

**MAIZ - ENSAYO COMPARATIVO DE RENDIMIENTO - AZUL**

**CAMPAÑA 2019-20 SIEMBRA DIRECTA (52 cm entre surcos)**

SIEMBRA: 2-11-2019

EMERGENCIA: 11-11-2019

HERBICIDA PREEMERGENTE: ATRAZINA + GLIFOSATO + ACETOCLOR (3 l/ha + 3 l/ha + 3 l/ha)

FERTILIZACION CON LA SIEMBRA: 110 kg/ha (18-46-0) Urea: 6 hojas : 200 kg/ha 7-12-2019

Nº REPETICIONES: 3

Scia Parcela : 12,48 m<sup>2</sup> (surcos 0,52 m x 6 m) COSECHA 6,24 m<sup>2</sup> ( 2 surcos 0,52x 6m) 1-5-2020

Nº HIBRIDOS: 17+T



Lluvias	mm
octubre	88
noviembre	19
diciembre	83
enero	66
febrero	62
marzo	175

Nº O	CRIADERO	HIBRIDO	Días E-R1	Fecha R1	Densidad			Altura (cm)			PH	HUMEDAD %	Rendimiento (14,5% H°)	Rendimiento Letras
					pl/ha	Plantas	Inserción	Espigas/pl	Roya (0-5)	Plantas				
1	Nidera	NS 7818 Vip3	72	22/1/2020	74286	2,4	1	0,9	1,33	65,39	21,4	15762	A	
2	Illinois	I 799 VT3 PRO	72	22/1/2020	80000	2,6	1,1	0,9	1,67	69,14	19,4	15117	A B	
3	Fornatec	FT 3190 MGRR	73	23/1/2020	80000	2,7	1,2	0,8	0,5	65,21	19,9	14666	A B C	
4	ACA	ACA EXP. 18MZZ27VT3P	72	22/1/2020	57857	2,6	1,1	1,2	1,67	61,28	21,9	14549	A B C	
5	Nidera	Ax 7784 Vt3P	75	25/1/2020	78571	2,5	1,2	0,9	2,33	66,24	20,2	14216	A B C	
6	Monsanto	Dk 72-70	75	25/1/2020	80714	2,7	1,3	0,8	2,33	62,56	20,9	14009	A B C	
8	Argenseeds	MH 7 1.1	73	23/1/2020	75714	2,5	1,2	0,8	1,33	63,76	21,0	13877	A B C	
9	Monsanto	Dk 72-20	71	21/1/2020	78571	2,5	1,2	0,9	2,33	63,61	20,5	13862	A B C	
10	Testigo	DM 2738 MGRR2	71	21/1/2020	76429	2,6	1,2	1,3	2,33	63,51	20,5	13571	A B C	
11	Fornatec	DUO 225 PWU	71	21/1/2020	71429	2,7	1,3	0,9	1	59,43	23,0	13525	A B C	
12	ACA	ACA 481 VT3P	73	23/1/2020	77143	2,6	1,3	1,0	1,33	65,42	20,8	13358	A B C	
14	ACA	ACA EXP. 18MZZ24VT3P	73	23/1/2020	80000	2,5	1,2	0,9	1	64,85	20,0	13270	A B C	
15	ACA	ACA EXP. 18MZZ35VT3P	74	24/1/2020	77143	2,6	1,3	1,0	1,67	70,1	19,7	12244	A B C	
18	ACA	ACA 473 VT3P	70	20/1/2020	82143	2,5	1,2	0,8	1	64,15	19,2	11952	A B C	
19	Limagrain	SRM 6620 MGRR	72	22/1/2020	79286	2,6	1,1	0,8	2,33	59,4	20,4	11340	B C	
25	ACA	ACA 470 VT3P	74	24/1/2020	84286	2,4	1,1	1,1	2	65,82	19,7	11238	B C	
26	Nidera	Ax 7761 Vt3P	73	23/1/2020	81429	2,5	1,2	0,8	3,33	64,31	20,3	11194	B C	
T5	ACA	ACA M6 VT3P	74	24/1/2020	72857	2,7	1,3	0,9	0,83	64,61	20,8	11011	C	

Promedio	73	22/1/2020	77103	2,6	1,2	0,9	1,7	64,4	20,5	13264
dms P<0,05	1,1		15457			0,2		13,0	4,3	4026
C.V. %	0,8		9,5			14,1		9,5	10,0	14,4
Máximo	75	25/1/2020	84286	2,7	1,3	1,3	3,3	70,1	23,0	15762
Mínimo	70	20/1/2020	57857	2,4	1,0	0,8	0,5	59,4	19,2	11011

\*

n.s.

\*

n.s.

n.s.

n.s.

Los valores seguidos por la misma letra no difieren significativamente P<0,05

dms= Diferencias mínimas significativas P<0,05

C.V.= Coeficiente de variación

PH= Peso Hectolítico corregido a 14,5% humedad

n.s. sin efecto significativo del genotipo | \* efecto significativo del genotipo

\*ACA EXP. 18MZZ28VT3P y LG 30680 Vip fueron dados de baja del análisis por presentar bajo stand de plantas atribuible con problemas durante la implantación