

MAIZ - ENSAYO COMPARATIVO DE RENDIMIENTO - BALCARCE

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

SIEMBRA: 23/10/2019

EMERGENCIA: 3/11/2019

HERBICIDA: ATRAZINA + ACETOCLOR + 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: 23 + 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	Densidad	Altura			Vuelco	Quebrado	Espigas/pl	Mac fert/pl	Mac est/pl	ROYA	PH	HUMEDAD	Rendimiento	Rendimiento
					(Tb=8°C)	pl/ha	plantas	inserción	%								(14,5% H*)	Letras	
1	Limagrain	LG 30680 Vip	77	79	864	21/1/2020	67819	197	81	0,0	0,0	1,2	0,1	0,3	0,3	75,3	19,1	13211	A
2	Forratec	DUO 225 PWU	77	77	826	18/1/2020	73778	197	89	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	72,3	18,4	12792	A B
3	Nidera	Ax 7784 Vt3P	81	81	894	23/1/2020	73882	183	81	0,0	0,0	1,0	0,1	0,2	0,3	74,5	18,9	12268	A B C
4	Illinois	1799 VT3 PRO	78	78	839	19/1/2020	72497	185	83	0,0	0,0	1,1	0,0	0,1	0,0	76,0	17,8	12160	A B C D
5	Monsanto	DK 72-20	74	78	837	19/1/2020	71042	179	81	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,5	73,3	18,0	11878	A B C D
6	Argenseeds	MH 7 1.1	79	80	881	22/1/2020	62464	180	82	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	0,3	74,3	18,7	11824	A B C D
7	ACA	ACA EXP. 18MZ224VT3P	75	79	860	21/1/2020	66416	184	83	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,3	73,2	18,7	11695	A B C D
8	Monsanto	DK 72-70	81	82	909	24/1/2020	64698	181	85	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	72,4	18,0	11645	A B C D
9	La tjereta	LT 723 VT3	73	75	793	16/1/2020	68403	191	79	0,0	0,0	1,1	0,0	0,1	0,8	74,0	18,1	11595	A B C D
10	Limagrain	SRM 6620 MGRR	79	81	889	22/1/2020	68438	193	82	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3	70,8	19,3	11563	A B C D
11	Nidera	NS 7818 Vip3	80	81	889	22/1/2020	62459	161	72	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	75,1	20,3	11376	A B C D
12	ACA	ACA EXP. 18MZ235VT3P	79	83	917	24/1/2020	69288	192	91	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	0,3	74,1	18,8	11329	A B C D
13	Nidera	Ax 7761 Vt3P	79	77	833	19/1/2020	73814	153	70	0,0	0,0	1,1	0,1	0,5	0,0	72,8	18,1	11322	A B C D
14	ACA	ACA 473 VT3P	77	80	868	21/1/2020	72991	181	87	0,0	0,0	1,0	0,1	0,0	0,0	73,7	17,7	11320	A B C D
15	La tjereta	LT 721 VT3	79	80	877	22/1/2020	73980	186	88	0,0	0,3	1,0	0,0	0,1	0,5	72,8	17,8	11125	A B C D E
16	ACA	ACA EXP. 18MZ228VT3P	79	81	889	22/1/2020	68328	211	91	0,0	0,0	1,2	0,1	0,2	0,3	76,5	19,1	11102	A B C D E
17	ACA	ACA EXP. 18MZ227VT3P	76	79	864	21/1/2020	61620	198	84	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	70,8	19,7	11083	A B C D E
18	ACA	ACA 481 VT3P	76	80	872	21/1/2020	75287	194	99	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	75,1	18,7	10692	B C D E
19	Forratec	FT 3190 MGRR	77	79	865	21/1/2020	70039	192	82	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	72,8	17,8	10650	B C D E
23	ACA	ACA M6 VT3P	81	82	903	23/1/2020	67226	182	84	0,0	0,3	1,1	0,1	0,0	0,0	76,0	18,2	10556	B C D E
24	ACA	ACA 470 VT3P	75	80	877	22/1/2020	71940	183	80	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	75,4	17,0	10518	C D E
25	Argenetics	7712 BTRR	77	81	893	23/1/2020	70871	185	81	1,3	0,3	1,0	0,1	0,0	0,0	72,9	19,3	10285	C D E
26	Testigo	1815 VYHR	77	78	835	19/1/2020	63197	175	81	0,0	0,0	1,1	0,1	0,0	0,0	77,0	18,1	9993	D E
T3	Argenetics	7732 BTCL	77	81	885	22/1/2020	71379	176	72	0,8	0,0	1,0	0,1	0,0	0,0	72,5	23,6	8940	E

Promedio	77	80	869	21/1/2020	69244	185	83	0,1	0,0	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1	73,9	18,7	11288
dms P<0,05	1,5	1,9	31		10254	13	9	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	1,4	0,9	2245
C.V. %	1,4	1,7	2,6		10,5	5,1	8,0	263,8	563,0	9,5	114,8	161,0	216,5	1,4	3,5	14,1	
Máximo	81	83	917	24/1/2020	75287	211	99	1,3	0,3	1,2	0,1	0,5	0,8	77,0	23,6	13211	
Mínimo	73	75	793	16/1/2020	61620	153	70	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	70,8	17,0	8940	
	*	*	*		n.s.	*	*	*	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