

MAIZ - ENSAYO COMPARATIVO DE RENDIMIENTO - MIRAMAR

CAMPAÑA 2019-20 SIEMBRA CONVENCIONAL (52 cm entre surcos)

SIEMBRA: 5-11-2019 EMERGENCIA: 14-11-2019
 HERBICIDA PREEMERGENTE: ATRAZINA + METOLACLORO (1,6 kg/ha + 1 l/ha) 8-11-2019
 FERTILIZACION PRESIEMBRA: 127 kg/ha (18-46-0) Urea: 6 hojas : 200 kg/ha 17-12-2019
 N° REPETICIONES: 4
 Scia Parcela : 12,48 m² (4 surcos 0,52 m x 6 m) COSECHA 4,16 m² (2 surcos 0,52x 4m)
 N° HIBRIDOS: 25 + T



Lluvias	mm
octubre	79
noviembre	35,5
diciembre	64,5
enero	77
febrero	143,5
marzo	86
abril	54

N° O	CRIADERO	HIBRIDO	Días E-R1	Fecha R1	Días R1-MF	Días E-MF	Fecha MF	Altura		Densidad	Espigas/pl	P1000	PH	HUMEDAD	Rendimiento	
								plantas	inserción					%	(14,5% H°)	Letras
1	Monsanto	Dk 72-20	82	4/2/2020	68	150	12/4/2020	215	100	63702	1,2	341,3	72,8	18,9	12374	A
2	ACA	ACA EXP. 18MZZ27VT3P	81	3/2/2020	67	148	10/4/2020	225	100	57091	1,0	372,8	70,3	18,6	12129	AB
3	Illinois	I 799 VT3 PRO	85	6/2/2020	72	156	18/4/2020	210	95	60697	1,2	325,0	76,8	17,0	12104	ABC
4	ACA	ACA 473 VT3P	83	4/2/2020	68	150	12/4/2020	210	103	60096	1,1	341,5	74,8	17,7	11991	ABCD
5	Nidera	NS 7818 Vip3	84	5/2/2020	71	154	16/4/2020	190	88	52885	1,1	339,8	74,0	18,1	11857	ABCDE
6	Fornatec	DUO 225 PWU	84	5/2/2020	71	154	16/4/2020	210	100	54688	1,1	318,8	71,8	17,4	11846	ABCDE
7	Nidera	Ax 7761 Vt3P	81	3/2/2020	67	148	10/4/2020	195	85	61298	1,0	355,3	74,3	18,3	11834	ABCDEF
8	La tjereta	LT 723 VT3	79	31/1/2020	61	140	2/4/2020	200	90	52284	1,4	332,0	74,8	18,6	11656	ABCDEFG
9	Nidera	Ax 7784 Vt3P	84	5/2/2020	70	154	16/4/2020	225	105	56491	1,1	352,3	73,8	17,4	11586	ABCDEFG
10	Argenseeds	MH 7 1.1	85	6/2/2020	72	156	18/4/2020	185	85	52885	1,1	343,8	74,0	17,3	11579	ABCDEFG
11	Fornatec	FT 3190 MGRR	83	5/2/2020	71	154	16/4/2020	225	95	55289	1,0	340,8	75,3	16,5	11371	ABCDEFG
12	Monsanto	Dk 72-70	85	7/2/2020	73	158	20/4/2020	225	100	55889	1,2	289,0	73,0	17,5	11098	ABCDEFG
13	ACA	ACA M6 VT3P	85	7/2/2020	73	158	20/4/2020	215	110	59495	1,2	300,8	73,0	17,7	11062	ABCDEFG
14	Pioneer	1815 VYHR	82	4/2/2020	68	150	12/4/2020	200	95	54087	1,0	296,5	76,8	16,3	11058	ABCDEFG
15	ACA	ACA EXP. 18MZZ35VT3P	85	6/2/2020	72	156	18/4/2020	220	110	54688	1,5	251,0	75,3	17,5	10786	ABCDEFG
16	Pioneer	P2005 YHR	85	6/2/2020	72	156	18/4/2020	220	100	55889	1,1	259,0	70,8	18,9	10770	ABCDEFG
17	La tjereta	LT 721 VT3	85	6/2/2020	72	156	18/4/2020	230	105	60096	1,2	276,0	74,5	17,7	10748	ABCDEFG
18	Argenetics	7712 BTRR	83	5/2/2020	71	154	16/4/2020	220	110	54688	1,1	346,0	73,3	18,6	10683	ABCDEFG
19	Limagrain	SRM 6620 MGRR	84	6/2/2020	72	156	18/4/2020	215	103	56491	1,1	309,8	71,5	17,0	10530	ABCDEFG
20	Testigo	DM 2738 MGRR2	81	2/2/2020	63	144	6/4/2020	205	95	66106	1,3	265,5	75,5	16,4	10497	ABCDEFG
21	ACA	ACA EXP. 18MZZ28VT3P	84	6/2/2020	72	156	18/4/2020	220	110	56491	1,2	317,0	76,3	17,0	10282	BCDEFG
23	ACA	ACA 481 VT3P	83	4/2/2020	68	150	12/4/2020	220	110	58293	1,2	290,5	73,8	17,0	10163	CDEFG
24	Limagrain	LG 30680 Vip	81	2/2/2020	63	144	6/4/2020	210	93	56491	1,0	284,3	75,0	17,2	10080	DEFG
25	ACA	ACA 470 VT3P	82	4/2/2020	68	150	12/4/2020	210	90	56490	1,4	267,0	76,5	16,1	9903	EFG
26	Argenetics	7732 BTCL	82	3/2/2020	66	148	10/4/2020	220	100	51683	1,0	335,5	71,3	21,4	9881	FG
T5	ACA	ACA EXP. 18MZZ24VT3P	82	4/2/2020	68	150	12/4/2020	190	85	56490	1,1	308,3	74,0	16,6	9857	G

Promedio	83	4/2/2020	69	152	13/4/2020	212	98	56953	1,2	313,8	73,9	17,6	11066
dms P<0,05	2,2					31,9	20,2	7707,4	0,2	32,3	1,5	1,0	1970,0
C.V. %	1,9					7,0	9,5	9,6	12,0	7,3	1,5	4,2	12,6
Máximo	85	7/2/2020	73	158	20/4/2020	230	110	66106	1,5	372,8	76,8	21,4	12374
Mínimo	79	31/1/2020	61	140	2/4/2020	185	85	51683	1,0	251,0	70,3	16,1	9857

*

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 Hectolitrico corregido a 14,5% humedad

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