | a R8<br>(cm)        | (1-4)           | (g)          |               |
| RA 5816       | 4694            | +        | 129,8     |           |       |       |       |      |       |       |       |      |                     |                 |              |               |
| BRVS5621SF    | 3703            |          | 102,4     |           |       |       |       |      |       |       |       |      |                     |                 |              |               |
| BIOCERES 5.92 | 3699            |          | 102,3     |           |       |       |       |      |       |       |       |      |                     |                 |              |               |
| RA 569        | 3175            |          | 87,8      |           |       |       |       |      |       |       |       |      |                     |                 |              |               |
| ACA 5785 GRTS | 2808            |          | 77,7      |           |       |       |       |      |       |       |       |      |                     |                 |              |               |

MEDIA= 3616 kg/ha

Desvío= 302 kg/ha

CV= 14,5 %

LSD= 984 kg/ha

## LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## RESPONSABLE

Juan Ignacio Ledesma

## DIRECCIÓN mail

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3616

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

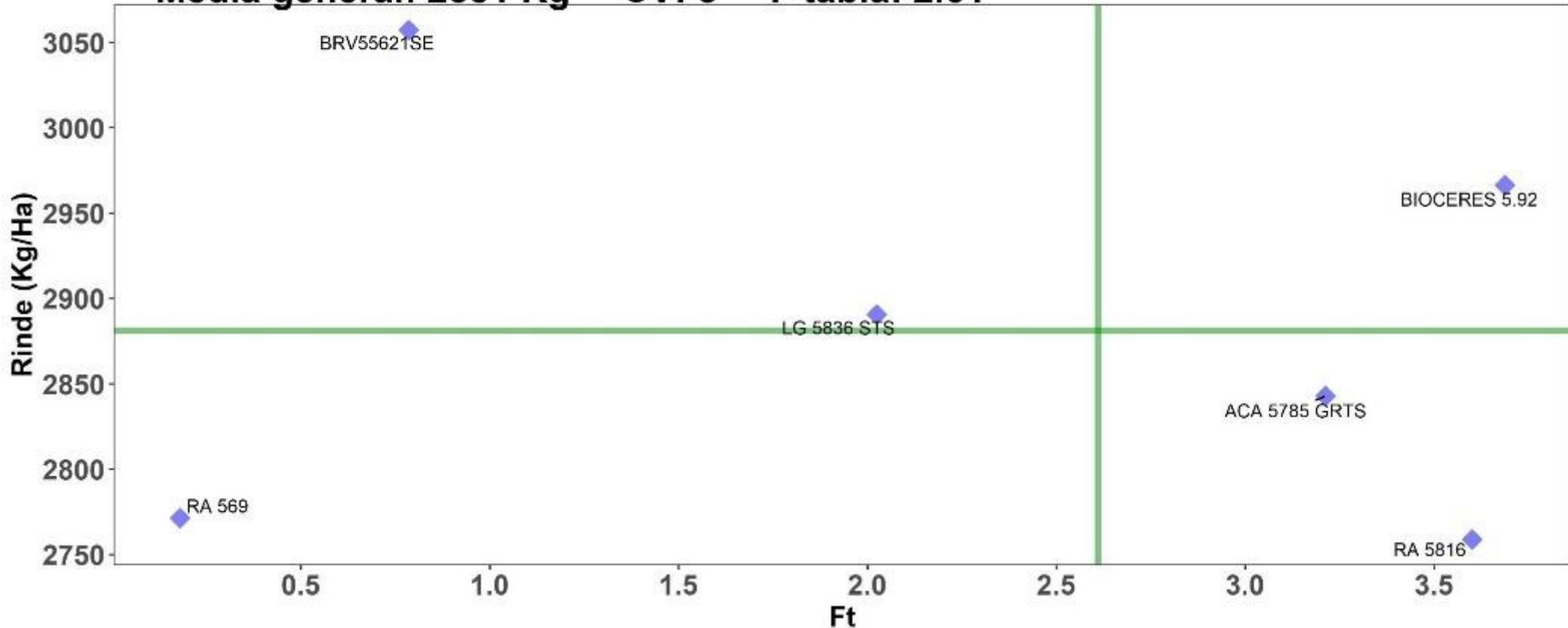
|  |
|--|
|  |
|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

VOLVER

**Experiencia: 22 VL II4 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 5**

**Media general: 2881 Kg CV: 8 F tabla: 2.61**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Conesa

Fecha de SIEMBRA: 1/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

22CON5L1

Época SIEMBRA

Óptima

#### Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>+ | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones | MEDIA=  | 4294 kg/ha |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|---------|------------|
| BLOCERES 5.92 | 4580            | +        | 106,6     | 111,9     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |       |               | Desvío= | 173 kg/ha  |
| BRV55621SE    | 4555            | a        | 106,1     | 111,3     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |       |               | CV=     | 7,0 %      |
| ACA 5785 GRTS | 4493            | a        | 104,6     | 109,8     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |       |               | LSD=    | 546 kg/ha  |
| RA 569        | 4230            | a        | 98,5      | 103,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |       |               |         |            |
| LG 5836 STS   | 4092            | a        | 95,3      | 100,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |       |               |         |            |
| RA 5816       | 3815            |          | 88,8      | 93,2      |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |       |               |         |            |

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### RESPONSABLE

Pablo Silva

#### DIRECCIÓN mail

psilva@gdmseeds.com

Promedios

4294

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LAS MOJARRAS

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,31 |     | 2,25 | 6,7 | 13    | 196 |                        |   |   |   |   | 22MAN5L2          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Vuelco<br>(cm) (1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|
| BRV55621SE    | 2601            | +        | 112,1     | 119,9     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 152          |               |
| BIOCERES 5.92 | 2453            | a        | 105,8     | 113,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 153          |               |
| RA 569        | 2249            | a        | 97,0      | 103,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 133          |               |
| RA 5816       | 2227            | a        | 96,0      | 102,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 129          |               |
| ACA 5785 GRTS | 2217            | a        | 95,6      | 102,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 146          |               |
| LG 5836 STS   | 2170            | a        | 93,5      | 100,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 142          |               |

MEDIA= 2319 kg/ha  
 Desvio= 169 kg/ha  
 CV= 12,6 %  
 LSD= 533 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept. Oct. Nov. Dic.  
 46 85 117 29

LLUVIAS 2022  
 Ene. Feb. Mar. Abr.  
 70 49 152 47

**RESPONSABLE**  
 Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**  
 murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2319

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |      |     |       |    |                        |   |   |   |   | 22OLI5L1          | Óptima        |
|                     | 2,8 | 5,7 | 28,2 | 191 |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones: S-SO4= 9.9

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| BRV55621SE         | 3467            | +        | 108,4        | 106,7        | 22-ene.        | 44          | 01-mar.-22        | 82           | 06-abr.        | 118         | 19-abr.        | 131          | 84                   | 1,1           | 189        |               |
| ACA 5785 GRTS      | 3312            | a        | 103,5        | 101,9        | 28-ene.        | 50          | 28-feb.-22        | 81           | 09-abr.        | 121         | 21-abr.        | 133          | 70                   | 1             | 178        |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>3250</b>     | <b>a</b> | <b>101,6</b> | <b>100,0</b> | <b>09-feb.</b> | <b>62</b>   | <b>13-mar.-22</b> | <b>94</b>    | <b>19-abr.</b> | <b>131</b>  | <b>30-abr.</b> | <b>142</b>   | <b>88</b>            | <b>1,1</b>    | <b>170</b> |               |
| RA 5816            | 3214            | a        | 100,5        | 98,9         | 03-feb.        | 56          | 07-mar.-22        | 88           | 16-abr.        | 128         | 26-abr.        | 138          | 95                   | 1,1           | 167        |               |
| RA 569             | 3011            |          | 94,2         | 92,7         | 02-feb.        | 55          | 08-mar.-22        | 89           | 16-abr.        | 128         | 28-abr.        | 140          | 83                   | 1             | 174        |               |
| BIOCERES 5.92      | 2936            |          | 91,8         | 90,4         | 02-feb.        | 55          | 02-mar.-22        | 83           | 11-abr.        | 123         | 24-abr.        | 136          | 75                   | 1             | 193        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3198 | kg/ha |
| Desvio= | 122  | kg/ha |
| CV=     | 6,6  | %     |
| LSD=    | 383  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 113          | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**  
Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**  
enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3198

54

86

125

137 82 1,1 178,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 20/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22OLISL12 Tardía

Observaciones: Rastrojo de Trigo de 4700 kg/ha

| ENTRADA       | REND    | Sig | IM    | IT    | Fecha   | Diasa | Fecha      | Dias | Fecha   | Diasa | Fecha   | Dias | Alt  | Vuelco | P1000 | Observaciones |
|---------------|---------|-----|-------|-------|---------|-------|------------|------|---------|-------|---------|------|------|--------|-------|---------------|
|               | (kg/ha) | *   | (%)   | (%)   | R1      | R1    | R5         | a R5 | R7      | R7    | R8      | a R8 | (cm) | (1-4)  | (g)   |               |
| LG 5836 STS   | 2293    | +   | 110,2 | 100,0 | 01-mar. | 65    | 30-mar.-22 | 94   | 04-may. | 129   |         |      | 73   |        | 159   |               |
| RA 5816       | 2198    | a   | 105,6 | 95,8  | 16-feb. | 52    | 11-abr.-22 | 106  | 04-may. | 129   |         |      | 73   |        | 149   |               |
| BRV55621SE    | 2123    | a   | 102,0 | 92,6  | 08-feb. | 44    | 19-mar.-22 | 83   | 15-abr. | 110   | 26-abr. | 121  | 61   |        | 141   |               |
| RA 569        | 2084    | a   | 100,1 | 90,8  | 19-feb. | 55    | 26-mar.-22 | 90   | 27-abr. | 122   | 10-may. | 135  | 65   |        | 165   |               |
| BIOCERES 5.92 | 2069    | a   | 99,4  | 90,2  | 14-feb. | 50    | 19-mar.-22 | 83   | 25-abr. | 120   | 09-may. | 134  | 65   |        | 169   |               |
| ACA 5785 GRTS | 1720    |     | 82,7  | 75,0  | 13-feb. | 49    | 19-mar.-22 | 83   | 17-abr. | 112   | 30-abr. | 125  | 54   |        | 136   |               |

MEDIA= 2081 kg/ha  
Desvio= 97 kg/ha  
CV= 8,0 %  
LSD= 305 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 113          | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**

Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2081

52

90

120

129

65

153

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé

LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22ROL5L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| BIOCERES 5.92      | 2794            | +        | 111,2        | 105,5        | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 13-abr.        | 137          | 103         |                 |              |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>2648</b>     | <b>a</b> | <b>105,4</b> | <b>100,0</b> | <b>22-ene.</b> | <b>56</b>   | <b>20-mar.-22</b> | <b>113</b>   |             |             | <b>11-abr.</b> | <b>135</b>   | <b>103</b>  | <b>2</b>        |              |               |
| BRV55621SE         | 2540            | a        | 101,1        | 95,9         | 26-ene.        | 60          | 15-mar.-22        | 108          |             |             | 18-abr.        | 142          | 109         | 1               |              |               |
| ACA 5785 GRITS     | 2472            | a        | 98,4         | 93,3         | 22-ene.        | 56          | 17-mar.-22        | 110          |             |             | 15-abr.        | 139          | 101         |                 |              |               |
| RA 5816            | 2340            |          | 93,1         | 88,4         | 22-ene.        | 56          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 12-abr.        | 136          | 111         | 1               |              |               |
| RA 569             | 2282            |          | 90,8         | 86,2         | 22-ene.        | 56          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 12-abr.        | 136          | 111         |                 |              |               |

MEDIA= 2513 kg/ha  
Desvio= 102 kg/ha  
CV= 7,0 %  
LSD= 322 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
74 48 202 33

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr  
101 62 126 51

RESPONSABLE  
Julietta Alloatti

DIRECCIÓN mail  
julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2513

57

112

138 106 1,3

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-6  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CARMEN de ARECO

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 10/12/2021 Fecha de COSECHA: 8/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época | SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|-------|---------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CAR5L1          |       | Óptima  |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| BRV55621SE         | 3909            | +        | 113,3       | 122,5        |             |             |             |              |             |             | 22-abr.        | 133          |             |                 |              |               |
| BIOCERES 5.92      | 3900            | a        | 113,1       | 122,3        |             |             |             |              |             |             | 23-abr.        | 134          |             |                 |              |               |
| ACA 5785 GRTS      | 3545            |          | 102,8       | 111,1        |             |             |             |              |             |             | 24-abr.        | 135          |             |                 |              |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>3190</b>     |          | <b>92,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>04-may.</b> | <b>145</b>   |             |                 |              |               |
| RA 569             | 3134            |          | 90,8        | 98,2         |             |             |             |              |             |             | 30-abr.        | 141          |             |                 |              |               |
| RA 5816            | 3018            |          | 87,5        | 94,6         |             |             |             |              |             |             | 07-may.        | 148          |             |                 |              |               |

MEDIA= 3449 kg/ha  
Desvio= 76 kg/ha  
CV= 3,8 %  
LSD= 239 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 73           | 42  | 92  | 12  |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 152          | 151 | 122 | 20  |

**RESPONSABLE**

Jorge Dolinkue

**DIRECCIÓN mail**

dolinkue@hotmail.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios 3449

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     |  |  |  |
| 139 |  |  |  |

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-7  
RESULTADOS POR ENSAYOS

INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 7 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: YUQUERÍ

Fecha de SIEMBRA: 6/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época | SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|-------|---------|
|                     | 2,07 | 3,58 | 0,2 | 14,7 | 92,2  |    |                        |   |   |   |   | 22YUQ5L1          |       | Óptima  |

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en El Redomón. K dispon 147,1 ppm

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha          | Días a    | Fecha             | Días a    | Fecha          | Días a     | Alt<br>(cm)    | Vuelco     | P1000     | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------|----------------|------------|-----------|---------------|
|                    |                 |          |              |              | R1             | R5        | R7                | R7        | R8             | R8         | (1-4)          | (g)        |           |               |
| BRV55621SE         | 2504            | +        | 107,2        | 106,4        | 25-ene.        | 40        | 26-feb.-22        | 72        | 03-abr.        | 108        | 13-abr.        | 118        | 66        |               |
| BIOCERES 5.92      | 2483            | a        | 106,4        | 105,6        | 03-feb.        | 49        | 01-mar.-22        | 75        | 13-abr.        | 118        | 23-abr.        | 128        | 72        |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>2353</b>     | <b>a</b> | <b>100,8</b> | <b>100,0</b> | <b>10-feb.</b> | <b>56</b> | <b>08-mar.-22</b> | <b>82</b> | <b>25-abr.</b> | <b>130</b> | <b>05-may.</b> | <b>140</b> | <b>75</b> |               |
| RA 5816            | 2321            | a        | 99,4         | 98,7         | 05-feb.        | 51        | 08-mar.-22        | 82        | 23-abr.        | 128        | 02-may.        | 137        | 82        |               |
| RA 569             | 2226            | a        | 95,3         | 94,6         | 04-feb.        | 50        | 03-mar.-22        | 77        | 13-abr.        | 118        | 23-abr.        | 128        | 74        |               |
| ACA 5785 GRTS      | 2123            | a        | 90,9         | 90,3         | 02-feb.        | 48        | 26-feb.-22        | 72        | 04-abr.        | 109        | 14-abr.        | 119        | 65        |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 2335 kg/ha |
| Desvío= | 144 kg/ha  |
| CV=     | 10,7 %     |
| LSD=    | 454 kg/ha  |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 0            | 0   | 67  | 3   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 155          | 117 | 158 | 127 |

RESPONSABLE

Juan José De Battista

DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2335

49

77

118

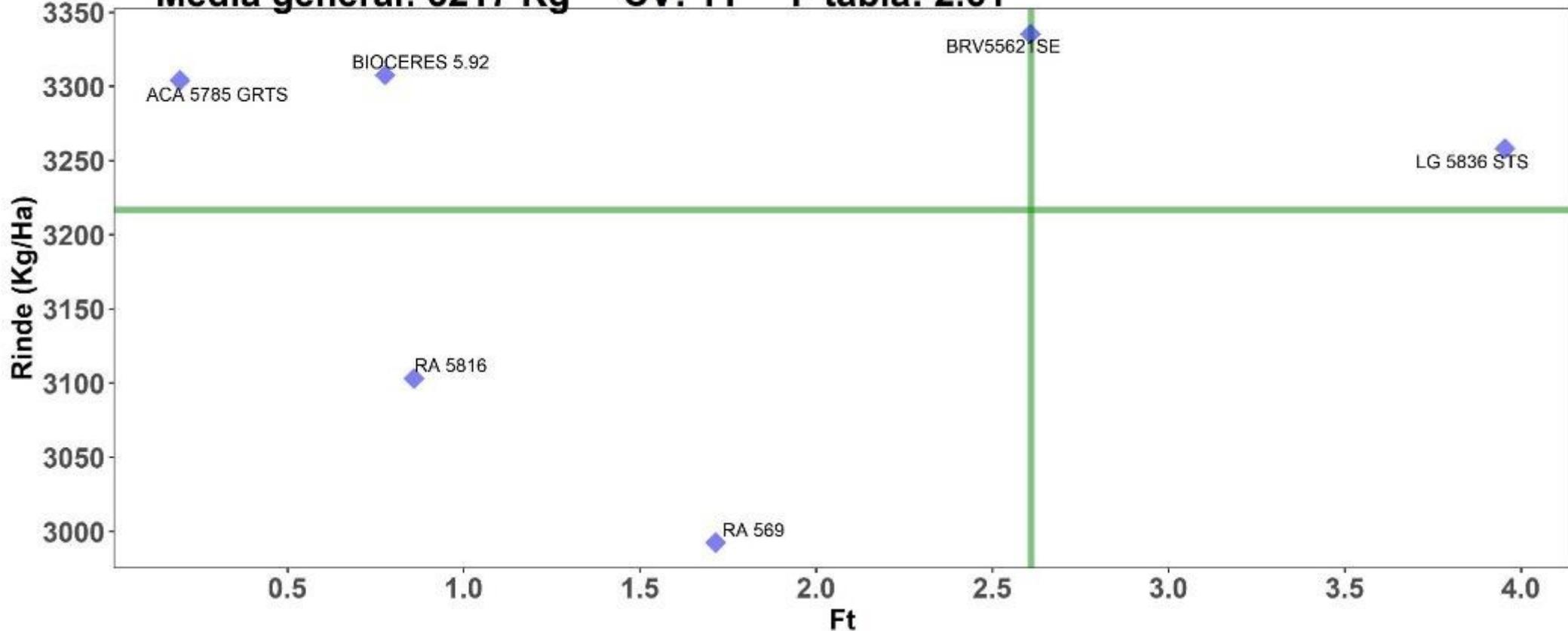
128

72

VOLVER

**Experiencia: 22 VL II8 N°Entradas: 6 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3217 Kg CV: 11 F tabla: 2.61**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: GRAL ALMADA

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 17/12/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,43 | 4,18 | 6,96 | 45,2 | 108   |    |                        |   |   |   |   | 22GDA5L1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R fue realizado en Cnia Italiana. K disponible 463 ppm

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 (cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------|
| RA 5816       | 3437            |          | 93,6      | 98,0      | 01-feb.     | 46          | 11-mar.-22  | 84           | 19-abr.     | 123         | 02-may.     | 136               | 102             |              |               |
| RA 569        | 3945            | +        | 107,5     | 112,5     | 09-feb.     | 54          | 04-mar.-22  | 77           | 15-abr.     | 119         | 24-abr.     | 128               | 95              |              |               |
| BRV55621SE    | 3820            | a        | 104,1     | 109,0     | 29-ene.     | 43          | 19-feb.-22  | 64           | 01-abr.     | 105         | 11-abr.     | 115               | 84              |              |               |
| ACA 5785 GRTS | 3663            | a        | 99,8      | 104,5     | 01-feb.     | 46          | 25-feb.-22  | 70           | 07-abr.     | 111         | 16-abr.     | 120               | 93              |              |               |
| BIOCERES 5.92 | 3651            | a        | 99,5      | 104,1     | 08-feb.     | 53          | 01-mar.-22  | 74           | 15-abr.     | 119         | 25-abr.     | 129               | 80              |              |               |
| LG 5836 STS   | 3506            |          | 95,5      | 100,0     | 09-feb.     | 54          | 09-mar.-22  | 82           | 17-abr.     | 121         | 30-abr.     | 134               | 96              |              |               |

MEDIA= 3670 kg/ha  
 Desvio= 113 kg/ha  
 CV= 5,4 %  
 LSD= 357 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 0            | 0   | 124 | 20  |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 195          | 162 | 222 | 166 |

#### RESPONSABLE

Juan José De Battista

#### DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3670

49

75

116

127 92

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 18/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HKP5L1          | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| BRV55621SE     | 3168            | +        | 126,8     | 166,6     | 03-feb.     | 47          | 24-feb.-22  | 68           | 08-abr.     | 111         | 17-abr.     | 120          | 82                |               |       |               |
| RA 5816        | 2814            | a        | 112,7     | 148,0     | 09-feb.     | 53          | 15-mar.-22  | 87           | 28-abr.     | 131         | 06-may.     | 139          | 94                |               |       |               |
| ACA 5785 GRITS | 2789            |          | 111,7     | 146,7     | 06-feb.     | 50          | 02-mar.-22  | 74           | 13-abr.     | 116         | 23-abr.     | 126          | 75                |               |       |               |
| BIOCERES 5.92  | 2469            |          | 98,9      | 129,8     | 09-feb.     | 53          | 13-mar.-22  | 85           | 23-abr.     | 126         | 01-may.     | 134          | 72                |               |       |               |
| LG 5836 STS    | 1902            |          | 76,1      | 100,0     | 15-feb.     | 59          | 13-mar.-22  | 85           | 20-abr.     | 123         | 30-abr.     | 133          | 80                |               |       |               |
| RA 569         | 1843            |          | 73,8      | 96,9      | 13-feb.     | 57          | 13-mar.-22  | 85           | 18-abr.     | 121         | 29-abr.     | 132          | 80                |               |       |               |

MEDIA= 2498 kg/ha  
 Desvio= 117 kg/ha  
 CV= 8,1 %  
 LSD= 370 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 0    | 70   | 5    |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 253          | 130 | 275 | 157 |

**RESPONSABLE**  
 Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**  
 debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2498

53

81

121

131 | 80

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: 5/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR5L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| LG 5836 STS    | 4633            | +        | 105,9     | 100,0     | 31-ene.     | 57          | 25-feb.-22  | 82           | 15-abr.     | 131         | 20-abr.     | 136          | 87                | 3             | 176   |               |
| BRV55621SE     | 4594            | a        | 105,0     | 99,2      | 12-ene.     | 38          | 19-feb.-22  | 76           | 03-abr.     | 119         | 12-abr.     | 128          | 92                | 3             | 182   |               |
| BIOCERES 5.92  | 4481            | a        | 102,5     | 96,7      | 31-ene.     | 57          | 25-feb.-22  | 82           | 14-abr.     | 130         | 17-abr.     | 133          | 75                | 2             | 191   |               |
| ACA 5785 GRITS | 4390            | a        | 100,4     | 94,8      | 19-ene.     | 45          | 19-feb.-22  | 76           | 10-abr.     | 126         | 15-abr.     | 131          | 92                | 3             | 169   |               |
| RA 569         | 4128            | a        | 94,4      | 89,1      | 29-ene.     | 55          | 02-mar.-22  | 87           | 17-abr.     | 133         | 18-abr.     | 134          | 80                | 2             | 150   |               |
| RA 5816        | 4016            | a        | 91,8      | 86,7      | 16-ene.     | 42          | 07-mar.-22  | 92           | 16-abr.     | 132         | 20-abr.     | 136          | 90                | 3             | 146   |               |

MEDIA= 4374 kg/ha  
 Desvio= 347 kg/ha  
 CV= 13,8 %  
 LSD= 1094 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept. Oct. Nov. Dic  
 54 53 121 49

LLUVIAS 2022  
 Ene. Feb. Mar. Abr  
 137 66 172 97

**RESPONSABLE**  
 Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**  
 santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4374

49

82

128

133 86 2,7 169,3

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 16/12/2021 Fecha de Emergencia: 22/12/2021 Fecha de COSECHA: 16/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22PAR5L2 Tardía

Observaciones:

| ENTRADA        | REND    | Sig | IM    | IT    | Fecha   | Diasa | Fecha | Dias | Fecha | Diasa | Fecha   | Dias | Alt  | Vuelco | P1000 | Observaciones |
|----------------|---------|-----|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|---------|------|------|--------|-------|---------------|
|                | (kg/ha) | *   | (%)   | (%)   | R1      | R1    | R5    | a R5 | R7    | R7    | R8      | a R8 | (cm) | (1-4)  | (g)   |               |
| LG 5836 STS    | 2551    | +   | 135,7 | 100,0 | 13-feb. | 53    |       |      |       |       | 28-abr. | 127  |      |        | 160   |               |
| BRV55621SE     | 1840    |     | 97,9  | 72,1  | 18-ene. | 27    |       |      |       |       | 20-abr. | 119  |      |        | 170   |               |
| BIOCERES 5.92  | 1764    |     | 93,9  | 69,2  | 28-ene. | 37    |       |      |       |       | 27-abr. | 126  |      |        | 170   |               |
| ACA 5785 GRITS | 1761    |     | 93,7  | 69,1  | 19-ene. | 28    |       |      |       |       | 21-abr. | 120  |      |        | 156   |               |
| RA 5816        | 1741    |     | 92,7  | 68,3  | 09-feb. | 49    |       |      |       |       | 28-abr. | 127  |      |        | 153   |               |
| RA 569         | 1618    |     | 86,1  | 63,4  | 10-feb. | 50    |       |      |       |       | 28-abr. | 127  |      |        | 143   |               |

MEDIA= 1879 kg/ha  
Desvio= 108 kg/ha  
CV= 10,0 %  
LSD= 341 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
54 53 121 49

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
137 66 172 97

RESPONSABLE  
Diego Santos

DIRECCIÓN mail  
santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1879

41

124 158,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos

LOCALIDAD: VICTORIA

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22VICSL1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| BIOCERES 5.92  | 4173            | +        | 113,9     | 112,8     | 18-ene.     | 55          |             |              |             |             | 10-abr.     | 137          | 87          | 1               | 159          |               |
| ACA 5785 GRITS | 3918            | a        | 106,9     | 105,9     | 17-ene.     | 54          |             |              |             |             | 27-mar.     | 123          | 87          | 1               | 159          |               |
| LG 5836 STS    | 3698            | a        | 101,0     | 100,0     | 12-ene.     | 49          |             |              |             |             | 23-abr.     | 150          | 92          |                 | 156          |               |
| RA 5816        | 3507            |          | 95,7      | 94,8      | 21-ene.     | 58          |             |              |             |             | 18-abr.     | 145          | 115         | 3               | 137          |               |
| RA 569         | 3428            |          | 93,6      | 92,7      | 16-ene.     | 53          |             |              |             |             | 14-abr.     | 141          | 105         | 2               | 133          |               |
| BRV55621SE     | 3255            |          | 88,9      | 88,0      | 04-ene.     | 41          |             |              |             |             | 25-mar.     | 121          | 77          | 2               | 159          |               |

MEDIA= 3663 kg/ha  
Desvio= 180 kg/ha  
CV= 8,5 %  
LSD= 567 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
43 120 75 56

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr.  
129 98 155 105

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3663

52

136 94 1,8 150,5

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ VI CORTO

CUADRO 7: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI CORTO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR | EMPRESA        | GM          | HC   | FORMA HOJA | COLOR |      |      | P1000 | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |        |         |
|----------|----------------|-------------|------|------------|-------|------|------|-------|--------|--------|--------------------------|--------|---------|
|          |                |             |      |            | FLOR  | PUB. | HILO |       |        |        | ENFERMEDADES             |        |         |
|          |                |             |      |            |       |      |      |       |        |        | CAN (#)                  | PH (#) | SMR (*) |
| 1        | 60MS01 STS     | LDC         | 6,00 | I          | OV    | V    | G    | NI    | 160,93 | 83,37  | 1,68                     |        | 1,2     |
| 2        | BRV56222E      | BREVANT     | 6,00 | I          |       | B    |      |       | 160,13 | 79,72  | 2,34                     |        | 0,3     |
| 3        | NEO 63S22 E    | NEOGEN      | 6,02 | I          |       | B    |      |       | 152,67 | 79,36  | 2,72                     |        | 0,1     |
| 4        | 62MS02 E       | LDC         | 6,02 | I          |       | B    |      |       | 160,99 | 85,25  | 2,00                     |        | 1,3     |
| 5        | P62A05SE       | PIONEER     | 6,15 | I          |       | B    |      |       | 158,99 | 86,96  | 2,68                     |        | 2,2     |
| 6        | LG 6009        | LIMAGRAIN   | 6,38 | I          |       | B    |      |       | 164,81 | 77,95  | 1,33                     |        | 1,4     |
| 7        | IS 60.1 E3 STS | ILLINOIS    | 6,21 | I          |       | B    |      |       | 171,96 | 81,39  | 2,01                     |        | 2,8     |
| 8        | DM 60E60 STS   | DON MARIO   | 6,33 | I          |       | B    |      |       | 166,13 | 80,81  | 1,33                     |        | 1,1     |
| 9        | 61MS01 STS     | LDC         | 6,36 | I          |       | B    |      |       | 178,47 | 82,30  | 1,33                     |        | 1,0     |
| 10       | RA 652         | SANTA ROSA  | 6,39 | I          |       | B    |      |       | 151,40 | 92,46  | 2,73                     |        | 2,7     |
| 11       | 62R63 RSF      | DON MARIO   | 6,39 | I          |       | V    |      |       | 165,92 | 92,17  | 1,70                     |        | 0,4     |
| 12       | MS 6.3 IPRO    | LDC         | 6,40 | I          |       | V    |      |       | 156,04 | 92,95  | 2,10                     |        | 2,5     |
| 13       | 64 HO 133 IPRO | SEEDSCORPHO | 6,45 | I          |       | V    |      |       | 137,69 | 102,06 | 2,86                     |        | 1,9     |
| 14       | ACA 64A80 GRTS | ACA         | 6,48 | I          |       | V    |      |       | 174,62 | 92,44  | 2,38                     |        | 2,0     |

Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 10 ,15 y 3 ensayos respectivamente.

**VOLVER**

TABLA 7: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR         | I-1   |       |     | I-2   |       |     | II-1  |       |     | II-2  |       |     | II-3 | II-4  |       |     | II-6  |       |     | II-7  |       |     | II-8  |       |     |
|------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
|                  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 22   | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  | 20/22 | 21/22 | 22  |
| 1 60MS01 STS     | 94    | 98    | 104 | 92    | 88    | 96  | 89    | 93    | 93  | 97    | 96    | 96  | 92   | 101   | 99    | 98  | 100   | 111   | 109 | 79    | 80    | 79  | 92    | 94    | 96  |
| 2 61MS01 STS     | -     | -     | 97  | -     | -     | 98  | -     | -     | 93  | -     | -     | 98  | 72   | -     | -     | 103 | -     | -     | 99  | -     | -     | 84  | -     | -     | 104 |
| 3 62MS02 E       | -     | -     | 95  | -     | -     | 117 | -     | -     | 95  | -     | -     | 96  | 77   | -     | -     | 101 | -     | -     | 113 | -     | -     | 87  | -     | -     | 102 |
| 4 62R63 RSF      | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100  | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 | 100   | 100   | 100 |
| 5 64 HO 133 IPRO | -     | -     | 107 | -     | -     | 116 | -     | -     | 98  | -     | -     | 101 | 97   | -     | -     | 99  | -     | -     | 104 | -     | -     | 73  | -     | -     | 107 |
| 6 ACA 64A80 GRTS | -     | -     | 99  | -     | -     | 106 | -     | -     | 91  | -     | -     | 92  | 68   | -     | -     | 97  | -     | -     | 88  | -     | -     | 74  | -     | -     | 90  |
| 7 BRV56222E      | -     | -     | 103 | -     | -     | 105 | -     | -     | 94  | -     | -     | 105 | 95   | -     | -     | 106 | -     | -     | 116 | -     | -     | 78  | -     | -     | 117 |
| 8 DM 60E60 STS   | -     | -     | 108 | -     | -     | 105 | -     | -     | 102 | -     | -     | 107 | 99   | -     | -     | 102 | -     | -     | 116 | -     | -     | 89  | -     | -     | 108 |
| 9 IS 60.1 E3 STS | -     | -     | 104 | -     | -     | 114 | -     | -     | 95  | -     | -     | 104 | 96   | -     | -     | 105 | -     | -     | 114 | -     | -     | 83  | -     | -     | 110 |
| 10 LG 6009 STS   | -     | -     | 100 | -     | -     | 118 | -     | -     | 95  | -     | -     | 94  | 81   | -     | -     | 104 | -     | -     | 106 | -     | -     | 90  | -     | -     | 101 |
| 11 MS 6.3 IPRO   | -     | -     | 107 | -     | -     | 105 | -     | -     | 96  | -     | -     | 88  | 70   | -     | -     | 92  | -     | -     | 91  | -     | -     | 88  | -     | -     | 95  |
| 12 NEO 63S22 E   | -     | -     | 105 | -     | -     | 107 | -     | -     | 95  | -     | -     | 106 | 83   | -     | -     | 109 | -     | -     | 124 | -     | -     | 79  | -     | -     | 112 |
| 13 P62A05SE      | -     | -     | 104 | -     | -     | 107 | -     | -     | 102 | -     | -     | 98  | 79   | -     | -     | 101 | -     | -     | 115 | -     | -     | 113 | -     | -     | 109 |
| 14 RA 652        | -     | -     | 100 | -     | -     | 105 | -     | -     | 84  | -     | -     | 93  | 91   | -     | -     | 92  | -     | -     | 83  | -     | -     | 86  | -     | -     | 94  |
| Nº AMBIENTES     | 17    | 10    | 4   | 14    | 8     | 5   | 9     | 7     | 3   | 13    | 7     | 4   | 1    | 16    | 10    | 5   | 3     | 2     | 1   | 3     | 2     | 1   | 13    | 9     | 5   |

| 62R63 RSF | I-1   |       |      | I-2   |       |      | II-1  |       |      | II-2  |       |      | II-3 | II-4  |       |      | II-6  |       |      | II-7  |       |      | II-8  |       |      |
|-----------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
|           | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   | 20/22 | 21/22 | 22   |
|           | 3531  | 3398  | 2990 | 3484  | 3340  | 3435 | 3632  | 3896  | 3252 | 4645  | 5021  | 5270 | 3453 | 3149  | 3264  | 2927 | 2740  | 2814  | 3370 | 2720  | 2585  | 3095 | 3133  | 3372  | 3479 |

VOLVER

## REGIÓN NORTE

## SUB-REGIÓN I-1

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 1

PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Joaquín V Gonzalez

Fecha de SIEMBRA: 15/12/2021

Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos:

CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N P K S

Código del Ensayo

22JVG6c1

Época SIEMBRA

Óptima

## Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| NEO 63522 E      | 3723            | +           | 114,2        | 123,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRVS6222E        | 3495            | a           | 107,2        | 115,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3402            |             | 104,4        | 112,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 62MS02 E         | 3371            |             | 103,4        | 111,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 60,1 E3 STS   | 3359            |             | 103,1        | 111,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P62A05SE         | 3295            |             | 101,1        | 109,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| MS 6,3 IPRO      | 3283            |             | 100,7        | 108,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 60MS01 STS       | 3282            |             | 100,7        | 108,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 60E60 STS     | 3263            |             | 100,1        | 108,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 61MS01 STS       | 3154            |             | 96,8         | 104,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 64/80 GRTS   | 3066            |             | 94,1         | 101,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>62R69 RSF</b> | <b>3020</b>     | <b>92,7</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 6009 STS      | 2960            |             | 90,8         | 98,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 652           | 2952            |             | 90,6         | 97,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

Promedios

3259


MEDIA= 3259 kg/ha

Desvio= 81 kg/ha

CV= 4,3 %

LSD= 235 kg/ha

## LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic


## LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr


## RESPONSABLE

Monica Giusti

## DIRECCIÓN mail

mgiusti@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán

LOCALIDAD: LA CRUZ

Fecha de SIEMBRA: 17/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 25/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LCZ6c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 60MS01 STS       | 4102            | +        | 115,2       | 117,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3882            | a        | 109,0       | 111,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3828            | a        | 107,5       | 109,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| PG2A05SE         | 3793            | a        | 106,5       | 108,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 64ABD GRITS  | 3653            | a        | 102,6       | 104,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 60E60 STS     | 3607            | a        | 101,3       | 103,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 652           | 3579            | a        | 100,5       | 102,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3498</b>     | <b>a</b> | <b>98,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3437            | a        | 96,5        | 98,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV56222E        | 3401            | a        | 95,5        | 97,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 6009 STS      | 3385            | a        | 95,0        | 96,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 63S22 E      | 3344            | a        | 93,9        | 95,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 61MS01 STS       | 3271            |          | 91,8        | 93,5         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 62MS02 E         | 3089            |          | 86,7        | 88,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 3562 kg/ha

Desvio= 270 kg/ha

CV= 13,1 %

LSD= 784 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 0    | 12   | 100  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 305 | 118 | 190 | 51  |

**RESPONSABLE**

Cecilia Ghio

**DIRECCIÓN mail**

cecilia.ghio@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3562





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán

LOCALIDAD: MACOMITAS

Fecha de SIEMBRA: 27/12/2021 Fecha de Emergencia: 3/1/2022 Fecha de COSECHA: 11/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22MAC6c1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 60E60 STS     | 2541            | +        | 117,1        | 113,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2415            | a        | 111,3        | 107,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 6009 STS      | 2396            | a        | 110,5        | 107,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 652           | 2292            | a        | 105,6        | 102,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 2263            | a        | 104,3        | 101,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2240</b>     | <b>a</b> | <b>103,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 2191            | a        | 101,0        | 97,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV56222E        | 2179            | a        | 100,4        | 97,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P62A05SE         | 2157            | a        | 99,4         | 96,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 63S22 E      | 2060            | a        | 95,0         | 92,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 60MS01STS        | 2044            | a        | 94,2         | 91,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 61MS01STS        | 1954            |          | 90,1         | 87,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 1909            |          | 88,0         | 85,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 62MS02 E         | 1731            |          | 79,8         | 77,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 2169 kg/ha

Desvio= 194 kg/ha

CV= 15,5 %

LSD= 563 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 2     | 5    | 125  | 114  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 115 | 110 | 94  | 76  |

**RESPONSABLE**

Julio Avila

**DIRECCIÓN mail**

avila.julio@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2169





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Metán

Fecha de SIEMBRA: 28/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 28/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22MET6c1

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 63S22 E      | 3462            | +        | 105,3       | 108,2        |             |             |             |              | 29-abr.        | 84          |             |              | 60                   |               |       |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 3412            | a        | 103,7       | 106,6        |             |             |             |              | 29-abr.        | 84          |             |              | 71                   |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3389            | a        | 103,1       | 105,9        |             |             |             |              | 29-abr.        | 84          |             |              | 64                   |               |       |               |
| DM 60E60 STS     | 3384            | a        | 102,9       | 105,7        |             |             |             |              | 29-abr.        | 84          |             |              | 62                   |               |       |               |
| BRV56222 E       | 3378            | a        | 102,7       | 105,6        |             |             |             |              | 27-abr.        | 82          |             |              | 55                   |               |       |               |
| P62A05SE         | 3289            | a        | 100,0       | 102,8        |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 56                   |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3272            | a        | 99,5        | 102,3        |             |             |             |              | 29-abr.        | 84          |             |              | 61                   |               |       |               |
| 62MS02 E         | 3239            | a        | 98,5        | 101,2        |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 59                   |               |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3238            | a        | 98,5        | 101,2        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 66                   |               |       |               |
| 61MS01 STS       | 3233            | a        | 98,3        | 101,0        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 56                   |               |       |               |
| 60MS01 STS       | 3217            | a        | 97,8        | 100,5        |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 61                   |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3200</b>     | <b>a</b> | <b>97,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              | <b>27-abr.</b> | <b>82</b>   |             |              | <b>62</b>            |               |       |               |
| RA 652           | 3183            | a        | 96,8        | 99,5         |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 71                   |               |       |               |
| LG 6009 STS      | 3150            | a        | 95,8        | 98,4         |             |             |             |              | 27-abr.        | 82          |             |              | 55                   |               |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 3289 kg/ha |
| Desvio= | 157 kg/ha  |
| CV=     | 8,3 %      |
| LSD=    | 458 kg/ha  |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 8    | 18   | 104  |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 181          | 83  | 98  | 61  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3289



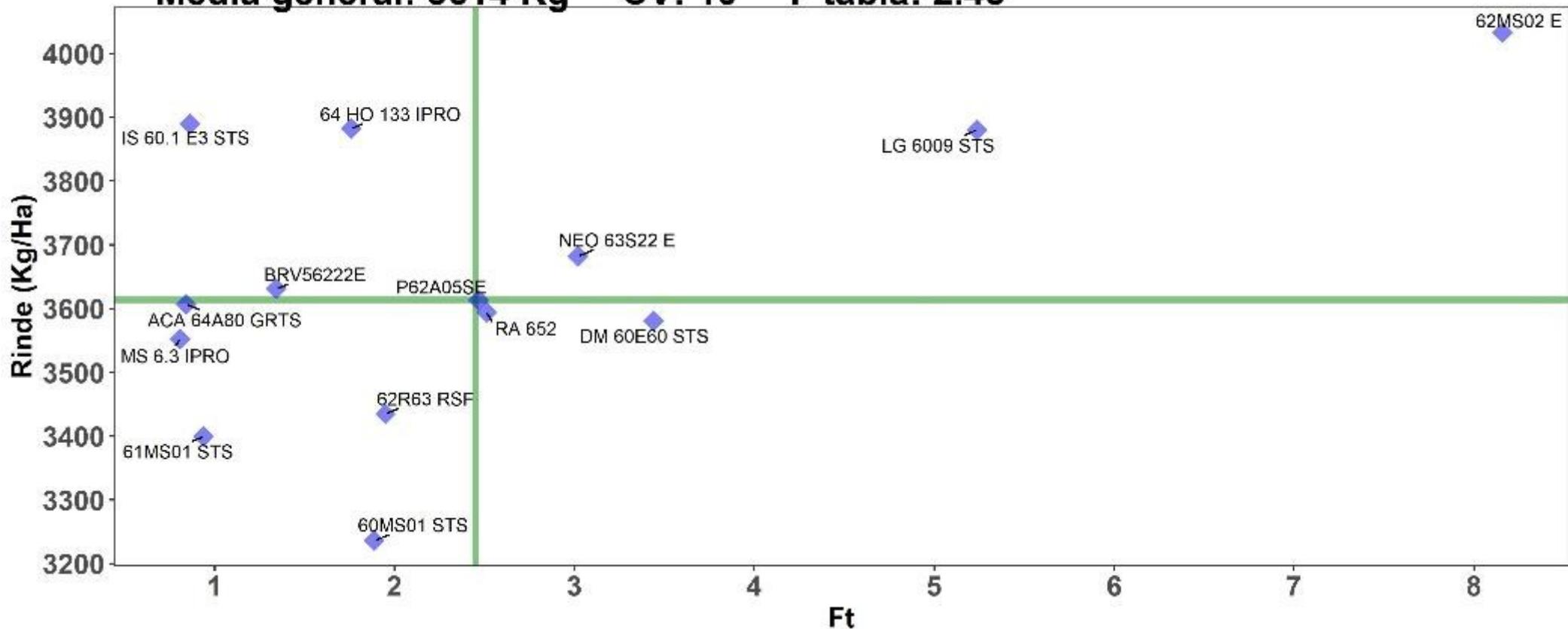
85

 62 

**VOLVER**

**Experiencia: 22 Vlc I2 N°Entradas: 13 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3614 Kg CV: 10 F tabla: 2.45**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 2

PROVINCIA: Chaco

LOCALIDAD: Gancedo

Fecha de SIEMBRA: 28/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22GAN6c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 64 HO 133 IPRO   | 3705            | +           | 114,5        | 114,8     |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3565            | a           | 110,1        | 110,5     |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| LG 6009 STS      | 3378            | a           | 104,3        | 104,7     |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| P6 2A05SE        | 3309            | a           | 102,2        | 102,5     |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| DM 60F60 STS     | 3293            | a           | 101,7        | 102,1     |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 63522 E      | 3251            |             | 100,4        | 100,7     |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3227</b>     | <b>99,7</b> | <b>100,0</b> |           |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3187            |             | 98,5         | 98,8      |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| 61M501 STS       | 3180            |             | 98,2         | 98,5      |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| BRV56222E        | 3131            |             | 96,7         | 97,0      |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| RA 652           | 3092            |             | 95,5         | 95,8      |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 64A80 GRITS  | 3090            |             | 95,4         | 95,7      |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| 60M501 STS       | 3080            |             | 95,1         | 95,4      |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |
| 62M502 E         | 2835            |             | 87,6         | 87,8      |             |            |             |              |             |            |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 3237 kg/ha

Desvio= 154 kg/ha

CV= 8,3 %

LSD= 449 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### RESPONSABLE

Monica Giusti

#### DIRECCIÓN mail

mgiusti@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3237





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago LOCALIDAD: QUIMILI

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 20/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,09 | 1,7 | 6,7 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22QML6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| NEO 63S22 E      | 4803            | +        | 114,8        | 110,1        | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 84                |               | 177        |               |
| 62MS02 E         | 4707            | a        | 112,5        | 107,9        | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 98                |               | 180        |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 4609            | a        | 110,1        | 105,7        | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 82                |               | 187        |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 4547            | a        | 108,6        | 104,2        | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 96                |               | 144        |               |
| LG 6009 STS      | 4406            | a        | 105,3        | 101,0        | 17-feb.        | 52          | 19-mar.-22        | 82           | 27-abr.        | 121         | 04-may.        | 128          | 89                |               | 173        |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>4362</b>     | <b>a</b> | <b>104,2</b> | <b>100,0</b> | <b>13-feb.</b> | <b>48</b>   | <b>15-mar.-22</b> | <b>78</b>    | <b>23-abr.</b> | <b>117</b>  | <b>30-abr.</b> | <b>124</b>   | <b>92</b>         |               | <b>181</b> |               |
| RA 652           | 4212            |          | 100,7        | 96,6         | 14-feb.        | 49          | 16-mar.-22        | 79           | 24-abr.        | 118         | 01-may.        | 125          | 112               |               | 161        |               |
| BRV56222E        | 4161            |          | 99,4         | 95,4         | 13-feb.        | 49          | 15-mar.-22        | 79           | 23-abr.        | 118         | 30-abr.        | 125          | 82                |               | 177        |               |
| ACA 64A80 GRITS  | 4004            |          | 95,7         | 91,8         | 15-feb.        | 51          | 17-mar.-22        | 81           | 25-abr.        | 120         | 02-may.        | 127          | 96                |               | 188        |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3937            |          | 94,1         | 90,3         | 14-feb.        | 49          | 16-mar.-22        | 79           | 24-abr.        | 118         | 01-may.        | 125          | 76                |               | 171        |               |
| P62A05SE         | 3928            |          | 93,9         | 90,1         | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 96                |               | 172        |               |
| 61MS01 STS       | 3912            |          | 93,5         | 89,7         | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 85                |               | 187        |               |
| DM 60E60 STS     | 3533            |          | 84,4         | 81,0         | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 80                |               | 179        |               |
| 60MS01 STS       | 3464            |          | 82,8         | 79,4         | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 84                |               | 178        |               |

MEDIA= 4185 kg/ha  
 Desvio= 199 kg/ha  
 CV= 8,2 %  
 LSD= 578 kg/ha

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
|              |      |      | 76   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 73           | 39  | 187 | 12  |

**RESPONSABLE**

Rodríguez Victor

**DIRECCIÓN mail**

Rodríguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4185

49

79

118

125

89

175,3

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: S del Estero LOCALIDAD: Sachayoj

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,22 | 4,6 | 7,4 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 225CH6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 62MS02 E         | 4029            | +        | 123,0       | 132,7        | 15-feb.        | 49          | 17-mar.-22        | 79           | 25-abr.        | 118         | 02-may.        | 125          | 80                | 126           |       |               |
| RA 652           | 3705            | a        | 113,1       | 122,0        | 15-feb.        | 49          | 17-mar.-22        | 79           | 25-abr.        | 118         | 02-may.        | 125          | 89                | 119           |       |               |
| LG 6009 STS      | 3520            | a        | 107,5       | 115,9        | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 78                | 132           |       |               |
| DM 60E60 STS     | 3352            |          | 102,3       | 110,4        | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 79                | 143           |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3339            |          | 101,9       | 109,9        | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 102               | 111           |       |               |
| NEO 63S22 E      | 3292            |          | 100,5       | 108,4        | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 75                | 144           |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3291            |          | 100,5       | 108,3        | 15-feb.        | 49          | 17-mar.-22        | 79           | 25-abr.        | 118         | 02-may.        | 125          | 68                | 134           |       |               |
| BRV56222E        | 3261            |          | 99,6        | 107,4        | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 69                | 134           |       |               |
| ACA 64A80 GRITS  | 3160            |          | 96,5        | 104,1        | 15-feb.        | 49          | 17-mar.-22        | 79           | 25-abr.        | 118         | 02-may.        | 125          | 88                | 132           |       |               |
| 61MS01 STS       | 3096            |          | 94,5        | 102,0        | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 70                | 141           |       |               |
| 60MS01 STS       | 3047            |          | 93,0        | 100,3        | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 82                | 124           |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3037</b>     |          | <b>92,7</b> | <b>100,0</b> | <b>15-feb.</b> | <b>49</b>   | <b>17-mar.-22</b> | <b>79</b>    | <b>25-abr.</b> | <b>118</b>  | <b>02-may.</b> | <b>125</b>   | <b>82</b>         | <b>122</b>    |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2926            |          | 89,4        | 96,4         | 15-feb.        | 49          | 17-mar.-22        | 79           | 25-abr.        | 118         | 02-may.        | 125          | 93                | 141           |       |               |
| P62A05SE         | 2795            |          | 85,3        | 92,0         | 13-feb.        | 47          | 15-mar.-22        | 77           | 23-abr.        | 116         | 30-abr.        | 123          | 71                | 123           |       |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 3275 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 225  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 11,9 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 654  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |

**RESPONSABLE**  
Rodríguez Victor

**DIRECCIÓN mail**  
Rodríguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3275

48

78

117

124

80

130,4

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Chaco

LOCALIDAD: SAENZ PEÑA

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,71 | 0,18 | 1,85 | 6,7 | 78    |    |                        |   | 46 |   |   | 225ZP6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| 62MS02 E         | 6042            | +        | 120,3       | 136,0        | 07-feb.        | 43          | 16-mar.-22        | 80           |             |             | 10-may.        | 135          | 77                |               | 163        |               |
| IS G0.1 E3 STS   | 5419            | a        | 107,9       | 122,0        | 05-feb.        | 41          | 16-mar.-22        | 80           |             |             | 13-may.        | 138          | 72                |               | 193        |               |
| BRV56222E        | 5340            | a        | 106,3       | 120,2        | 05-feb.        | 41          | 14-mar.-22        | 78           |             |             | 10-may.        | 135          | 63                |               | 186        |               |
| DM 60E60 STS     | 5335            | a        | 106,2       | 120,1        | 05-feb.        | 41          | 09-mar.-22        | 73           |             |             | 12-may.        | 137          | 66                |               | 169        |               |
| ACA 64ABD GRITS  | 5262            |          | 104,8       | 118,5        | 09-feb.        | 45          | 13-mar.-22        | 77           |             |             | 13-may.        | 138          | 80                |               | 220        |               |
| P62A05SE         | 5250            |          | 104,6       | 118,2        | 04-feb.        | 40          | 13-mar.-22        | 77           |             |             | 10-may.        | 135          | 84                |               | 183        |               |
| MS 6.3 IPRO      | 5084            |          | 101,2       | 114,5        | 07-feb.        | 43          | 11-mar.-22        | 75           |             |             | 12-may.        | 137          | 77                |               | 184        |               |
| 61MS01 STS       | 4878            |          | 97,1        | 109,8        | 07-feb.        | 43          | 14-mar.-22        | 78           |             |             | 12-may.        | 137          | 70                |               | 202        |               |
| RA 652           | 4813            |          | 95,8        | 108,4        | 05-feb.        | 41          | 16-mar.-22        | 80           |             |             | 13-may.        | 138          | 73                |               | 176        |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 4805            |          | 95,7        | 108,2        | 05-feb.        | 41          | 12-mar.-22        | 76           |             |             | 13-may.        | 138          | 89                |               | 166        |               |
| NEO 63S22 E      | 4740            |          | 94,4        | 106,7        | 04-feb.        | 40          | 11-mar.-22        | 75           |             |             | 10-may.        | 135          | 71                |               | 164        |               |
| LG 6009 STS      | 4642            |          | 92,4        | 104,5        | 14-feb.        | 50          | 16-mar.-22        | 80           |             |             | 11-may.        | 136          | 71                |               | 212        |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>4442</b>     |          | <b>88,5</b> | <b>100,0</b> | <b>08-feb.</b> | <b>44</b>   | <b>13-mar.-22</b> | <b>77</b>    |             |             | <b>12-may.</b> | <b>137</b>   | <b>80</b>         |               | <b>203</b> |               |
| 60MS01 STS       | 4252            |          | 84,7        | 95,7         | 04-feb.        | 40          | 13-mar.-22        | 77           |             |             | 10-may.        | 135          | 65                |               | 171        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 5022 | kg/ha |
| Desvio= | 257  | kg/ha |
| CV=     | 8,9  | %     |
| LSD=    | 746  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 1            | 45   | 38   | 182  |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 80           | 69   | 95   | 0    |

**RESPONSABLE**

Jorge Paz

**DIRECCIÓN mail**

paz.jorge@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5022

42

77

136 74 185,1

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 2

PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: TOSTADO

Fecha de SIEMBRA: 26/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 12/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22TOS6c1

Óptima

Observaciones: 90 KGRS PDA

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| LG 6009 STS      | 3454            | +        | 138,1       | 164,0        | 12-feb.        | 42          | 15-mar.-22        | 72           | 19-abr.        | 108         | 01-may.        | 120          | 64                   |               | 170        |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3017            | a        | 120,6       | 143,3        | 08-feb.        | 38          | 15-mar.-22        | 72           | 16-abr.        | 104         | 30-abr.        | 118          | 82                   |               | 144        |               |
| P62A05SE         | 2785            |          | 111,4       | 132,2        | 07-feb.        | 36          | 10-mar.-22        | 67           | 11-abr.        | 100         | 25-abr.        | 113          | 74                   |               | 157        |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2626            |          | 105,0       | 124,7        | 07-feb.        | 36          | 09-mar.-22        | 66           | 13-abr.        | 101         | 26-abr.        | 114          | 75                   |               | 155        |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 2565            |          | 102,5       | 121,8        | 05-feb.        | 34          | 08-mar.-22        | 65           | 11-abr.        | 100         | 24-abr.        | 112          | 62                   |               | 160        |               |
| 62MS02 E         | 2554            |          | 102,1       | 121,2        | 07-feb.        | 36          | 09-mar.-22        | 66           | 11-abr.        | 100         | 25-abr.        | 114          | 62                   |               | 163        |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 2518            |          | 100,7       | 119,6        | 07-feb.        | 37          | 10-mar.-22        | 67           | 14-abr.        | 102         | 26-abr.        | 115          | 63                   |               | 181        |               |
| DM 60E60 STS     | 2392            |          | 95,6        | 113,6        | 06-feb.        | 35          | 09-mar.-22        | 66           | 12-abr.        | 100         | 26-abr.        | 114          | 58                   |               | 168        |               |
| 60MS01 STS       | 2336            |          | 93,4        | 110,9        | 06-feb.        | 35          | 09-mar.-22        | 66           | 07-abr.        | 96          | 17-abr.        | 105          | 60                   |               | 149        |               |
| NEO 63S22 E      | 2324            |          | 92,9        | 110,4        | 05-feb.        | 34          | 09-mar.-22        | 66           | 09-abr.        | 97          | 23-abr.        | 112          | 55                   |               | 159        |               |
| BRVS6222E        | 2261            |          | 90,4        | 107,3        | 05-feb.        | 34          | 08-mar.-22        | 65           | 09-abr.        | 98          | 20-abr.        | 109          | 57                   |               | 151        |               |
| RA 652           | 2148            |          | 85,9        | 102,0        | 07-feb.        | 36          | 12-mar.-22        | 69           | 11-abr.        | 99          | 27-abr.        | 116          | 65                   |               | 149        |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2106</b>     |          | <b>84,2</b> | <b>100,0</b> | <b>07-feb.</b> | <b>37</b>   | <b>10-mar.-22</b> | <b>67</b>    | <b>12-abr.</b> | <b>100</b>  | <b>27-abr.</b> | <b>115</b>   | <b>68</b>            |               | <b>168</b> |               |
| 61MS01 STS       | 1930            |          | 77,2        | 91,6         | 08-feb.        | 38          | 13-mar.-22        | 70           | 13-abr.        | 102         | 27-abr.        | 116          | 63                   |               | 183        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2501 | kg/ha |
| Desvio= | 211  | kg/ha |
| CV=     | 14,6 | %     |
| LSD=    | 614  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 63           | 20   | 208  | 63   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 37           | 74   | 140  | 62   |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2501

36

67

100

114

65

161,2

**VOLVER**

## REGIÓN PAMPEANA NORTE

### SUB-REGIÓN II-1

### RESULTADOS POR ENSAYOS

#### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: CHALACEA

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22CEA6c1 Óptima

#### Observaciones:

| ENTRADA        | REND (kg/ha) | Sig * | IM (%) | IT (%) | Fecha R1 | Díasa R1 | Fecha R5 | Días a R5 | Fecha R7 | Díasa R7 | Fecha R8 | Días a R8 | Alt (cm) | Vuelco P1000 (1-4) | (g) | Observaciones |
|----------------|--------------|-------|--------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------------------|-----|---------------|
| ACA 64A80 GRTS | 4047         | +     | 113,3  | 108,4  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| DM 60EGD STS   | 3942         | a     | 110,3  | 105,6  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| MS 6.3 IPRO    | 3890         | a     | 108,9  | 104,2  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| 64 HO 133 IPRO | 3872         | a     | 108,4  | 103,7  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| 62R63 RSF      | 3733         | a     | 104,5  | 100,0  |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| RA 652         | 3698         | a     | 103,5  | 99,1   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| LG 6009 STS    | 3611         |       | 101,1  | 96,7   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| 62M502 E       | 3506         |       | 98,1   | 93,9   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| IS 60.1 E3 STS | 3506         |       | 98,1   | 93,9   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| 61M501 STS     | 3471         |       | 97,2   | 93,0   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| P62A055E       | 3367         |       | 94,2   | 90,2   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| 60M501 STS     | 3271         |       | 91,5   | 87,6   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| NKO 63S22 E    | 3183         |       | 89,1   | 85,3   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |
| BRV56222E      | 2922         |       | 81,8   | 78,3   |          |          |          |           |          |          |          |           |          |                    |     |               |

MEDIA= 3573 kg/ha  
Desvio= 129 kg/ha  
CV= 6,3 %  
LSD= 376 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

#### RESPONSABLE

Pablo Silva

#### DIRECCIÓN mail

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3573

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MANFREDI

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,3 |     | 2,24 | 6,7 |       | 179 |                        |   |   |   |   | 22MAN6c1          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| P62A05SE         | 4163            | +        | 111,7        | 103,9        |             |             | 24-feb.-22        | 92           |             |             | 16-abr.        | 143          |                   | 151           |       |               |
| 61MS01STS        | 4045            | a        | 108,5        | 100,9        |             |             | 22-feb.-22        | 90           |             |             | 22-abr.        | 149          |                   | 183           |       |               |
| BRV56222E        | 4036            | a        | 108,2        | 100,7        |             |             | 24-feb.-22        | 92           |             |             | 09-abr.        | 136          |                   | 163           |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>4008</b>     | <b>a</b> | <b>107,5</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>22-feb.-22</b> | <b>90</b>    |             |             | <b>23-abr.</b> | <b>150</b>   |                   | <b>164</b>    |       |               |
| LG 6009 STS      | 3903            | a        | 104,7        | 97,4         |             |             | 23-feb.-22        | 91           |             |             | 20-abr.        | 147          |                   | 156           |       |               |
| 60MS01 STS       | 3875            | a        | 103,9        | 96,7         |             |             | 23-feb.-22        | 91           |             |             | 11-abr.        | 138          |                   | 166           |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3852            | a        | 103,3        | 96,1         |             |             | 25-feb.-22        | 93           |             |             | 13-abr.        | 140          |                   | 172           |       |               |
| NEO 63S22 E      | 3843            | a        | 103,1        | 95,9         |             |             | 23-feb.-22        | 91           |             |             | 06-abr.        | 133          |                   | 126           |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3668            | a        | 98,4         | 91,5         |             |             | 01-mar.-22        | 97           |             |             | 20-abr.        | 147          |                   | 155           |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3592            |          | 96,3         | 89,6         |             |             | 01-mar.-22        | 97           |             |             | 20-abr.        | 147          |                   | 120           |       |               |
| 62MS02 E         | 3493            |          | 93,7         | 87,1         |             |             | 26-feb.-22        | 94           |             |             | 11-abr.        | 138          |                   | 156           |       |               |
| DM 60E60 STS     | 3456            |          | 92,7         | 86,2         |             |             | 25-feb.-22        | 93           |             |             | 21-abr.        | 148          |                   | 167           |       |               |
| RA 652           | 3139            |          | 84,2         | 78,3         |             |             | 22-feb.-22        | 90           |             |             | 20-abr.        | 147          |                   | 150           |       |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 3128            |          | 83,9         | 78,0         |             |             | 25-feb.-22        | 93           |             |             | 20-abr.        | 147          |                   | 166           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3729 | kg/ha |
| Desvio= | 171  | kg/ha |
| CV=     | 7,9  | %     |
| LSD=    | 496  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 13           | 91   | 112  | 55   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 137          | 43   | 70   | 21   |

**RESPONSABLE**

Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3729

92

144

156,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: PORTEÑA

Fecha de SIEMBRA: 6/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 14/6/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22PTN6c1

Tardía

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en Jesus María, Siembra tardía por falta de humedad

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 60E60 STS     | 2305            | +        | 118,0        | 114,4        |             |             |             |               |             |             | 22-may.        | 130           | 82                |               |       |               |
| PG2A05SE         | 2283            | a        | 116,8        | 113,3        |             |             |             |               |             |             | 22-may.        | 129           | 83                |               |       |               |
| 62MS02 E         | 2097            | a        | 107,3        | 104,1        |             |             |             |               |             |             | 21-may.        | 129           | 75                |               |       |               |
| NEO G3S22 E      | 2069            | a        | 105,9        | 102,7        |             |             |             |               |             |             | 17-may.        | 125           | 73                |               |       |               |
| BRV56222E        | 2055            | a        | 105,2        | 102,0        |             |             |             |               |             |             | 17-may.        | 125           | 65                |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2014</b>     | <b>a</b> | <b>103,1</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             | <b>22-may.</b> | <b>130</b>    | <b>80</b>         |               |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 2006            | a        | 102,7        | 99,6         |             |             |             |               |             |             | 20-may.        | 128           | 80                |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 1914            |          | 97,9         | 95,0         |             |             |             |               |             |             | 21-may.        | 129           | 73                |               |       |               |
| 60MS01 STS       | 1909            |          | 97,7         | 94,8         |             |             |             |               |             |             | 16-may.        | 123           | 75                |               |       |               |
| LG 6009 STS      | 1838            |          | 94,1         | 91,2         |             |             |             |               |             |             | 19-may.        | 126           | 67                |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 1834            |          | 93,9         | 91,0         |             |             |             |               |             |             | 24-may.        | 131           | 85                |               |       |               |
| ACA 64ABD GRTS   | 1755            |          | 89,8         | 87,1         |             |             |             |               |             |             | 25-may.        | 132           | 85                |               |       |               |
| 61MS01 STS       | 1742            |          | 89,2         | 86,5         |             |             |             |               |             |             | 22-may.        | 129           | 75                |               |       |               |
| RA 652           | 1533            |          | 78,5         | 76,1         |             |             |             |               |             |             | 24-may.        | 132           | 83                |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 1954 | kg/ha |
| Desvio= | 113  | kg/ha |
| CV=     | 10,1 | %     |
| LSD=    | 330  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
|              |      |      |      |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
|              |     |     |     |

**RESPONSABLE**

Hugo Ayerbe

**DIRECCIÓN mail**

[hugo.ayerbe@limagrain.com](mailto:hugo.ayerbe@limagrain.com)

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1954




128

77

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN II-2

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: LOCALIDAD: ESPERANZA

Fecha de SIEMBRA: 11/10/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 29/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH O<sub>P</sub>ppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22EPZ6c1 Temprana

## Observaciones:

| ENTRADA          | REND (kg/ha) | Sig *    | IM (%)       | IT (%)       | Fecha R1 | Díasa R1 | Fecha R5 | Días a R5 | Fecha R7 | Díasa R7 | Fecha R8 | Días a R8 | Alt (cm) | Vuelco (1-4) | P1000 (g) | Observaciones |
|------------------|--------------|----------|--------------|--------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------------|-----------|---------------|
| DM 60E60 STS     | 5786         | +        | 106,3        | 102,0        |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 5676         | a        | 104,3        | 100,1        |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>5672</b>  | <b>a</b> | <b>104,2</b> | <b>100,0</b> |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| LG 6009 STS      | 5648         | a        | 103,8        | 99,6         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| P62A05SE         | 5639         | a        | 103,6        | 99,4         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| 62MS02 E         | 5500         | a        | 101,0        | 97,0         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| RA 652           | 5407         | a        | 99,4         | 95,3         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| 60MS01 STS       | 5354         | a        | 98,4         | 94,4         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| MS 6.3 IPRO      | 5321         | a        | 97,8         | 93,8         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 5298         | a        | 97,3         | 93,4         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| NEO 63522 E      | 5267         | a        | 96,8         | 92,9         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| BRV56222E        | 5234         | a        | 96,2         | 92,3         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 4952         | a        | 91,0         | 87,3         |          |          |          |           |          |          |          |           |          |              |           |               |

MEDIA= 5443 kg/ha

Desvio= 340 kg/ha

CV= 10,8 %

LSD= 993 kg/ha

## LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

## LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

## RESPONSABLE

Juan Ignacio Ledesma

## DIRECCIÓN mail

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5443

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,56 | 0,13 | 32,7 | 189 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| NEO 63S22 E      | 6898            | +        | 111,3        | 104,8        | 17-ene.        | 59          | 22-feb.-22        | 95           | 04-abr.        | 136         | 21-abr.        | 153          | 82          |                 | 152          |               |
| BRVS6222E        | 6755            | a        | 109,0        | 102,6        | 15-ene.        | 57          | 21-feb.-22        | 94           | 04-abr.        | 136         | 21-abr.        | 153          | 82          |                 | 180          |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 6726            | a        | 108,5        | 102,2        | 17-ene.        | 59          | 28-feb.-22        | 101          | 04-abr.        | 136         | 26-abr.        | 158          | 83          |                 | 184          |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 6683            | a        | 107,8        | 101,5        | 15-ene.        | 57          | 01-mar.-22        | 102          | 08-abr.        | 140         | 26-abr.        | 158          | 123         | 2               | 141          |               |
| DM 60E60 STS     | 6599            | a        | 106,5        | 100,2        | 16-ene.        | 58          | 26-feb.-22        | 99           | 01-abr.        | 133         | 21-abr.        | 153          | 83          |                 | 176          |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>6582</b>     | <b>a</b> | <b>106,2</b> | <b>100,0</b> | <b>17-ene.</b> | <b>59</b>   | <b>21-feb.-22</b> | <b>94</b>    | <b>06-abr.</b> | <b>138</b>  | <b>21-abr.</b> | <b>153</b>   | <b>92</b>   | <b>156</b>      |              |               |
| 60MS01 STS       | 6356            | a        | 102,6        | 96,6         | 15-ene.        | 57          | 17-feb.-22        | 90           | 03-abr.        | 135         | 18-abr.        | 150          | 97          |                 | 168          |               |
| 61MS01 STS       | 6091            | a        | 98,3         | 92,5         | 18-ene.        | 60          | 25-feb.-22        | 98           | 06-abr.        | 138         | 26-abr.        | 158          | 80          |                 | 172          |               |
| ACA 64A80 GRITS  | 6040            | a        | 97,5         | 91,8         | 20-ene.        | 62          | 23-feb.-22        | 96           | 04-abr.        | 136         | 25-abr.        | 157          | 102         | 2               | 190          |               |
| LG 6009 STS      | 5951            | a        | 96,0         | 90,4         | 17-ene.        | 59          | 27-feb.-22        | 100          | 08-abr.        | 140         | 25-abr.        | 157          | 80          |                 | 173          |               |
| RA 652           | 5883            | a        | 94,9         | 89,4         | 15-ene.        | 57          | 21-feb.-22        | 94           | 04-abr.        | 136         | 26-abr.        | 158          | 100         | 2               |              |               |
| P62A05SE         | 5763            |          | 93,0         | 87,6         | 17-ene.        | 59          | 23-feb.-22        | 96           | 04-abr.        | 136         | 21-abr.        | 153          | 95          |                 | 192          |               |
| 62MS02 E         | 5485            |          | 88,5         | 83,3         | 17-ene.        | 59          | 21-feb.-22        | 94           | 01-abr.        | 133         | 18-abr.        | 150          | 82          |                 | 172          |               |
| MS 6.3 IPRO      | 4952            |          | 79,9         | 75,2         | 17-ene.        | 59          | 25-feb.-22        | 98           | 06-abr.        | 138         | 21-abr.        | 153          | 88          |                 | 170          |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>6197 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>354 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>9,9 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>1029 kg/ha</b> |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28                  | 78   | 152  | 36   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 130                 | 57   | 176  | 20   |

**RESPONSABLE**

Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**

zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6197

59

96

136

155 91 2 171,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 14/12/2021 Fecha de Emergencia: 20/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,47 | 0,13 | 23,5 | 117 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF6c2          | Tardía        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 60E60 STS     | 5110            | +        | 110,7       | 111,3        | 07-feb.        | 49          | 10-mar.-22        | 80           | 14-abr.        | 115         | 02-may.        | 133          | 80                |               | 148   |               |
| NEO 63S22 E      | 5025            | a        | 108,8       | 109,4        | 07-feb.        | 49          | 10-mar.-22        | 80           | 11-abr.        | 112         | 28-abr.        | 129          | 78                |               | 154   |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 4876            | a        | 105,6       | 106,2        | 07-feb.        | 49          | 08-mar.-22        | 78           | 14-abr.        | 115         | 04-may.        | 135          | 80                |               | 161   |               |
| PG2A05SE         | 4818            | a        | 104,3       | 104,9        | 07-feb.        | 49          | 11-mar.-22        | 81           | 14-abr.        | 115         | 28-abr.        | 129          | 85                |               | 154   |               |
| BRV56222E        | 4759            | a        | 103,1       | 103,7        | 05-feb.        | 47          | 08-mar.-22        | 78           | 14-abr.        | 115         | 28-abr.        | 129          | 80                |               | 158   |               |
| 62MS02 E         | 4728            | a        | 102,4       | 103,0        | 07-feb.        | 49          | 11-mar.-22        | 81           | 11-abr.        | 112         | 28-abr.        | 129          | 80                |               | 169   |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 4701            | a        | 101,8       | 102,4        | 10-feb.        | 52          | 10-mar.-22        | 80           | 14-abr.        | 115         | 02-may.        | 133          | 105               | 2             | 154   |               |
| 61MS01 STS       | 4680            | a        | 101,3       | 101,9        | 10-feb.        | 52          | 11-mar.-22        | 81           | 18-abr.        | 119         | 04-may.        | 135          | 80                |               | 161   |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>4591</b>     | <b>a</b> | <b>99,4</b> | <b>100,0</b> | <b>10-feb.</b> | <b>52</b>   | <b>11-mar.-22</b> | <b>81</b>    | <b>18-abr.</b> | <b>119</b>  | <b>02-may.</b> | <b>133</b>   | <b>88</b>         | <b>145</b>    |       |               |
| 60MS01 STS       | 4560            | a        | 98,8        | 99,3         | 10-feb.        | 52          | 10-mar.-22        | 80           | 14-abr.        | 115         | 28-abr.        | 129          | 78                |               | 154   |               |
| RA 652           | 4317            |          | 93,5        | 94,0         | 14-feb.        | 56          | 10-mar.-22        | 80           | 15-abr.        | 116         | 02-may.        | 133          | 95                |               | 165   |               |
| MS 6.3 IPRO      | 4262            |          | 92,3        | 92,8         | 10-feb.        | 52          | 13-mar.-22        | 83           | 14-abr.        | 115         | 28-abr.        | 129          | 97                |               | 148   |               |
| LG 6009 STS      | 4128            |          | 89,4        | 89,9         | 10-feb.        | 52          | 13-mar.-22        | 83           | 20-abr.        | 121         | 02-may.        | 133          | 68                |               | 142   |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 4095            |          | 88,7        | 89,2         | 15-feb.        | 57          | 16-mar.-22        | 86           | 18-abr.        | 119         | 04-may.        | 135          | 97                |               | 172   |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4618 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 192  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 7,2  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 557  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28                  | 78   | 152  | 36   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 130                 | 57   | 176  | 20   |

**RESPONSABLE**

Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**

zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4618

51

81

116

132 85 2 156,1

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: SAN JUSTO

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 16/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22SJ6c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| BRV56222E        | 5159            | +           | 118,3        | 121,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 85            |       |               |
| NEO 63S22 E      | 4915            | a           | 112,7        | 116,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 82            |       |               |
| DM 60E60 STS     | 4793            | a           | 109,9        | 113,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 85            |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 4601            |             | 105,5        | 108,7     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 87            |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 4597            |             | 105,4        | 108,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 120           |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>4233</b>     | <b>97,0</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | <b>97</b>     |       |               |
| P62A05SE         | 4214            |             | 96,6         | 99,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 91            |       |               |
| 61MS01 STS       | 4214            |             | 96,6         | 99,5      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 90            |       |               |
| 62MS02 E         | 4204            |             | 96,4         | 99,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 90            |       |               |
| ACA 64ABD GRTS   | 4155            |             | 95,2         | 98,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 92            |       |               |
| LG 6009 STS      | 4066            |             | 93,2         | 96,0      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 74            |       |               |
| RA 652           | 4030            |             | 92,4         | 95,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 97            |       |               |
| 60MS01 STS       | 4014            |             | 92,0         | 94,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 95            |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3884            |             | 89,0         | 91,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      | 91            |       |               |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>MEDIA=</b>  | <b>4363 kg/ha</b> |
| <b>Desvio=</b> | <b>192 kg/ha</b>  |
| <b>CV=</b>     | <b>7,6 %</b>      |
| <b>LSD=</b>    | <b>557 kg/ha</b>  |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 24                  | 48   | 138  | 26   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 141                 | 68   | 218  | 71   |

**RESPONSABLE**

LUCAS DEMARCHI

**DIRECCIÓN mail**

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4363




|    |  |  |
|----|--|--|
| 91 |  |  |
|----|--|--|

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-3  
RESULTADOS POR ENSAYOS

INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 3 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: Hernando  
Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 14/4/2022 MANEJO:  
Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22HER6c1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 62R63 RSF      | 3453            | +        | 116,6     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| DM 60EG0 STS   | 3423            | a        | 115,6     | 99,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| 61 HO 133 IPRO | 3339            | a        | 112,7     | 96,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| IS 60.1 F3 STS | 3325            | a        | 112,3     | 96,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| BRV56222E      | 3294            | a        | 111,2     | 95,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| 60MS01 STS     | 3166            | a        | 106,9     | 91,7      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| RA 652         | 3154            | a        | 106,5     | 91,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| NFO 63522 E    | 2853            |          | 96,3      | 82,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| LG 6009 STS    | 2808            |          | 94,8      | 81,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| P62A05SE       | 2737            |          | 92,4      | 79,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| 62MS02 E       | 2644            |          | 89,3      | 76,6      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| 61MS01 STS     | 2498            |          | 84,3      | 72,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| M5 6.3 IPRO    | 2423            |          | 81,8      | 70,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| ACA 64A80 GRTS | 2346            |          | 79,2      | 67,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |

MEDIA= 2962 kg/ha

Desvio= 170 kg/ha

CV= 10,0 %

LSD= 496 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

RESPONSABLE

Juan Ignacio Ledesma

DIRECCIÓN mail

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+; El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

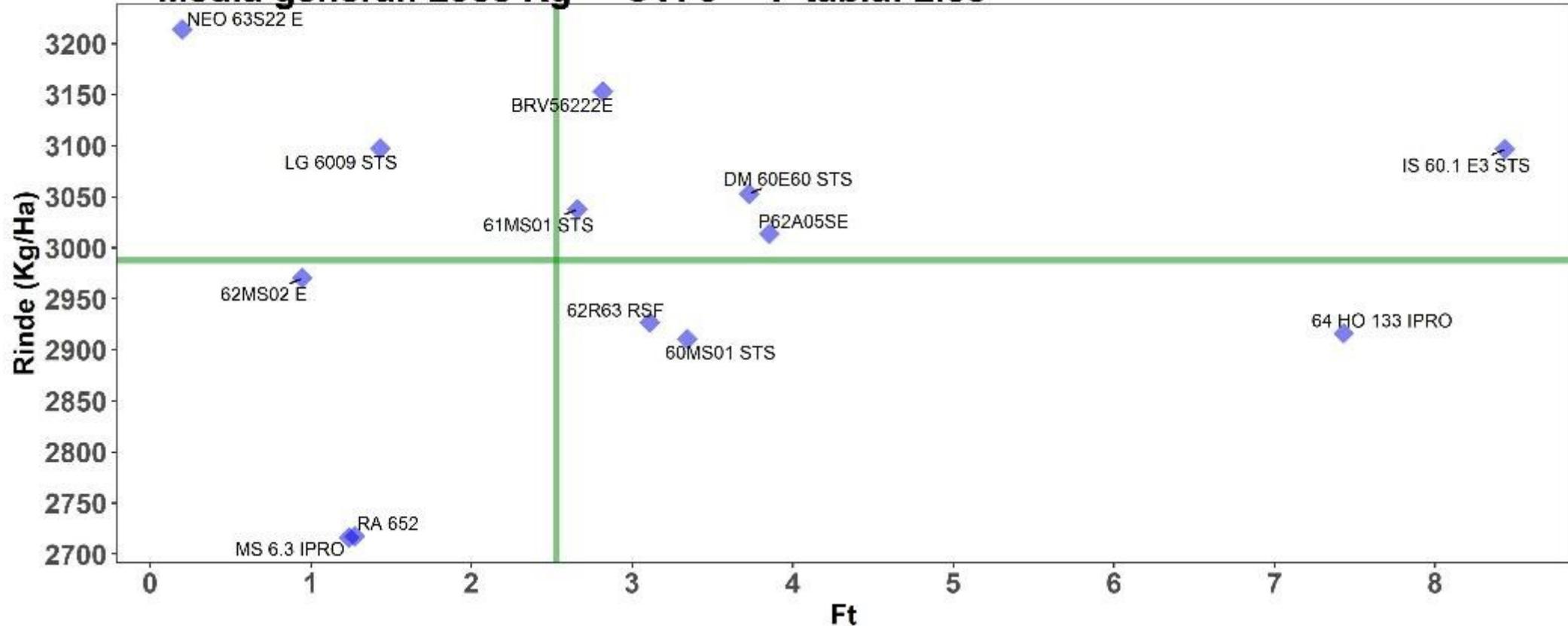
2962



VOLVER

**Experiencia: 22 Vlc II4 N°Entradas: 12 N°Ambientes: 5**

**Media general: 2988 Kg CV: 9 F tabla: 2.53**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Conesa

Fecha de SIEMBRA: 1/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CON6c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| IS 60.1 E3 STS   | 4650            | +           | 116,4        | 129,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| DM 60E60 STS     | 4458            | a           | 111,6        | 124,1     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| NEO 63S22 E      | 4346            | a           | 108,7        | 120,9     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| BRV56222E        | 4336            | a           | 108,5        | 120,7     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| 61M501 STS       | 4204            | a           | 105,2        | 117,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| LG 6009 STS      | 4096            |             | 102,5        | 114,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| P62A05SF         | 4024            |             | 100,7        | 112,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 3836            |             | 96,0         | 106,7     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| 62M502 E         | 3824            |             | 95,7         | 106,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3753            |             | 93,9         | 104,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3663            |             | 91,7         | 101,9     |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3593</b>     | <b>89,9</b> | <b>100,0</b> |           |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| 60M501 STS       | 3585            |             | 89,7         | 99,8      |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |
| RA 652           | 3582            |             | 89,6         | 99,7      |             |              |             |              |             |              |             |              |                      |               |               |

MEDIA= 3996 kg/ha  
 Desvío= 165 kg/ha  
 CV= 7,2 %  
 LSD= 480 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept Oct Nov Dic  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

LLUVIAS 2022  
 Ene Feb Mar Abr  
 [ ] [ ] [ ] [ ]

RESPONSABLE  
 Pablo Silva

DIRECCIÓN mail  
 psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3996



VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LAS MOJARRAS

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU  
1,31 2,25 6,7 13 196

Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22MAN6c2 Óptima

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| BRV56222E        | 3045            | +        | 115,5        | 112,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 146        |               |
| 61MS01STS        | 3024            | a        | 114,7        | 111,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 164        |               |
| NEO 63S22 E      | 2925            | a        | 110,9        | 108,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 154        |               |
| LG 6009 STS      | 2917            | a        | 110,6        | 107,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 152        |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2710</b>     | <b>a</b> | <b>102,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | <b>162</b> |               |
| P62A05SE         | 2664            | a        | 101,0        | 98,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 147        |               |
| 60MS01 STS       | 2637            | a        | 100,0        | 97,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 163        |               |
| ACA 64ABD GRTS   | 2621            | a        | 99,4         | 96,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 154        |               |
| RA 652           | 2594            |          | 98,4         | 95,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 129        |               |
| 62MS02 E         | 2539            |          | 96,3         | 93,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 153        |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2378            |          | 90,2         | 87,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 141        |               |
| DM 60EG0 STS     | 2349            |          | 89,1         | 86,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 166        |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 2270            |          | 86,1         | 83,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 127        |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 2241            |          | 85,0         | 82,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               | 163        |               |

MEDIA= 2637 kg/ha  
Desvio= 147 kg/ha  
CV= 9,6 %  
LSD= 426 kg/ha

|              |       |      |      |      |
|--------------|-------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 | Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|              | 46    | 85   | 117  | 29   |
| LLUVIAS 2022 | Ene   | Feb  | Mar  | Abr  |
|              | 70    | 49   | 152  | 47   |

**RESPONSABLE**

Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2637



 151,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 3/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |     |       |      |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     | 2,8 | 5,7   | 28,2 | 191                    |   |   |   |   | 22OLI6c1          | Óptima        |

Observaciones: S-SO4= 9.9

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| P62A05SE         | 4048            | +        | 109,6       | 116,4        | 31-ene.        | 53          | 12-mar.-22        | 93           | 12-abr.        | 124         | 22-abr.        | 134          | 93          | 1               | 168          |               |
| 60MS01STS        | 4027            | a        | 109,1       | 115,8        | 30-ene.        | 52          | 06-mar.-22        | 87           | 12-abr.        | 124         | 25-abr.        | 137          | 88          | 1               | 183          |               |
| BRV56222E        | 3981            | a        | 107,8       | 114,5        | 30-ene.        | 52          | 10-mar.-22        | 91           | 12-abr.        | 124         | 25-abr.        | 137          | 82          | 1               | 170          |               |
| DM 60E60 STS     | 3959            | a        | 107,2       | 113,9        | 31-ene.        | 53          | 11-mar.-22        | 92           | 13-abr.        | 125         | 25-abr.        | 137          | 82          | 1               | 182          |               |
| NEO 63S22 E      | 3908            | a        | 105,8       | 112,4        | 31-ene.        | 53          | 07-mar.-22        | 88           | 12-abr.        | 124         | 24-abr.        | 136          | 83          | 1,2             | 169          |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3894            | a        | 105,5       | 112,0        | 01-feb.        | 54          | 15-mar.-22        | 96           | 18-abr.        | 130         | 30-abr.        | 142          | 117         | 1,6             | 148          |               |
| LG 6009 STS      | 3804            | a        | 103,0       | 109,4        | 06-feb.        | 59          | 12-mar.-22        | 93           | 16-abr.        | 128         | 28-abr.        | 140          | 78          | 1               | 175          |               |
| 62MS02 E         | 3700            | a        | 100,2       | 106,4        | 31-ene.        | 53          | 08-mar.-22        | 89           | 11-abr.        | 123         | 24-abr.        | 136          | 92          | 1               | 168          |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3485            | a        | 94,4        | 100,2        | 31-ene.        | 53          | 07-mar.-22        | 88           | 14-abr.        | 126         | 30-abr.        | 142          | 91          | 1               | 190          |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3477</b>     | <b>a</b> | <b>94,2</b> | <b>100,0</b> | <b>03-feb.</b> | <b>56</b>   | <b>08-mar.-22</b> | <b>89</b>    | <b>14-abr.</b> | <b>126</b>  | <b>28-abr.</b> | <b>140</b>   | <b>92</b>   | <b>1,1</b>      | <b>177</b>   |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 3452            |          | 93,5        | 99,3         | 05-feb.        | 58          | 12-mar.-22        | 93           | 18-abr.        | 130         | 29-abr.        | 141          | 97          | 1,1             | 189          |               |
| 61MS01 STS       | 3435            |          | 93,0        | 98,8         | 02-feb.        | 55          | 08-mar.-22        | 89           | 15-abr.        | 127         | 30-abr.        | 142          | 79          | 1               | 194          |               |
| RA 652           | 3262            |          | 88,4        | 93,8         | 04-feb.        | 57          | 13-mar.-22        | 94           | 16-abr.        | 128         | 01-may.        | 143          | 96          | 1,2             | 159          |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3257            |          | 88,2        | 93,7         | 05-feb.        | 58          | 16-mar.-22        | 97           | 16-abr.        | 128         | 28-abr.        | 140          | 99          | 1,3             | 160          |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3692 | kg/ha |
| Desvio= | 198  | kg/ha |
| CV=     | 9,3  | %     |
| LSD=    | 576  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 113          | 35   | 158  | 138  |

**RESPONSABLE**

Juan Martin Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3692

55

91

126

139 91 1,1 173,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 30/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22OLI6c2 Tardía

Observaciones: Rastrojo de Trigo de 4700 kg/ha

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*     | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| 64 HO 133 IPRO   | 2659            | +            | 123,4        | 118,0          | 18-feb.     | 54          | 31-mar.-22  | 95           | 30-abr.        | 125         | 13-may.     | 138          | 99                   |               | 132        |               |
| IS G0.1 E3 STS   | 2484            | a            | 115,2        | 110,2          | 13-feb.     | 49          |             |              | 05-may.        | 130         |             |              | 71                   |               | 186        |               |
| NEO 63S22 E      | 2272            |              | 105,4        | 100,8          | 12-feb.     | 48          | 20-mar.-22  | 84           | 24-abr.        | 119         | 06-may.     | 131          | 67                   |               | 143        |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2253</b>     | <b>104,5</b> | <b>100,0</b> | <b>21-feb.</b> | <b>57</b>   |             |             |              | <b>05-may.</b> | <b>130</b>  |             |              | <b>80</b>            |               | <b>180</b> |               |
| DM 60E60 STS     | 2192            |              | 101,7        | 97,3           | 13-feb.     | 49          | 31-mar.-22  | 95           | 27-abr.        | 122         | 15-may.     | 140          | 72                   |               | 164        |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2171            |              | 100,7        | 96,3           | 12-feb.     | 48          | 06-abr.-22  | 101          | 06-may.        | 131         |             |              | 94                   |               | 151        |               |
| 61MS01 STS       | 2159            |              | 100,1        | 95,8           | 16-feb.     | 52          | 26-mar.-22  | 90           | 30-abr.        | 125         |             |              | 76                   |               | 179        |               |
| 62MS02 E         | 2130            |              | 98,8         | 94,5           | 13-feb.     | 49          | 28-mar.-22  | 92           | 28-abr.        | 123         | 07-may.     | 132          | 72                   |               | 158        |               |
| 60MS01 STS       | 2042            |              | 94,7         | 90,6           | 15-feb.     | 51          | 21-mar.-22  | 85           | 24-abr.        | 119         | 07-may.     | 132          | 75                   |               | 174        |               |
| RA 652           | 2027            |              | 94,0         | 90,0           | 16-feb.     | 52          | 03-abr.-22  | 98           | 03-may.        | 128         |             |              | 83                   |               | 150        |               |
| LG 6009 STS      | 1982            |              | 91,9         | 88,0           | 27-feb.     | 63          |             |              | 05-may.        | 130         |             |              | 69                   |               | 155        |               |
| BRV56222E        | 1925            |              | 89,3         | 85,4           | 12-feb.     | 48          | 26-mar.-22  | 90           | 21-abr.        | 116         | 06-may.     | 131          | 69                   |               | 169        |               |
| P62A05SE         | 1729            |              | 80,2         | 76,7           | 14-feb.     | 50          |             |              | 26-abr.        | 121         |             |              | 70                   |               | 163        |               |

MEDIA= 2156 kg/ha  
Desvio= 102 kg/ha  
CV= 8,2 %  
LSD= 299 kg/ha

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 65           | 63   | 117  | 30   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 113          | 35   | 158  | 138  |

**RESPONSABLE**

Juan Martín Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2156

53

92

125

135

77

161,9

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé

LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ROL6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 6009 STS      | 2688            | +        | 111,8        | 103,3        | 24-ene.        | 58          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 22-abr.        | 146          | 105         | 1               |              |               |
| 62MS02 E         | 2657            | a        | 110,5        | 102,1        | 22-ene.        | 56          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 15-abr.        | 139          | 117         | 1               |              |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 2623            | a        | 109,1        | 100,9        | 26-ene.        | 60          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 20-abr.        | 144          | 112         | 1               |              |               |
| NEO G3S22 E      | 2619            | a        | 108,9        | 100,7        | 03-feb.        | 68          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 30-abr.        | 154          | 112         | 1,3             |              |               |
| P62A05SE         | 2604            | a        | 108,3        | 100,1        | 24-ene.        | 58          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 21-abr.        | 145          | 119         | 1               |              |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2601</b>     | <b>a</b> | <b>108,2</b> | <b>100,0</b> | <b>03-feb.</b> | <b>68</b>   | <b>22-mar.-22</b> | <b>115</b>   |             |             | <b>30-abr.</b> | <b>154</b>   | <b>126</b>  | <b>1</b>        |              |               |
| BRV56222E        | 2479            | a        | 103,1        | 95,3         | 24-ene.        | 58          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 20-abr.        | 144          | 99          | 1,3             |              |               |
| 61MS01 STS       | 2366            | a        | 98,4         | 91,0         | 05-feb.        | 70          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 03-may.        | 157          | 110         | 1               |              |               |
| DM 60E60 STS     | 2307            | a        | 95,9         | 88,7         | 03-feb.        | 68          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 28-abr.        | 152          | 112         |                 |              |               |
| 60MS01 STS       | 2262            | a        | 94,1         | 86,9         | 26-ene.        | 60          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 21-abr.        | 145          | 108         | 1,5             |              |               |
| ACA 64A8D GRITS  | 2223            |          | 92,4         | 85,5         | 03-feb.        | 68          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 30-abr.        | 154          | 124         | 1,3             |              |               |
| RA 652           | 2122            |          | 88,2         | 81,6         | 26-ene.        | 60          | 20-mar.-22        | 113          |             |             | 21-abr.        | 145          | 116         | 1               |              |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 2094            |          | 87,1         | 80,5         | 05-feb.        | 70          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 01-may.        | 155          | 139         | 1,7             |              |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2021            |          | 84,0         | 77,7         | 03-feb.        | 68          | 22-mar.-22        | 115          |             |             | 30-abr.        | 154          | 128         | 1,7             |              |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 2405 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 149  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 10,7 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 433  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 74                  | 48   | 202  | 33   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 101                 | 62   | 126  | 51   |

**RESPONSABLE**

Julietta Alloatti

**DIRECCIÓN mail**

julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2405

64

114

149 116 1,2

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-6  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CARMEN de ARECO

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 10/12/2021 Fecha de COSECHA: 2/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CAR6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>RS | Días<br>a RS | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| NEO 63522 E      | 4166            | +           | 117,0        | 123,6     |             |             |             |              |                |             | 26-abr.     | 137          |             |                 |              |               |
| BRV56222E        | 3921            | a           | 110,1        | 116,3     |             |             |             |              |                |             | 30-abr.     | 141          |             |                 |              |               |
| DM 60E60 STS     | 3894            | a           | 109,4        | 115,5     |             |             |             |              |                |             | 30-abr.     | 141          |             |                 |              |               |
| P62A055E         | 3888            | a           | 109,2        | 115,4     |             |             |             |              |                |             | 25-abr.     | 136          |             |                 |              |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3835            |             | 107,7        | 113,8     |             |             |             |              |                |             | 23-abr.     | 134          |             |                 |              |               |
| 62MS02 E         | 3814            |             | 107,1        | 113,2     |             |             |             |              |                |             | 23-abr.     | 134          |             |                 |              |               |
| 60MS01 STS       | 3690            |             | 103,6        | 109,5     |             |             |             |              |                |             | 25-abr.     | 136          |             |                 |              |               |
| LG 6009 STS      | 3583            |             | 100,6        | 106,3     |             |             |             |              |                |             | 26-abr.     | 137          |             |                 |              |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3492            |             | 98,1         | 103,6     |             |             |             |              |                |             | 02-may.     | 143          |             |                 |              |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3370</b>     | <b>94,7</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              | <b>02-may.</b> | <b>143</b>  |             |              |             |                 |              |               |
| 62MS01 STS       | 3338            |             | 93,7         | 99,0      |             |             |             |              |                |             | 28-abr.     | 139          |             |                 |              |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3083            |             | 86,6         | 91,5      |             |             |             |              |                |             | 02-may.     | 143          |             |                 |              |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 2968            |             | 83,4         | 88,1      |             |             |             |              |                |             | 02-may.     | 143          |             |                 |              |               |
| RA 652           | 2802            |             | 78,7         | 83,1      |             |             |             |              |                |             | 28-abr.     | 139          |             |                 |              |               |

MEDIA= 3560 kg/ha

Desvio= 109 kg/ha

CV= 5,3 %

LSD= 317 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 73   | 42  | 92  | 12  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 152 | 151 | 122 | 20  |

RESPONSABLE

Jorge Dolinkue

DIRECCIÓN mail

dolinkue@hotmail.com

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios 3560

  |  |  |  |  |

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-7  
RESULTADOS POR ENSAYOS

INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 7 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: YUQUERÍ

Fecha de SIEMBRA: 6/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,07 3,58 0,2 14,7 92,2 22YUQ6c1 Óptima

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en El Redomón. K dispon 147,1 ppm

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| P62405SF         | 3511            | +        | 131,9        | 113,4        | 02-feb.        | 48          | 02-mar.-22        | 76           | 18-abr.        | 123         | 28-abr.        | 133          | 80          |                 |              |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3095</b>     | <b>a</b> | <b>116,2</b> | <b>100,0</b> | <b>04-feb.</b> | <b>50</b>   | <b>03-mar.-22</b> | <b>77</b>    | <b>15-abr.</b> | <b>120</b>  | <b>25-abr.</b> | <b>130</b>   | <b>97</b>   |                 |              |               |
| LG 6009 STS      | 2791            |          | 104,8        | 90,2         | 10-feb.        | 56          | 07-mar.-22        | 81           | 25-abr.        | 130         | 04-may.        | 139          | 77          |                 |              |               |
| DM 60E60 STS     | 2745            |          | 103,1        | 88,7         | 02-feb.        | 48          | 03-mar.-22        | 77           | 12-abr.        | 117         | 22-abr.        | 127          | 70          |                 |              |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2732            |          | 102,6        | 88,3         | 04-feb.        | 50          | 03-mar.-22        | 77           | 20-abr.        | 125         | 30-abr.        | 135          | 93          |                 |              |               |
| 62M502 E         | 2704            |          | 101,6        | 87,4         | 02-feb.        | 48          | 01-mar.-22        | 75           | 15-abr.        | 120         | 25-abr.        | 130          | 70          |                 |              |               |
| RA 652           | 2653            |          | 99,6         | 85,7         | 03-feb.        | 49          | 03-mar.-22        | 77           | 12-abr.        | 117         | 02-may.        | 137          | 88          |                 |              |               |
| 62M501 STS       | 2588            |          | 97,2         | 83,6         | 05-feb.        | 51          | 05-mar.-22        | 79           | 14-abr.        | 119         | 24-abr.        | 129          | 78          |                 |              |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 2581            |          | 96,9         | 83,4         | 02-feb.        | 48          | 02-mar.-22        | 76           | 12-abr.        | 117         | 25-abr.        | 130          | 70          |                 |              |               |
| 60M501 STS       | 2445            |          | 91,8         | 79,0         | 03-feb.        | 49          | 02-mar.-22        | 76           | 09-abr.        | 114         | 19-abr.        | 124          | 88          |                 |              |               |
| NEO 63522 E      | 2432            |          | 91,4         | 78,6         | 01-feb.        | 47          | 02-mar.-22        | 76           | 10-abr.        | 115         | 20-abr.        | 125          | 65          |                 |              |               |
| BRV56222E        | 2426            |          | 91,1         | 78,4         | 01-feb.        | 47          | 28-feb.-22        | 74           | 09-abr.        | 114         | 18-abr.        | 123          | 74          |                 |              |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 2302            |          | 86,5         | 74,4         | 07-feb.        | 53          | 05-mar.-22        | 79           | 25-abr.        | 130         | 04-may.        | 139          | 92          |                 |              |               |
| 64 HD 133 IPRO   | 2271            |          | 85,3         | 73,4         | 03-feb.        | 49          | 07-mar.-22        | 81           | 25-abr.        | 130         | 05-may.        | 140          | 88          |                 |              |               |

MEDIA= 2663 kg/ha  
Desvio= 195 kg/ha  
CV= 12,7 %  
LSD= 566 kg/ha

| LLUVIAS 2021 | Sept | Oct | Nov | Dic |
|--------------|------|-----|-----|-----|
|              | 0    | 0   | 67  | 3   |

| LLUVIAS 2022 | Ene | Feb | Mar | Abr |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
|              | 155 | 117 | 158 | 127 |

RESPONSABLE

Juan José De Battista

DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2663

50

77

121

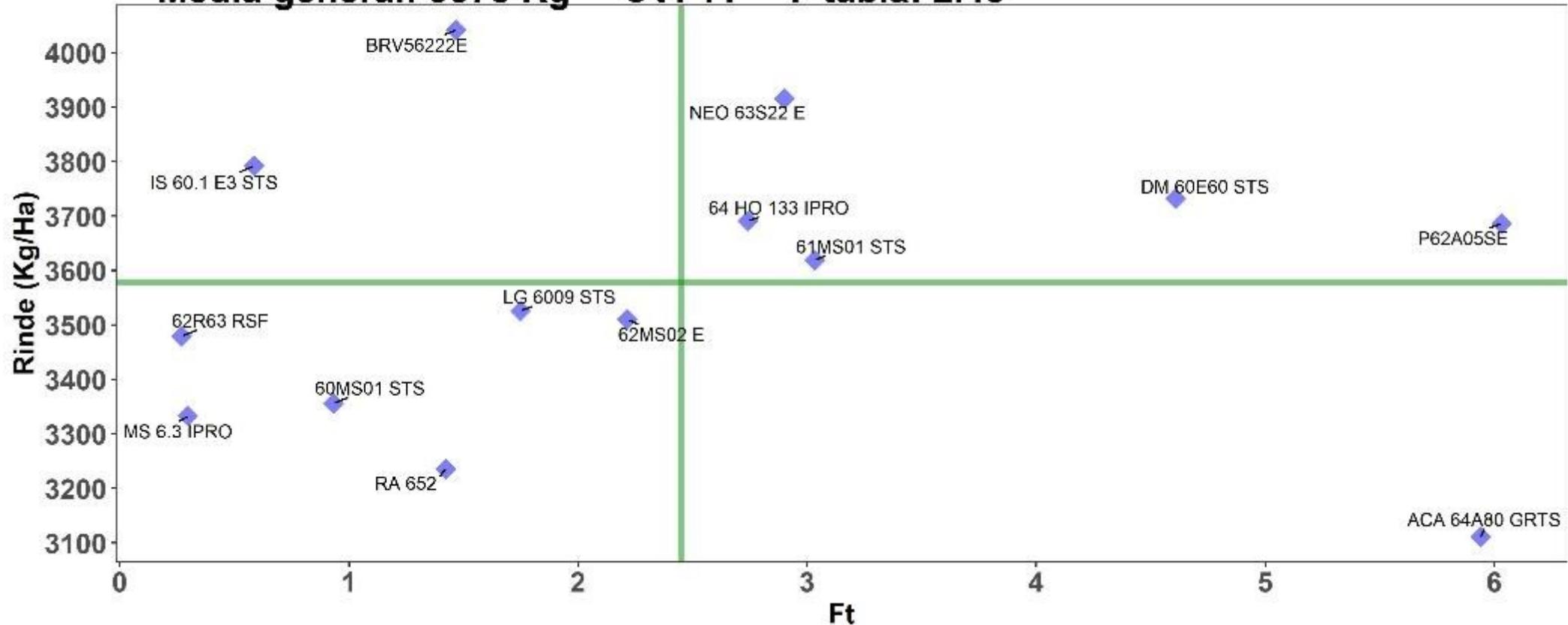
132

81

VOLVER

**Experiencia: 22 Vlc II8 N°Entradas: 13 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3578 Kg CV: 11 F tabla: 2.45**



## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: GRAL ALMADA

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 17/12/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,43 | 4,18 | 6,96 | 45,2 | 108   |    |                        |   |   |   |   | 22GAL6c1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R fue realizado en Cnia Italiana. K disponible 463 ppm

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha   |            | Días a     | Fecha   |         | Días a  | Fecha   |     | Días a | Vuelco P1000 |               |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|-----|--------|--------------|---------------|
|                |                 |          |           |           | R1      | R5         | R5         | R7      | R7      | R8      | R8      | R8  | a R8   | (g)          | Observaciones |
| BRV56222E      | 3888            | t        | 119,1     | 121,9     | 31-ene. | 45         | 22-feb.-22 | 67      | 10-abr. | 114     | 21-abr. | 125 | 95     |              |               |
| IS 60.1 F3 STS | 3702            | a        | 113,4     | 116,1     | 01-feb. | 46         | 26-feb.-22 | 71      | 11-abr. | 115     | 25-abr. | 129 | 90     |              |               |
| NEO 63522 E    | 3616            | a        | 110,8     | 113,4     | 31-ene. | 45         | 22-feb.-22 | 67      | 09-abr. | 113     | 18-abr. | 122 | 94     |              |               |
| 62M 502 E      | 3570            | a        | 109,3     | 112,0     | 02-feb. | 47         | 23-feb.-22 | 68      | 13-abr. | 117     | 23-abr. | 127 | 90     |              |               |
| P62A05SE       | 3505            | a        | 107,4     | 110,0     | 01-feb. | 46         | 25-feb.-22 | 70      | 18-abr. | 122     | 28-abr. | 132 | 87     |              |               |
| DM 60E60 STS   | 3489            | a        | 106,9     | 109,4     | 01-feb. | 46         | 23-feb.-22 | 68      | 20-abr. | 124     | 03-may. | 137 | 85     |              |               |
| LG 6009 STS    | 3362            |          | 103,0     | 105,4     | 09-feb. | 54         | 04-mar.-22 | 77      | 22-abr. | 126     | 02-may. | 136 | 90     |              |               |
| 64 HO 133 IPRO | 3225            |          | 98,8      | 101,1     | 07-feb. | 52         | 12-mar.-22 | 85      | 17-abr. | 121     | 29-abr. | 133 | 98     |              |               |
| 62R63 RSF      | 3188            | 97,7     | 100,0     | 09-feb.   | 54      | 07-mar.-22 | 80         | 27-abr. | 131     | 05-may. | 139     | 100 |        |              |               |
| 60M 501 STS    | 3071            |          | 94,1      | 96,3      | 02-feb. | 47         | 24-feb.-22 | 69      | 10-abr. | 114     | 23-abr. | 127 | 90     |              |               |
| MS 6-3 IPRO    | 3050            |          | 93,4      | 95,7      | 01-feb. | 46         | 26-feb.-22 | 71      | 22-abr. | 126     | 02-may. | 136 | 97     |              |               |
| 61M 501 STS    | 2823            |          | 86,5      | 88,5      | 03-feb. | 48         | 03-mar.-22 | 76      | 25-abr. | 129     | 04-may. | 138 | 84     |              |               |
| RA 652         | 2638            |          | 80,8      | 82,8      | 02-feb. | 47         | 24-feb.-22 | 69      | 22-abr. | 126     | 02-may. | 136 | 97     |              |               |
| ACA 64A80 GRTS | 2580            |          | 79,0      | 80,9      | 08-feb. | 53         | 06-mar.-22 | 79      | 22-abr. | 126     | 01-may. | 135 | 100    |              |               |

|                     |      |       |     |
|---------------------|------|-------|-----|
| MEDIA=              | 3265 | kg/ha |     |
| Desvio=             | 174  | kg/ha |     |
| CV=                 | 9,3  | %     |     |
| LSD=                | 507  | kg/ha |     |
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |       |     |
| Sept                | Oct  | Nov   | Dic |
| 0                   | 0    | 124   | 20  |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |       |     |
| Ene                 | Feb  | Mar   | Abr |
| 195                 | 162  | 222   | 186 |

Promedios

3265

48

73

122

132 93

### RESPONSABLE

Juan José De Battista

### DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HRA6c1          | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 60E60 STS     | 4350            | +        | 125,6       | 137,6        | 09-feb.        | 53          | 07-mar.-22        | 79           | 30-abr.        | 133         | 08-may.        | 141          | 76                |               |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 4161            | a        | 120,1       | 131,6        | 10-feb.        | 54          | 19-mar.-22        | 91           | 26-abr.        | 129         | 06-may.        | 139          | 93                |               |       |               |
| 61MS01 STS       | 4009            | a        | 115,8       | 126,8        | 10-feb.        | 54          | 08-mar.-22        | 80           | 25-abr.        | 128         | 02-may.        | 135          | 92                |               |       |               |
| NEO G3S22 E      | 3515            |          | 101,5       | 111,2        | 06-feb.        | 50          | 07-mar.-22        | 79           | 20-abr.        | 123         | 29-abr.        | 132          | 82                |               |       |               |
| BRV56222E        | 3483            |          | 100,6       | 110,1        | 07-feb.        | 51          | 13-mar.-22        | 85           | 20-abr.        | 123         | 01-may.        | 134          | 77                |               |       |               |
| 60MS01 STS       | 3470            |          | 100,2       | 109,7        | 08-feb.        | 52          | 07-mar.-22        | 79           | 26-abr.        | 129         | 05-may.        | 138          | 76                |               |       |               |
| RA 652           | 3429            |          | 99,0        | 108,4        | 17-feb.        | 61          | 13-mar.-22        | 85           | 26-abr.        | 129         | 04-may.        | 137          | 85                |               |       |               |
| 62MS02 E         | 3425            |          | 98,9        | 108,3        | 09-feb.        | 53          | 07-mar.-22        | 79           | 20-abr.        | 123         | 01-may.        | 134          | 92                |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3420            |          | 98,7        | 108,2        | 07-feb.        | 51          | 07-mar.-22        | 79           | 28-abr.        | 131         | 07-may.        | 140          | 75                |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3331            |          | 96,2        | 105,3        | 09-feb.        | 53          | 17-mar.-22        | 89           | 26-abr.        | 129         | 04-may.        | 137          | 107               |               |       |               |
| LG 6009 STS      | 3201            |          | 92,4        | 101,2        | 15-feb.        | 59          | 13-mar.-22        | 85           | 28-abr.        | 131         | 07-may.        | 140          | 82                |               |       |               |
| P62A05SE         | 3200            |          | 92,4        | 101,2        | 08-feb.        | 52          | 13-mar.-22        | 85           | 20-abr.        | 123         | 30-abr.        | 133          | 95                |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3162</b>     |          | <b>91,3</b> | <b>100,0</b> | <b>13-feb.</b> | <b>57</b>   | <b>13-mar.-22</b> | <b>85</b>    | <b>26-abr.</b> | <b>129</b>  | <b>04-may.</b> | <b>137</b>   | <b>97</b>         |               |       |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 2336            |          | 67,5        | 73,9         | 14-feb.        | 58          | 11-mar.-22        | 83           | 28-abr.        | 131         | 08-may.        | 141          | 92                |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3464 | kg/ha |
| Desvio= | 185  | kg/ha |
| CV=     | 9,3  | %     |
| LSD=    | 538  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 0            | 0    | 70   | 5    |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 253          | 130  | 275  | 157  |

**RESPONSABLE**

Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3464

54

83

128

137

87

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: 5/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NEO 63S22 E      | 5363            | +           | 121,6        | 124,3          | 27-ene.     | 53                | 05-mar.-22  | 90             | 16-abr.     | 132            | 18-abr.     | 134          | 87                   | 4             | 148   |               |
| BRVS6222E        | 5122            | a           | 116,2        | 118,7          | 24-ene.     | 50                | 25-feb.-22  | 82             | 12-abr.     | 128            | 16-abr.     | 132          | 87                   | 3             | 154   |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 4647            | a           | 105,4        | 107,7          | 22-ene.     | 48                | 22-feb.-22  | 79             | 14-abr.     | 130            | 17-abr.     | 133          | 95                   | 3             | 174   |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 4623            | a           | 104,8        | 107,2          | 27-ene.     | 53                | 07-mar.-22  | 92             | 16-abr.     | 132            | 22-abr.     | 138          | 120                  | 4             | 140   |               |
| 61MS01 STS       | 4450            |             | 100,9        | 103,1          | 27-ene.     | 53                | 02-mar.-22  | 87             | 15-abr.     | 131            | 22-abr.     | 138          | 88                   | 2             | 192   |               |
| 60MS01 STS       | 4357            |             | 98,8         | 101,0          | 24-ene.     | 50                | 28-feb.-22  | 85             | 14-abr.     | 130            | 18-abr.     | 134          | 90                   | 2             | 171   |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>4314</b>     | <b>97,8</b> | <b>100,0</b> | <b>27-ene.</b> | <b>53</b>   | <b>02-mar.-22</b> | <b>87</b>   | <b>16-abr.</b> | <b>132</b>  | <b>18-abr.</b> | <b>134</b>  | <b>103</b>   | <b>2</b>             | <b>169</b>    |       |               |
| DM 60E60 STS     | 4252            |             | 96,4         | 98,6           | 21-ene.     | 47                | 20-feb.-22  | 77             | 10-abr.     | 126            | 20-abr.     | 136          | 100                  | 2             | 173   |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 4235            |             | 96,0         | 98,2           | 29-ene.     | 55                | 28-feb.-22  | 85             | 16-abr.     | 132            | 20-abr.     | 136          | 97                   | 3             | 184   |               |
| P62A05SE         | 4210            |             | 95,5         | 97,6           | 27-ene.     | 53                | 27-feb.-22  | 84             | 14-abr.     | 130            | 18-abr.     | 134          | 98                   | 3             | 169   |               |
| LG 6009 STS      | 4210            |             | 95,5         | 97,6           | 31-ene.     | 57                | 08-mar.-22  | 93             | 16-abr.     | 132            | 20-abr.     | 136          | 73                   | 2             | 163   |               |
| MS 6.3 IPRO      | 4138            |             | 93,8         | 95,9           | 23-ene.     | 49                | 27-feb.-22  | 84             | 16-abr.     | 132            | 18-abr.     | 134          | 100                  | 2             | 155   |               |
| RA 652           | 3982            |             | 90,3         | 92,3           | 27-ene.     | 53                | 02-mar.-22  | 87             | 14-abr.     | 130            | 18-abr.     | 134          | 105                  | 3             | 157   |               |
| 62MS02 E         | 3834            |             | 86,9         | 88,9           | 24-ene.     | 50                | 25-feb.-22  | 82             | 10-abr.     | 126            | 15-abr.     | 131          | 93                   | 3             | 172   |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4410 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 264  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 10,4 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 769  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 54                  | 53   | 121  | 49   |
| <b>LLUVIAS 2022</b> |      |      |      |
| Ene                 | Feb  | Mar  | Abr  |
| 137                 | 66   | 172  | 97   |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4410

52

85

130

135

95

2,7

165,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 16/12/2021 Fecha de Emergencia: 22/12/2021 Fecha de COSECHA: 16/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22PAR6c2 Tardía

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| P62A05SE         | 3542            | +           | 135,8        | 140,5          | 08-feb.     | 48          |             |              |             |             | 17-abr.        | 116          |                      | 160           |       |               |
| BRV56222E        | 3058            | a           | 117,3        | 121,3          | 08-feb.     | 48          |             |              |             |             | 20-abr.        | 119          |                      | 158           |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 2886            |             | 110,7        | 114,5          | 09-feb.     | 49          |             |              |             |             | 22-abr.        | 121          |                      | 169           |       |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 2830            |             | 108,5        | 112,2          | 15-feb.     | 55          |             |              |             |             | 27-abr.        | 126          |                      | 165           |       |               |
| NEO 63S22 E      | 2618            |             | 100,4        | 103,8          | 07-feb.     | 47          |             |              |             |             | 20-abr.        | 119          |                      | 141           |       |               |
| 62MS02 E         | 2612            |             | 100,2        | 103,6          | 07-feb.     | 47          |             |              |             |             | 17-abr.        | 116          |                      | 162           |       |               |
| RA 652           | 2522            |             | 96,7         | 100,0          | 12-feb.     | 52          |             |              |             |             | 24-abr.        | 123          |                      | 149           |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2521</b>     | <b>96,7</b> | <b>100,0</b> | <b>10-feb.</b> | <b>50</b>   |             |             |              |             |             | <b>22-abr.</b> | <b>121</b>   |                      | <b>168</b>    |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 2502            |             | 96,0         | 99,2           | 12-feb.     | 52          |             |              |             |             | 26-abr.        | 125          |                      | 142           |       |               |
| 61MS01 STS       | 2454            |             | 94,1         | 97,3           | 11-feb.     | 51          |             |              |             |             | 24-abr.        | 123          |                      | 172           |       |               |
| DM 60E60 STS     | 2417            |             | 92,7         | 95,9           | 09-feb.     | 49          |             |              |             |             | 20-abr.        | 119          |                      | 161           |       |               |
| LG 6009 STS      | 2363            |             | 90,6         | 93,7           | 18-feb.     | 58          |             |              |             |             | 28-abr.        | 127          |                      | 160           |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2139            |             | 82,0         | 84,8           | 12-feb.     | 52          |             |              |             |             | 27-abr.        | 126          |                      | 160           |       |               |
| 60MS01 STS       | 2040            |             | 78,2         | 80,9           | 09-feb.     | 49          |             |              |             |             | 22-abr.        | 121          |                      | 168           |       |               |

MEDIA= 2608 kg/ha  
Desvio= 210 kg/ha  
CV= 13,9 %  
LSD= 610 kg/ha

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 54           | 53   | 121  | 49   |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 137          | 66  | 172 | 97  |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2608

50

122

159,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos

LOCALIDAD: VICTORIA

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22VIC6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| BRV56222E        | 4657            | +        | 113,0        | 110,6        | 13-ene.        | 50          |             |               |             |             | 14-abr.        | 141           | 106                  | 3             | 149        |               |
| LG 6009 STS      | 4492            | a        | 109,0        | 106,7        | 17-ene.        | 54          |             |               |             |             | 12-abr.        | 139           | 98                   | 1             | 171        |               |
| NEO 63S22 E      | 4468            | a        | 108,4        | 106,1        | 10-ene.        | 47          |             |               |             |             | 14-abr.        | 141           | 95                   | 3             | 150        |               |
| 61MS01 STS       | 4359            | a        | 105,8        | 103,5        | 11-ene.        | 48          |             |               |             |             | 09-abr.        | 136           | 115                  | 1             | 190        |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 4305            | a        | 104,5        | 102,2        | 21-ene.        | 58          |             |               |             |             | 16-abr.        | 143           | 107                  | 2             | 178        |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>4212</b>     | <b>a</b> | <b>102,2</b> | <b>100,0</b> | <b>18-ene.</b> | <b>55</b>   |             |               |             |             | <b>16-abr.</b> | <b>143</b>    | <b>120</b>           | <b>2</b>      | <b>163</b> |               |
| DM 60E60 STS     | 4151            | a        | 100,7        | 98,6         | 21-ene.        | 58          |             |               |             |             | 16-abr.        | 143           | 100                  | 1             | 168        |               |
| 62MS02 E         | 4109            | a        | 99,7         | 97,6         | 19-ene.        | 56          |             |               |             |             | 12-abr.        | 139           | 110                  | 2             | 167        |               |
| MS 6.3 IPRO      | 4006            | a        | 97,2         | 95,1         | 19-ene.        | 56          |             |               |             |             | 17-abr.        | 144           | 122                  | 3             | 141        |               |
| P62A05SF         | 3975            | a        | 96,5         | 94,4         | 14-ene.        | 51          |             |               |             |             | 17-abr.        | 144           | 97                   | 4             | 154        |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3941            | a        | 95,6         | 93,6         | 13-ene.        | 50          |             |               |             |             | 18-abr.        | 145           | 135                  | 3             | 135        |               |
| 60MS01 STS       | 3841            |          | 93,2         | 91,2         | 18-ene.        | 55          |             |               |             |             | 14-abr.        | 141           | 107                  | 2             | 148        |               |
| RA 652           | 3609            |          | 87,6         | 85,7         | 15-ene.        | 52          |             |               |             |             | 16-abr.        | 143           | 117                  | 4             | 157        |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 3573            |          | 86,7         | 84,8         | 16-ene.        | 53          |             |               |             |             | 14-abr.        | 141           | 118                  | 3             | 163        |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 4121 | kg/ha |
| Desvio= | 258  | kg/ha |
| CV=     | 10,8 | %     |
| LSD=    | 749  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 43           | 120  | 75   | 56   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene.         | Feb. | Mar. | Abr. |
| 129          | 98   | 155  | 105  |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4121

53

142 110 2,4 159,6

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ VI LARGO

CUADRO 8: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI LARGO CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR         | EMPRESA     | GM   | HC | FORMA<br>HOJA | COLOR |      |      | P1000  | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |        |         |
|------------------|-------------|------|----|---------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|---------|
|                  |             |      |    |               |       |      |      |        |        |        | ENFERMEDADES             |        |         |
|                  |             |      |    |               | FLOR  | PUB. | HILO |        |        |        | CAN (#)                  | PH (#) | SMR (*) |
| 1 CZ 6505 B      | BASF        | 6,50 | I  | A             | V     | G    | NI   | 153,89 | 85,48  | 1,58   |                          |        | 0,5     |
| 2 64 HO 114 IPRO | SEEDSCORPHO | 6,79 | I  |               | V     | G    |      | 155,84 | 82,36  | 1,03   |                          |        | 2,1     |
| 3 RA 655         | SANTA ROSA  | 6,84 | I  |               | V     | CO   |      | 142,32 | 86,81  | 2,03   |                          |        | 0,6     |
| 4 DM 64E64 STS   | DON MARIO   | 6,86 | I  |               | V     | G    |      | 178,24 | 87,22  | 1,58   |                          |        | 3,9     |
| 5 DM 66R69 STS   | DON MARIO   | 6,94 | I  |               | B     | G    |      | 168,21 | 84,37  | 1,15   |                          |        | 1,4     |
| 6 RA 659         | SANTA ROSA  | 6,98 | I  |               | B     | G    |      | 154,49 | 96,94  | 1,63   |                          |        | 2,8     |
| 7 66MS01         | LDC         | 6,88 | I  |               | V     | G    | NI   | 170,81 | 92,14  | 1,77   |                          |        | 1,6     |

GM: calculado en base a datos de Ensayos. Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 10,15 y 2 ensayos respectivamente.

TABLA 8: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VI LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR         | I-1   |       |       | I-2   |       |       | II-1  |       |       | II-2  |       |       | II-4  |       |       | II-6  |       |       | II-7  |       |       | II-8  |       |       |     |  |  |  |  |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|--|--|--|
|                  | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 |     |  |  |  |  |
| 1 64 HO 114 IPRO |       |       | 100   |       |       | 118   |       |       | 113   |       |       | 111   |       |       | 104   |       |       | 125   |       |       | 108   |       |       | 110   |     |  |  |  |  |
| 2 66MS01         | 98    | 102   | 93    | 105   | 114   | 111   |       | 106   | 98    | 99    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 101   | 101   | 88    | 107   | 113   | 113   | 111   | 113   | 114   |     |  |  |  |  |
| 3 CZ 6505 B      | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |       | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100 |  |  |  |  |
| 4 DM 64E64 STS   |       |       | 105   |       |       | 118   |       |       | 108   |       |       | 102   |       |       | 103   |       |       | 124   |       |       | 110   |       |       | 98    |     |  |  |  |  |
| 5 DM 66R69 STS   | 102   | 103   | 90    | 119   | 122   | 114   |       | 106   | 106   | 94    | 93    | 94    | 91    | 91    | 93    | 109   | 110   | 103   | 110   | 106   | 94    | 107   | 104   | 102   |     |  |  |  |  |
| 6 RA 655         |       |       | 99    |       |       | 102   |       |       | 103   |       |       | 95    |       |       | 99    |       |       | 97    |       |       | 114   |       |       | 94    |     |  |  |  |  |
| 7 RA 659         |       |       | 90    |       |       | 104   |       |       | 100   |       |       | 93    |       |       | 91    |       |       | 98    |       |       | 146   |       |       | 100   |     |  |  |  |  |
| Nº ENSAYOS       | 19    | 11    | 5     | 15    | 8     | 5     |       | 5     | 2     | 11    | 6     | 3     | 10    | 7     | 3     | 3     | 2     | 1     | 3     | 2     | 1     | 11    | 8     | 4     |     |  |  |  |  |

RENDIMIENTO PROMEDIO (KG/HA) DEL CULTIVAR TESTIGO

| CZ 6505 B | I-1   |       |       | I-2   |       |       | II-1  |       |       | II-2  |       |       | II-4  |       |       | II-6  |       |       | II-7  |       |       | II-8  |       |       |  |  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
|           | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 | 19/20 | 20/21 | 21/22 |  |  |
|           | 3533  | 3493  | 3315  | 3083  | 3066  | 3357  |       | 3280  | 2560  | 4662  | 5017  | 5157  | 3433  | 3521  | 2589  | 2696  | 2910  | 3066  | 2185  | 2056  | 2169  | 2948  | 3061  | 3154  |  |  |

VOLVER

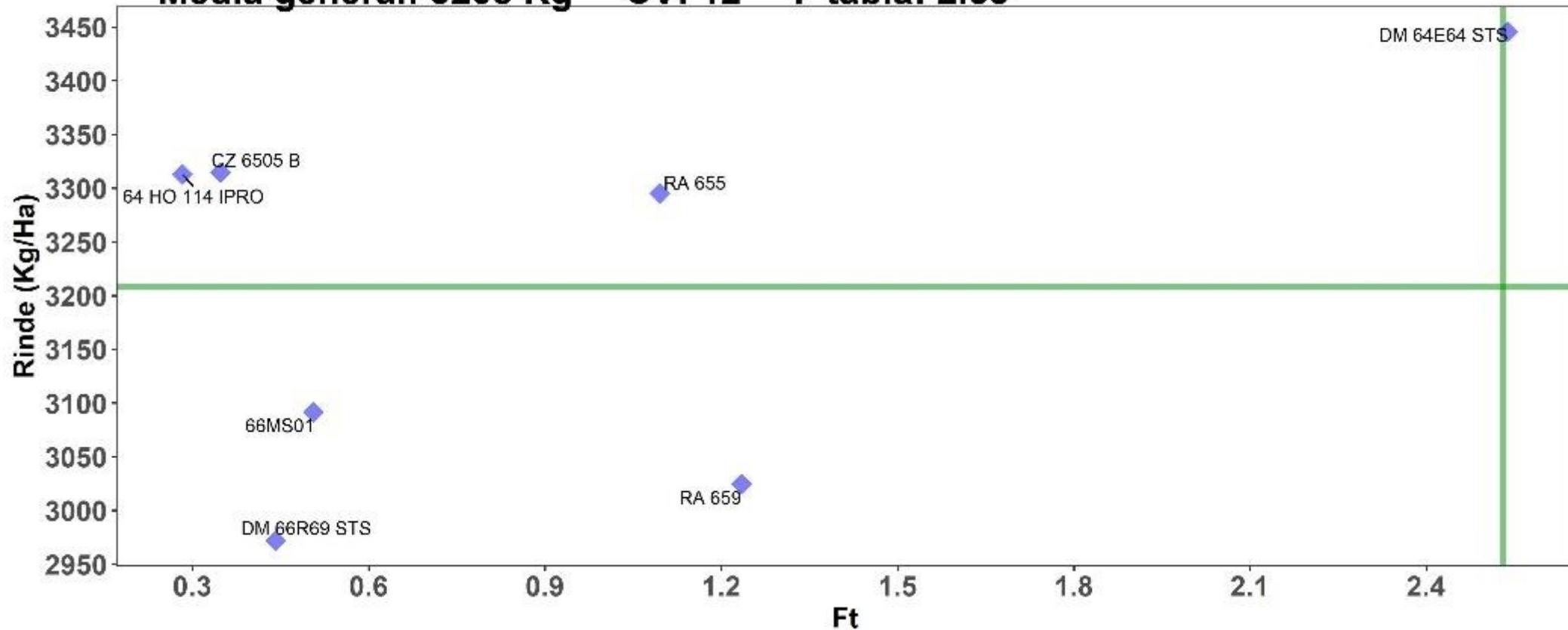
REGIÓN NORTE

SUB-REGIÓN I-1

ANÁLISIS CONJUNTO DE INTERACCIÓN GENOTIPO – AMBIENTE: UN AÑO, 2022

**Experiencia: 22 VIL I1 N°Entradas: 7 N°Ambientes: 5**

**Media general: 3208 Kg CV: 12 F tabla: 2.53**



**VOLVER**

## RESULTADOS POR ENSAYOS

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Joaquín V Gonzalez

Fecha de SIEMBRA: 15/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos:

CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

22JVG6L1

Época SIEMBRA  
Óptima

#### Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 (cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 64E64 STS     | 3639            | +        | 110,6       | 112,4        |             |             |             |              |             |             |             |                            |                 |              |               |
| 64 HD 114 IPRO   | 3600            | a        | 109,4       | 111,2        |             |             |             |              |             |             |             |                            |                 |              |               |
| DM 66R60 STS     | 3309            | a        | 100,5       | 102,2        |             |             |             |              |             |             |             |                            |                 |              |               |
| RA 655           | 3238            |          | 98,4        | 100,0        |             |             |             |              |             |             |             |                            |                 |              |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3238</b>     |          | <b>98,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |                            |                 |              |               |
| 66M501           | 3141            |          | 95,4        | 97,0         |             |             |             |              |             |             |             |                            |                 |              |               |
| RA 659           | 2875            |          | 87,3        | 88,8         |             |             |             |              |             |             |             |                            |                 |              |               |

MEDIA= 3291 kg/ha

Desvío= 115 kg/ha

CV= 6,0 %

LSD= 354 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

#### RESPONSABLE

Monica Giusti

#### DIRECCIÓN mail

mgiusti@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3291





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán

LOCALIDAD: LA CRUZ

Fecha de SIEMBRA: 17/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 25/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LCZ6L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 655           | 4189            | +        | 113,2        | 104,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>4023</b>     | <b>a</b> | <b>108,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 659           | 3974            | a        | 107,4        | 98,8         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3954            | a        | 106,8        | 98,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 66MS01           | 3288            | a        | 88,8         | 81,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 64E64 STS     | 3262            | a        | 88,1         | 81,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 66R69 STS     | 3216            | a        | 86,9         | 79,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 3701 kg/ha

Desvio= 342 kg/ha

CV= 16,0 %

LSD= 1055 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 0    | 12   | 100  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 305 | 118 | 190 | 51  |

**RESPONSABLE**

Cecilia Ghio

**DIRECCIÓN mail**

cecilia.ghio@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3701





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: LAS LAJITAS

Fecha de SIEMBRA: 26/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LJT6L1I

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 64E64 STS     | 3778            | +        | 118,1       | 120,8        |             |             |             |              |                |             |             |              | 51                   |               |       |               |
| RA 655           | 3306            | a        | 103,3       | 105,7        |             |             |             |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 63                   |               |       |               |
| 66MS01           | 3283            | a        | 102,6       | 105,0        |             |             |             |              |                |             |             |              | 57                   |               |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3183            | a        | 99,5        | 101,8        |             |             |             |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 57                   |               |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3128</b>     | <b>a</b> | <b>97,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              | <b>27-abr.</b> | <b>84</b>   |             |              | <b>55</b>            |               |       |               |
| DM 66R69 STS     | 2872            |          | 89,8        | 91,8         |             |             |             |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 55                   |               |       |               |
| RA 659           | 2844            |          | 88,9        | 90,9         |             |             |             |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 59                   |               |       |               |

MEDIA= 3199 kg/ha

Desvio= 294 kg/ha

CV= 15,9 %

LSD= 905 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 8    | 95   | 30   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 171 | 124 | 112 | 69  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3199



 57 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: MACOMITAS

Fecha de SIEMBRA: 27/12/2021 Fecha de Emergencia: 3/1/2022 Fecha de COSECHA: 11/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22MAC6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 64E64 STS     | 2581            | +        | 115,2        | 104,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2472</b>     | <b>a</b> | <b>110,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 655           | 2370            | a        | 105,8        | 95,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 2231            | a        | 99,6         | 90,2         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| 66MS01           | 2094            | a        | 93,5         | 84,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 66R69 STS     | 2011            |          | 89,8         | 81,3         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 659           | 1918            |          | 85,7         | 77,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2239 | kg/ha |
| Desvio= | 180  | kg/ha |
| CV=     | 13,9 | %     |
| LSD=    | 554  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 2            | 5    | 125  | 114  |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 115          | 110 | 94  | 76  |

**RESPONSABLE**

Julio Avila

**DIRECCIÓN mail**

avila.julio@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2239

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Metán

Fecha de SIEMBRA: 28/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 28/5/2021

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22MET6L1

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 3596            | a        | 99,6         | 96,8         |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 82                   |               |       |               |
| RA 659           | 3512            |          | 97,3         | 94,6         |             |             |             |              | 29-abr.        | 84          |             |              | 78                   |               |       |               |
| DM 66R69 STS     | 3451            |          | 95,6         | 92,9         |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 69                   |               |       |               |
| RA 655           | 3373            |          | 93,4         | 90,8         |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 79                   |               |       |               |
| DM 64E64 STS     | 3969            | +        | 110,0        | 106,9        |             |             |             |              | 04-may.        | 89          |             |              | 76                   |               |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3713</b>     | <b>a</b> | <b>102,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              | <b>01-may.</b> | <b>87</b>   |             |              | <b>73</b>            |               |       |               |
| 66MS01           | 3651            | a        | 101,2        | 98,3         |             |             |             |              | 01-may.        | 87          |             |              | 81                   |               |       |               |

MEDIA= 3609 kg/ha

Desvio= 125 kg/ha

CV= 6,0 %

LSD= 385 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 8    | 18   | 104  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 181 | 83  | 98  | 61  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3609

87

77

**VOLVER**

SUB-REGIÓN I-2  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago LOCALIDAD: QUIMILI

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 20/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,09 | 1,7 | 6,7 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22QML6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>RS       | Dias<br>a RS | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 65R69 ST5     | 4612            | +        | 110,8       | 123,8        | 13-feb.        | 48          | 21-mar.-22        | 84           | 22-abr.        | 117         | 02-may.        | 127          | 95          |                 | 183          |               |
| 64 HO 114 IPD    | 4456            | a        | 107,1       | 119,7        | 15-feb.        | 50          | 22-mar.-22        | 85           | 23-abr.        | 117         | 02-may.        | 126          | 85          |                 | 165          |               |
| DM 64E64 ST5     | 4239            | a        | 101,8       | 113,8        | 19-feb.        | 54          | 25-mar.-22        | 88           | 28-abr.        | 122         | 05-may.        | 129          | 95          |                 | 194          |               |
| 66M501           | 4201            | a        | 100,9       | 112,8        | 19-feb.        | 54          | 25-mar.-22        | 88           | 28-abr.        | 122         | 05-may.        | 129          | 102         |                 | 174          |               |
| RA 655           | 3978            |          | 95,6        | 106,8        | 15-feb.        | 50          | 22-mar.-22        | 85           | 23-abr.        | 117         | 02-may.        | 126          | 87          |                 | 142          |               |
| RA 659           | 3927            |          | 94,3        | 105,5        | 19-feb.        | 54          | 25-mar.-22        | 88           | 28-abr.        | 122         | 05-may.        | 129          | 104         |                 | 162          |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3724</b>     |          | <b>89,5</b> | <b>100,0</b> | <b>17-feb.</b> | <b>53</b>   | <b>24-mar.-22</b> | <b>87</b>    | <b>26-abr.</b> | <b>120</b>  | <b>04-may.</b> | <b>128</b>   | <b>90</b>   |                 | <b>154</b>   |               |

MEDIA= 4162 kg/ha

Desvio= 163 kg/ha

CV= 6,8 %

LSD= 502 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
|      |     |     | /6  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 73  | 39  | 187 | 12  |

**RESPONSABLE**

Rodriguez Víctor

**DIRECCIÓN mail**

Rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4162

52

86

120

|     |    |       |
|-----|----|-------|
| 128 | 94 | 167,9 |
|-----|----|-------|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RECONQUISTA

Fecha de SIEMBRA: 9/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 18/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
46 22REC6L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 64HO 114 IPRO    | 2712            | +           | 110,2        | 125,9          | 07-feb.     | 51                | 28-mar.-22  | 100            | 22-abr.     | 125            | 05-may.     | 138          | 48                   | 182           |       |               |
| RA 659           | 2664            | a           | 108,3        | 123,6          | 07-feb.     | 51                | 28-mar.-22  | 100            | 18-abr.     | 121            | 10-may.     | 143          | 62                   | 171           |       |               |
| DM 64E64 STS     | 2570            | a           | 104,4        | 119,3          | 07-feb.     | 51                | 26-mar.-22  | 98             | 18-abr.     | 121            | 05-may.     | 138          | 55                   | 200           |       |               |
| DM 66R69 STS     | 2530            | a           | 102,8        | 117,4          | 04-feb.     | 48                | 21-mar.-22  | 93             | 18-abr.     | 121            | 10-may.     | 143          | 53                   | 201           |       |               |
| 66 MS 01         | 2331            |             | 94,7         | 108,2          | 04-feb.     | 48                | 23-mar.-22  | 95             | 18-abr.     | 121            | 05-may.     | 138          | 57                   | 195           |       |               |
| RA 655           | 2262            |             | 91,9         | 105,0          | 04-feb.     | 48                | 26-mar.-22  | 98             | 26-abr.     | 129            | 10-may.     | 143          | 50                   | 162           |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2155</b>     | <b>87,6</b> | <b>100,0</b> | <b>04-feb.</b> | <b>48</b>   | <b>23-mar.-22</b> | <b>95</b>   | <b>18-abr.</b> | <b>121</b>  | <b>02-may.</b> | <b>135</b>  | <b>52</b>    | <b>178</b>           |               |       |               |

MEDIA= 2461 kg/ha  
Desvio= 113 kg/ha  
CV= 8,0 %  
LSD= 350 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
29 45 273 15

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
57 116 196 89

**RESPONSABLE**  
Miqueas Sandoval

**DIRECCIÓN mail**  
sandoval.miqueas@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2461

49

97

123

140 54 184,1

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: S del Estero LOCALIDAD: Sachayoj

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,22 | 4,6 | 7,4 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 225CH6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 64E64 STS     | 3819            | +           | 117,1        | 141,4          | 19-feb.     | 53                | 25-mar.-22  | 87             | 28-abr.     | 121            | 05-may.     | 128          | 91                | 145           |       |               |
| 60MS01           | 3645            | a           | 111,7        | 134,9          | 18-feb.     | 52                | 25-mar.-22  | 87             | 28-abr.     | 121            | 05-may.     | 128          | 91                | 132           |       |               |
| DM 66R69 STS     | 3604            | a           | 110,5        | 133,4          | 19-feb.     | 53                | 26-mar.-22  | 88             | 28-abr.     | 121            | 05-may.     | 128          | 80                | 124           |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3586            | a           | 109,9        | 132,7          | 15-feb.     | 49                | 23-mar.-22  | 85             | 23-abr.     | 116            | 02-may.     | 125          | 89                | 110           |       |               |
| RA 655           | 2779            |             | 85,2         | 102,9          | 15-feb.     | 49                | 22-mar.-22  | 84             | 23-abr.     | 116            | 02-may.     | 125          | 90                | 104           |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2702</b>     | <b>82,8</b> | <b>100,0</b> | <b>19-feb.</b> | <b>53</b>   | <b>25-mar.-22</b> | <b>87</b>   | <b>28-abr.</b> | <b>121</b>  | <b>05-may.</b> | <b>128</b>  | <b>88</b>    | <b>107</b>        |               |       |               |
| RA 659           | 2700            |             | 82,8         | 99,9           | 19-feb.     | 53                | 25-mar.-22  | 87             | 28-abr.     | 121            | 05-may.     | 128          | 101               | 115           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3262 | kg/ha |
| Desvio= | 296  | kg/ha |
| CV=     | 15,7 | %     |
| LSD=    | 914  | kg/ha |

|       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|       |      |      | 24   |

|                 |
|-----------------|
| LLUVIAS 2021    |
| Ene Feb Mar Abr |

**RESPONSABLE**  
Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**  
Rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3262

52

86

120

127

90

119,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Chaco LOCALIDAD: SAENZ PEÑA

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,71 | 0,18 | 1,85 | 6,7 | 78    |    |                        |   | 46 |   |   | 225ZP6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 64E64 STS     | 5924            | +        | 107,9       | 117,7        | 14-feb.        | 50          | 16-mar.-22        | 80           |             |             | 15-may.        | 140          | 89                | 223           |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 5661            | a        | 103,1       | 112,5        | 11-feb.        | 47          | 14-mar.-22        | 78           |             |             | 13-may.        | 138          | 76                | 166           |       |               |
| 66MS01           | 5624            | a        | 102,4       | 111,8        | 10-feb.        | 46          | 16-mar.-22        | 80           |             |             | 14-may.        | 139          | 86                | 194           |       |               |
| DM 66RG9 STS     | 5551            | a        | 101,1       | 110,3        | 11-feb.        | 47          | 16-mar.-22        | 80           |             |             | 12-may.        | 137          | 84                | 177           |       |               |
| RA 655           | 5497            | a        | 100,1       | 109,2        | 10-feb.        | 46          | 14-mar.-22        | 78           |             |             | 13-may.        | 138          | 75                | 162           |       |               |
| RA 659           | 5157            | a        | 93,9        | 102,5        | 14-feb.        | 50          | 20-mar.-22        | 84           |             |             | 14-may.        | 139          | 92                | 167           |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>5032</b>     |          | <b>91,6</b> | <b>100,0</b> | <b>10-feb.</b> | <b>46</b>   | <b>14-mar.-22</b> | <b>78</b>    |             |             | <b>10-may.</b> | <b>135</b>   | <b>72</b>         | <b>166</b>    |       |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 5492 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 271  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 8,5  | %     |
| <b>LSD=</b>    | 834  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |

|   |    |    |     |
|---|----|----|-----|
| 1 | 45 | 38 | 182 |
|---|----|----|-----|

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |

|    |    |    |   |
|----|----|----|---|
| 80 | 69 | 95 | 0 |
|----|----|----|---|

**RESPONSABLE**

Jorge Paz

**DIRECCIÓN mail**

paz.jorge@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5492

47

80

138

82

179,3

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: TOSTADO

Fecha de SIEMBRA: 26/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 12/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

22TOS6L1

Época SIEMBRA

Óptima

Observaciones: 90 KGRS PDA

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 3378            | +        | 115,2        | 106,5        | 10-feb.        | 40          | 15-mar.-22        | 72           | 17-abr.        | 105         | 01-may.        | 120          | 64          |                 | 161          |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3171</b>     | <b>a</b> | <b>108,1</b> | <b>100,0</b> | <b>11-feb.</b> | <b>40</b>   | <b>14-mar.-22</b> | <b>72</b>    | <b>15-abr.</b> | <b>104</b>  | <b>28-abr.</b> | <b>117</b>   | <b>77</b>   |                 | <b>150</b>   |               |
| DM 64E64 STS     | 3076            | a        | 104,9        | 97,0         | 14-feb.        | 43          | 16-mar.-22        | 74           | 19-abr.        | 108         | 05-may.        | 124          | 77          |                 | 211          |               |
| RA 659           | 2801            |          | 95,5         | 88,3         | 13-feb.        | 42          | 17-mar.-22        | 74           | 18-abr.        | 107         | 02-may.        | 121          | 87          |                 | 172          |               |
| RA 655           | 2756            |          | 94,0         | 86,9         | 12-feb.        | 41          | 18-mar.-22        | 76           | 23-abr.        | 111         | 06-may.        | 124          | 72          |                 | 146          |               |
| 66MS01           | 2719            |          | 92,7         | 85,8         | 10-feb.        | 40          | 15-mar.-22        | 72           | 15-abr.        | 103         | 29-abr.        | 117          | 73          |                 | 171          |               |
| DM 66R69 STS     | 2627            |          | 89,6         | 82,8         | 10-feb.        | 39          | 13-mar.-22        | 70           | 15-abr.        | 103         | 02-may.        | 120          | 69          |                 | 170          |               |

MEDIA= 2933 kg/ha

Desvio= 145 kg/ha

CV= 8,6 %

LSD= 448 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 63    | 20   | 208  | 63   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 37  | 74  | 140 | 62  |

**RESPONSABLE**

Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**

lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2933

41

73

106

120

74

168,7

**VOLVER**

REGIÓN PAMPEANA NORTE

SUB-REGIÓN II-1

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: MANFREDI

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,3 | 2,24 | 6,7 |    | 179   |    |                        |   |   |   |   | 22MAN6L1          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>RS       | Dias<br>a RS | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 3586            | +           | 106,0        | 116,9     |             |             | 01-mar.-22        | 97           |             |             | 17-abr.        | 145          |             |                 | 152          |               |
| DM 66R69 STS     | 3523            | a           | 104,2        | 114,9     |             |             | 03-mar.-22        | 99           |             |             | 21-abr.        | 148          |             |                 | 141          |               |
| DM 64E64 STS     | 3483            | a           | 103,0        | 113,5     |             |             | 02-mar.-22        | 98           |             |             | 16-abr.        | 143          |             |                 | 130          |               |
| RA 655           | 3405            | a           | 100,7        | 111,0     |             |             | 01-mar.-22        | 97           |             |             | 21-abr.        | 148          |             |                 | 154          |               |
| RA 659           | 3404            | a           | 100,6        | 111,0     |             |             | 01-mar.-22        | 97           |             |             | 20-abr.        | 147          |             |                 | 141          |               |
| 66M501           | 3211            | a           | 94,9         | 104,7     |             |             | 05-mar.-22        | 101          |             |             | 22-abr.        | 149          |             |                 | 145          |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3067</b>     | <b>90,7</b> | <b>100,0</b> |           |             |             | <b>03-mar.-22</b> | <b>99</b>    |             |             | <b>16-abr.</b> | <b>143</b>   |             |                 | <b>154</b>   |               |

MEDIA= 3383 kg/ha

Desvio= 151 kg/ha

CV= 7,7%

LSD= 466 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 13   | 91  | 112 | 55  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 137 | 43  | 70  | 21  |

**RESPONSABLE**

Marcos Murgio

**DIRECCIÓN mail**

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3383

98

146

145,3

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: PORTEÑA

Fecha de SIEMBRA: 6/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 14/6/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22PTN6L1

Tardía

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en Jesus Maria, Siembra tardía por falta de humedad

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 2230            | +        | 110,9        | 108,6        |             |             |             |              |             |             | 22-may.        | 129          | 68                   |               |       |               |
| DM 64E64 STS     | 2117            | a        | 105,3        | 103,1        |             |             |             |              |             |             | 27-may.        | 134          | 83                   |               |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2054</b>     | <b>a</b> | <b>102,2</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>22-may.</b> | <b>130</b>   | <b>82</b>            |               |       |               |
| DM 66R69 STS     | 1999            | a        | 99,5         | 97,3         |             |             |             |              |             |             | 26-may.        | 134          | 85                   |               |       |               |
| RA 655           | 1938            | a        | 96,4         | 94,3         |             |             |             |              |             |             | 21-may.        | 128          | 72                   |               |       |               |
| 66MS01           | 1887            | a        | 93,9         | 91,9         |             |             |             |              |             |             | 28-may.        | 135          | 90                   |               |       |               |
| RA 659           | 1846            | a        | 91,8         | 89,9         |             |             |             |              |             |             | 25-may.        | 132          | 88                   |               |       |               |

MEDIA= 2010 kg/ha

Desvio= 149 kg/ha

CV= 12,9 %

LSD= 460 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept. Oct. Nov. Dic

LLUVIAS 2022

Ene. Feb. Mar. Abr

**RESPONSABLE**

Hugo Ayerbe

**DIRECCIÓN mail**

[hugo.ayerbe@limagrain.com](mailto:hugo.ayerbe@limagrain.com)

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2010




132

81

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-2  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,56 | 0,13 | 32,7 | 189 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>RS       | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|---------------|----------------|-------------|----------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 6716            | +        | 109,6        | 108,2        | 20-ene.        | 57          | 28-feb.-22        | 96            | 08-abr.        | 135         | 26-abr.        | 153           | 108         |                 | 148          |               |
| DM 64E64 STS     | 6273            | a        | 102,4        | 101,1        | 22 ene.        | 59          | 05-mar.-22        | 101           | 08-abr.        | 135         | 26-abr.        | 153           | 107         | 2               | 171          |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>6204</b>     | <b>a</b> | <b>101,3</b> | <b>100,0</b> | <b>20-ene.</b> | <b>57</b>   | <b>27-feb.-22</b> | <b>95</b>     | <b>08-abr.</b> | <b>135</b>  | <b>21-abr.</b> | <b>148</b>    | <b>113</b>  |                 | <b>164</b>   |               |
| 66M501           | 6185            | a        | 100,9        | 99,7         | 20-ene.        | 57          | 08-mar.-22        | 104           | 11-abr.        | 138         | 28-abr.        | 155           | 108         |                 | 192          |               |
| RA 659           | 5959            |          | 97,3         | 96,1         | 22-ene.        | 59          | 26-feb.-22        | 94            | 11-abr.        | 138         | 28-abr.        | 155           | 117         | 2               | 166          |               |
| RA 655           | 5800            |          | 94,7         | 93,5         | 20-ene.        | 57          | 11-mar.-22        | 107           | 14-abr.        | 141         | 28-abr.        | 155           | 107         |                 | 140          |               |
| DM 66R69 STS     | 5750            |          | 93,8         | 92,7         | 17-ene.        | 54          | 25-feb.-22        | 93            | 08-abr.        | 135         | 26-abr.        | 153           | 92          |                 | 174          |               |

MEDIA= 6127 kg/ha

Desvio= 238 kg/ha

CV= 6,7 %

LSD= 734 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 28   | 78  | 152 | 36  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 130 | 57  | 176 | 20  |

RESPONSABLE

Sebastián Zuil

DIRECCIÓN mail

zuil.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

6127

57

99

137

153 | 107 | 2 | 165

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 14/12/2021 Fecha de Emergencia: 20/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,47 | 0,13 | 23,5 | 117 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF6L2          | Tardía        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|------------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 5474            | +        | 117,4        | 106,7        | 14-feb.        | 56          | 21-mar.-22        | 91           | 21-abr.        | 122         | 03-may.        | 134          | 83                |               | 148        |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>5132</b>     | <b>a</b> | <b>110,1</b> | <b>100,0</b> | <b>14-feb.</b> | <b>56</b>   | <b>17-mar.-22</b> | <b>87</b>    | <b>19-abr.</b> | <b>120</b>  | <b>03-may.</b> | <b>134</b>   | <b>90</b>         |               | <b>145</b> |               |
| 66MS01           | 4651            | a        | 99,8         | 90,6         | 14-feb.        | 56          | 18-mar.-22        | 88           | 21-abr.        | 122         | 05-may.        | 136          | 97                |               | 163        |               |
| DM 64E64 STS     | 4630            | a        | 99,3         | 90,2         | 14-feb.        | 56          | 16-mar.-22        | 86           | 18-abr.        | 119         | 03-may.        | 134          | 80                |               | 162        |               |
| RA 655           | 4520            | a        | 97,0         | 88,1         | 10-feb.        | 52          | 18-mar.-22        | 88           | 21-abr.        | 122         | 05-may.        | 136          | 82                |               | 135        |               |
| DM 66R69 STS     | 4135            |          | 88,7         | 80,6         | 10-feb.        | 52          | 18-mar.-22        | 88           | 21-abr.        | 122         | 05-may.        | 136          | 85                |               | 172        |               |
| RA 659           | 4084            |          | 87,6         | 79,6         | 12-feb.        | 54          | 18-mar.-22        | 88           | 18-abr.        | 119         | 05-may.        | 136          | 98                |               | 143        |               |

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| <b>MEDIA=</b>  | 4661 | kg/ha |
| <b>Desvio=</b> | 314  | kg/ha |
| <b>CV=</b>     | 11,7 | %     |
| <b>LSD=</b>    | 969  | kg/ha |

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| <b>LLUVIAS 2021</b> |      |      |      |
| Sept.               | Oct. | Nov. | Dic. |
| 28                  | 78   | 152  | 36   |

|                     |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----|
| <b>LLUVIAS 2022</b> |     |     |     |
| Ene                 | Feb | Mar | Abr |
| 130                 | 57  | 176 | 20  |

**RESPONSABLE**

Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**

zull.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4661

55

88

121

135

88

152,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: SAN JUSTO

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 16/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22SJ6L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 4940            | +        | 110,0       | 119,5        |             |             |             |               |             |             |             |               | 101         |                 |              |               |
| DM 64E64 STS     | 4800            | a        | 106,8       | 116,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 99          |                 |              |               |
| 66MS01           | 4498            |          | 100,1       | 108,8        |             |             |             |               |             |             |             |               | 112         |                 |              |               |
| DM 66R69 STS     | 4454            |          | 99,1        | 107,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 99          |                 |              |               |
| RA 655           | 4337            |          | 96,5        | 104,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 109         |                 |              |               |
| RA 659           | 4285            |          | 95,4        | 103,6        |             |             |             |               |             |             |             |               | 116         |                 |              |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>4135</b>     |          | <b>92,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>101</b>  |                 |              |               |

MEDIA= 4493 kg/ha

Desvio= 111 kg/ha

CV= 4,3 %

LSD= 342 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 24    | 48   | 138  | 26   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 141 | 68  | 218 | 71  |

**RESPONSABLE**

LUCAS DEMARCHI

**DIRECCIÓN mail**

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4493



 105 

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-4  
RESULTADOS POR ENSAYOS

INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: LAS MOJARRAS

Fecha de SIEMBRA: 30/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,31 | 2,25 | 6,7 | 13 | 196   |    |                        |   |   |   |   | 22MAN6LZ          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha |    | Días a R5 | Fecha |    | Días a R7 | Fecha |    | Días a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------|----|-----------|-------|----|-----------|-------|----|-----------|-------------|-----------------|---------------|
|                  |                 |             |              |           | R1    | R5 | R7        | R8    | R7 | R8        | R7    | R8 | R7        | R8          | R7              |               |
| 66M501           | 2629            | +           | 123,9        | 129,3     |       |    |           |       |    |           |       |    |           |             | 149             |               |
| DM 64F64 STS     | 2403            | a           | 113,2        | 118,2     |       |    |           |       |    |           |       |    |           |             | 147             |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 2095            |             | 98,7         | 103,0     |       |    |           |       |    |           |       |    |           |             | 151             |               |
| RA 655           | 2065            |             | 97,3         | 101,5     |       |    |           |       |    |           |       |    |           |             | 133             |               |
| <b>I2 6505 B</b> | <b>2034</b>     | <b>95,8</b> | <b>100,0</b> |           |       |    |           |       |    |           |       |    |           |             | <b>164</b>      |               |
| DM 66R69 STS     | 1821            |             | 85,8         | 89,6      |       |    |           |       |    |           |       |    |           |             | 167             |               |
| RA 659           | 1809            |             | 85,2         | 89,0      |       |    |           |       |    |           |       |    |           |             | 148             |               |

MEDIA= 2122 kg/ha

Desvío= 162 kg/ha

CV= 13,2 %

LSD= 500 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 46   | 85  | 117 | 29  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 70  | 49  | 152 | 47  |

RESPONSABLE

Marcos Murgio

DIRECCIÓN mail

murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2122



151,2

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: OLIVEROS

Fecha de SIEMBRA: 2/12/2021 Fecha de Emergencia: 9/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |     |       |      |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH  | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |     |       |      |                        |   |   |   |   | 22OLI6L1          | Óptima        |
|                     |     |     |     | 2,8 | 5,7   | 28,2 | 191                    |   |   |   |   |                   |               |

Observaciones: S-SO4= 9.9

| ENTRADA          | REND        | Sig      | IM           | IT           | Fecha          | Diasa     | Fecha             | Dias      | Fecha          | Diasa      | Fecha          | Dias       | Alt       | Vuelco     | P1000      | Observaciones |
|------------------|-------------|----------|--------------|--------------|----------------|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------|----------------|------------|-----------|------------|------------|---------------|
|                  | (kg/ha)     | *        | (%)          | (%)          | R1             | R1        | R5                | a R5      | R7             | R7         | R8             | a R8       | (cm)      | (1-4)      | (g)        |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3420</b> | <b>+</b> | <b>105,4</b> | <b>100,0</b> | <b>07-feb.</b> | <b>60</b> | <b>15-mar.-22</b> | <b>96</b> | <b>13-abr.</b> | <b>125</b> | <b>22-abr.</b> | <b>134</b> | <b>96</b> | <b>1,2</b> | <b>160</b> |               |
| RA 655           | 3410        | a        | 105,1        | 99,7         | 05-feb.        | 58        | 16-mar.-22        | 97        | 19-abr.        | 131        | 01-may.        | 143        | 91        | 1,1        | 147        |               |
| 66MS01           | 3380        | a        | 104,2        | 98,8         | 08-feb.        | 61        | 17-mar.-22        | 98        | 19-abr.        | 131        | 02-may.        | 144        | 108       | 1,5        | 186        |               |
| DM 66RG69 STS    | 3369        | a        | 103,8        | 98,5         | 05-feb.        | 58        | 16-mar.-22        | 97        | 21-abr.        | 133        | 06-may.        | 148        | 97        | 1,3        | 181        |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3307        | a        | 101,9        | 96,7         | 06-feb.        | 59        | 18-mar.-22        | 99        | 18-abr.        | 130        | 03-may.        | 145        | 89        | 1,1        | 159        |               |
| DM 64E64 STS     | 3136        |          | 96,7         | 91,7         | 09-feb.        | 62        | 16-mar.-22        | 97        | 19-abr.        | 131        | 02-may.        | 144        | 97        | 1,2        | 176        |               |
| RA 659           | 2693        |          | 83,0         | 78,7         | 09-feb.        | 62        | 16-mar.-22        | 97        | 19-abr.        | 131        | 04-may.        | 146        | 114       | 1,3        | 151        |               |

MEDIA= 3245 kg/ha

Desvio= 81 kg/ha

CV= 4,3 %

LSD= 251 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 65    | 63   | 117  | 30   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 113 | 35  | 158 | 138 |

**RESPONSABLE**

Juan Martin Enrico

**DIRECCIÓN mail**

enrico.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3245

60

97

130

143 99 1,2 165,7

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fé LOCALIDAD: ROLDAN

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 27/11/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22ROL6L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 2581            | +        | 111,9        | 111,5        |             |             |             |              |             |             | 30-abr.        | 154          | 125                  |               |       |               |
| RA 659           | 2406            | a        | 104,3        | 104,0        |             |             |             |              |             |             | 03-may.        | 157          | 143                  | 2             |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2314</b>     | <b>a</b> | <b>100,3</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             | <b>30-abr.</b> | <b>154</b>   | <b>132</b>           | <b>1</b>      |       |               |
| DM 64E64 STS     | 2277            | a        | 98,7         | 98,4         |             |             |             |              |             |             | 30-abr.        | 154          | 127                  | 1,3           |       |               |
| 66MS01           | 2223            | a        | 96,4         | 96,1         |             |             |             |              |             |             | 30-abr.        | 154          | 133                  | 1             |       |               |
| RA 655           | 2207            | a        | 95,7         | 95,4         |             |             |             |              |             |             | 28-abr.        | 152          | 135                  | 1             |       |               |
| DM 66R69 STS     | 2135            | a        | 92,6         | 92,3         |             |             |             |              |             |             | 30-abr.        | 154          | 120                  | 1             |       |               |

MEDIA= 2306 kg/ha  
Desvio= 173 kg/ha  
CV= 13,0 %  
LSD= 534 kg/ha

LLUVIAS 2021

|       |      |      |      |
|-------|------|------|------|
| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
| 74    | 48   | 202  | 33   |

LLUVIAS 2022

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 101 | 62  | 126 | 51  |

**RESPONSABLE**

Julietta Alloatti

**DIRECCIÓN mail**

julieta.alloatti@biocerescrops.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2306




154 130 1,2

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-6  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 6 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: CARMEN de ARECO

Fecha de SIEMBRA: 3/12/2021 Fecha de Emergencia: 10/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |       |         |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|-------|---------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época | SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CAR6L1          |       | Óptima  |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM           | IT    | Fecha | Diasa | Fecha | Dias | Fecha | Diasa | Fecha          | Dias       | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----------------|------------|-------------|-----------------|-------|---------------|
|                  |                 |             | (%)          | (%)   | R1    | R1    | R5    | a R5 | R7    | R7    | R8             | a R8       | (g)         |                 |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3841            | +           | 119,3        | 125,3 |       |       |       |      |       |       | 04-may.        | 145        |             |                 |       |               |
| DM 64E64 STS     | 3811            | a           | 118,4        | 124,3 |       |       |       |      |       |       | 05-may.        | 146        |             |                 |       |               |
| DM 66R69 STS     | 3169            |             | 98,4         | 103,4 |       |       |       |      |       |       | 04-may.        | 145        |             |                 |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3066</b>     | <b>95,2</b> | <b>100,0</b> |       |       |       |       |      |       |       | <b>01-may.</b> | <b>142</b> |             |                 |       |               |
| RA 659           | 2992            |             | 92,9         | 97,6  |       |       |       |      |       |       | 04-may.        | 145        |             |                 |       |               |
| RA 655           | 2974            |             | 92,4         | 97,0  |       |       |       |      |       |       | 05-may.        | 146        |             |                 |       |               |
| 66MS01           | 2687            |             | 83,4         | 87,6  |       |       |       |      |       |       | 08-may.        | 149        |             |                 |       |               |

MEDIA= 3220 kg/ha

Desvío= 122 kg/ha

CV= 6,6 %

LSD= 377 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 73   | 42  | 92  | 12  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 152 | 151 | 122 | 20  |

**RESPONSABLE**

Jorge Dolinkue

**DIRECCIÓN mail**

dolinkue@hotmail.com

++:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3220




145

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-7  
RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 7 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: YUQUERÍ

Fecha de SIEMBRA: 6/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época  | SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|--------|---------|
|                     | 2,07 | 3,58 | 0,2 | 14,7 | 92,2  |    |                        |   |   |   |   | 22YUQ6L1          | Óptima |         |

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en El Redomón. K dispon 147,1 ppm

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| RA 659           | 3170            | +           | 130,2        | 146,2          | 12-feb.     | 58                | 12-mar.-22  | 86             | 29-abr.     | 134            | 06-may.     | 141          | 95          |                 |              |               |
| RA 655           | 2473            |             | 101,6        | 114,0          | 05-feb.     | 51                | 20-mar.-22  | 94             | 25-abr.     | 130            | 05-may.     | 140          | 95          |                 |              |               |
| 66M501           | 2450            |             | 100,6        | 113,0          | 08-feb.     | 54                | 12-mar.-22  | 86             | 25-abr.     | 130            | 03-may.     | 138          | 97          |                 |              |               |
| DM 64E64 STS     | 2395            |             | 98,4         | 110,4          | 08-feb.     | 54                | 10-mar.-22  | 84             | 23-abr.     | 128            | 03-may.     | 138          | 86          |                 |              |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 2338            |             | 96,0         | 107,8          | 05-feb.     | 51                | 05-mar.-22  | 79             | 27-abr.     | 132            | 04-may.     | 139          | 84          |                 |              |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2169</b>     | <b>89,1</b> | <b>100,0</b> | <b>05-feb.</b> | <b>51</b>   | <b>03-mar.-22</b> | <b>77</b>   | <b>17-abr.</b> | <b>122</b>  | <b>27-abr.</b> | <b>132</b>  | <b>92</b>    |             |                 |              |               |
| DM 66R69 STS     | 2046            |             | 84,1         | 94,4           | 05-feb.     | 51                | 04-mar.-22  | 78             | 25-abr.     | 130            | 08-may.     | 143          | 89          |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2434 | kg/ha |
| Desvio= | 123  | kg/ha |
| CV=     | 8,8  | %     |
| LSD=    | 380  | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 0            | 0   | 67  | 3   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 155          | 117 | 158 | 127 |

**RESPONSABLE**

Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios 2434

53

83

129

139 91

**VOLVER**

SUB-REGIÓN II-8  
RESULTADOS POR ENSAYOS

INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: GRAL ALMADA

Fecha de SIEMBRA: 7/12/2021 Fecha de Emergencia: 17/12/2021 Fecha de COSECHA: 23/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,43 | 4,18 | 6,96 | 45,2 | 108   |    |                        |   |   |   |   | 22GAL6L1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R fue realizado en Cnia Italiana. K disponible 463 ppm

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1       | Fecha<br>RS | Días<br>a RS   | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7    | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| RA 659           | 3534            | +           | 116,0        | 126,4          | 11-feb.     | 56                | 14-mar.-22  | 87             | 27-abr.     | 131            | 07-may.     | 141          | 108                  |               |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3483            | a           | 114,3        | 124,6          | 09-feb.     | 54                | 14-mar.-22  | 87             | 24-abr.     | 128            | 05-may.     | 139          | 93                   |               |               |
| DM 68R69 ST5     | 3205            | a           | 105,2        | 114,6          | 03-feb.     | 48                | 06-mar.-22  | 79             | 27-abr.     | 131            | 07-may.     | 141          | 90                   |               |               |
| 66M501           | 2979            | a           | 97,8         | 106,6          | 09-feb.     | 54                | 14-mar.-22  | 87             | 27-abr.     | 131            | 07-may.     | 141          | 97                   |               |               |
| RA 655           | 2807            |             | 92,1         | 100,4          | 03-feb.     | 48                | 14-mar.-22  | 87             | 21-abr.     | 125            | 03-may.     | 137          | 92                   |               |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2795</b>     | <b>91,7</b> | <b>100,0</b> | <b>08-feb.</b> | <b>53</b>   | <b>07-mar.-22</b> | <b>80</b>   | <b>21-abr.</b> | <b>125</b>  | <b>01-may.</b> | <b>135</b>  | <b>90</b>    |                      |               |               |
| DM 64E64 ST5     | 2526            |             | 82,9         | 90,4           | 09-feb.     | 54                | 11-mar.-22  | 84             | 25-abr.     | 129            | 06-may.     | 140          | 105                  |               |               |

MEDIA= 3047 kg/ha

Desvio= 186 kg/ha

CV= 10,6 %

LSD= 572 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 0    | 0   | 124 | 20  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 195 | 162 | 222 | 166 |

RESPONSABLE

Juan José De Battista

DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3047

52

84

129

139

96

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HRA6L1          | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 66MS01           | 3415            | +        | 121,0        | 110,8        | 15-feb.        | 59          | 18-mar.-22        | 90           | 04-may.        | 137         | 11-may.        | 144          | 96                |               |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3081</b>     | <b>a</b> | <b>109,2</b> | <b>100,0</b> | <b>17-feb.</b> | <b>61</b>   | <b>13-mar.-22</b> | <b>85</b>    | <b>04-may.</b> | <b>137</b>  | <b>11-may.</b> | <b>144</b>   | <b>82</b>         |               |       |               |
| DM 66R69 STS     | 2832            | a        | 100,4        | 91,9         | 10-feb.        | 54          | 10-mar.-22        | 82           | 04-may.        | 137         | 11-may.        | 144          | 92                |               |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 2795            |          | 99,1         | 90,7         | 14-feb.        | 58          | 15-mar.-22        | 87           | 06-may.        | 139         | 13-may.        | 146          | 76                |               |       |               |
| RA 659           | 2710            |          | 96,1         | 88,0         | 17-feb.        | 61          | 18-mar.-22        | 90           | 01-may.        | 134         | 10-may.        | 143          | 100               |               |       |               |
| RA 655           | 2630            |          | 93,2         | 85,4         | 14-feb.        | 58          | 23-mar.-22        | 95           | 01-may.        | 134         | 10-may.        | 143          | 98                |               |       |               |
| DM 64E64 STS     | 2286            |          | 81,0         | 74,2         | 13-feb.        | 57          | 13-mar.-22        | 85           | 04-may.        | 137         | 12-may.        | 145          | 85                |               |       |               |

MEDIA= 2821 kg/ha

Desvio= 200 kg/ha

CV= 12,3 %

LSD= 618 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 0    | 70   | 5    |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 253 | 130 | 275 | 157 |

**RESPONSABLE**

Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2821

58

88

136

144 90

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia: 29/11/2021 Fecha de COSECHA: 9/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 64E64 STS     | 5076            | +           | 112,0        | 117,8          | 27-ene.     | 59          |             |              |             |             | 26-abr.        | 148                  | 2               | 200          |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 4933            | a           | 108,8        | 114,5          | 25-ene.     | 57          |             |              |             |             | 26-abr.        | 148                  | 1               | 168          |               |
| 66MS01           | 4744            | a           | 104,6        | 110,1          | 22-ene.     | 54          |             |              |             |             | 26-abr.        | 148                  | 2               | 195          |               |
| DM 66R69 STS     | 4721            | a           | 104,1        | 109,6          | 24-ene.     | 56          |             |              |             |             | 25-abr.        | 147                  | 1               | 181          |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>4309</b>     | <b>95,0</b> | <b>100,0</b> | <b>26-ene.</b> | <b>58</b>   |             |             |              |             |             | <b>25-abr.</b> | <b>147</b>           | <b>2</b>        | <b>158</b>   |               |
| RA 655           | 4219            |             | 93,0         | 97,9           | 22-ene.     | 54          |             |              |             |             | 29-abr.        | 151                  | 3               | 139          |               |
| RA 659           | 3739            |             | 82,5         | 86,8           | 29-ene.     | 61          |             |              |             |             | 01-may.        | 153                  | 2               | 180          |               |

MEDIA= 4534 kg/ha  
Desvio= 214 kg/ha  
CV= 8,2 %  
LSD= 661 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
54 53 121 49

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr  
137 66 172 97

**RESPONSABLE**  
Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**  
santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4534

57

149

1,9

174,6

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 16/12/2021 Fecha de Emergencia: 22/12/2021 Fecha de COSECHA: 16/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22PAR6L2 Tardía

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 66MS01           | 3144            | +           | 124,3        | 129,3          | 14-feb.     | 54          |             |              |             |             | 22-abr.        | 121          |                      | 171           |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 2720            | a           | 107,5        | 111,9          | 15-feb.     | 55          |             |              |             |             | 03-may.        | 132          |                      | 160           |       |               |
| DM 64E64 STS     | 2644            |             | 104,5        | 108,7          | 17-feb.     | 57          |             |              |             |             | 27-abr.        | 126          |                      | 176           |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>2432</b>     | <b>96,1</b> | <b>100,0</b> | <b>15-feb.</b> | <b>55</b>   |             |             |              |             |             | <b>24-abr.</b> | <b>123</b>   |                      | <b>143</b>    |       |               |
| RA 659           | 2359            |             | 93,2         | 97,0           | 16-feb.     | 56          |             |              |             |             | 01-may.        | 130          |                      | 145           |       |               |
| DM 66R69 STS     | 2208            |             | 87,3         | 90,8           | 14-feb.     | 54          |             |              |             |             | 22-abr.        | 121          |                      | 151           |       |               |
| RA 655           | 2200            |             | 87,0         | 90,5           | 10-feb.     | 50          |             |              |             |             | 01-may.        | 130          |                      | 134           |       |               |

MEDIA= 2530 kg/ha  
Desvio= 155 kg/ha  
CV= 10,6 %  
LSD= 478 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
54 53 121 49

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
137 66 172 97

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2530

54

126 154,1

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ VII - VIII

CUADRO 9: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VII - VIII CAMPAÑA 2021-22

| CULTIVAR | EMPRESA | GM         | HC   | FORMA<br>HOJA | COLOR |      |      | P1000  | ALTURA | VUELCO | COMPORTAMIENTO SANITARIO |        |         |
|----------|---------|------------|------|---------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|---------|
|          |         |            |      |               |       |      |      |        |        |        | ENFERMEDADES             |        |         |
|          |         |            |      |               | FLOR  | PUB. | HILO |        |        |        | CAN (#)                  | PH (#) | SMR (*) |
| 1        | RA 7719 | Santa Rosa | 7,70 | I             | V     | CO   |      | 172,37 | 93,36  | 3,00   |                          |        | 0,8     |
| 2        | DM 8473 | Don Mario  | 8,18 | I             | B     | G    |      | 163,11 | 86,85  | 2,00   |                          |        | 1,9     |

Tamaño de semilla, Altura y Vuelco: promedio de 7, 11 y 1 ensayos respectivamente.

TABLA 9: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ VII - VIII POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS

| CULTIVAR |              | I-1 | I-2 | II-2 | II-7 | II-8 |
|----------|--------------|-----|-----|------|------|------|
|          |              | 22  | 22  | 22   | 22   | 22   |
| 1        | DM 8473      | 100 | 100 | 100  | 100  | 100  |
| 2        | RA 7719      | 98  | 103 | 90   | 61   | 82   |
|          | Nº AMBIENTES | 6   | 5   | 3    | 1    | 3    |

| DM 8473 |  | I-1  | I-2  | II-2 | II-7 | II-8 |
|---------|--|------|------|------|------|------|
|         |  | 22   | 22   | 22   | 22   | 22   |
|         |  | 3430 | 3433 | 4764 | 2878 | 3256 |

## REGIÓN NORTE

### SUB-REGIÓN I-1

#### RESULTADOS POR ENSAYOS

#### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: EST ARAOZ

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ARA7-81         | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días a<br>R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días a<br>R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| RA 7719 | 4158            | +        | 102,2     | 104,4     |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |
| DM 8473 | 3982            | a        | 97,8      | 100,0     |             |              |             |              |             |              |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 4070 kg/ha  
Desvio= 274 kg/ha  
CV= 11,7%  
LSD= 1667 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 3            | 5   | 245 | 121 |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 147          | 99  | 145 | 44  |

#### RESPONSABLE

Julio Avila

#### DIRECCIÓN mail

avila.julio@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4070

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Joaquín V Gonzalez

Fecha de SIEMBRA: 15/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22JVG7-81

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 8473 | 3322            | +        | 109,0     | 100,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| RA 7719 | 2775            | a        | 91,0      | 83,5      |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |

MEDIA= 3048 kg/ha

Desvio= 134 kg/ha

CV= 7,6 %

LSD= 815 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept Oct Nov Dic

**LLUVIAS 2022**

Ene Feb Mar Abr

**RESPONSABLE**

Monica Giusti

**DIRECCIÓN mail**

mgiusti@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3048





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: LA CRUZ

Fecha de SIEMBRA: 17/12/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 25/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22LCZ7-81 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 7719 | 4817            | +        | 107,0     | 115,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 8473 | 4187            | a        | 93,0      | 100,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 4502 kg/ha  
Desvio= 198 kg/ha  
CV= 7,6 %  
LSD= 1207 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
0 0 12 100

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr.  
305 118 190 51

**RESPONSABLE**  
Cecilia Ghio

**DIRECCIÓN mail**  
cecilia.ghio@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4502

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: LAS LAJITAS

Fecha de SIEMBRA: 26/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22UT7-811

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 8473 | 3583            | +        | 102,0     | 100,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 56            |       |               |
| RA 7719 | 3444            | a        | 98,0      | 96,1      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      | 66            |       |               |

MEDIA= 3514 kg/ha

Desvio= 262 kg/ha

CV= 12,9 %

LSD= 1595 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 8    | 95   | 30   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 171 | 124 | 112 | 89  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3514



 61 

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: MACOMITAS

Fecha de SIEMBRA: 27/12/2021 Fecha de Emergencia: 3/1/2022 Fecha de COSECHA: 11/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22MAC7-81 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 8473 | 2049            | +        | 102,1     | 100,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 7719 | 1965            | a        | 97,9      | 95,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 2007 kg/ha  
Desvio= 151 kg/ha  
CV= 13,0 %  
LSD= 917 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
2 5 125 114

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr.  
115 110 94 76

**RESPONSABLE**  
Julio Avila

**DIRECCIÓN mail**  
avila.julio@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2007

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: Metán

Fecha de SIEMBRA: 28/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 28/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22MET7-81

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 8473 | 3456            | +        | 102,8     | 100,0     |             |             |             |              | 04-may.     | 89          |             |              | 81                   |               |       |               |
| RA 7719 | 3267            | a        | 97,2      | 94,5      |             |             |             |              | 01-may.     | 87          |             |              | 66                   |               |       |               |

MEDIA= 3361 kg/ha

Desvio= 148 kg/ha

CV= 7,6 %

LSD= 902 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 8    | 18   | 104  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 181 | 83  | 98  | 61  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3361

88

74

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN I-2

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago LOCALIDAD: QUIMILI

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 20/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época | SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|-------|---------|
|                     | 0,09 | 1,7 | 6,7 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22QML7-81         |       | Óptima  |

## Observaciones:

| ENTRADA | REND    | Sig | IM    | IT    | Fecha   | Días a | Fecha      | Días a | Fecha   | Días a | Alt     | Vuelco | P1000 | Observaciones |     |
|---------|---------|-----|-------|-------|---------|--------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|-------|---------------|-----|
|         | (kg/ha) | *   | (%)   | (%)   | R1      | R1     | R5         | R7     | R7      | R8     | (cm)    | (1-4)  | (g)   |               |     |
| DM 8473 | 4217    | +   | 112,0 | 100,0 | 23-feb. | 58     | 30-mar.-22 | 93     | 04-may. | 128    | 11-may. | 135    | 111   | 160           |     |
| RA 7719 | 3313    | a   | 88,0  | 78,6  | 19-feb. | 54     | 25-mar.-22 | 88     | 30-abr. | 124    | 08-may. | 132    | 121   | 1             | 172 |

MEDIA= 3765 kg/ha

Desvío= 198 kg/ha

CV= 9,1 %

LSD= 1208 kg/ha

## LLUVIAS 2021

Sept Oct Nov Dic

|  |  |  |    |
|--|--|--|----|
|  |  |  | 76 |
|--|--|--|----|

## LLUVIAS 2022

Ene Feb Mar Abr

|    |    |     |    |
|----|----|-----|----|
| 73 | 39 | 187 | 12 |
|----|----|-----|----|

## RESPONSABLE

Rodríguez Victor

## DIRECCIÓN mail

Rodríguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3765

56

90

126

134 | 116 | 1 | 165,7

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RECONQUISTA

Fecha de SIEMBRA: 9/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 18/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
46 22REC7-81 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 8473 | 2376            | +        | 109,6     | 100,0     | 10-feb.     | 54          | 30-mar.-22  | 102          | 29-abr.     | 132         | 12-may.     | 145          | 67                | 185           |       |               |
| RA 7719 | 1961            | a        | 90,4      | 82,5      | 10-feb.     | 54          | 28-mar.-22  | 100          | 29-abr.     | 132         | 12-may.     | 145          | 60                | 198           |       |               |

MEDIA= 2168 kg/ha  
Desvio= 74 kg/ha  
CV= 5,9 %  
LSD= 452 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 29           | 45   | 273  | 15   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 57           | 116 | 196 | 89  |

**RESPONSABLE**  
Miqueas Sandoval

**DIRECCIÓN mail**  
sandoval.miqueas@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2168

54

101

132

145

63

191,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: S del Estero LOCALIDAD: Sachayoj

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 13/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,22 | 4,6 | 7,4 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22SCH7-81         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 7719 | 3913            | +        | 115,6     | 137,1     | 20-feb.     | 54          | 25-mar.-22  | 87           | 29-abr.     | 122         | 08-may.     | 131          | 106                  |               | 138   |               |
| DM 8473 | 2855            |          | 84,4      | 100,0     | 21-feb.     | 55          | 29-mar.-22  | 91           | 04-may.     | 127         | 10-may.     | 133          | 82                   |               | 125   |               |

MEDIA= 3384 kg/ha  
 Desvio= 17 kg/ha  
 CV= 0,9 %  
 LSD= 106 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept Oct Nov Dic  
 24

LLUVIAS 2022  
 Ene Feb Mar Abr  
 167 62 195 45

**RESPONSABLE**  
 Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**  
 Rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3384

54

89

124

132

94

131,2

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Chaco LOCALIDAD: SAENZ PEÑA

Fecha de SIEMBRA: 20/12/2021 Fecha de Emergencia: 26/12/2021 Fecha de COSECHA: 17/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,71 | 0,18 | 1,85 | 6,7 | 78    |    |                        |   | 46 |   |   | 22SZP7-81         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|
| DM 8473 | 5331            | +        | 102,8     | 100,0     | 15-mar.     | 79          | 21-mar.-22  | 85           |             |             | 15-may.     | 140          | 99                | 184           |               |
| RA 7719 | 5036            |          | 97,2      | 94,5      | 17-feb.     | 53          | 18-mar.-22  | 82           |             |             | 15-may.     | 140          | 87                | 180           |               |

MEDIA= 5184 kg/ha

Desvio= 32 kg/ha

CV= 1,1 %

LSD= 197 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 1     | 45   | 38   | 182  |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 80  | 69  | 95  | 0   |

**RESPONSABLE**

Jorge Paz

**DIRECCIÓN mail**

paz.jorge@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5184

66

84

140

93

182

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: TOSTADO

Fecha de SIEMBRA: 26/12/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22TOS7-81 Óptima

Observaciones: 90 KGRS PDA

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 7719 | 2904            | +        | 109,7     | 121,6     | 16-feb.     | 45          | 19-mar.-22  | 77           | 23-abr.     | 112         | 08-may.     | 126          | 92                   |               | 178   |               |
| DM 8473 | 2388            | a        | 90,3      | 100,0     | 14-feb.     | 43          | 17-mar.-22  | 74           | 20-abr.     | 108         | 08-may.     | 127          | 68                   |               | 170   |               |

MEDIA= 2646 kg/ha  
Desvio= 112 kg/ha  
CV= 7,4%  
LSD= 684 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
63 20 208 63

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr.  
37 74 140 62

**RESPONSABLE**  
Laura Gianotto

**DIRECCIÓN mail**  
lgianotto@acacoop.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2646

44

75

110

126 80 174

**VOLVER**

REGIÓN PAMPEANA NORTE  
 SUB-REGIÓN II-2  
 RESULTADOS POR ENSAYOS

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: 24/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/5/2022 MANEJO:

|                     |      |      |      |     |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|------|------|-----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH  | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 2,56 | 0,13 | 32,7 | 189 |       |    |                        |   |   |   |   | 22RAF7-81         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA | REND    | Sig | IM    | IT    | Fecha   | Díasa | Fecha      | Días | Fecha   | Díasa | Fecha   | Días | Alt  | Vuelco | P1000 | Observaciones |
|---------|---------|-----|-------|-------|---------|-------|------------|------|---------|-------|---------|------|------|--------|-------|---------------|
|         | (kg/ha) | *   | (%)   | (%)   | R1      | R1    | R5         | a R5 | R7      | R7    | R8      | a R8 | (cm) | (1-4)  | (g)   |               |
| DM 8473 | 5710    | +   | 106,2 | 100,0 | 20-ene. | 57    | 11-mar.-22 | 107  | 18-abr. | 145   | 05-may. | 162  | 107  |        | 158   |               |
| RA 7719 | 5044    | a   | 93,8  | 88,3  | 24-ene. | 61    | 08-mar.-22 | 104  | 18-abr. | 145   | 02-may. | 159  | 128  | 2,3    | 174   |               |

MEDIA= 5377 kg/ha

Desvio= 488 kg/ha

CV= 15,7 %

LSD= 2970 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 28   | 78  | 152 | 36  |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 130 | 57  | 176 | 20  |

**RESPONSABLE**

Sebastián Zull

**DIRECCIÓN mail**

zull.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

5377

59

106

145

160 118 2,3 165,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: RAFAELA

Fecha de SIEMBRA: 14/12/2021 Fecha de Emergencia: 20/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,47 0,13 23,5 117

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 8473 | 4832            | +        | 111,0     | 100,0     | 16-feb.     | 58          | 21-mar.-22  | 91           | 21-abr.     | 122         | 09-may.     | 140          | 105               | 148           |       |               |
| RA 7719 | 3872            | a        | 89,0      | 80,1      | 17-feb.     | 59          | 25-mar.-22  | 95           | 21-abr.     | 122         | 05-may.     | 136          | 100               | 2             | 158   |               |

MEDIA= 4352 kg/ha  
Desvio= 188 kg/ha  
CV= 7,5 %  
LSD= 1144 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic.  
28 78 152 36

LLUVIAS 2022  
Ene. Feb. Mar. Abr.  
130 57 176 20

RESPONSABLE  
Sebastián Zull

DIRECCIÓN mail  
zull.sebastian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4352

58

93

122

138 102 2 153,3

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: II - 2 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: SAN JUSTO

Fecha de SIEMBRA: 18/11/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 16/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22SJ7-81 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 7719 | 3850            | +        | 101,3     | 102,7     |             |             |             |               |             |             |             |               | 114                  |               |       |               |
| DM 8473 | 3751            | a        | 98,7      | 100,0     |             |             |             |               |             |             |             |               | 115                  |               |       |               |

MEDIA= 3800 kg/ha  
Desvio= 129 kg/ha  
CV= 5,9 %  
LSD= 784 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 24           | 48   | 138  | 26   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 141          | 68  | 218 | 71  |

**RESPONSABLE**  
LUCAS DEMARCHI

**DIRECCIÓN mail**  
ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3800

115

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN II-7

## RESULTADOS POR ENSAYOS

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: II - 7 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: YUQUERÍ

Fecha de SIEMBRA: 6/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época  | SIEMBRA |
|---------------------|------|------|-----|------|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|--------|---------|
|                     | 2,07 | 3,58 | 0,2 | 14,7 | 92,2  |    |                        |   |   |   |   | 22YUQ7-81         | Óptima |         |

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en El Redomón. K dispon 147,1 ppm

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Díasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Díasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| DM 8473 | 2878            | +        | 124,1     | 100,0     | 17-feb.     | 63          | 19-mar.-22  | 93            | 02-may.     | 137         | 12-may.     | 147           | 75                   |               |               |
| RA 7719 | 1759            |          | 75,9      | 61,1      | 15-feb.     | 61          | 19-mar.-22  | 93            | 30-abr.     | 135         | 12-may.     | 147           | 100                  |               |               |

MEDIA= 2318 kg/ha  
 Desvío= 143 kg/ha  
 CV= 10,7%  
 LSD= 871 kg/ha

| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 0            | 0   | 67  | 3   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 155          | 117 | 158 | 127 |

## RESPONSABLE

Juan José De Battista

## DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2318

62

93

136

147

88

**VOLVER**

## SUB-REGIÓN II-8

## INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: HERRERA

Fecha de SIEMBRA: 10/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO%  | pH   | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,2 | 0,18 | 3,79 | 6,89 | 32,6  | 100 |                        |   |   |   |   | 22HRA7-81         | Óptima        |

Observaciones: K disponible: 266,7 ppm

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones | MEDIA=  | 2617 kg/ha |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|---------|------------|
| DM 8473 | 2995            | +        | 114,4     | 100,0     | 16-feb.     | 60          | 20-mar.-22  | 92           | 06-may.     | 139         | 11-may.     | 144          | 95                   |               |       |               | Desvío= | 242 kg/ha  |
| RA 7719 | 2239            | a        | 85,6      | 74,8      | 17-feb.     | 61          | 24-mar.-22  | 96           | 08-may.     | 141         | 17-may.     | 150          | 100                  | 1             |       |               | CV=     | 16,0 %     |

LLUVIAS 2021

|      |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|
| Sept | Oct | Nov | Dic |
| 0    | 0   | 70  | 5   |

LLUVIAS 2022

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 253 | 130 | 275 | 157 |

## RESPONSABLE

Juan José De Battista

## DIRECCIÓN mail

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2617

60

94

140

147

98

1

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 24/11/2021 Fecha de Emergencia: 29/11/2021 Fecha de COSECHA: 9/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO%  | pH | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|------|----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,3 |     | 3,96 |    | 53,2  | 21,9 |                        |   |   |   |   | 22PAR7-81         | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| DM 8473 | 4327            | +        | 113,4     | 100,0     | 28-ene.     | 60          |             |               |             |             | 27-abr.     | 149           | 2                    | 169           |               |
| RA 7719 | 3304            |          | 86,6      | 76,4      | 29-ene.     | 61          |             |               |             |             | 02-may.     | 154           | 3                    | 188           |               |

MEDIA= 3816 kg/ha

Desvio= 90 kg/ha

CV= 4,1 %

LSD= 550 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 54    | 53   | 121  | 49   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 137 | 66  | 172 | 97  |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3816

60

152

2,5

178,5

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 16/12/2021 Fecha de Emergencia: 22/12/2021 Fecha de COSECHA: 16/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22PAR7-82 Tardía

Observaciones:

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 8473 | 2446            | +        | 102,3     | 100,0     | 18-feb.     | 58          |             |               |             |             | 06-may.     | 135           |                      |               | 160   |               |
| RA 7719 | 2336            | a        | 97,7      | 95,5      | 21-feb.     | 61          |             |               |             |             | 06-may.     | 135           |                      |               | 163   |               |

MEDIA= 2391 kg/ha

Desvio= 224 kg/ha

CV= 16,3 %

LSD= 1365 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 54    | 53   | 121  | 49   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 137 | 66  | 172 | 97  |

**RESPONSABLE**

Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**

santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2391

60




135

161,5

**VOLVER**

**ENSAYOS NO CONSIDERADOS EN EL ANÁLISIS CONJUNTO POR POSEER VALORES DE VARIACION NO ACEPTABLES, NO AJUSTARSE AL DISEÑO ESTADISTICO O SUS RESULTADOS FUERON RECIBIDOS POSTERIOR A LA FECHA ESTABLECIDA GRUPO DE MADUREZ III CORTO**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: CASILDA

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 31/3/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,91 | 0,07 | 3,29 | 6  | 25    | 196 |                        |   |   |   |   | 22CAS3c1          | Óptima        |

**Observaciones:**

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%)      | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1       | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5   | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| SAA200446          | 4705            | +           | 156,1        | 181,3          | 20-dic.     | 31                | 26-ene.-22  | 68             | 23-feb.     | 96          |             |              | 64                   |               | 144   |               |
| CZ 3621 STS        | 4184            | a           | 138,8        | 161,3          | 20-dic.     | 31                | 23-ene.-22  | 65             | 21-feb.     | 94          |             |              | 58                   |               | 133   |               |
| ID 17-152          | 3534            | a           | 117,3        | 136,2          | 22-dic.     | 33                | 27-ene.-22  | 69             | 23-feb.     | 96          |             |              | 62                   |               | 157   |               |
| BLOCERES 3.41      | 3422            | a           | 113,5        | 131,9          | 20-dic.     | 31                | 24-ene.-22  | 66             | 25-feb.     | 98          |             |              | 58                   |               | 160   |               |
| NS 3220 STS        | 3263            |             | 108,2        | 125,7          | 22-dic.     | 33                | 26-ene.-22  | 68             | 01-mar.     | 102         |             |              | 59                   |               | 136   |               |
| LG 3602 STS        | 3248            |             | 107,8        | 125,2          | 21-dic.     | 32                | 25-ene.-22  | 67             | 25-feb.     | 98          |             |              | 59                   |               | 155   |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>2595</b>     | <b>86,1</b> | <b>100,0</b> | <b>20-dic.</b> | <b>31</b>   | <b>26-ene.-22</b> | <b>68</b>   | <b>28-feb.</b> | <b>101</b>  |             |             |              | <b>61</b>            | <b>138</b>    |       |               |
| DM 33E22 STS       | 2517            |             | 83,5         | 97,0           | 21-dic.     | 32                | 24-ene.-22  | 66             | 01-mar.     | 102         |             |              | 54                   |               | 140   |               |
| DM 3312            | 2400            |             | 79,6         | 92,5           | 20-dic.     | 31                | 27-ene.-22  | 69             | 21-feb.     | 94          |             |              | 60                   |               | 142   |               |
| DM 33R22           | 2254            |             | 74,8         | 86,9           | 20-dic.     | 31                | 24-ene.-22  | 66             | 23-feb.     | 96          |             |              | 66                   |               | 135   |               |
| NK 33x22 STS       | 2055            |             | 68,2         | 79,2           | 20-dic.     | 31                | 24-ene.-22  | 66             | 21-feb.     | 94          |             |              | 50                   |               | 136   |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 1992            |             | 66,1         | 76,8           | 20-dic.     | 31                | 24-ene.-22  | 66             | 21-feb.     | 94          |             |              | 61                   |               | 150   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3014 | kg/ha |
| Desvio= | 463  | kg/ha |
| CV=     | 26,6 | %     |
| LSD=    | 1358 | kg/ha |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 59           | 57  | 133 | 32  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 111          | 50  | 119 | 114 |

**RESPONSABLE**

Erica Alejandra Casasola Farre

**DIRECCIÓN mail**

casasola.erca@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3014

32

67

97

|  |    |     |
|--|----|-----|
|  | 59 | 144 |
|--|----|-----|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Conesa

Fecha de SIEMBRA: 1/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22CON3c1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| SAA200446          | 2072            | +           | 133,1        | 171,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17-152          | 1982            | a           | 127,3        | 164,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 33R22           | 1976            | a           | 126,9        | 164,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 1775            | a           | 114,0        | 147,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 3312            | 1655            | a           | 106,3        | 137,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 1641            | a           | 105,4        | 136,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 3602 STS        | 1525            | a           | 97,9         | 126,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 1426            |             | 91,6         | 118,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 33E22 STS       | 1348            |             | 86,6         | 111,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 1270            |             | 81,5         | 105,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>1205</b>     | <b>77,4</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 810             |             | 52,0         | 67,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

MEDIA= 1557 kg/ha

Desvio= 203 kg/ha

CV= 22,6 %

LSD= 595 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept. Oct. Nov. Dic.

LLUVIAS 2022

Ene. Feb. Mar. Abr.

RESPONSABLE

Pablo Silva

DIRECCIÓN mail

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1557





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ3c2B

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 33E22 STS       | 3262            | +        | 119,8        | 112,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NS 3220 STS        | 3036            | a        | 111,5        | 104,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| SAA200446          | 2918            | a        | 107,2        | 100,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>2907</b>     | <b>a</b> | <b>106,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 2904            | a        | 106,7        | 99,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 17-152          | 2864            | a        | 105,2        | 98,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 33x22 STS       | 2831            | a        | 104,0        | 97,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 33R22           | 2820            | a        | 103,6        | 97,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 3312            | 2402            | a        | 88,2         | 82,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 3621 STS        | 2344            | a        | 86,1         | 80,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 3602 STS        | 2254            | a        | 82,8         | 77,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 2130            |          | 78,2         | 73,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 2723 kg/ha

Desvio= 346 kg/ha

CV= 22,0 %

LSD= 1015 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 18    | 44   | 121  | 27   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 24  | 42  | 72  | 0   |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2723





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: SALADILLO

Fecha de SIEMBRA: 9/11/2021 Fecha de Emergencia: 15/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPpm AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
2,52 5,9 22SLD3c1 Óptima

Observaciones: Las variedades no presentaron vuelvo

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| LG 3602 STS        | 2940            | +        | 135,7        | 122,1        |             |             | 30-ene.-22        | 76           |             |             |             |              | 75                   | 147           |       |               |
| ID 17-152          | 2602            | a        | 120,1        | 108,1        |             |             | 01-feb.-22        | 78           |             |             |             |              | 70                   | 135           |       |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>2408</b>     | <b>a</b> | <b>111,1</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>28-ene.-22</b> | <b>74</b>    |             |             |             |              | <b>60</b>            | <b>131</b>    |       |               |
| DM 33E22 STS       | 2325            | a        | 107,3        | 96,5         |             |             | 30-ene.-22        | 76           |             |             |             |              | 50                   | 132           |       |               |
| DM 33R22           | 2107            | a        | 97,2         | 87,5         |             |             | 30-ene.-22        | 76           |             |             |             |              | 65                   |               |       |               |
| DM 3312            | 2090            | a        | 96,4         | 86,8         |             |             | 29-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 70                   | 137           |       |               |
| NK 33x22 STS       | 2088            | a        | 96,3         | 86,7         |             |             | 29-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 65                   | 137           |       |               |
| BIOCERES 3.41      | 1980            | a        | 91,4         | 82,2         |             |             | 29-ene.-22        | 75           |             |             |             |              | 60                   | 136           |       |               |
| NS 3220 STS        | 1959            |          | 90,4         | 81,4         |             |             | 26-ene.-22        | 72           |             |             |             |              | 65                   | 133           |       |               |
| CZ 3621 STS        | 1940            |          | 89,5         | 80,5         |             |             | 28-ene.-22        | 74           |             |             |             |              | 65                   | 125           |       |               |
| SAA200446          | 1895            |          | 87,4         | 78,7         |             |             | 28-ene.-22        | 74           |             |             |             |              | 60                   | 133           |       |               |
| ACA 34A90 GRTS     | 1670            |          | 77,1         | 69,4         |             |             | 28-ene.-22        | 74           |             |             |             |              | 60                   | 137           |       |               |

MEDIA= 2167 kg/ha

Desvio= 330 kg/ha

CV= 26,4 %

LSD= 969 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 33    | 68   | 164  | 31   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 65  | 66  | 99  | 79  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

Vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2167

75

64 134,8

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIc REGIÓN: III - 1 PROVINCIA: Río Negro LOCALIDAD: Viedma

Fecha de SIEMBRA: 3/11/2021 Fecha de Emergencia: 11/11/2021 Fecha de COSECHA: 3/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 25,6 |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22VIA3c1          | Óptima        |

Observaciones: E.C.R. bajo riego

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Díasa<br>R1 | Fecha<br>RS       | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Días<br>a R8<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------|
| CZ 3621 STS        | 3925            | t        | 128,0        | 115,6        | 30-dic.        | 49          | 12-feb.-22        | 93           | 01-abr.        | 141         | 22-abr.        | 162                  | 72              | 191          |               |
| SAA200446          | 3444            | a        | 112,4        | 101,4        | 31-dic.        | 50          | 12-feb.-22        | 93           | 09-abr.        | 149         | 22-abr.        | 162                  | 66              | 204          |               |
| BIOCERES 3.41      | 3397            | a        | 110,8        | 100,1        | 30-dic.        | 49          | 13-feb.-22        | 94           | 28-mar.        | 137         | 18-abr.        | 158                  | 70              | 180          |               |
| <b>ACA 3535 GR</b> | <b>3395</b>     | <b>a</b> | <b>110,8</b> | <b>100,0</b> | <b>03-ene.</b> | <b>53</b>   | <b>14-feb.-22</b> | <b>96</b>    | <b>04-abr.</b> | <b>144</b>  | <b>22-abr.</b> | <b>162</b>           | <b>68</b>       | <b>183</b>   |               |
| LG 3602 STS        | 3094            | a        | 100,9        | 91,1         | 05-ene.        | 55          | 16-feb.-22        | 97           | 04-abr.        | 144         | 25-abr.        | 165                  | 72              | 187          |               |
| NK 33x22 STS       | 3032            | a        | 98,9         | 89,3         | 30-dic.        | 49          | 13-feb.-22        | 95           | 04-abr.        | 144         | 22-abr.        | 162                  | 68              | 206          |               |
| ACA 34A9D GRTS     | 2984            |          | 97,4         | 87,9         | 04-ene.        | 54          | 14-feb.-22        | 96           | 04-abr.        | 144         | 25-abr.        | 165                  | 71              | 187          |               |
| ID 17-152          | 2979            |          | 97,2         | 87,8         | 04-ene.        | 54          | 14-feb.-22        | 95           | 04-abr.        | 144         | 25-abr.        | 165                  | 67              | 172          |               |
| DM 3312            | 2923            |          | 95,4         | 86,1         | 04-ene.        | 54          | 13-feb.-22        | 94           | 04-abr.        | 144         | 22-abr.        | 162                  | 70              | 199          |               |
| NS 3220 STS        | 2685            |          | 87,6         | 79,1         | 28-dic.        | 47          | 11-feb.-22        | 92           | 28-mar.        | 137         | 22-abr.        | 162                  | 71              | 211          |               |
| DM 33E22 STS       | 2606            |          | 85,0         | 76,8         | 03-ene.        | 53          | 14-feb.-22        | 96           | 01-abr.        | 141         | 22-abr.        | 162                  | 72              | 179          |               |
| DM 33R22           | 2315            |          | 75,5         | 68,2         | 01-ene.        | 52          | 13-feb.-22        | 94           | 01-abr.        | 141         | 22-abr.        | 162                  | 69              | 192          |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3065 | kg/ha |
| Desvio= | 304  | kg/ha |
| CV=     | 17,2 | %     |
| LSD=    | 893  | kg/ha |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2021 |     |     |     |
| Sept         | Oct | Nov | Dic |
| 0            | 4   | 71  | 28  |
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 90           | 46  | 10  | 54  |

**RESPONSABLE**

Mariano D'Onofrio

**DIRECCIÓN mail**

donofrio.mariano@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3065

52

94

143

162

70

190,9

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ III LARGO

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: MANFREDI

Fecha de SIEMBRA: 17/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT%  | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|------|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,3 | 2,24 | 6,7 |    | 179   |    |                        |   |   |   |   | 22MAN3L1          | Óptima        |

Observaciones: Déficit hídrico durante el ciclo

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| CZ 3823            | 3412            | +        | 112,1        | 111,2        |             |             | 26-ene.-22        | 63           |             |             | 16-mar.        | 112          |                      | 175           |               |
| DM 38E21 STS       | 3348            | a        | 110,0        | 109,2        |             |             | 25-ene.-22        | 63           |             |             | 17-mar.        | 113          |                      | 168           |               |
| NK 39x22 STS       | 3234            | a        | 106,3        | 105,4        |             |             | 26-ene.-22        | 64           |             |             | 19-mar.        | 115          |                      | 162           |               |
| BRV53722SE         | 3209            | a        | 105,4        | 104,6        |             |             | 23-ene.-22        | 60           |             |             | 15-mar.        | 111          |                      | 153           |               |
| RA 3916            | 3094            | a        | 101,6        | 100,9        |             |             | 25-ene.-22        | 63           |             |             | 19-mar.        | 115          |                      | 166           |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 3078            | a        | 101,1        | 100,4        |             |             | 23-ene.-22        | 61           |             |             | 16-mar.        | 112          |                      | 172           |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>3067</b>     | <b>a</b> | <b>100,8</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>24-ene.-22</b> | <b>61</b>    |             |             | <b>15-mar.</b> | <b>111</b>   |                      | <b>157</b>    |               |
| ACA 3737 GRTS      | 2888            | a        | 94,9         | 94,2         |             |             | 23-ene.-22        | 61           |             |             | 14-mar.        | 110          |                      | 161           |               |
| STINE 38EB03       | 2688            | a        | 88,3         | 87,7         |             |             | 23-ene.-22        | 60           |             |             | 15-mar.        | 111          |                      | 180           |               |
| 16EN323317 26      | 2418            | a        | 79,4         | 78,8         |             |             | 22-ene.-22        | 59           |             |             | 13-mar.        | 109          |                      | 173           |               |

MEDIA= 3044 kg/ha  
 Desvío= 304 kg/ha  
 CV= 17,3 %  
 LSD= 1034 kg/ha

LLUVIAS 2021  
 Sept Oct Nov Dic  
 13 91 112 55

LLUVIAS 2022  
 Ene Feb Mar Abr  
 137 43 70 21

RESPONSABLE  
 Marcos Murgio

DIRECCIÓN mail  
 murgio.marcos@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3044

61

112

166,8

VOLVER

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Santa Fe LOCALIDAD: CASILDA

Fecha de SIEMBRA: 11/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 5/4/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT%  | MO%  | pH | OPppm | AU  | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|------|------|----|-------|-----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 1,91 | 0,07 | 3,29 | 6  | 25    | 196 |                        |   |   |   |   | 22CAS3L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA        | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NK 39x22 STS   | 4283            | +        | 124,6     | 151,5     | 22-dic.     | 33          | 31-ene.-22  | 73           | 14-mar.     | 115         | 23-mar.     | 124          | 69                |               | 160   |               |
| STINE 38EB03   | 3937            | a        | 114,5     | 139,3     | 22-dic.     | 33          | 31-ene.-22  | 73           | 14-mar.     | 115         | 23-mar.     | 124          | 53                |               | 155   |               |
| IS 38.2 E3 STS | 3728            | a        | 108,4     | 131,9     | 24-dic.     | 35          | 25-ene.-22  | 67           | 05-mar.     | 106         | 21-mar.     | 122          | 58                |               | 155   |               |
| DM 38E21 STS   | 3558            | a        | 103,5     | 125,9     | 23-dic.     | 34          | 30-ene.-22  | 72           | 16-mar.     | 117         | 23-mar.     | 124          | 61                |               | 149   |               |
| 16EN323317-26  | 3552            | a        | 103,3     | 125,7     | 22-dic.     | 33          | 27-ene.-22  | 69           | 08-mar.     | 109         | 23-mar.     | 124          | 58                |               | 150   |               |
| RA 3916        | 3426            | a        | 99,7      | 121,2     | 23-dic.     | 34          | 27-ene.-22  | 69           | 16-mar.     | 117         | 23-mar.     | 124          | 60                |               | 148   |               |
| ACA 3737 GRTS  | 3343            | a        | 97,2      | 118,3     | 24-dic.     | 35          | 27-ene.-22  | 69           | 12-mar.     | 113         | 23-mar.     | 124          | 58                |               | 137   |               |
| BRV53722SE     | 2917            | a        | 84,9      | 103,2     | 23-dic.     | 34          | 31-ene.-22  | 73           | 06-mar.     | 107         | 21-mar.     | 122          | 53                |               | 139   |               |
| NS 3821 STS    | 2826            | e        | 82,2      | 100,0     | 22-dic.     | 33          | 31-ene.-22  | 73           | 07-mar.     | 108         | 21-mar.     | 122          | 59                |               | 128   |               |
| CZ 3823        | 2810            | a        | 81,7      | 99,4      | 24-dic.     | 35          | 27-ene.-22  | 69           | 12-mar.     | 113         | 23-mar.     | 124          | 57                |               | 151   |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 3438 | kg/ha |
| Desvio= | 454  | kg/ha |
| CV=     | 22,9 | %     |
| LSD=    | 1543 | kg/ha |

| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 59           | 57   | 133  | 32   |

| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 111          | 50  | 119 | 114 |

**RESPONSABLE**

Erica Alejandra Casasola Farre

**DIRECCIÓN mail**

casarola.eric@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3438

34

71

112

123

59

147,1

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIIL REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia: Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22ROJ3L2B Tardía

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| ACA 3737 GRTS      | 3066            | +        | 112,4       | 121,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV53722SE         | 3050            | a        | 111,8       | 120,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 38.2 E3 STS     | 2960            | a        | 108,5       | 116,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 16EN323317 26      | 2781            | a        | 101,9       | 109,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| STINE 3BE003       | 2738            | a        | 100,3       | 108,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 39x22 STS       | 2642            | a        | 96,8        | 104,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 38E21 STS       | 2573            | a        | 94,3        | 101,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>2532</b>     | <b>a</b> | <b>92,8</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 3823            | 2483            | a        | 91,0        | 98,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 3916            | 2460            | a        | 90,2        | 97,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 2729 kg/ha

Desvio= 494 kg/ha

CV= 31,3 %

LSD= 1676 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 18    | 44   | 121  | 27   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 24  | 42  | 72  | 0   |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2729





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IIII REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: BALCARCE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 2/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     | 4,29 |       |    |                        |   | 40 |   |   | 22BAL3L1          | Óptima        |

Observaciones: superficie de cosecha variable

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| IS 38.2 E3 STS     | 5243            | +        | 120,8        | 120,9        |             |             | 21-feb.-22        | 92           | 08-abr.        | 137         | 16-abr.        | 145          | 75                   | 1             | 164        |               |
| 16EN323317-26      | 5196            | a        | 119,8        | 119,8        |             |             | 21-feb.-22        | 92           | 07-abr.        | 136         | 15-abr.        | 144          | 75                   | 1             | 173        |               |
| RA 3916            | 4356            | a        | 100,4        | 100,4        |             |             | 28-feb.-22        | 99           | 13-abr.        | 142         | 18-abr.        | 147          | 76                   | 1,2           | 162        |               |
| <b>NS 3821 STS</b> | <b>4337</b>     | <b>a</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>20-feb.-22</b> | <b>91</b>    | <b>06-abr.</b> | <b>136</b>  | <b>15-abr.</b> | <b>144</b>   | <b>70</b>            | <b>1</b>      | <b>145</b> |               |
| STINE 3BE003       | 4265            | a        | 98,3         | 98,3         |             |             | 22-feb.-22        | 93           | 09-abr.        | 139         | 16-abr.        | 145          | 67                   | 1,3           | 174        |               |
| NK 39x22 STS       | 4189            | a        | 96,5         | 96,6         |             |             | 22-feb.-22        | 93           | 10-abr.        | 140         | 16-abr.        | 145          | 80                   | 1,2           | 176        |               |
| ACA 3737 GRTS      | 4084            | a        | 94,1         | 94,2         |             |             | 20-feb.-22        | 90           | 03-abr.        | 132         | 13-abr.        | 142          | 67                   | 1,3           | 153        |               |
| DM 38E21 STS       | 3785            | a        | 87,2         | 87,3         |             |             | 25-feb.-22        | 95           | 08-abr.        | 137         | 15-abr.        | 145          | 76                   | 1,3           | 161        |               |
| CZ 3823            | 3597            |          | 82,9         | 82,9         |             |             | 22-feb.-22        | 92           | 10-abr.        | 139         | 16-abr.        | 145          | 79                   | 1,3           | 162        |               |

MEDIA= 4339 kg/ha

Desvio= 517 kg/ha

CV= 20,6 %

LSD= 1551 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 98    | 127  | 20   | 31   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 79  | 115 | 130 | 7   |

**RESPONSABLE**

Marina Montoya

**DIRECCIÓN mail**

montoya.marina@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4339

93

138

145 73 1,2 163,1

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ IV CORTO

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc  
REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: Conesa

Fecha de SIEMBRA: 1/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22CON4c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA             | REND (kg/ha) | Sig *    | IM (%)      | IT (%)       | Fecha R1 | Días a R1 | Fecha R5 | Días a R5 | Fecha R7 | Días a R7 | Fecha R8 | Días a R8 | Alt (cm) (1-4) | Vuelco (g) | Observaciones |
|---------------------|--------------|----------|-------------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------------|------------|---------------|
| ACA 43A20 ETS       | 3756         | +        | 118,6       | 127,9        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| RA 4318 TS          | 3536         | a        | 111,7       | 120,4        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| CZ 4021 STS         | 3458         | a        | 109,2       | 117,7        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| ACA 4221 GR         | 3433         | a        | 108,4       | 116,9        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| SAA200450           | 3345         | a        | 105,6       | 113,9        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| BIO 4.12            | 3304         | a        | 104,3       | 112,5        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| BRV54321E           | 3236         | a        | 102,2       | 110,2        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| 41M501 STS          | 3176         | a        | 100,3       | 108,1        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| NEO 40522 SE        | 3115         | a        | 98,4        | 106,1        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| DM 40R21 STS        | 3097         | a        | 97,8        | 105,4        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| P43A04SE            | 3064         | a        | 96,8        | 104,3        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| 16EN33353           | 2952         | a        | 93,2        | 100,5        |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>2937</b>  | <b>a</b> | <b>92,8</b> | <b>100,0</b> |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| 19SJ4001GRTS        | 2831         |          | 89,4        | 96,4         |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| LG 4101             | 2757         |          | 87,1        | 93,9         |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |
| 40M501 E STS        | 2664         |          | 84,1        | 90,7         |          |           |          |           |          |           |          |           |                |            |               |

MEDIA= 3166 kg/ha  
Desvío= 319 kg/ha  
CV= 17,4 %  
LSD= 920 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept Oct Nov Dic  
[ ] [ ] [ ] [ ]

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
[ ] [ ] [ ] [ ]

RESPONSABLE  
Pablo Silva

DIRECCIÓN mail  
psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente.  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3166

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] | [ ] |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: LABORDE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2021 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22LAB4c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| ACA 43A2D ETS       | 5030            | +        | 113,6        | 103,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 40R21 STS        | 5007            | a        | 113,1        | 103,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| CZ 4021 STS         | 4878            | a        | 110,2        | 100,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 4101             | 4864            | a        | 109,8        | 100,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4850</b>     | <b>a</b> | <b>109,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 16EN33353           | 4758            | a        | 107,4        | 98,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| P43A04SE            | 4574            | a        | 103,3        | 94,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 19SJ4001GRTS        | 4480            | a        | 101,2        | 92,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NEO 40S22 SE        | 4349            | a        | 98,2         | 89,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ACA 4221 GR         | 4340            | a        | 98,0         | 89,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 4318 TS          | 4277            | a        | 96,6         | 88,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 41MS01 STS          | 4215            | a        | 95,2         | 86,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BIO 4.12            | 4192            | a        | 94,7         | 86,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 40MS01 E STS        | 3959            | a        | 89,4         | 81,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| SAA200450           | 3860            | a        | 87,2         | 79,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV54321E           | 3218            |          | 72,7         | 66,3         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

MEDIA= 4428 kg/ha

Desvio= 437 kg/ha

CV= 17,1 %

LSD= 1263 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 21    | 51   | 170  | 62   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 85  | 57  | 67  | 67  |

**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4428





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVc REGIÓN: III - 2 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: BALCARCE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 22/11/2021 Fecha de COSECHA: 2/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH   | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P  | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-------|----|------------------------|---|----|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     | 4,29 |       |    |                        |   | 40 |   |   | 22BAL4c1          | Óptima        |

Observaciones: superficie de cosechada variable

| ENTRADA             | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000      | Observaciones |
|---------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|------------|---------------|
| P43AD4SE            | 4666            | +        | 112,1       | 113,9        |             |             | 24-feb.-22        | 95           | 12-abr.        | 141         | 16-abr.        | 145          | 78                   | 1,5           | 147        |               |
| DM 40R21 STS        | 4613            | a        | 110,9       | 112,6        |             |             | 24-feb.-22        | 94           | 12-abr.        | 142         | 16-abr.        | 145          | 78                   | 1,5           | 158        |               |
| BIO 4.12            | 4502            | a        | 108,2       | 109,9        |             |             | 23-feb.-22        | 93           | 13-abr.        | 142         | 16-abr.        | 146          | 82                   | 1,3           | 163        |               |
| CZ 4021 STS         | 4473            | a        | 107,5       | 109,2        |             |             | 23-feb.-22        | 93           | 13-abr.        | 143         | 20-abr.        | 149          | 82                   | 1             | 161        |               |
| SAA200450           | 4442            | a        | 106,7       | 108,4        |             |             | 20-feb.-22        | 91           | 11-abr.        | 140         | 15-abr.        | 145          | 84                   | 1             | 165        |               |
| ACA 43A20 ETS       | 4380            | a        | 105,3       | 106,9        |             |             | 22-feb.-22        | 93           | 10-abr.        | 139         | 15-abr.        | 145          | 82                   | 1             | 152        |               |
| 16EN33353           | 4330            | a        | 104,0       | 105,7        |             |             | 25-feb.-22        | 95           | 11-abr.        | 140         | 16-abr.        | 145          | 85                   | 1             | 162        |               |
| 40MS01 E STS        | 4273            | a        | 102,7       | 104,3        |             |             | 22-feb.-22        | 92           | 11-abr.        | 141         | 15-abr.        | 144          | 78                   | 1,2           | 168        |               |
| <b>DM 40R16 STS</b> | <b>4097</b>     | <b>a</b> | <b>98,5</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>23-feb.-22</b> | <b>94</b>    | <b>09-abr.</b> | <b>138</b>  | <b>17-abr.</b> | <b>147</b>   | <b>83</b>            | <b>1,5</b>    | <b>174</b> |               |
| 41MS01 STS          | 3952            | a        | 95,0        | 96,5         |             |             | 27-feb.-22        | 98           | 12-abr.        | 142         | 14-abr.        | 144          | 84                   | 1,3           | 160        |               |
| ACA 4221 GR         | 3935            | a        | 94,6        | 96,0         |             |             | 26-feb.-22        | 96           | 12-abr.        | 141         | 16-abr.        | 146          | 76                   | 1,2           | 153        |               |
| RA 4318 TS          | 3859            | a        | 92,7        | 94,2         |             |             | 24-feb.-22        | 94           | 17-abr.        | 146         | 23-abr.        | 152          | 85                   | 1,5           | 147        |               |
| 195J4001GRTS        | 3777            | a        | 90,8        | 92,2         |             |             | 02-mar.-22        | 101          | 14-abr.        | 143         | 17-abr.        | 146          | 79                   | 1,7           | 158        |               |
| LG 4101             | 3575            | a        | 85,9        | 87,2         |             |             | 26-feb.-22        | 96           | 14-abr.        | 144         | 19-abr.        | 148          | 80                   | 1,3           | 185        |               |
| NEO 40S22 SE        | 3549            | a        | 85,3        | 86,6         |             |             | 23-feb.-22        | 94           | 09-abr.        | 138         | 13-abr.        | 143          | 72                   | 1,2           | 156        |               |

MEDIA= 4162 kg/ha

Desvio= 465 kg/ha

CV= 19,4 %

LSD= 1348 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 98    | 127  | 20   | 31   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 79  | 115 | 130 | 7   |

**RESPONSABLE**

Marina Montoya

**DIRECCIÓN mail**

montoya.marina@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

4162

95

142

146 80 1,3 161

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ IV LARGO

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL

REGIÓN: II - 4

PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: BARRANCAS

Fecha de SIEMBRA: 23/11/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 5/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos:

|     |     |     |    |       |    |
|-----|-----|-----|----|-------|----|
| CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU |
|-----|-----|-----|----|-------|----|

Fertilización (kg/ha):

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| N | P | K | S |
|---|---|---|---|

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|-------------------|---------------|

22BCA4L1

Óptima

#### Observaciones:

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>+ | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| CZ 4721 STS       | 4126            | +        | 117,1        | 108,8        |             |              |             |              |             |              |             |              | 65          |                 |              |               |
| ID 16-279         | 4026            | a        | 114,2        | 106,2        |             |              |             |              |             |              |             |              | 59          |                 |              |               |
| IS 48.2 E3        | 4008            | a        | 113,7        | 105,7        |             |              |             |              |             |              |             |              | 53          |                 |              |               |
| NEO 46522 SE      | 4002            | a        | 113,5        | 105,5        |             |              |             |              |             |              |             |              | 58          |                 |              |               |
| CZ 4.97           | 3964            | a        | 112,5        | 104,5        |             |              |             |              |             |              |             |              | 68          |                 |              |               |
| P46A035E          | 3952            | a        | 112,1        | 104,2        |             |              |             |              |             |              |             |              | 58          |                 |              |               |
| BRV54621SE        | 3829            | a        | 108,6        | 101,0        |             |              |             |              |             |              |             |              | 55          |                 |              |               |
| ABM501 E          | 3807            | a        | 108,0        | 100,4        |             |              |             |              |             |              |             |              | 52          |                 |              |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>3792</b>     | <b>a</b> | <b>107,6</b> | <b>100,0</b> |             |              |             |              |             |              |             |              | <b>63</b>   |                 |              |               |
| 46MS01 STS        | 3776            | a        | 107,1        | 99,6         |             |              |             |              |             |              |             |              | 55          |                 |              |               |
| NEO 45522 RR STS  | 3733            | a        | 105,9        | 98,4         |             |              |             |              |             |              |             |              | 63          |                 |              |               |
| STINE EXP 4.7     | 3728            | a        | 105,8        | 98,3         |             |              |             |              |             |              |             |              | 57          |                 |              |               |
| DM 49R19 STS      | 3668            | a        | 104,0        | 96,7         |             |              |             |              |             |              |             |              | 57          |                 |              |               |
| DM 46E21 STS      | 3591            | a        | 101,9        | 94,7         |             |              |             |              |             |              |             |              | 60          |                 |              |               |
| ACA 47A21 E TS    | 3569            | a        | 101,2        | 94,1         |             |              |             |              |             |              |             |              | 55          |                 |              |               |
| TMGA 15 100.007   | 3548            | a        | 100,7        | 93,6         |             |              |             |              |             |              |             |              | 68          |                 |              |               |
| ACA 4521 GRTS     | 3541            | a        | 100,4        | 93,4         |             |              |             |              |             |              |             |              | 54          |                 |              |               |
| NS 4642 STS       | 3541            | a        | 100,4        | 93,4         |             |              |             |              |             |              |             |              | 53          |                 |              |               |
| LG 4735 STS       | 3524            | a        | 100,0        | 92,9         |             |              |             |              |             |              |             |              | 61          |                 |              |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 3443            | a        | 97,7         | 90,8         |             |              |             |              |             |              |             |              | 55          |                 |              |               |
| ID 15 163         | 3433            | a        | 97,4         | 90,5         |             |              |             |              |             |              |             |              | 63          |                 |              |               |
| TS 17 3 310868    | 3362            | a        | 95,4         | 88,6         |             |              |             |              |             |              |             |              | 69          |                 |              |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 3347            | a        | 94,9         | 88,3         |             |              |             |              |             |              |             |              | 62          |                 |              |               |
| RA 4458           | 3326            | a        | 94,4         | 87,7         |             |              |             |              |             |              |             |              | 57          |                 |              |               |
| STINE EXP 4.5     | 3314            | a        | 94,0         | 87,4         |             |              |             |              |             |              |             |              | 61          |                 |              |               |
| BIOCERES 4.91     | 3308            | a        | 93,8         | 87,2         |             |              |             |              |             |              |             |              | 57          |                 |              |               |
| TMGA 15-100.005   | 3174            | a        | 90,0         | 83,7         |             |              |             |              |             |              |             |              | 67          |                 |              |               |
| BIOCERES 4.51     | 2897            |          | 82,2         | 76,4         |             |              |             |              |             |              |             |              | 57          |                 |              |               |
| DM 46R18 STS      | 2838            |          | 80,5         | 74,8         |             |              |             |              |             |              |             |              | 51          |                 |              |               |
| P4BA07SE          | 2722            |          | 77,2         | 71,8         |             |              |             |              |             |              |             |              | 50          |                 |              |               |
| 4X5 SYN           | 2394            |          | 67,9         | 63,1         |             |              |             |              |             |              |             |              | 51          |                 |              |               |
| Promedios         | 3525            |          |              |              |             |              |             |              |             |              |             |              | 59          |                 |              |               |

MEDIA= 3525 kg/ha

Desvio= 383 kg/ha

CV= 18,8 %

LSD= 1082 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 0    | 62  | 132 | 14  |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 142 | 61  | 205 | 80  |

#### RESPONSABLE

LUCAS DEMARCHI

#### DIRECCIÓN mail

ldemarchi@criaderosantarosa.com.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

GRUPO DE MADUREZ IV LARGO

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: IVL REGIÓN: II - 7 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: YUQUERÍ

Fecha de SIEMBRA: 6/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|-----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,07 |     | 3,58 | 0,2 | 14,7  | 92,2 |                        |   |   |   |   | 22YUQ4L1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en El Redomón. K dispon 147,1 ppm

| ENTRADA           | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| BIOCERES 4.91     | 7544            | +        | 128,2        | 124,9        | 24-ene.        | 39          | 22-feb.-22        | 68           | 06-abr.        | 111         | 15-abr.        | 120          | 75                |               |       |               |
| DM 49R19 STS      | 2363            | a        | 119,1        | 116,1        | 19-ene.        | 34          | 23-feb.-22        | 69           | 05-abr.        | 110         | 13-abr.        | 118          | 75                |               |       |               |
| ID 16-279         | 2351            | a        | 118,5        | 115,5        | 23-ene.        | 38          | 18-feb.-22        | 64           | 03-abr.        | 108         | 12-abr.        | 117          | 61                |               |       |               |
| TS 17 3 310868    | 2324            | a        | 117,1        | 114,1        | 19-ene.        | 34          | 24-feb.-22        | 70           | 30-mar.        | 104         | 09-abr.        | 114          | 82                |               |       |               |
| CZ 4.97           | 2314            | a        | 116,6        | 113,6        | 20-ene.        | 35          | 27-feb.-22        | 73           | 06-abr.        | 111         | 16-abr.        | 121          | 75                |               |       |               |
| 48MS01 E          | 2264            | a        | 114,1        | 111,1        | 18-ene.        | 33          | 16-feb.-22        | 62           | 29-mar.        | 103         | 07-abr.        | 112          | 56                |               |       |               |
| BIOCERES 4.51     | 2251            | a        | 113,4        | 110,5        | 20-ene.        | 35          | 22-feb.-22        | 68           | 31-mar.        | 105         | 10-abr.        | 115          | 70                |               |       |               |
| CZ 4721 STS       | 2247            | a        | 113,2        | 110,4        | 21-ene.        | 36          | 22-feb.-22        | 68           | 06-abr.        | 111         | 15-abr.        | 120          | 64                |               |       |               |
| ID 15-163         | 2220            | a        | 111,9        | 109,0        | 20-ene.        | 35          | 15-feb.-22        | 61           | 29-mar.        | 103         | 08-abr.        | 113          | 72                |               |       |               |
| DM 46E21 STS      | 2217            | a        | 111,7        | 108,9        | 23-ene.        | 38          | 16-feb.-22        | 62           | 29-mar.        | 103         | 08-abr.        | 113          | 65                |               |       |               |
| IS 48.2 E3        | 2097            | a        | 105,7        | 103,0        | 19-ene.        | 34          | 16-feb.-22        | 62           | 06-abr.        | 111         | 14-abr.        | 119          | 58                |               |       |               |
| NEO 46S22 SE      | 2070            | a        | 104,3        | 101,6        | 23-ene.        | 38          | 18-feb.-22        | 64           | 03-abr.        | 108         | 10-abr.        | 115          | 58                |               |       |               |
| TMGA 15-100.005   | 2058            | a        | 103,7        | 101,1        | 23-ene.        | 38          | 20-feb.-22        | 66           | 06-abr.        | 111         | 14-abr.        | 119          | 67                |               |       |               |
| P4BA07SE          | 2055            | a        | 103,6        | 100,9        | 18-ene.        | 33          | 18-feb.-22        | 64           | 04-abr.        | 109         | 15-abr.        | 120          | 62                |               |       |               |
| STINE EXP 4.5     | 2040            | a        | 102,8        | 100,2        | 17-ene.        | 32          | 14-feb.-22        | 60           | 30-mar.        | 104         | 10-abr.        | 115          | 72                |               |       |               |
| <b>47MS01 STS</b> | <b>2036</b>     | <b>a</b> | <b>102,6</b> | <b>100,0</b> | <b>23-ene.</b> | <b>38</b>   | <b>17-feb.-22</b> | <b>63</b>    | <b>04-abr.</b> | <b>109</b>  | <b>15-abr.</b> | <b>120</b>   | <b>57</b>         |               |       |               |
| IS 46.1 E3 STS    | 1993            | a        | 100,4        | 97,8         | 19-ene.        | 34          | 16-feb.-22        | 62           | 28-mar.        | 102         | 10-abr.        | 115          | 64                |               |       |               |
| P46A03SE          | 1984            | a        | 100,0        | 97,4         | 24-ene.        | 39          | 21-feb.-22        | 67           | 30-mar.        | 104         | 10-abr.        | 115          | 62                |               |       |               |
| NS 4642 STS       | 1941            |          | 97,8         | 95,3         | 21-ene.        | 36          | 18-feb.-22        | 64           | 07-abr.        | 112         | 15-abr.        | 120          | 58                |               |       |               |
| TMGA 15-100.007   | 1923            |          | 96,9         | 94,4         | 23-ene.        | 38          | 22-feb.-22        | 68           | 04-abr.        | 109         | 13-abr.        | 118          | 77                |               |       |               |
| RA 4458           | 1903            |          | 95,9         | 93,5         | 19-ene.        | 34          | 25-feb.-22        | 71           | 09-abr.        | 114         | 16-abr.        | 121          | 70                |               |       |               |
| NEO 45S22 RR STS  | 1888            |          | 95,1         | 92,7         | 21-ene.        | 36          | 23-feb.-22        | 69           | 07-abr.        | 112         | 14-abr.        | 119          | 60                |               |       |               |
| 4X5 SYN           | 1883            |          | 94,9         | 92,5         | 18-ene.        | 33          | 14-feb.-22        | 60           | 30-mar.        | 104         | 08-abr.        | 113          | 56                |               |       |               |
| ACA 47A21 E TS    | 1866            |          | 94,0         | 91,6         | 23-ene.        | 38          | 18-feb.-22        | 64           | 04-abr.        | 109         | 11-abr.        | 116          | 56                |               |       |               |
| STINE EXP 4.7     | 1818            |          | 91,6         | 89,2         | 18-ene.        | 33          | 18-feb.-22        | 64           | 01-abr.        | 106         | 11-abr.        | 116          | 55                |               |       |               |
| BRV54621SE        | 1764            |          | 88,9         | 86,6         | 21-ene.        | 36          | 18-feb.-22        | 64           | 28-mar.        | 102         | 07-abr.        | 112          | 54                |               |       |               |
| LG 4735 STS       | 1634            |          | 82,3         | 80,2         | 24-ene.        | 39          | 26-feb.-22        | 72           | 06-abr.        | 111         | 15-abr.        | 120          | 64                |               |       |               |
| IS 46.2 RR1 STS   | 1469            |          | 74,0         | 72,1         | 19-ene.        | 34          | 18-feb.-22        | 64           | 28-mar.        | 102         | 08-abr.        | 113          | 65                |               |       |               |
| DM 46R18 STS      | 1387            |          | 69,9         | 68,1         | 20-ene.        | 35          | 15-feb.-22        | 61           | 27-mar.        | 101         | 07-abr.        | 112          | 55                |               |       |               |
| ACA 4521 GRTS     | 1346            |          | 67,8         | 66,1         | 17-ene.        | 32          | 18-feb.-22        | 64           | 30-mar.        | 104         | 09-abr.        | 114          | 68                |               |       |               |
| 46MS01 STS        | 1268            |          | 63,9         | 62,3         | 20-ene.        | 35          | 20-feb.-22        | 66           | 03-abr.        | 108         | 11-abr.        | 116          | 57                |               |       |               |
| Promedios         | 1984            |          |              |              |                | 36          |                   | 65           |                | 107         |                | 116          | 64                |               |       |               |

MEDIA= 1984 kg/ha

Desvio= 205 kg/ha

CV= 17,9 %

LSD= 579 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 0    | 67   | 3    |

**LLUVIAS 2022**

| Ene. | Feb. | Mar. | Abr. |
|------|------|------|------|
| 155  | 117  | 158  | 127  |

**RESPONSABLE**

Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ V CORTO

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: EST ARAOZ

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 9/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ARA5c1          | Óptima        |

#### Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| 51MS01 E        | 2557            | +        | 119,3       | 130,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| PSOA02E         | 2416            | a        | 112,7       | 123,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| DM 52E21 STS    | 2389            | a        | 111,4       | 121,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| NEO 50522 SE    | 2360            | a        | 110,1       | 120,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| RA 5217         | 2357            | a        | 110,0       | 120,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| ID 17-120       | 2302            | a        | 107,4       | 117,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| 53MS02 STS      | 2302            | a        | 107,4       | 117,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| DM 50E22 STS    | 2262            | a        | 105,5       | 115,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| LG 5321         | 2232            | a        | 104,1       | 113,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| DM 55R20 STS    | 2193            | a        | 102,3       | 111,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2174            | a        | 101,4       | 110,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| NS 5421 STS     | 2108            | a        | 98,3        | 107,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| 53MS01 IPRO     | 2089            | a        | 97,5        | 106,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| BRV55021SE      | 2060            | a        | 96,1        | 105,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>1961</b>     | <b>a</b> | <b>91,5</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| NK 52x21 STS    | 1944            | a        | 90,7        | 99,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| RA 5322 TS      | 1797            | a        | 83,8        | 91,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| BIOCERES 5.21   | 1706            |          | 79,6        | 87,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |
| IS 52.1 E3      | 1523            |          | 71,1        | 77,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |               |

Promedios

2144

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

MEDIA= 2144 kg/ha  
 Desvío= 285 kg/ha  
 CV= 23,0 %  
 LSD= 821 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 3     | 5    | 245  | 121  |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 147 | 99  | 145 | 44  |

#### RESPONSABLE

Julio Avila

#### DIRECCIÓN mail

avila.julio@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
 a: Los cultívaras que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: LAS LAJITAS

Fecha de SIEMBRA: 26/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LJT5c1I

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 51MS01 E        | 3183            | +        | 117,6        | 114,6        |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 24-abr.        | 82          |             |              | 52                   |               |       |               |
| IS520 RR1 STS   | 3183            | +        | 117,6        | 114,6        |             |             |                   |              | 23-abr.        | 81          |             |              | 51                   |               |       |               |
| ID 17-120       | 2922            | a        | 108,0        | 105,2        |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 23-abr.        | 81          |             |              | 44                   |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 2872            | a        | 106,1        | 103,4        |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 27-abr.        | 84          |             |              | 46                   |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 2850            | a        | 105,3        | 102,6        |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 27-abr.        | 84          |             |              | 47                   |               |       |               |
| NEO 50522 SE    | 2833            | a        | 104,7        | 102,0        |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 24-abr.        | 82          |             |              | 44                   |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 2828            | a        | 104,5        | 101,8        |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 24-abr.        | 82          |             |              | 53                   |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>2778</b>     | <b>a</b> | <b>102,6</b> | <b>100,0</b> |             |             | <b>15-mar.-22</b> | <b>41</b>    | <b>23-abr.</b> | <b>81</b>   |             |              | <b>41</b>            |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2728            | a        | 100,8        | 98,2         |             |             |                   |              | 24-abr.        | 82          |             |              | 49                   |               |       |               |
| 53 MS02 STS     | 2717            | a        | 100,4        | 97,8         |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 24-abr.        | 82          |             |              | 49                   |               |       |               |
| 53 MS01 IPRO    | 2717            | a        | 100,4        | 97,8         |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 24-abr.        | 82          |             |              | 46                   |               |       |               |
| RA 5217         | 2711            | a        | 100,2        | 97,6         |             |             |                   |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 43                   |               |       |               |
| LG 5321         | 2572            | a        | 95,1         | 92,6         |             |             |                   |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 41                   |               |       |               |
| P50A02 E        | 2438            | a        | 90,1         | 87,8         |             |             |                   |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 45                   |               |       |               |
| BRV 55021 SE    | 2372            | a        | 87,7         | 85,4         |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 22-abr.        | 79          |             |              | 47                   |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 2361            | a        | 87,3         | 85,0         |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 23-abr.        | 81          |             |              | 41                   |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2350            | a        | 86,8         | 84,6         |             |             |                   |              | 27-abr.        | 84          |             |              | 46                   |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2294            | a        | 84,8         | 82,6         |             |             | 15-mar.-22        | 41           | 27-abr.        | 84          |             |              | 49                   |               |       |               |

MEDIA= 2706 kg/ha

Desvio= 340 kg/ha

CV= 21,8 %

LSD= 982 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 8    | 95   | 30   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 171 | 124 | 112 | 89  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2706

41

82

46

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: Villa del Totoral

Fecha de SIEMBRA:

Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22VTL5c1

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| BIOCERES 5.21   | 3541            | +           | 122,4        | 139,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| S3MS02 STS      | 3314            | a           | 114,6        | 130,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 3262            | a           | 112,8        | 128,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3157            | a           | 109,1        | 124,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 3096            | a           | 107,0        | 121,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 52X21 STS    | 3087            | a           | 106,7        | 121,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 3087            | a           | 106,7        | 121,2     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2991            | a           | 103,4        | 117,5     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| S1MS01 E        | 2948            | a           | 101,9        | 115,8     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 2913            | a           | 100,7        | 114,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 2904            | a           | 100,4        | 114,0     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 2887            | a           | 99,8         | 113,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 2817            | a           | 97,4         | 110,6     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 2634            | a           | 91,1         | 103,4     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 2625            |             | 90,7         | 103,1     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 2590            |             | 89,5         | 101,7     |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>2547</b>     | <b>88,0</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 2425            |             | 83,8         | 95,2      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2137            |             | 73,9         | 83,9      |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

Promedios

2893





MEDIA= 2893 kg/ha

Desvio= 315 kg/ha

CV= 18,9 %

LSD= 910 kg/ha

LLUVIAS 2021

Sept. Oct. Nov. Dic.

LLUVIAS 2022

Ene. Feb. Mar. Abr.

RESPONSABLE

Pablo Silva

DIRECCIÓN mail

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 2

PROVINCIA:

LOCALIDAD: ESPERANZA

Fecha de SIEMBRA: 11/10/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 29/4/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22EPZ5c1

Temprana

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| S1MS01 E        | 5487            | +        | 118,6       | 125,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 5438            | a        | 117,5       | 124,2        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 52E21 STS    | 5362            | a        | 115,9       | 122,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NK 52X21 STS    | 5273            | a        | 113,9       | 120,5        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BIOCERES 5.21   | 4918            | a        | 106,3       | 112,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 55R20 STS    | 4918            | a        | 106,3       | 112,4        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| S3MS02 STS      | 4883            | a        | 105,5       | 111,6        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 5217         | 4716            | a        | 101,9       | 107,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| S3MS01 IPRO     | 4585            | a        | 99,1        | 104,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 50E22 STS    | 4522            | a        | 97,7        | 103,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 5321         | 4493            | a        | 97,1        | 102,7        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 5322 TS      | 4463            | a        | 96,4        | 102,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4377</b>     | <b>a</b> | <b>94,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| P50A02E         | 4196            | a        | 90,7        | 95,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ID 17-120       | 4028            | a        | 87,0        | 92,0         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 50S22 SE    | 3963            | a        | 85,6        | 90,6         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV55021SE      | 3893            |          | 84,1        | 88,9         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 52.1 E3      | 3793            |          | 82,0        | 86,7         |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

Promedios

4628





MEDIA= 4628 kg/ha

Desvio= 528 kg/ha

CV= 19,8 %

LSD= 1525 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**RESPONSABLE**

Juan Ignacio Ledesma

**DIRECCIÓN mail**

juan\_ignacio.ledesma@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Córdoba LOCALIDAD: LABORDE

Fecha de SIEMBRA: 12/11/2021 Fecha de Emergencia: 19/11/2021 Fecha de COSECHA: 6/4/2021 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22LAB5c1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| 53MS01 IPRO     | 5828            | +        | 140,3        | 128,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NEO 50622 SE    | 5107            | a        | 122,9        | 112,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 4881            | a        | 117,5        | 107,8        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 4826            | a        | 116,2        | 106,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 53MS02 STS      | 4812            | a        | 115,8        | 106,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>4528</b>     | <b>a</b> | <b>109,0</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 4522            | a        | 108,8        | 99,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| 51MS01 E        | 4461            | a        | 107,4        | 98,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 4294            | a        | 103,3        | 94,8         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 4290            | a        | 103,2        | 94,7         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 3939            |          | 94,8         | 87,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 3798            |          | 91,4         | 83,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 3782            |          | 91,0         | 83,5         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 3617            |          | 87,0         | 79,9         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 3559            |          | 85,7         | 78,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 2899            |          | 69,8         | 64,0         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2856            |          | 68,7         | 63,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 2792            |          | 67,2         | 61,6         |             |             |             |               |             |             |             |               |                      |               |       |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 4155 kg/ha |
| Desvio= | 578 kg/ha  |
| CV=     | 24,1 %     |
| LSD=    | 1666 kg/ha |

Promedios

4155





**RESPONSABLE**

Cristian Vissani

**DIRECCIÓN mail**

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 4 PROVINCIA: Buenos Aires LOCALIDAD: ROJAS

Fecha de SIEMBRA: 22/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 19/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22ROJ5c2B

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| DM 52E21 STS    | 4019            | +           | 130,7        | 139,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 3783            | a           | 123,0        | 131,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 3769            | a           | 122,5        | 131,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3473            | a           | 112,9        | 120,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BRV55021SE      | 3409            | a           | 110,8        | 118,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 3305            | a           | 107,4        | 115,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NK 52x21 STS    | 3221            | a           | 104,7        | 112,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 3174            | a           | 103,2        | 110,4     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| S1MS01 E        | 3082            | a           | 100,2        | 107,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| ID 17-120       | 2968            | a           | 96,5         | 103,2     |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>2875</b>     | <b>93,5</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2783            |             | 90,5         | 96,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 2783            |             | 90,5         | 96,8      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| RA 5217         | 2701            |             | 87,8         | 93,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2686            |             | 87,3         | 93,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2654            |             | 86,3         | 92,3      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| LG 5321         | 2620            |             | 85,2         | 91,1      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |
| P50A02E         | 2066            |             | 67,2         | 71,9      |             |             |             |              |             |             |             |              |                      |               |       |               |

Promedios

3076





MEDIA= 3076 kg/ha

Desvio= 391 kg/ha

CV= 22,0 %

LSD= 1129 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 18    | 44   | 121  | 27   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 24  | 42  | 72  | 0   |

**RESPONSABLE**

Leonardo Milanesi

**DIRECCIÓN mail**

leonardo-andres.milanesi@basf.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc

REGIÓN: II - 5 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: JOVITA

Fecha de SIEMBRA: 19/11/2021 Fecha de Emergencia: 26/11/2021 Fecha de COSECHA: 27/4/2022 MANEJO:

|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22JOV5c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| NK 52x21 STS    | 3560            | +        | 124,7        | 122,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1             |       |               |
| DM 50E22 STS    | 3462            | a        | 121,2        | 119,3        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             |       |               |
| RA 5217         | 3170            | a        | 111,0        | 109,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 3166            | a        | 110,9        | 109,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   | 1             |       |               |
| NS 5421 STS     | 3137            | a        | 109,8        | 108,1        |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             |       |               |
| S3MS02 STS      | 3074            | a        | 107,6        | 105,9        |             |             |             |               |             |             |             |               | 90                   | 1,2           |       |               |
| RA 5322 TS      | 3067            | a        | 107,4        | 105,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1             |       |               |
| S1MS01 E        | 3039            | a        | 106,4        | 104,7        |             |             |             |               |             |             |             |               | 65                   | 1             |       |               |
| DM 55R20 STS    | 2908            | a        | 101,8        | 100,2        |             |             |             |               |             |             |             |               | 95                   | 1,3           |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>2902</b>     | <b>a</b> | <b>101,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               | <b>70</b>            | <b>1</b>      |       |               |
| BRV55021SE      | 2851            | a        | 99,8         | 98,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2731            | a        | 95,6         | 94,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1,2           |       |               |
| DM 52E21 STS    | 2727            | a        | 95,5         | 94,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1             |       |               |
| LG 5321         | 2618            | a        | 91,7         | 90,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 75                   | 1             |       |               |
| S3MS01 IPRO     | 2551            |          | 89,3         | 87,9         |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1             |       |               |
| IS 52.1 E3      | 2501            |          | 87,6         | 86,2         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   | 1             |       |               |
| ID 17-120       | 2441            |          | 85,5         | 84,1         |             |             |             |               |             |             |             |               | 80                   | 1             |       |               |
| P50A02E         | 2178            |          | 76,3         | 75,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 60                   | 1             |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2175            |          | 76,2         | 75,0         |             |             |             |               |             |             |             |               | 85                   | 1             |       |               |

Promedios

2856



 77 1 

MEDIA= 2856 kg/ha

Desvio= 334 kg/ha

CV= 20,3 %

LSD= 964 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 45    | 30   | 121  | 95   |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 224 | 105 | 45  | 18  |

RESPONSABLE

Cristian Vissani

DIRECCIÓN mail

vissani.cristian@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 7 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: YUQUERÍ

Fecha de SIEMBRA: 6/12/2021 Fecha de Emergencia: 16/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO%  | pH  | OPppm | AU   | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|------|-----|-------|------|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 2,07 |     | 3,58 | 0,2 | 14,7  | 92,2 |                        |   |   |   |   | 22YUQ5c1          | Óptima        |

Observaciones: El E.C.R. fue realizado en El Redomón. K dispon 147,1 ppm

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| NK 52x21 STS    | 2789            | +        | 138,2       | 147,2        | 28-ene.        | 43          | 25-feb.-22        | 71           | 08-abr.        | 113         | 18-abr.        | 123          | 70                |               |       |               |
| S1MS01 E        | 2742            | a        | 135,9       | 144,7        | 24-ene.        | 39          | 15-feb.-22        | 61           | 04-abr.        | 109         | 13-abr.        | 118          | 66                |               |       |               |
| S3MS01 PRO      | 2445            | a        | 121,2       | 129,0        | 24-ene.        | 39          | 18-feb.-22        | 64           | 08-abr.        | 113         | 18-abr.        | 123          | 68                |               |       |               |
| NS 5421 STS     | 2423            | a        | 120,1       | 127,9        | 27-ene.        | 42          | 26-feb.-22        | 72           | 11-abr.        | 116         | 21-abr.        | 126          | 84                |               |       |               |
| S3MS02 STS      | 2301            | a        | 114,1       | 121,4        | 27-ene.        | 42          | 18-feb.-22        | 64           | 11-abr.        | 116         | 21-abr.        | 126          | 80                |               |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2264            | a        | 112,3       | 119,5        | 28-ene.        | 43          | 02-mar.-22        | 76           | 11-abr.        | 116         | 20-abr.        | 125          | 78                |               |       |               |
| ID 17 120       | 2157            |          | 106,9       | 113,8        | 03-feb.        | 49          | 26-feb.-22        | 72           | 09-abr.        | 114         | 19-abr.        | 124          | 66                |               |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2104            |          | 104,3       | 111,0        | 31-ene.        | 46          | 01-mar.-22        | 75           | 12-abr.        | 117         | 22-abr.        | 127          | 85                |               |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 1987            |          | 98,5        | 104,8        | 25-ene.        | 40          | 20-feb.-22        | 66           | 04-abr.        | 109         | 14-abr.        | 119          | 70                |               |       |               |
| BRV55021SE      | 1929            |          | 95,6        | 101,8        | 24-ene.        | 39          | 21-feb.-22        | 67           | 09-abr.        | 114         | 18-abr.        | 123          | 67                |               |       |               |
| DM 55R20 STS    | 1926            |          | 95,5        | 101,6        | 28-ene.        | 43          | 01-mar.-22        | 75           | 10-abr.        | 115         | 20-abr.        | 125          | 85                |               |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>1895</b>     |          | <b>93,9</b> | <b>100,0</b> | <b>25-ene.</b> | <b>40</b>   | <b>20-feb.-22</b> | <b>66</b>    | <b>04-abr.</b> | <b>109</b>  | <b>14-abr.</b> | <b>119</b>   | <b>75</b>         |               |       |               |
| DM 50E22 STS    | 1889            |          | 93,6        | 99,7         | 27-ene.        | 42          | 22-feb.-22        | 68           | 05-abr.        | 110         | 15-abr.        | 120          | 66                |               |       |               |
| DM 52E21 STS    | 1875            |          | 92,9        | 98,9         | 25-ene.        | 40          | 22-feb.-22        | 68           | 03-abr.        | 108         | 15-abr.        | 120          | 62                |               |       |               |
| LG 5321         | 1716            |          | 85,1        | 90,5         | 27-ene.        | 42          | 24-feb.-22        | 70           | 10-abr.        | 115         | 20-abr.        | 125          | 67                |               |       |               |
| RA 5217         | 1577            |          | 78,1        | 83,2         | 27-ene.        | 42          | 27-feb.-22        | 73           | 11-abr.        | 116         | 20-abr.        | 125          | 72                |               |       |               |
| RA 5322 TS      | 1576            |          | 78,1        | 83,2         | 27-ene.        | 42          | 25-feb.-22        | 71           | 07-abr.        | 112         | 17-abr.        | 122          | 70                |               |       |               |
| IS 52.1 E3      | 1370            |          | 67,9        | 72,3         | 23-ene.        | 38          | 22-feb.-22        | 68           | 04-abr.        | 109         | 12-abr.        | 117          | 64                |               |       |               |
| P50A02E         | 1364            |          | 67,6        | 72,0         | 27-ene.        | 42          | 18-feb.-22        | 64           | 02-abr.        | 107         | 10-abr.        | 115          | 60                |               |       |               |

MEDIA= 2017 kg/ha

Desvio= 219 kg/ha

CV= 18,8 %

LSD= 631 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 0    | 67   | 3    |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 155 | 117 | 158 | 127 |

**RESPONSABLE**

Juan José De Battista

**DIRECCIÓN mail**

debattista.juan@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2017

42

69

113

122 71

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vc REGIÓN: II - 8 PROVINCIA: Entre Ríos LOCALIDAD: PARANÁ

Fecha de SIEMBRA: 16/12/2021 Fecha de Emergencia: 22/12/2021 Fecha de COSECHA: 16/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
22PAR5c2 Tardía

Observaciones:

| ENTRADA         | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|-----------------|-----------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| ID 17-120       | 2461            | +        | 119,0       | 129,7        | 09-feb.        | 49          |             |              |             |             | 28-abr.        | 127          |                      | 149           |       |               |
| NK 52x21 STS    | 2417            | a        | 116,9       | 127,4        | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 27-abr.        | 126          |                      | 153           |       |               |
| IS 52.0 RR1 STS | 2375            | a        | 114,9       | 125,2        | 19-ene.        | 28          |             |              |             |             | 25-abr.        | 124          |                      | 146           |       |               |
| BIOCERES 5.21   | 2354            | a        | 113,9       | 124,1        | 08-feb.        | 48          |             |              |             |             | 28-abr.        | 127          |                      | 150           |       |               |
| BRV55021SE      | 2312            | a        | 111,8       | 121,8        | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 23-abr.        | 122          |                      | 134           |       |               |
| 53MS02 STS      | 2247            | a        | 108,7       | 118,4        | 19-ene.        | 28          |             |              |             |             | 25-abr.        | 124          |                      | 159           |       |               |
| P50A02E         | 2227            | a        | 107,7       | 117,3        | 16-ene.        | 25          |             |              |             |             | 21-abr.        | 120          |                      | 149           |       |               |
| 51MS01 E        | 2198            | a        | 106,3       | 115,8        | 16-ene.        | 25          |             |              |             |             | 21-abr.        | 120          |                      | 148           |       |               |
| DM 50E22 STS    | 2091            | a        | 101,1       | 110,2        | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 23-abr.        | 122          |                      | 165           |       |               |
| NEO 50S22 SE    | 2042            | a        | 98,8        | 107,6        | 16-ene.        | 25          |             |              |             |             | 21-abr.        | 120          |                      | 188           |       |               |
| RA 5217         | 2042            | a        | 98,7        | 107,6        | 19-ene.        | 28          |             |              |             |             | 27-abr.        | 126          |                      | 141           |       |               |
| NS 5421 STS     | 2010            | a        | 97,2        | 105,9        | 16-ene.        | 25          |             |              |             |             | 27-abr.        | 126          |                      | 162           |       |               |
| DM 55R20 STS    | 1983            | a        | 95,9        | 104,5        | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 23-abr.        | 122          |                      | 158           |       |               |
| LG 5321         | 1964            | a        | 95,0        | 103,5        | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 23-abr.        | 122          |                      | 165           |       |               |
| RA 5322 TS      | 1950            | a        | 94,3        | 102,7        | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 27-abr.        | 126          |                      | 141           |       |               |
| <b>DM 52R19</b> | <b>1898</b>     | <b>a</b> | <b>91,8</b> | <b>100,0</b> | <b>18-ene.</b> | <b>27</b>   |             |              |             |             | <b>11-abr.</b> | <b>110</b>   |                      | <b>162</b>    |       |               |
| 53MS01 IPRO     | 1720            | a        | 83,2        | 90,6         | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 25-abr.        | 124          |                      | 188           |       |               |
| DM 52E21 STS    | 1601            |          | 77,4        | 84,4         | 18-ene.        | 27          |             |              |             |             | 10-abr.        | 109          |                      | 165           |       |               |
| IS 52.1 E3      | 1397            |          | 67,6        | 73,6         | 16-ene.        | 25          |             |              |             |             | 10-abr.        | 109          |                      | 148           |       |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2068 | kg/ha |
| Desvio= | 264  | kg/ha |
| CV=     | 22,1 | %     |
| LSD=    | 762  | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
| 54           | 53   | 121  | 49   |
| LLUVIAS 2022 |      |      |      |
| Ene          | Feb  | Mar  | Abr  |
| 137          | 66   | 172  | 97   |

**RESPONSABLE**  
Diego Santos

**DIRECCIÓN mail**  
santos.diego@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2068

29

121

156,2

**VOLVER**

GRUPO DE MADUREZ V LARGO

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán

LOCALIDAD: LA CRUZ

Fecha de SIEMBRA: 17/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 25/4/2022

MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22LCZ5L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA            | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha | Días a<br>R1 | Fecha | Días a<br>R5 | Fecha | Días a<br>R7 | Fecha | Días a<br>R8 | Alt<br>a R8 (cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|--------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|
| ACA 5785 GRTS      | 4185            | +        | 124,5       | 161,3        |       |              |       |              |       |              |       |              |                  |                 |              |               |
| RA 569             | 3884            | a        | 115,5       | 149,6        |       |              |       |              |       |              |       |              |                  |                 |              |               |
| RA 5816            | 3250            | a        | 96,7        | 125,2        |       |              |       |              |       |              |       |              |                  |                 |              |               |
| BRV55621SE         | 3145            | a        | 93,5        | 121,2        |       |              |       |              |       |              |       |              |                  |                 |              |               |
| BIOCRES 5.92       | 3111            | a        | 92,6        | 119,9        |       |              |       |              |       |              |       |              |                  |                 |              |               |
| <b>LG 5836 STS</b> | <b>2596</b>     | <b>a</b> | <b>77,2</b> | <b>100,0</b> |       |              |       |              |       |              |       |              |                  |                 |              |               |

|         |            |
|---------|------------|
| MEDIA=  | 3362 kg/ha |
| Desvío= | 531 kg/ha  |
| CV=     | 27,3 %     |
| LSD=    | 1672 kg/ha |

LLUVIAS 2021

|      |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|
| Sept | Oct | Nov | Dic |
| 0    | 0   | 12  | 100 |

LLUVIAS 2022

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 305 | 118 | 190 | 51  |

**RESPONSABLE**

Cecilia Ghio

**DIRECCIÓN mail**

cecilia.ghio@syngenta.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3362





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago

LOCALIDAD: BANDERA

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

|                     |      |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   |                   |               |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|                     | 0,12 | 2,8 | 6,9 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22BAN5L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| LG 5836 STS   | 4159            | +        | 145,7     | 100,0     | 10-feb.     | 45          | 22-mar.-22  | 85           |             |             | 25-abr.     | 119          | 72          |                 |              |               |
| BIOCERES 5.92 | 3284            | a        | 115,0     | 78,9      | 10-feb.     | 45          | 22-mar.-22  | 85           |             |             | 25-abr.     | 119          | 72          |                 |              |               |
| ACA 5785 GRTS | 2558            |          | 89,6      | 61,5      | 10-feb.     | 45          | 22-mar.-22  | 85           |             |             | 25-abr.     | 119          | 73          |                 |              |               |
| RA 5816       | 2180            |          | 76,4      | 52,4      | 11-feb.     | 46          | 23-mar.-22  | 86           |             |             | 23-abr.     | 117          | 66          |                 |              |               |
| BRV55621SE    | 2091            |          | 73,3      | 50,3      | 12-feb.     | 47          | 24-mar.-22  | 87           |             |             | 22-abr.     | 116          | 75          |                 |              |               |

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| MEDIA=  | 2854 | kg/ha |
| Desvio= | 374  | kg/ha |
| CV=     | 22,7 | %     |
| LSD=    | 1221 | kg/ha |

|              |      |      |      |
|--------------|------|------|------|
| LLUVIAS 2021 |      |      |      |
| Sept.        | Oct. | Nov. | Dic. |
|              |      |      | 5    |

|              |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|
| LLUVIAS 2022 |     |     |     |
| Ene          | Feb | Mar | Abr |
| 97           | 20  | 188 | 10  |

**RESPONSABLE**

Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**

rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2854

46

86

118 | 72

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA** CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VL

REGIÓN: I - 2

PROVINCIA: Santa Fe

LOCALIDAD: RECONQUISTA

Fecha de SIEMBRA: 9/12/2021 Fecha de Emergencia: 18/12/2021 Fecha de COSECHA: 4/5/2022 MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU Fertilización (kg/ha): N P K S Código del Ensayo Época SIEMBRA  
46 22REC5L1 Óptima

Observaciones:

| ENTRADA       | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|---------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| LG 5836 STS   | 1496            | +        | 130,1     | 100,0     | 07-feb.     | 51          | 15-mar.-22  | 87           | 04-abr.     | 107         | 02-may.     | 135          | 52                   | 206           |       |               |
| RA 5816       | 1477            | a        | 128,4     | 98,7      | 03-feb.     | 47          | 21-mar.-22  | 93           | 11-abr.     | 114         | 29-abr.     | 132          | 43                   | 172           |       |               |
| RA 569        | 1264            | a        | 109,9     | 84,5      | 01-feb.     | 45          | 22-mar.-22  | 94           | 11-abr.     | 114         | 29-abr.     | 132          | 42                   | 188           |       |               |
| BRV55621SE    | 1234            | a        | 107,3     | 82,5      | 21-ene.     | 34          | 14-mar.-22  | 86           | 04-abr.     | 107         | 26-abr.     | 129          | 42                   | 180           |       |               |
| BICERES 5.92  | 849             |          | 73,9      | 56,8      | 01-feb.     | 45          | 18-mar.-22  | 90           | 11-abr.     | 114         | 29-abr.     | 132          | 40                   | 201           |       |               |
| ACA 5785GR TS | 581             |          | 50,5      | 38,8      | 28-ene.     | 41          | 15-mar.-22  | 87           | 04-abr.     | 107         | 26-abr.     | 129          | 35                   | 179           |       |               |

MEDIA= 1150 kg/ha  
Desvio= 183 kg/ha  
CV= 27,6 %  
LSD= 577 kg/ha

LLUVIAS 2021  
Sept. Oct. Nov. Dic  
29 45 273 15

LLUVIAS 2022  
Ene Feb Mar Abr  
57 116 196 89

RESPONSABLE  
Miqueas Sandoval

DIRECCIÓN mail  
sandoval.miqueas@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente  
a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

1150

44

90

110

132 42 187,8

**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ VI CORTO

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: EST ARAOZ

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ARA6c1          | Óptima        |

Observaciones: Antecesos caña de azúcar

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>*    | IM<br>(%)    | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Díasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Díasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| P62A05SE         | 4889            | +           | 137,4        | 168,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| NEO 63S22 E      | 4075            | a           | 114,5        | 140,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| ACA 64A80 GRITS  | 4058            | a           | 114,0        | 139,9     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 3962            | a           | 111,3        | 136,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| BRV56222E        | 3954            | a           | 111,1        | 136,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| DM 60E60 STS     | 3793            | a           | 106,6        | 130,8     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| IS 60.1 F3 STS   | 3635            |             | 102,1        | 125,3     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 61MS01 STS       | 3426            |             | 96,2         | 118,1     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| LG 6009 STS      | 3337            |             | 93,8         | 115,0     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| RA 652           | 3118            |             | 87,6         | 107,5     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 62MS02 E         | 3064            |             | 86,1         | 105,6     |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2901</b>     | <b>81,5</b> | <b>100,0</b> |           |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2821            |             | 79,3         | 97,2      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |
| 60MS01 STS       | 2798            |             | 78,6         | 96,4      |             |             |             |              |             |             |             |              |             |                 |              |               |

MEDIA= 3559 kg/ha  
 Desvío= 389 kg/ha  
 CV= 18,9 %  
 LSD= 1132 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 3    | 5   | 245 | 121 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 147 | 99  | 145 | 44  |

#### RESPONSABLE

Julio Avila

#### DIRECCIÓN mail

avila.julio@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3559



**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Salta

LOCALIDAD: LAS LAJITAS

Fecha de SIEMBRA: 26/1/2022 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA: 20/5/2022

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPppm AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22LJT6c1I

Tardía

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm)<br>(1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|-------|---------------|
| BRV 56222 E      | 3450            | +        | 118,5        | 115,4        |             |             | 28-mar.-22  | 54            | 27-abr.        | 84          |             |               | 49                   |               |       |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 3422            | a        | 117,5        | 114,5        |             |             | 28-mar.-22  | 54            | 24-abr.        | 82          |             |               | 53                   |               |       |               |
| DM 60E60 STS     | 3383            | a        | 116,2        | 113,2        |             |             |             |               | 27-abr.        | 84          |             |               | 61                   |               |       |               |
| IS A446          | 3122            | a        | 107,2        | 104,5        |             |             |             |               | 27-abr.        | 84          |             |               | 61                   |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3100            | a        | 106,5        | 103,7        |             |             | 28-mar.-22  | 54            |                |             |             |               | 50                   |               |       |               |
| 54 HO 133 IPRO   | 3067            | a        | 105,3        | 102,6        |             |             |             |               |                |             |             |               | 64                   |               |       |               |
| LG 6009 STS      | 3022            | a        | 103,8        | 101,1        |             |             |             |               | 27-abr.        | 84          |             |               | 55                   |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2989</b>     | <b>a</b> | <b>102,6</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               | <b>24-abr.</b> | <b>82</b>   |             |               | <b>57</b>            |               |       |               |
| 62MS02 E         | 2939            | a        | 100,9        | 98,3         |             |             | 28-mar.-22  | 54            | 27-abr.        | 84          |             |               | 56                   |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2661            | a        | 91,4         | 89,0         |             |             | 28-mar.-22  | 54            | 27-abr.        | 84          |             |               | 54                   |               |       |               |
| RA 652           | 2544            | a        | 87,4         | 85,1         |             |             |             |               | 27-abr.        | 84          |             |               | 53                   |               |       |               |
| 60MS01 STS       | 2539            | a        | 87,2         | 84,9         |             |             |             |               | 27-abr.        | 84          |             |               | 52                   |               |       |               |
| 61MS01 STS       | 2522            | a        | 86,6         | 84,4         |             |             | 28-mar.-22  | 54            | 27-abr.        | 84          |             |               | 50                   |               |       |               |
| NEO 63S22 E      | 2500            | a        | 85,9         | 83,6         |             |             | 28-mar.-22  | 54            | 27-abr.        | 84          |             |               | 52                   |               |       |               |
| P62A05 SE        | 2417            | a        | 83,0         | 80,9         |             |             |             |               | 27-abr.        | 84          |             |               | 52                   |               |       |               |

MEDIA= 2912 kg/ha

Desvio= 361 kg/ha

CV= 21,5 %

LSD= 1047 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
| 0     | 8    | 95   | 30   |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 171 | 124 | 112 | 69  |

**RESPONSABLE**

Daniel Colque

**DIRECCIÓN mail**

colque.daniel@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2912

54

84

55

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago

LOCALIDAD: BANDERA

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,12 | 2,8 | 6,9 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22BAN6c1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| RA 652           | 2832            | +        | 121,9        | 115,7        | 15-feb.        | 50          | 17-mar.-22        | 80           | 25-abr.        | 119         | 02-may.        | 126          | 85                |               |       |               |
| 64 HO 133 IPRO   | 2755            | a        | 118,6        | 112,5        | 15-feb.        | 50          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 88                |               |       |               |
| 61MS01 STS       | 2618            | a        | 112,7        | 106,9        | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 74                |               |       |               |
| MS 6.3 IPRO      | 2523            | a        | 108,6        | 103,0        | 15-feb.        | 50          | 17-mar.-22        | 80           | 25-abr.        | 119         | 02-may.        | 126          | 69                |               |       |               |
| BRV56222E        | 2481            | a        | 106,8        | 101,3        | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 70                |               |       |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>2449</b>     | <b>a</b> | <b>105,4</b> | <b>100,0</b> | <b>13-feb.</b> | <b>48</b>   | <b>16-mar.-22</b> | <b>79</b>    | <b>27-abr.</b> | <b>121</b>  | <b>02-may.</b> | <b>126</b>   | <b>87</b>         |               |       |               |
| 62MS02 E         | 2280            | a        | 98,1         | 93,1         | 13-feb.        | 48          | 16-mar.-22        | 79           | 27-abr.        | 121         | 02-may.        | 126          | 70                |               |       |               |
| P62A05SE         | 2223            | a        | 95,7         | 90,8         | 15-feb.        | 50          | 17-mar.-22        | 80           | 25-abr.        | 119         | 02-may.        | 126          | 69                |               |       |               |
| NEO 63S22 E      | 2003            | a        | 86,2         | 81,8         | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 69                |               |       |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 1992            | a        | 85,7         | 81,3         | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 71                |               |       |               |
| DM 60E60 STS     | 1887            | a        | 81,2         | 77,1         | 13-feb.        | 48          | 15-mar.-22        | 78           | 23-abr.        | 117         | 30-abr.        | 124          | 72                |               |       |               |
| 60MS01 STS       | 1835            | a        | 79,0         | 74,9         | 10-feb.        | 45          | 12-mar.-22        | 75           | 20-abr.        | 114         | 28-abr.        | 122          | 68                |               |       |               |

MEDIA= 2323 kg/ha

Desvio= 386 kg/ha

CV= 28,8 %

LSD= 1132 kg/ha

LLUVIAS 2021

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
|       |      |      | 5    |

LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 97  | 20  | 188 | 10  |

**RESPONSABLE**

Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**

rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2323

48

78

118

125 74

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: Vlc

REGIÓN: II - 1 PROVINCIA: Córdoba

LOCALIDAD: Villa del Totoral

Fecha de SIEMBRA:

Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

22VTL6c1

Época SIEMBRA

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 60E60 STS     | 4195            | +        | 113,5       | 127,9        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 62MS02 E         | 4056            | a        | 109,7       | 123,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| NEO 63S22 E      | 4047            | a        | 109,5       | 123,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 60MS01 STS       | 3968            | a        | 107,4       | 121,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 64 HD 133 IPRO   | 3890            | a        | 105,2       | 118,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| BRV56222E        | 3855            | a        | 104,3       | 117,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| MS 6.3 IPRO      | 3742            | a        | 101,2       | 114,1        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 61MS01 STS       | 3628            | a        | 98,2        | 110,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| ACA 64A80 GRTS   | 3593            | a        | 97,2        | 109,6        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| IS 60.1 E3 STS   | 3550            | a        | 96,0        | 108,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| LG 6009 STS      | 3401            | a        | 92,0        | 103,7        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| RA 652           | 3358            | a        | 90,8        | 102,4        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| <b>62R63 RSF</b> | <b>3279</b>     | <b>a</b> | <b>88,7</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| P62A05SE         | 3183            | a        | 86,1        | 97,1         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |

MEDIA= 3696 kg/ha

Desvio= 403 kg/ha

CV= 18,9 %

LSD= 1172 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Pablo Silva

**DIRECCIÓN mail**

psilva@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultívar que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3696





**VOLVER**

## GRUPO DE MADUREZ VI LARGO

### INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: I - 1 PROVINCIA: Tucumán LOCALIDAD: EST ARAOZ

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 28/12/2021 Fecha de COSECHA: 10/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO% | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|-----|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     |     |     |     |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22ARA6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)   | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| 64 HO 114 IPRO   | 4217            | +        | 116,5       | 131,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| 66M501           | 4049            | a        | 111,9       | 125,8        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| DM 66R69 ST5     | 3838            | a        | 106,0       | 119,3        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| DM 64E64 ST5     | 3673            | a        | 101,5       | 114,1        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| RA 655           | 3572            | a        | 98,7        | 111,0        |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3218</b>     | <b>a</b> | <b>88,9</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |
| RA 659           | 2771            | a        | 76,6        | 86,1         |             |             |             |              |             |             |             |              |                   |               |       |               |

MEDIA= 3620 kg/ha  
 Desvio= 749 kg/ha  
 CV= 35,9 %  
 LSD= 2309 kg/ha

#### LLUVIAS 2021

| Sept | Oct | Nov | Dic |
|------|-----|-----|-----|
| 3    | 5   | 245 | 121 |

#### LLUVIAS 2022

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 147 | 99  | 145 | 44  |

#### RESPONSABLE

Julio Avila

#### DIRECCIÓN mail

avila.julio@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3620





**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago LOCALIDAD: BANDERA

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,12 | 2,8 | 6,9 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22BAN6L1          | Óptima        |

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1    | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5       | Dias<br>a R5 | Fecha<br>R7    | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8    | Dias<br>a R8 | Alt<br>(cm) (1-4) | Vuelco<br>(g) | P1000 | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|-------|---------------|
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3865</b>     | <b>+</b> | <b>126,0</b> | <b>100,0</b> | <b>15-feb.</b> | <b>50</b>   | <b>23-mar.-22</b> | <b>86</b>    | <b>23-abr.</b> | <b>117</b>  | <b>02-may.</b> | <b>126</b>   | <b>88</b>         |               |       |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3522            | a        | 114,8        | 91,1         | 15-feb.        | 50          | 23-mar.-22        | 86           | 23-abr.        | 117         | 02-may.        | 126          | 85                |               |       |               |
| DM 66R69 STS     | 3490            | a        | 113,8        | 90,3         | 18-feb.        | 53          | 25-mar.-22        | 88           | 28-abr.        | 122         | 05-may.        | 129          | 90                |               |       |               |
| RA 659           | 3192            | a        | 104,1        | 82,6         | 18-feb.        | 53          | 25-mar.-22        | 88           | 28-abr.        | 122         | 05-may.        | 129          | 100               |               |       |               |
| RA 655           | 3067            | a        | 100,0        | 79,4         | 15-feb.        | 50          | 23-mar.-22        | 86           | 23-abr.        | 117         | 02-may.        | 126          | 96                |               |       |               |
| 66MS01           | 2519            | a        | 82,1         | 65,2         | 15-feb.        | 50          | 23-mar.-22        | 86           | 23-abr.        | 117         | 02-may.        | 126          | 85                |               |       |               |
| DM 64E64 STS     | 1817            | a        | 59,2         | 47,0         | 18-feb.        | 53          | 25-mar.-22        | 88           | 28-abr.        | 122         | 05-may.        | 129          | 94                |               |       |               |

MEDIA= 3068 kg/ha

Desvio= 702 kg/ha

CV= 39,6 %

LSD= 2163 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

| Sept. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------|------|------|------|
|       |      |      | 5    |

**LLUVIAS 2022**

| Ene | Feb | Mar | Abr |
|-----|-----|-----|-----|
| 97  | 20  | 188 | 10  |

**RESPONSABLE**

Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**

rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3068

51

87

119

127 91

**VOLVER**

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VIL

REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Chaco

LOCALIDAD: Gancedo

Fecha de SIEMBRA: 28/12/2021 Fecha de Emergencia:

Fecha de COSECHA:

MANEJO:

Análisis de Suelos: CO% NT% MO% pH OPPPM AU

Fertilización (kg/ha):

N

P

K

S

Código del Ensayo

Época SIEMBRA

22GAN6L1

Óptima

Observaciones:

| ENTRADA          | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%)    | IT<br>(%)    | Fecha<br>R1 | Diasa<br>R1 | Fecha<br>R5 | Diasa<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Diasa<br>R7 | Fecha<br>R8 | Diasa<br>a R8 | Alt<br>(cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones |
|------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|
| DM 64E64 STS     | 3471            | +        | 117,0        | 110,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| RA 655           | 3319            | a        | 111,9        | 105,2        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 64 HO 114 IPRO   | 3185            | a        | 107,4        | 101,0        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| DM 66R69 STS     | 3164            | a        | 106,7        | 100,3        |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| <b>CZ 6505 B</b> | <b>3155</b>     | <b>a</b> | <b>106,4</b> | <b>100,0</b> |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| 66MS01           | 2252            | a        | 75,9         | 71,4         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |
| RA 659           | 2216            | a        | 74,7         | 70,2         |             |             |             |               |             |             |             |               |             |                 |              |               |

MEDIA= 2966 kg/ha

Desvio= 434 kg/ha

CV= 25,3 %

LSD= 1337 kg/ha

**LLUVIAS 2021**

Sept. Oct. Nov. Dic.

**LLUVIAS 2022**

Ene. Feb. Mar. Abr.

**RESPONSABLE**

Monica Giusti

**DIRECCIÓN mail**

mgiusti@gdmseeds.com

\*+: El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivos que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

2966





**VOLVER**

GRUPO DE MADUREZ VII - VIII

**INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2021/22**

Unidad Coordinadora: EEA Marcos Juárez GM: VII-VIII REGIÓN: I - 2 PROVINCIA: Santiago LOCALIDAD: BANDERA

Fecha de SIEMBRA: 21/12/2021 Fecha de Emergencia: 27/12/2021 Fecha de COSECHA: 12/5/2022 MANEJO:

| Análisis de Suelos: | CO%  | NT% | MO% | pH | OPppm | AU | Fertilización (kg/ha): | N | P | K | S | Código del Ensayo | Época SIEMBRA |
|---------------------|------|-----|-----|----|-------|----|------------------------|---|---|---|---|-------------------|---------------|
|                     | 0,12 | 2,8 | 6,9 |    |       |    |                        |   |   |   |   | 22BAN7-81         | Óptima        |

**Observaciones:**

| ENTRADA | REND<br>(kg/ha) | Sig<br>* | IM<br>(%) | IT<br>(%) | Fecha<br>R1 | Días a<br>R1 | Fecha<br>R5 | Días<br>a R5 | Fecha<br>R7 | Días a<br>R7 | Fecha<br>R8 | Días a<br>R8 (cm) | Vuelco<br>(1-4) | P1000<br>(g) | Observaciones | MEDIA=  | 3213 kg/ha |
|---------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|------------|
| DM 8473 | 3296            | +        | 102,6     | 100,0     | 22-feb.     | 57           | 27-mar.-22  | 90           | 03-may.     | 127          | 10-may.     | 134               | 84              |              |               | Desvio= | 676 kg/ha  |
| RI 7719 | 3129            | a        | 97,4      | 94,9      | 20-feb.     | 55           | 27-mar.-22  | 90           | 02-may.     | 126          | 09-may.     | 133               | 103             |              |               | CV=     | 36,4 %     |

**LLUVIAS 2021**

|      |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|
| Sept | Oct | Nov | Dic |
|      |     |     | 5   |

**LLUVIAS 2022**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| Ene | Feb | Mar | Abr |
| 97  | 20  | 188 | 10  |

**RESPONSABLE**

Rodriguez Victor

**DIRECCIÓN mail**

rodriguez.victor@inta.gob.ar

\*+:El cultivar con mejor Rinde en ese ambiente

a: Los cultivares que no se diferencian significativamente del mejor, según el Test de LSD al 5%.

Promedios

3213

56

90

126

134 93

# CALIDAD INDUSTRIAL DE CULTIVARES DE SOJA DE LOS GRUPOS DE MADUREZ III CORTO AL VII-VIII, EN LAS REGIONES SOJERAS DE ARGENTINA

## Campaña 2020/2021

Herrero, R.1; Mir, L.1; Chialvo, E.1; Fuentes, F.2; Vissani, C.3; Conde, M. B.<sup>4</sup>; Fernández, D.<sup>5</sup> y Appella, C<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>- Lab. de Cal. Ind. y Valor Agreg. de Cereales y Oleaginosas. <sup>2</sup>- Coordinador Nacional de la RECSO,

<sup>3</sup>- Mej. Genético Vegetal-Soja, <sup>4</sup>- Estadística e Informática. INTA Marcos Juárez, <sup>5</sup>- Coordinador Regional Región Norte y <sup>6</sup>- Coordinador Regional Región Pamp. Sur. e-mail: [herrero.rosana@inta.gob.ar](mailto:herrero.rosana@inta.gob.ar)

### Introducción

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) en Convenio de Vinculación Tecnológica y asistencia técnica con la Asociación de Semilleros Argentinos (ASA) evalúan anualmente los cultivares comerciales de soja. Para esta finalidad se conducen ensayos experimentales divididos por grupos de madurez (GM) en 13 sub-regiones de cultivo del país.

En este informe se presentan los datos de calidad industrial considerando contenido de proteína y aceite de los cultivares que participaron en la campaña 2020/21, complementando el Informe técnico de resultados de la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Soja (RECSO).

La campaña de soja 2020/21 finalizó con una producción de 43,5 millones de toneladas, una rebaja de 10 % en la comparación interanual, según reportó la Bolsa de Cereales de Buenos Aires (BCBA). El rendimiento fue de 26,7 qq/ha, el segundo más bajo de los últimos cinco años. La importante rebaja en el rendimiento fue originada por la “variable distribución” de las lluvias a lo largo de toda la campaña y, más puntualmente, por la falta de agua durante el período crítico de evolución del cultivo para la definición de los rindes en febrero y marzo (<https://www.elagrario.com>)

En la zona central del país la oleaginosa atravesó restricciones hídricas dadas por una limitada recarga de los perfiles de suelo desde el otoño junto a escasas e irregulares precipitaciones, reflejándose de forma generalizada en una caída del potencial productivo (Comunicación con Ing. Agr. Alejandro Carrió, Grupo Soja EEA INTA Ms. Jz.). En los últimos meses del año 2020 se dieron temperaturas mayores a lo normal y baja ocurrencia de lluvias, extremándose esta situación sobre el mes de diciembre. Hacia fines de enero la condición general del cultivo fue variable según las diferentes zonas beneficiadas por las lluvias de principios de enero. Las lluvias de mediados/fines de marzo y principio de abril impidieron un mayor deterioro del cultivo (MAGyP y Agrofy news). (Chialvo, E. y col. 2021).

El objetivo de este trabajo fue evaluar el contenido de proteína y aceite de los cultivares comerciales de soja en las distintas regiones de nuestro país en la presente campaña.

### Materiales y métodos

En la cosecha 2020/21 se analizaron 2.755 muestras de soja de ensayos pertenecientes a la RECSO, comprendidos en las tres regiones sojeras argentinas según el mapa de Regiones y Subregiones de cultivo para la recomendación de cultivares de la RECSO: **Región I- Norte** (Reconquista, Estación Araoz, S. J. de Macomitas, R. Sáenz Peña, Las Lajitas,

**VOLVER**

Malabriga y Metán), **Región II-Pampeana Norte** (Marcos Juárez, Oliveros, Rafaela, Paraná, La Carlota, Pergamino, Gral. Villegas, H. Renancó, Laborde, Jovita, Corral de Bustos, Berrotarán, Chacabuco, Conesa, Yuquerí, Herrera, Gral. Almada, Rojas, Pla, Arroyo Dulce, Junín, Jesús María, Adelia María, Porteña, Manfredi y Casilda) y **Región III- Pampeana Sur** (Miramar y Balcarce).

Los análisis se realizaron en el Laboratorio de Calidad Industrial y Valor Agregado de Cereales y Oleaginosas del INTA Marcos Juárez con un equipo de tecnología NIT, Infratec 1241, según Norma AACC 39-21. Se determinó contenido de proteína y aceite expresados en porcentaje sobre base seca (%). Los Grupos de Madurez (GM) considerados fueron: III Corto (III c), III Largo (III L), IV Corto (IV c), IV Largo (IV L), Vc (V corto), VL (V Largo), VIc, VII L y VII-VIII. Se efectuó un análisis de variancia para los parámetros proteína y aceite para cada Región (REG) y GM, considerando como fuentes de variación cultivares (CULT) y localidades (LOC). Para los análisis estadísticos se utilizó el software SAS for University.

## Resultados

En la campaña 2020/21 participaron de los análisis la Región I (cultivares de GM Vc al VII-VIII), la Región II (GM IIIc al VII-VIII) y la Región III (GM IIIc al IVL). Los resultados obtenidos se muestran en el Anexo.

### *Proteína (%) sss)*

El contenido promedio de proteína de las tres regiones sojeras fue de 36,7 %, con una disminución de 0,9 % respecto al promedio de la campaña 2019/20. Las diferencias fueron altamente significativas (AS) para REG, significativas (S) para GM y no significativas (NS) para la interacción GM\*REG.

- ✓ En la Región I este parámetro presentó un valor promedio de 38,4 %, inferior en 0,7 % a la campaña anterior, donde el GM VII-VIII con 39,0 % fue el contenido de proteína promedio más alto.
- ✓ En la Región II, el porcentaje promedio fue 36,7 %, siendo 1,1 % menor a lo observado en la campaña 2019/20. Se destacaron los GM III L con 37,2 % y VI L y VII-VIII con 37,0 %.
- ✓ La Región III presentó un promedio de 34,8 % disminuyendo 2,1 % respecto de la campaña anterior. En el GM III L se dio el valor más alto con 35,0 % seguido por el GM IIIc con 34,9 %.

En el cuadro 1 se detallan los cultivares con mayor porcentaje de proteína de las distintas Regiones y GM según la Diferencia Mínima Significativa (DMS) del Anexo. En forma complementaria se indica entre paréntesis: - numerador: cantidad de años en que el cultivar se destacó y - denominador: años en que el cultivar participó del ensayo. Se consideraron 5 campañas (2016/17 a 2020/21). Los cultivares subrayados son aquellos que se destacaron en el contenido de proteína y aceite a la vez, en al menos una región.

Cuadro 1: Cultivares destacados en contenido de proteína considerando Regiones y GM.

| GRUPO DE MADUREZ | CULTIVARES DESTACADOS EN PROTEINA EN POR LO MENOS DOS REGIONES  | CULTIVARES DESTACADOS EN PROTEÍNA EN UNA REGION  |
|------------------|---|--|
| III c            | NS 3220 STS <sup>(5/5)</sup>  |  |
| III L            | ROSANA INTA 3.9 STS <sup>(2/2)</sup>  |  |
| IV c             | BIOCERES 4.11 <sup>(5/5)</sup>  | CZ 4021 STS, BIO 4.12, AW 4320 IPRO, LG 4082 y DM 40R21 STS <sup>(1/1)</sup> , NS 4309 <sup>(3/5)</sup>                      |
| IV L             | 49x20 IPRO STS <sup>(2/2)</sup>   | BIOCERES 4.91 y BIOCERES 4.51 <sup>(4/5)</sup> , NS 4621 IPRO STS <sup>(1/1)</sup>   |
| VL               | ACA 5785 GRTS <sup>(4/4)</sup>  | BIOCERES 5.92 <sup>(3/3)</sup>   |
| VI c             | LG 6009 <sup>(1/1)</sup> , DM 63i64 IPRO <sup>(1/5)</sup> , SYN1561IPRO <sup>(1/3)</sup> , AW 6320 <sup>(1/1)</sup> | NS 6120 IPRO <sup>(2/2)</sup> , BIOCERES 6.21 <sup>(2/5)</sup> , DM 60i62 IPRO <sup>(1/5)</sup> , 62R63 RSF <sup>(1/2)</sup> |
| VI L             | CZ 6806 IPRO <sup>(3/5)</sup>   | NS 6721 IPRO STS y HO 68128 STS <sup>(1/1)</sup> , CZ 6505 B <sup>(4/5)</sup> y DM 66R69 STS <sup>(2/3)</sup>                |
| VII-VIII         | DM 8277 RSF IPRO STS <sup>(5/5)</sup> , AW 7720 IPRO <sup>(1/1)</sup> y ACA 7890 IPRO <sup>(4/4)</sup>              | 78MS01 IPRO <sup>(3/4)</sup><br>DM 8473 RSF <sup>(5/5)</sup>   |

#### Aceite (% sss)

- El promedio general del contenido de aceite de las regiones sojeras fue de 22,6 %, presentando una leve disminución respecto de la campaña 2019/20 (22,8 %). Las diferencias fueron NS para Regiones y para la interacción GM\*REG y S para GM.
- ✓ El contenido de aceite promedio en la Región I fue de 22,3 %, un 0,7 % inferior a la campaña pasada. Los GM Vc, VL y Vlc presentaron los valores de aceite más altos y muy similares entre sí (entre 22,6 y 22,5 %).
- ✓ En la Región II el promedio fue de 22,5 %, similar al año anterior con 22,4 %. El GM III L fue el promedio más alto con 23,1 %.
- ✓ En la Región III se observó un contenido de aceite promedio de 22,3 %, con valores similares entre los GM.

En el cuadro 2 se detallan los cultivares con mayor porcentaje de aceite de las distintas Regiones y GM, teniendo en cuenta la Diferencia Mínima Significativa (DMS) del Anexo.

**VOLVER**

Cuadro 2: Cultivares destacados para contenido de aceite considerando GM y Regiones.

| GRUPO DE MADUREZ | CULTIVARES DESTACADOS EN ACEITE EN POR LO MENOS DOS REGIONES   | CULTIVARES DESTACADOS EN ACEITE EN UNA REGION  |
|------------------|--|--|
| III c            |  | BIOCERES 3.41 y ACA 3535 GR <sup>(5/5)</sup>   |
| III L            |  | GDM 19A438 y ID 13-241 <sup>(1/1)</sup>  |
| IV c             | <u>DM 40R21 STS</u> <sup>(1/1)</sup>   | <u>LG 4082</u> <sup>(1/1)</sup> , ACA 4221 GR <sup>(3/3)</sup>   |
| IV L             | DM 46i20 IPRO STS <sup>(1/1)</sup>   | DM 46R18 <sup>(4/4)</sup> , CZ 4721 STS, ID 16-279 y ID 13-146 <sup>(1/1)</sup> y DM 4612 <sup>(5/5)</sup> |
| Vc               | AW 5021 IPRO, ID 16-287 y CZ 4918 <sup>(1/1)</sup><br>DM 52R19 <sup>(2/2)</sup>  | ACA 5020 IPRO <sup>(3/4)</sup><br>DM 53i53 IPRO <sup>(4/5)</sup>   |
| VL               | DM 55R20 STS <sup>(2/2)</sup>  |  |
| VIc              | 60MS01 STS <sup>(4/4)</sup>  | NS 6120 <sup>(1/2)</sup>   |
| VIL              | BIOCERES 6.51 <sup>(2/2)</sup><br><u>HO 68128 STS</u> <sup>(1/1)</sup>   | 66MS01 <sup>(1/2)</sup>  |
| VII-VIII         | NS 8018 IPRO STS <sup>(3/3)</sup> , <u>78 MS01 IPRO</u> <sup>(4/4)</sup><br>CZ 7521 IPRO <sup>(1/1)</sup> y HO74134 <sup>(2/2)</sup> | CZ 7905 IPRO <sup>(5/5)</sup><br>DM 75i75 IPRO <sup>(3/3)</sup><br>DM 8473 RSF <sup>(4/5)</sup>            |

Los números entre paréntesis indican: - numerador: cantidad de años en que el cultivar se destacó y – denominador: años en que el cultivar participó del ensayo. Se consideraron 5 campañas (2016/17 a 2020/21).

## Conclusiones

- El análisis conjunto para la variable proteína presentó diferencias AS para REG, S para GM y NS para la interacción GM\*REG. El valor promedio fue 36,7 %, con una disminución de 0,9 % respecto al promedio de la campaña 2019/20. El promedio general para la Región I fue 38,4 %, para la Región II fue 36,6 % y para la III fue 34,8 %.
- Con respecto al contenido de aceite, el análisis conjunto dio diferencias S para GM y NS para REG y para la interacción GM\*REG. El promedio general fue 22,4 %; inferior en 0,4 % a la campaña anterior y los promedios en la Región I y III fue de 22,3 % y en la Región II 22,5 %.
- Algunos cultivares continuaron presentando comportamiento destacado en los parámetros de calidad industrial (proteína y aceite) de diferentes GM en las distintas Regiones, como también otros cultivares continúan destacándose en uno u otro parámetro desde campañas anteriores.
- Conocer el comportamiento de la calidad industrial de los cultivares comerciales de soja por GM y Región son una herramienta útil para elaborar recomendaciones sobre la elección de cultivares y clasificarlos según su grado de estabilidad o adaptación a diferentes situaciones.
-

## Agradecimiento

A los técnicos participantes de la RECSO por la conducción de los ensayos y el envío del material al Laboratorio de Calidad Industrial y Valor Agregado de Cereales y Oleaginosas del INTA Marcos Juárez, Córdoba, para su análisis.



## Bibliografía

- Bolsa de Cereales de Buenos Aires. 2021. Informe de cierre de campaña: Soja 2020/21. <https://www.bolsadecereales.com>, 25-06-21.
  - Chialvo, Eugenia; Herrero, Rosana; Mir, Leticia; Pronotti, Mariela y Mansilla, Gustavo. 2020. Productividad y calidad de la soja en la zona núcleo-sojera. Campaña 2020/21. [www.inta.gob.ar/mjuarez](http://www.inta.gob.ar/mjuarez)
- Fuentes, F. H. y otros. 2021. Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Soja (RECSO). Convenio de Asistencia Técnica INTA/ASA. Informe Técnico de Resultados Campaña 2020-21. EEA INTA Marcos Juárez. Julio. En <https://bit.ly/intarecso2020>
- Herrero, R.; Mir,L.; Fuentes, F.; Vissani, C.; Conde, M.B.; Fernández, D. y Giménez, F. 2019. Calidad industrial de cultivares de soja de los grupos de madurez II-III corto al VII-VIII. Campañas 2016/17 a la 2019/20. [inta.gob.ar/documentos/calidad-industrial-de-cultivares-de-soja-de-los-grupos-de-madurez](http://inta.gob.ar/documentos/calidad-industrial-de-cultivares-de-soja-de-los-grupos-de-madurez).
- - Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. 2020. Estimaciones agrícolas, informe mensual del 17/12/20.

**ANEXO**

- Contenido promedio de proteína y aceite (% sss) de cultivares de soja por Región y GM. Campaña 2020/21.

| CULTIVAR            | REGION NORTE |            | REGION PAMP. NORTE |             | REGION PAMP. SUR |             |
|---------------------|--------------|------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| GM: III c           | Prot. (%)    | Aceite (%) | Prot. (%)          | Aceite (%)  | Prot. (%)        | Aceite (%)  |
| NS 3220 STS         |              |            | <b>38.5</b>        | 23.0        | <b>36.4</b>      | 22.1        |
| 33MS01              |              |            | 37.4               | 22.1        | 35.3             | 21.6        |
| ACA 3535 GR         |              |            | 36.9               | 23.1        | 34.4             | <b>22.9</b> |
| BIOCERES 3.41       |              |            | 36.8               | <b>23.6</b> | 34.8             | 22.6        |
| CZ 3621 STS         |              |            | 35.5               | 22.9        | 34.1             | 22.4        |
| DM 3312             |              |            | 35.5               | 23.1        | 34.3             | 22.0        |
| <b>PROM.</b>        |              |            | <b>36.8</b>        | <b>23.0</b> | <b>34.9</b>      | <b>22.3</b> |
| <b>DMS</b>          |              |            | <b>0.50</b>        | <b>0.27</b> | <b>0.92</b>      | <b>0.68</b> |
| GM: III L           | Prot. (%)    | Aceite (%) | Prot. (%)          | Aceite (%)  | Prot. (%)        | Aceite (%)  |
| ROSANA INTA 3.9 STS |              |            | <b>39.5</b>        | 21.9        | <b>36.9</b>      | 21.6        |
| BS ID 37-370        |              |            | 37.7               | 24.2        | 35.2             | 22.6        |
| NS 3821 STS         |              |            | 37.6               | 23.6        | 35.0             | 21.8        |
| 37MS01              |              |            | 37.4               | 22.8        | 35.0             | 22.4        |
| ID 13-241           |              |            | 37.1               | 23.1        | 34.2             | <b>22.8</b> |
| GDM 19A438          |              |            | 37.0               | <b>24.4</b> | -                | -           |
| LG 3840 STS         |              |            | 36.4               | 22.8        | 35.1             | 21.9        |
| AW 3920 IPRO        |              |            | 36.3               | 22.6        | 34.7             | 22.0        |
| ACA 3737 GRTS       |              |            | 35.8               | 22.6        | 34.1             | 22.3        |
| <b>PROM.</b>        |              |            | <b>37.2</b>        | <b>23.1</b> | <b>35.0</b>      | <b>22.2</b> |
| <b>DMS</b>          |              |            | <b>0.36</b>        | <b>0.26</b> | <b>0.75</b>      | <b>0.35</b> |
| GM: IV c            | Prot. (%)    | Aceite (%) | Prot. (%)          | Aceite (%)  | Prot. (%)        | Aceite (%)  |
| BIOCERES 4.11       |              |            | <b>37.5</b>        | 22.4        | <b>34.7</b>      | 22.0        |
| CZ 4021 STS         |              |            | 37.0               | 22.8        | <b>34.8</b>      | 22.5        |
| BIO 4.12            |              |            | 36.9               | 23.2        | <b>34.7</b>      | <b>22.7</b> |
| AW 4320 IPRO        |              |            | 36.7               | 22.9        | <b>35.3</b>      | 22.0        |
| NS 4309             |              |            | 36.7               | 22.3        | <b>35.2</b>      | 21.8        |
| SYN 4X1 RR          |              |            | 36.3               | 22.6        | 34.1             | 22.2        |
| DM 40i21 STS        |              |            | 36.1               | 23.3        | 34.3             | 22.5        |
| DM 40R16 STS        |              |            | 36.0               | 23.2        | 34.6             | 22.1        |
| ACA 4221 GR         |              |            | 35.8               | 23.6        | 34.2             | <b>23.0</b> |
| LG 4082             |              |            | 35.8               | 23.4        | <b>34.6</b>      | <b>22.6</b> |
| DM 40R21 STS        |              |            | 35.7               | <b>23.8</b> | <b>34.7</b>      | <b>22.8</b> |
| 41MS01 STS          |              |            | 35.4               | 23.4        | 33.9             | 22.4        |
| <b>PROM.</b>        |              |            | <b>36.3</b>        | <b>23.1</b> | <b>34.6</b>      | <b>22.4</b> |
| <b>DMS</b>          |              |            | <b>0.40</b>        | <b>0.21</b> | <b>0.73</b>      | <b>0.40</b> |
| GM: IV L            | Prot. (%)    | Aceite (%) | Prot. (%)          | Aceite (%)  | Prot. (%)        | Aceite (%)  |
| 49x20 IPRO STS      |              |            | <b>37.9</b>        | 21.1        | <b>36.5</b>      | 20.6        |
| BIOCERES 4.51       |              |            | <b>37.9</b>        | 22.4        | 35.3             | 21.8        |
| BIOCERES 4.91       |              |            | <b>37.8</b>        | 22.6        | 35.3             | 22.1        |
| NS 4621 IPRO STS    |              |            | <b>37.8</b>        | 21.0        | 34.7             | 21.6        |
| AW 4610 IPRO        |              |            | 37.3               | 22.0        | 35.0             | 21.7        |
| LG 4735 STS         |              |            | 36.9               | 22.6        | 35.0             | 22.1        |
| 4X5 SYN RR          |              |            | 36.7               | 22.9        | 34.8             | 22.3        |
| 47MS01 STS          |              |            | 36.6               | 22.5        | 34.8             | 21.9        |
| ID 15-163           |              |            | 36.5               | 22.8        | 34.5             | 22.4        |

DMS: Diferencia Mínima Significativa (Test de Fisher, P=0,05).

..//

**VOLVER**

| CULTIVAR          |  | REGION NORTE |             | REGION PAMP. NORTE |             | REGION PAMP. SUR |             |
|-------------------|--|--------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| GM: IV L          |  | Prot. (%)    | Aceite (%)  | Prot. (%)          | Aceite (%)  | Prot. (%)        | Aceite (%)  |
| 46MS01 STS        |  |              |             | 36.3               | 22.8        | 34.5             | 22.5        |
| DM 49R19 STS      |  |              |             | 36.2               | 23.0        | 34.6             | 22.5        |
| ID 13-146         |  |              |             | 36.2               | 23.5        | 34.4             | <b>23.0</b> |
| DM 4612           |  |              |             | 36.2               | 23.3        | 34.4             | <b>22.9</b> |
| ID 16-279         |  |              |             | 36.0               | 23.2        | 34.3             | <b>22.8</b> |
| CZ 4721 STS       |  |              |             | 36.0               | 22.9        | 34.5             | <b>22.6</b> |
| DM 46R18 STS      |  |              |             | 35.9               | 23.6        | 34.4             | <b>23.0</b> |
| DM 46i20 IPRO STS |  |              |             | 35.8               | <b>23.9</b> | 34.8             | <b>23.0</b> |
| LG 4893           |  |              |             | 35.8               | 22.8        | 34.2             | 22.5        |
| HO 47147          |  |              |             | 35.7               | 22.9        | 34.0             | 22.2        |
| IS 46.5 RR1 STS   |  |              |             | 35.6               | 23.0        | 34.0             | 22.3        |
| <b>PROM.</b>      |  |              |             | <b>36.4</b>        | <b>22.8</b> | <b>34.7</b>      | <b>22.3</b> |
| <b>DMS</b>        |  |              |             | <b>0.37</b>        | <b>0.20</b> | <b>0.73</b>      | <b>0.43</b> |
| GM: V c           |  | Prot. (%)    | Aceite (%)  | Prot. (%)          | Aceite (%)  | Prot. (%)        | Aceite %    |
| BIOCERES 5.21     |  | 40.0         | 22.1        | <b>38.4</b>        | 21.5        |                  |             |
| IS 52.0 RR1 STS   |  | <b>39.5</b>  | 22.5        | 37.6               | 21.9        |                  |             |
| NS 5421 STS       |  | 39.0         | 21.7        | 37.2               | 21.6        |                  |             |
| ID 16-287         |  | 39.0         | <b>23.1</b> | 37.0               | <b>22.7</b> |                  |             |
| NS 5030 IPRO STS  |  | 39.0         | 22.6        | 36.5               | 22.1        |                  |             |
| LG 5365 STS       |  | 38.6         | 22.6        | 36.8               | 22.1        |                  |             |
| AW 5021 IPRO      |  | 38.5         | <b>23.0</b> | 36.3               | <b>22.8</b> |                  |             |
| DM 50i17 IPRO STS |  | 38.4         | 22.8        | 37.3               | 22.2        |                  |             |
| HO 50135 STS      |  | 38.4         | 22.4        | 37.8               | 22.2        |                  |             |
| 53MS02 STS        |  | 38.3         | 22.3        | 36.3               | 22.1        |                  |             |
| CZ 5407 IPRO      |  | 38.3         | 22.2        | 37.4               | 21.5        |                  |             |
| NS 5028 STS       |  | 37.8         | 22.6        | 35.9               | 22.5        |                  |             |
| NK 52X21 STS      |  | 37.6         | 22.6        | 35.5               | 22.5        |                  |             |
| ACA 5020 IPRO     |  | 37.4         | <b>23.0</b> | 36.6               | 22.5        |                  |             |
| DM 52R19          |  | 37.4         | <b>23.3</b> | 36.7               | <b>22.8</b> |                  |             |
| SY 5X1 RR         |  | 37.3         | 22.3        | 35.9               | 22.0        |                  |             |
| DM 53i53 IPRO     |  | 37.1         | <b>23.0</b> | 35.7               | 22.4        |                  |             |
| CZ 4918           |  | 37.0         | <b>23.1</b> | 35.8               | <b>22.7</b> |                  |             |
| <b>PROM.</b>      |  | <b>38.2</b>  | <b>22.6</b> | <b>36.6</b>        | <b>22.3</b> |                  |             |
| <b>DMS</b>        |  | <b>0.82</b>  | <b>0.35</b> | <b>0.48</b>        | <b>0.25</b> |                  |             |
| GM: VL            |  | Prot.(%)     | Aceite (%)  | Prot. (%)          | Aceite (%)  | Prot. (%)        | Aceite(%)   |
| ACA 5785 GRTS     |  | <b>39.8</b>  | 21.6        | <b>38.6</b>        | 21.7        |                  |             |
| BIOCERES 5.92     |  | <b>39.3</b>  | 21.7        | 37.5               | 22.0        |                  |             |
| DM 55R20 STS      |  | 37.7         | <b>24.0</b> | 37.0               | <b>23.5</b> |                  |             |
| CZ 5907 IPRO      |  | 37.5         | 22.5        | 36.1               | 22.0        |                  |             |
| AW 5920 IPRO      |  | 37.2         | 22.2        | 35.9               | 21.8        |                  |             |
| LG 5836           |  | 37.0         | 22.7        | 36.2               | 22.2        |                  |             |
| HO 59136 IPRO     |  | 36.8         | 22.0        | 35.9               | 21.5        |                  |             |
| <b>PROM.</b>      |  | <b>37.9</b>  | <b>22.5</b> | <b>36.6</b>        | <b>22.1</b> |                  |             |
| <b>DMS</b>        |  | <b>0.98</b>  | <b>0.56</b> | <b>0.81</b>        | <b>0.34</b> |                  |             |

DMS: Diferencia Mínima Significativa (Test de Fisher, P=0,05).

..//

**VOLVER**

| GM: VIc | Prot. (%)   | Aceite (%)  | Prot. (%)   | Aceite (%)  | Prot. (%) | Aceite (%) |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| PROM.   | <b>38.3</b> | <b>22.5</b> | <b>36.5</b> | <b>22.2</b> |           |            |
| DMS     | <b>0.95</b> | <b>0.44</b> | <b>0.78</b> | <b>0.40</b> |           |            |

| GM: VI L      | Prot. (%)   | Aceite (%)  | Prot. (%)   | Aceite (%)  | Prot. (%) | Aceite (%) |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| NS 6721 IPRO  | <b>40.0</b> | 21.5        | 37.5        | 21.4        |           |            |
| STS           | <b>39.6</b> | 22.0        | <b>38.0</b> | 21.8        |           |            |
| CZ 6806 IPRO  | <b>39.5</b> | <b>22.5</b> | 37.3        | <b>22.5</b> |           |            |
| HO 68128 STS  | 39.0        | 22.3        | 37.0        | 22.2        |           |            |
| DM 67i70 IPRO | 39.0        | 22.2        | <b>38.3</b> | 21.6        |           |            |
| CZ 6505 B     | 38.8        | 22.1        | <b>38.2</b> | 21.5        |           |            |
| DM 66R69 STS  | 38.8        | 21.6        | 37.1        | 21.4        |           |            |
| ACA 6720 IPRO | 38.4        | 22.0        | 36.1        | 21.9        |           |            |
| TS            | 38.0        | 21.7        | 36.0        | 21.6        |           |            |
| SY 6X8 IPRO   | 37.5        | <b>22.8</b> | 36.2        | 22.3        |           |            |
| SY 7X1 IPRO   | 36.6        | <b>22.7</b> | 35.3        | <b>22.5</b> |           |            |
| 66MS01        |             |             |             |             |           |            |
| BIOCERES 6.51 |             |             |             |             |           |            |
| PROM.         | <b>38.7</b> | <b>22.1</b> | <b>37.0</b> | <b>21.9</b> |           |            |
| DMS           | <b>0.77</b> | <b>0.39</b> | <b>0.69</b> | <b>0.27</b> |           |            |

| GM: VII-VIII         | Prot. (%)   | Aceite (%)  | Prot. (%)   | Aceite (%)  | Prot. (%) | Aceite (%) |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| DM 8277 RSF IPRO STS | <b>40.4</b> | 20.7        | <b>37.8</b> | 20.9        |           |            |
| AW 7720 IPRO         | <b>40.3</b> | 21.0        | <b>37.9</b> | 21.5        |           |            |
| ACA 7890 IPRO        | <b>39.5</b> | 21.5        | <b>37.7</b> | 21.6        |           |            |
| DM 8473 RSF          | 39.2        | <b>21.8</b> | <b>37.7</b> | 21.5        |           |            |
| CZ 7521 IPRO         | 39.0        | <b>21.9</b> | 36.7        | <b>22.3</b> |           |            |
| 78MS01 IPRO          | 39.0        | <b>22.1</b> | <b>36.9</b> | <b>22.1</b> |           |            |
| DM 75i75 IPRO        | 38.9        | 21.6        | 36.1        | <b>22.0</b> |           |            |
| 66MS01               | 38.5        | <b>21.8</b> | 36.2        | <b>22.3</b> |           |            |
| HO74134              | 38.5        | <b>22.2</b> | 36.7        | <b>22.1</b> |           |            |
| 80X20 IPRO STS       | 38.0        | 21.5        | 36.7        | 21.1        |           |            |
| CZ 7905 IPRO         | 37.7        | <b>22.1</b> | <b>36.8</b> | 21.3        |           |            |
| NS 8018 IPRO STS     | 37.5        | <b>22.3</b> | 35.8        | <b>22.0</b> |           |            |
| PROM.                | <b>39.0</b> | <b>21.6</b> | <b>36.9</b> | <b>21.7</b> |           |            |
| DMS                  | <b>0.91</b> | <b>0.57</b> | <b>1.08</b> | <b>0.59</b> |           |            |

DMS: Diferencia Mínima Significativa (Test de Fisher, P=0,05).

**VOLVER**