

RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA RECSO

Convenio de Asistencia Técnica INTA/ASA

Informe Técnico de Resultados Campaña 2019/2020

RECSO: CAMPAÑA 2019-20

LOCALIDAD: MARCOS JUÁREZ; 1ª Fecha de siembra: 22.10.19

BOHIOVA 6 TABLONES Ancho: 2,04 m	ECR 3 LARGO 6 TABLONES Ancho: 4 par. 12,12 m	ECR 4 LARGO 6 TABLONES Ancho: 3,2 par. 12,96 m	ECR 5 CORTO 6 TABLONES Ancho: 1,1 par. 3,36 m
	ECR 2-3 CORTO 3 TABLONES Ancho: 6 par. 12,24 m	ECR 4 CORTO 3 TABLONES Ancho: 3,0 par. 9,36 m	BOHIOVA 3 TABLONES Ancho: 2,04 m

Largo= 70,00 m

Ancho= 60,32 m

Superficie= 4222,40 m²

Marcos Juárez, Julio de 2020

INTA | Ediciones

Colección
DIVULGACIÓN



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

1. MAPA.....	11
2. PARTICIPANTES.....	12
3. GRUPO DE MADUREZ III CORTO.....	15
3.1. CUADRO 1: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III CORTO CAMPAÑA 2019-20.....	15
3.2. TABLA 1: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III CORTO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS.....	16
3.3. REGIÓN PAMPEANA NORTE.....	17
3.3.1. <i>SUB-REGIÓN II-3</i>	17
3.3.1.1. resultados por ensayos.....	17
3.3.2. <i>SUB-REGIÓN II-4</i>	20
3.3.2.1. análisis conjunto e interacción genotipo – ambiente: un año, 2020.....	20
3.3.2.2. resultados por ensayos.....	21
3.3.3. <i>SUB-REGIÓN II-5</i>	38
3.3.3.1. resultados por ensayos.....	38
3.3.4. <i>SUB-REGIÓN II-6</i>	42
3.3.4.1. análisis conjunto e interacción genotipo – ambiente: un año, 2020.....	42
3.3.4.2. resultados por ensayos.....	43
3.3.5. <i>SUB-REGIÓN II-8</i>	49
3.3.5.1. resultados por ensayos.....	49
3.4. REGIÓN PAMPEANA SUR.....	50
3.4.1. <i>SUB-REGIÓN III-1</i>	50
3.4.1.1. resultados por ensayos.....	50
3.4.2. <i>SUB-REGIÓN III-2</i>	51
3.4.2.1. resultados por ensayos.....	51
4. GRUPO DE MADUREZ III LARGO.....	55
4.1. CUADRO 2: CARACTERÍSTICAS DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III LARGO CAMPAÑA 2019-20.....	55
4.2. TABLA 2: RENDIMIENTO RELATIVO DE CULTIVARES DEL GRUPO DE MADUREZ III LARGO POR SUB-REGIONES Y CAMPAÑAS.....	56
4.3. REGIÓN PAMPEANA NORTE.....	57
4.3.1. <i>SUB-REGIÓN II-1</i>	57
4.3.1.1. resultados por ensayos.....	57
4.3.2. <i>SUB-REGIÓN II-3</i>	58
4.3.2.1. análisis conjunto e interacción genotipo – ambiente: dos años, 2019-20.....	58
4.3.2.2. resultados por ensayos.....	59
4.3.3. <i>SUB-REGIÓN II-4</i>	62
4.3.3.1. análisis conjunto e interacción genotipo – ambiente: un año, 2020.....	62
4.3.3.2. análisis conjunto e interacción genotipo – ambiente: dos años, 2019-20.....	63
4.3.3.3. resultados por ensayos.....	64
4.3.4. <i>SUB-REGIÓN II-5</i>	81
4.3.4.1. análisis conjunto e interacción genotipo – ambiente: un año, 2020.....	81

INTA - RED NACIONAL DE EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE SOJA - CAT RECSO INTA-ASA CAMPAÑA: 2019/20

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

Fecha de SIEMBRA: 8/11/2019 Fecha de Emergencia: 17/11/2019 Fecha de COSECHA: 24/4/2020 MANEJO:

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

 20PER5c1I 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)	Vuelco (1.4)	P1000 (g)	Observaciones
CZ 5407 IPRO	4291	t	116,5	119,1	06-ene	50										
NS 5030 IPRO STS	4182	a	113,5	116,1	03-ene	47										
BIOCFRES 5.21	3950	a	107,2	109,6	06-ene	50										
ACA 5020 IPRO	3901	a	105,9	108,3	30-dic	43										
LDC 5.3	3899	a	105,8	108,2	06-ene	50										
GYT 5300 R	3884	a	105,4	107,8	31-dic	44										
53MS01 IPRO	3850		104,5	106,8	30-dic	43										
SY 5X1 RR	3833		104,0	106,4	31-dic	44										
LG 5365 STS	3822		103,7	106,1	02-ene	46										
53MS02 STS	3778		102,5	104,8	02-ene	46										
NS 5028 STS	3763		102,1	104,4	31-dic	44										
DM 53153 IPRO	3712		100,8	103,0	31-dic	44										
DM 52R19	3665		99,5	101,7	31-dic	44										
NS 5258	3603		97,8	100,0	02-ene	46										
HO 50135	3578		97,1	99,3	31-dic	44										
VT 5335	3565		96,8	98,9	06-ene	50										
RA 5217	3550		96,4	98,5	31-dic	44										
AR 3079	3451		93,7	95,8	04-ene	48										
DM 50117 IPRO STS	3431		93,1	95,2	02-ene	46										
IS 52.0 RR1 STS	3382		91,8	93,9	02-ene	46										
BIOCFRES 5.01	3163		85,9	87,8	31-dic	44										
50MS01 STS	2801		76,0	77,7	30-dic	43										

MEDIA= 3684 kg/ha
Desvio= 148 kg/ha
CV= 7,0 %
LSD= 423 kg/ha

LLUVIAS 2019

Sept	Oct	Nov	Dic
0	46	17	106

LLUVIAS 2020

Ene	Feb	Mar	Abr
5	5	52	105

RESPONSABLE
 Introna Jimena

DIRECCIÓN mail
 introna.jimena@inta.gob.ar

*t: 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

VOLVER