

MAIZ - ENSAYO COMPARATIVO DE RENDIMIENTO - BALCARCE

CAMPAÑA 2019-20 SIEMBRA BAJA DENSIDAD (52 cm entre surcos)

SIEMBRA: 22/10/2019

EMERGENCIA: 2/11/2019

HERBICIDA: ATRAZINA + ACETOCOLOR + GLIFOSATO(3 l/ha + 3 l/ha + 3 l/ha)

FERTILIZACION CON LA SIEMBRA: 150 kg/ha (18-46-0) Urea: 6 hojas : 300 kg/ha 5/12/2019

Nº REPETICIONES: 4

Scia Parcela : 12,48 m2 (4 surcos 0,52 m x 6 m) COSECHA 6,24 m2(2 surcos 0,52x 6m): 5/6/2020

Nº HIBRIDOS: 21 + T



MES	mm acumulados
Octubre	63,9
Noviembre	51,6
Diciembre	51,3
Enero	66,5
Febrero	138,7
Marzo	128
Abril	121

Nº O	CRIADERO	HIBRIDO	Días E-VT	Días E-R1	Suma térmica E-R1	Fecha R1	Densidad	Altura			Espigas/pl	Mac fert/pl	Mac est/pl	ROYA	PH	%	Rendimiento (14,5% H°)	Letras
					(Tb=8°C)		pl/ha	plantas	inserción									
1	Nidera	Ax 7784 VT3P	83	82	900	23/1/2020	45903	183	78	1,2	0,4	0,4	0,0	75,2	19,7	12929	A	
2	La tijeleta	LT 721 VT3	79	79	849	20/1/2020	43619	200	88	1,2	0,1	0,1	1,0	73,6	18,0	12483	AB	
3	Argenseeds	MH 7 1.1	79	80	866	21/1/2020	44681	186	83	1,3	0,2	0,2	0,7	73,6	19,2	12179	ABC	
4	Limagrain	SRM 6620 MGRR	78	80	866	21/1/2020	48832	200	72	1,0	0,0	0,0	0,8	70,1	20,3	11360	ABCD	
5	Nidera	Ax 7761 VT3P	77	77	818	17/1/2020	44088	164	78	1,2	0,5	0,3	0,5	71,8	19,3	11297	BCD	
6	La tijeleta	LT 723 VT3	73	74	782	14/1/2020	46755	182	71	1,3	0,1	0,0	1,5	74,3	18,5	11240	BCDE	
7	ACA	ACA 470 VT3P	78	80	872	21/1/2020	44318	199	76	1,5	0,1	0,0	1,0	75,1	17,4	11223	BCDE	
8	ACA	ACA M6 VT3P	80	80	871	21/1/2020	47355	194	83	1,2	0,1	0,1	1,0	75,1	18,4	11176	BCDE	
9	Pioneer	P2005 YHR	80	82	900	23/1/2020	45755	202	90	1,3	0,1	0,3	1,0	73,7	22,2	11052	BCDEF	
10	Nidera	NS 7818 Vip3	79	81	876	21/1/2020	45026	175	73	1,0	0,1	0,1	0,0	71,7	20,0	10908	BCDEF	
11	ACA	ACA EXP. 18MZ235VT3P	79	81	878	21/1/2020	46900	206	93	1,1	0,0	0,0	0,5	73,2	18,4	10717	CDEFG	
12	Forratec	DUO 225 PWU	75	75	795	16/1/2020	43136	202	90	1,1	0,1	0,1	1,0	69,4	18,6	10639	CDEFG	
13	ACA	ACA EXP. 18MZ227VT3P	73	76	801	16/1/2020	44396	205	85	1,0	0,1	0,2	0,8	71,8	19,7	10399	DEFGH	
14	Limagrain	LG 30680 Vip	78	81	878	21/1/2020	46042	199	74	1,1	0,2	0,1	0,7	75,0	20,0	10388	DEFGH	
15	ACA	ACA 473 VT3P	77	78	834	19/1/2020	47952	188	84	1,1	0,0	0,0	1,0	74,3	18,5	10142	DEFGH	
16	ACA	ACA EXP. 18MZ228VT3P	76	80	866	21/1/2020	43682	204	89	1,1	0,3	0,2	1,3	76,0	19,4	10099	DEFGH	
17	Testigo	Dk 72-20	74	76	807	17/1/2020	41982	191	67	1,3	0,0	0,0	1,8	72,5	19,2	10083	DEFGH	
20	Forratec	FT 3190 MGRR	76	78	830	18/1/2020	41249	192	82	1,0	0,1	0,1	0,5	73,3	18,1	9896	DEFGH	
23	ACA	ACA EXP. 18MZ224VT3P	74	79	842	19/1/2020	45615	191	84	1,1	0,0	0,0	1,0	71,6	19,2	9691	EFGH	
24	ACA	ACA 481 VT3P	76	79	855	20/1/2020	43607	205	89	1,1	0,0	0,0	0,5	74,3	18,5	9567	F GH	
26	Argenetics	7732 BTCL	76	80	860	20/1/2020	44350	184	75	1,0	0,1	0,1	0,5	71,5	22,0	9254	GH	
T1	Argenetics	7712 BTRR	77	81	883	22/1/2020	44894	183	85	1,0	0,0	0,0	0,3	72,6	20,8	8894	H	

Promedio	77	79	851	19/1/2020	45006	192	81	1,1	0,1	0,1	0,8	73,2	19,3	10710
dms P<0,05	2,2	2,3	35		5287	15	12	0,2	0,2	0,2	0,7	2,4	1,4	1576
C.V. %	2,0	2,0	2,9		8,3	5,4	10,5	10,0	108,3	101,5	51,8	2,4	5,1	10,4
Máximo	83	82	900	23/1/2020	48832	206	93	1,5	0,5	0,4	1,8	76,0	22,2	12929
Mínimo	73	74	782	14/1/2020	41249	164	67	1,0	0,0	0,0	0,0	69,4	17,4	8894

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