

**HIBRIDOS COMERCIALES DE MAIZ - BARROW**  
**Suelo limitado - Siembra directa a 52 cm - Fecha de siembra óptima**

Fecha de siembra: 24/10/2016  
 Fecha de emergencia: 05/11/2016  
 Densidad: 50.000 pl/ha  
 Distancia entre surcos: 52 cm  
 Fertilización en siembra: 90 kg/ha PDA + 50 kg/ha Superfosfato  
 Herbicidas preemergentes: Atrazina (1,8 kg/ha) + Acetoclor (2 l/ha)  
 Fert. Nitrogenada (V6): 180 kg/ha Urea  
 Fecha de cosecha: 05/05/2017

Determinaciones en suelo  
 P= 14,5 ppm  
 M:O:= 3,2%  
 pH= 6,1

Prof.	N kg/ha
0-20	46,8
20-40	17,88
40-60	9,96
	74,64

Criadero	Tratamiento	Fecha estig	Días E-F	Plantas x ha	Altura (cm)	Inserc. (cm)	Roya (0-4)	Queb / volc(%)	Relac. esp/pl	Humed (%)	Rendimiento (kg/ha)	PH (kg/ha)	PMG (g)
10	SURSEM SRM 6670 MG	18/1	74	48075	149	61	0,3	0	1,1	21,5	9105 a	72,8	321,6
11	NIDERA Ax 7761 VT3P CRUISER	18/1	74	47274	126	48	0,3	0	1,1	20,2	8356 ab	74,9	334,5
18	LA TIJERETA LT 721 VT3P	19/1	75	45271	151	59	0,4	0	1,1	17,4	8113 abc	76,7	316,9
14	DOW Next 20.6PW	11/1	68	50078	149	66	0,3	1	1,0	18,8	8044 abc	77,4	292,4
1	ACA 470 VT3P	16/1	72	52081	145	61	0,3	0	1,1	17,5	7886 bcd	76,7	296,2
7	SURSEM SRM 6620 MG	17/1	73	50078	163	63	0,3	0	1,0	20,1	7828 bcd	75,6	316,2
19	LA TIJERETA LT 722 VT3P	18/1	74	47674	150	63	0,0	0	1,0	18,2	7689 bcde	76,7	328,7
8	SURSEM SRM 6600 VT3PRO	18/1	75	49277	153	64	0,5	0	1,0	16,6	7623 bcde	76,9	302,0
20	PIONEER P 1815	14/1	71	50879	144	61	0,4	3,2	1,0	18,0	7570 bcde	75,3	299,6
22	PIONEER P 2109	18/1	74	48876	149	61	0,5	0	1,0	19,6	7511 bcde	78,5	314,3
26	ALIANZA MORGAN BUYAN PW	18/1	75	48476	168	69	0,5	0	1,0	19,0	7497 bcde	75,9	323,3
12	NIDERA Ax 7784 VT3P CRUISER	20/1	76	51280	163	63	0,3	0	1,0	19,3	7470 bcde	77,2	337,6
3	ACA Exp.ACA 16-P-19 VT3P	17/1	73	50879	159	65	0,0	0	1,1	18,5	7418 bcde	77,1	299,3
25	DON MARIO DON MARIO 2772 VT3P	13/1	70	46473	160	63	0,5	0	1,0	18,2	7239 bcdef	77,3	292,5
21	PIONEER P 2005	22/1	78	48075	170	63	0,3	0	1,0	20,7	7201 bcdef	76,9	286,6
28	ALIANZA MORGAN BORAX PW	15/1	72	47674	145	58	0,3	0	1,0	18,6	7160 cdef	76,3	331,3
13	NIDERA Ax 7918 BT11/Mir 162	23/1	79	50479	153	56	0,4	0	1,0	19,9	7134 cdef	75,6	359,7
9	SURSEM SRM 566 MG RR2	20/1	76	50078	155	60	0,4	0	1,0	21,1	6922 cdefg	72,9	303,3
34	MONSANTO DK 73-20 VT3P	18/1	74	48876	143	63	0,3	0	1,1	17,6	6776 defg	75,6	286,1
T1	MONSANTO DK 72-10 VT3P	17/1	73	48476	161	70	0,5	0	1,0	17,8	6564 efg	76,4	306,6
39	SYNGENTA SYN 840	17/1	73	40063	153	58	0,0	0	1,1	17,7	6206 fgh	77,8	316,5
27	ALIANZA MORGAN ACRUX PW	13/1	70	45271	155	63	0,5	0	1,0	18,0	6185 fgh	76,3	326,7
33	MONSANTO DK 69-10 VT3P	12/1	69	47674	161	58	0,9	0	1,0	15,9	5918 gh	77,7	292,9
2	ACA 473 VT3P	17/1	73	48075	155	68	0,3	0	1,0	18,4	5836 gh	76,2	327,0
T5	DOW 505 PW	17/1	73	49678	163	65	0,4	0	1,0	18,4	5805 gh	76,0	324,1
6	SURSEM SRM 553 VT3PRO	16/1	73	49678	151	68	0,3	0	1,0	19,1	5293 hi	77,4	294,4
30	AGS AGS MH 5	15/1	72	46072	148	53	0,4	0	1,0	16,5	4151 ij	78,3	304,3
29	AGS AGS MH 2	20/1	77	32851	156	71	0,6	0	1,1	18,1	3922 j	77,5	320,4
Media ensayo		17/1	73	47846	153	62	0,3	0,2	1,03	18,6	6944	76,4	312,7
C.V. (%)											12,2	1,4	5,5
DMS 5% Fisher											1192	1,5	24,0

\*Los híbridos 14 y 20 fueron cosechados el 22/03