

# MAÍZ PARA GRANO:

## EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS EN SIEMBRA TARDÍA EN EL CICLO AGRÍCOLA 2023/24 EN PARANÁ – ENTRE RÍOS



Díaz M.G. y Coll L.  
[diaz.maria@inta.gov.ar](mailto:diaz.maria@inta.gov.ar)  
 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
 Estación Experimental Agropecuaria Paraná  
 Departamento Producción

Se evaluó el comportamiento productivo de 25 híbridos de maíz para la producción de grano en una fecha tardía de noviembre en el ciclo agrícola 2023/24.

El ensayo se sembró el 6/11/2023 en el campo experimental de la EEA Paraná del INTA (31° 50' S, 60°31' O, 110 msnm). Se utilizó un diseño alfa látice con 3 repeticiones y parcelas de 10,4 m<sup>2</sup> (4 surcos de 5 m de largo distanciados a 0,52 m).

Comportamiento productivo de híbridos de maíz destinados a grano. INTA EEA Paraná 2023/24.

| Híbrido                    | Empresa       | R1           | S-R1      | Densidad<br>(Pl ha <sup>-1</sup> ) | Rend<br>(kg ha <sup>-1</sup> ) | Rend. Rel.<br>(%) | Peso 1000<br>(g)  |
|----------------------------|---------------|--------------|-----------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| NK 842 VIP 3               | NK            | 4-ene        | 59        | 79594                              | <b>10166</b>                   | 119               | 289               |
| NK 870 VIP 3               | NK            | 6-ene        | 61        | 76389                              | <b>9534</b>                    | 112               | 294               |
| Exp MZ220                  | ACA           | 2-ene        | 57        | 74252                              | <b>9499</b>                    | 111               | 273               |
| DOPRO 7790                 | De Geneze     | 6-ene        | 61        | 76389                              | <b>9441</b>                    | 111               | 310               |
| ACA 471 VT3P               | ACA           | 3-ene        | 58        | 76389                              | <b>9435</b>                    | 110               | 258               |
| NK 855 VIP3                | NK            | 4-ene        | 59        | 75321                              | <b>9274</b>                    | 109               | <b>342</b>        |
| PAN 5175 PWUE              | ProduceM      | 3-ene        | 58        | 77991                              | <b>9223</b>                    | 108               | 274               |
| PAN 5456                   | ProduceM      | 3-ene        | 58        | 76389                              | 9162                           | 107               | 275               |
| PZ 7240                    | Prozea        | 6-ene        | 61        | 77991                              | 9144                           | 107               | 299               |
| PSZ8121                    | Prosapia      | 3-ene        | 58        | 74786                              | 9051                           | 106               | 245               |
| ACA 490 Vip 3              | ACA           | 7-ene        | 62        | 73184                              | 8833                           | 103               | 244               |
| PSZ 7116                   | Prosapia      | 6-ene        | 61        | 78526                              | 8735                           | 102               | 251               |
| ACA 482 VT3P               | ACA           | 5-ene        | 60        | 80128                              | 8708                           | 102               | 276               |
| ST9939-20                  | Stine         | 6-ene        | 61        | 75855                              | 8425                           | 99                | <b>355</b>        |
| ARG 7718VT3P               | Argenetics    | 6-ene        | 61        | 80662                              | 8386                           | 98                | 249               |
| ACA 477 Vip3 CL            | ACA           | 6-ene        | 61        | 75855                              | 8358                           | 98                | <b>333</b>        |
| ARGENSOL 78SL              | Argenetics    | 6-ene        | 61        | 71047                              | 8335                           | 98                | 229               |
| Exp. MD 125 RR BT          | Genesis Seeds | 6-ene        | 61        | 68910                              | 8231                           | 96                | 235               |
| Exp. MS152 RRBT            | Genesis Seeds | 4-ene        | 59        | 76923                              | 8098                           | 95                | 250               |
| Exp. Genesis MDN 129 RR BT | Genesis Seeds | 4-ene        | 59        | 72650                              | 7816                           | 92                | 240               |
| ADV 8122 VT3PRO            | Advanta       | 5-ene        | 60        | 69444                              | 7771                           | 91                | 227               |
| AGS MH 51,1                | Argenseeds    | 5-ene        | 60        | 67308                              | 7536                           | 88                | 228               |
| AGSMH711                   | Argenseeds    | 6-ene        | 61        | 70513                              | 7048                           | 83                | 203               |
| ADSemitrop0123             | Adsur         | 7-ene        | 62        | 74252                              | 6745                           | 79                | 235               |
| ARG 7715 BTRRCL            | Argenetics    | 6-ene        | 61        | 68910                              | 6536                           | 77                | 278               |
| <b>Promedio</b>            |               | <b>5-ene</b> | <b>60</b> | <b>74786</b>                       | <b>8540</b>                    | <b>100</b>        | <b>268</b>        |
| <b>CV%</b>                 |               |              |           |                                    | <b>7,06</b>                    |                   | <b>7,20</b>       |
| <b>DMS</b>                 |               |              |           |                                    | <b>989</b>                     |                   | <b>31,60</b>      |
| <b>Valor p</b>             |               |              |           |                                    | <b>&lt;0,0001</b>              |                   | <b>&lt;0,0001</b> |

Los valores resaltados con negrita corresponden al primer rango de significancia (aquellos valores que no difieren estadísticamente del valor máximo del rendimiento absoluto) y los resaltados con gris corresponden al máximo valor de esa variable. R1: floración femenina.

El ciclo agrícola 2023/24 se caracterizó por la escasez de lluvias durante el invierno y la época óptima de siembra, retrasando la implantación del cultivo hasta el mes de noviembre.

Si bien las temperaturas medias durante el periodo vegetativo fueron similares a las históricas, hubo un periodo de 11 días (29/01-08/02) con temperaturas máximas por encima de los 35 °C, capaces de generar estrés por calor en el cultivo.

