

MAIZ = HIBRIDOS COMERCIALES - BARROW - 2011/12
Suelo limitado - Siembra Directa a 0,52 m

Fecha de siembra : 19/10/11
Fecha de emergencia : 29/10/11
Antecesor: 2010 : Trigo (3 aplicaciones Glifosato)
Densidad: 62000 pl/ha
Herbicidas preemergentes: Atrazina (3 lit/ha) + Acetoclor (2 lit/ha)

Determinaciones en suelo: P= 10,1 ppm; M.O.= 3,25 %; pH= 5,5
Fertilización en siembra = 120 kg/ha PDA
Fert.nitrogenada V6.= 180 kg/ha Urea
Fecha cosecha = 20/04/2012

Tratamiento	Fecha estig	Días E-F	Plantas x ha	Altura (cm)	Inserc. (cm)	Roya (0-4)	% queb	Relac. esp/pl	Humedad (%)	Rendimiento (kg/ha)	P.H. (kg/ha)
5 ACA 470 MG RR2	11-1	75	59313	230	127,5	0,3	0,6	1,2	13,2	6589 a	75,4 ghij
4 ACA 472 MG RR2	9-1	72	60531	230	105,0	0,8	0,0	1,0	15,5	6259 ab	77,0 abcdef
46 LA TIJERETA LT 626 MG RR2	11-1	75	61344	215	120,0	1,3	0,0	1,1	15,1	6130 abc	77,6 ab
8 ILLINOIS I 880 MG RR2	10-1	74	62563	230	110,0	0,8	0,0	0,9	15,3	6123 abc	76,8 abcdef
7 ACA EME 2 MG	11-1	75	64188	239	122,5	1,8	0,0	1,0	15,5	6013 abcd	77,9 a
2 ACA 417 MG RR2	12-1	75	59719	239	127,5	1,5	0,0	0,9	15,1	5967 abcde	77,6 abc
6 ACA EME 1 MG	9-1	73	63375	243	130,0	0,5	0,0	1,1	14,2	5866 abcdef	77,1 abcde
23 NIDERA AX 852 MG RR2	7-1	71	64188	229	107,5	0,8	0,0	1,0	12,3	5839 abcdef	69,8 n
49 DON MARIO 2740 MG	10-1	73	58094	213	105,0	1,5	0,0	1,0	13,7	5824 abcdef	74,8 ij
12 PANNAR BG 6506 Y	8-1	71	64188	206	97,5	1,0	4,4	0,9	14,6	5808 abcdef	76,2 efgh
24 NIDERA AX 870 MG RR2	6-1	70	59719	233	107,5	1,5	2,4	1,0	12,7	5782 abcdefg	74,2 jk
1 ADVANTA 8319 MG RR2	8-1	71	60531	233	105,0	1,0	0,0	1,1	14,5	5735 abcdefg	76,7 bcdefg
41 PIONEER P 1979 Y	10-1	73	61344	248	132,5	0,5	0,0	0,9	15,1	5693 abcdefgh	76,5 bcdefgh
28 SYNG SPS 2607 TDMAX CL	11-1	74	59313	225	107,5	1,8	1,5	1,0	12,5	5687 abcdefgh	73,2 kl
T1 SYNGENTA NK 880 TD MAX	9-1	72	58500	230	112,5	1,8	0,0	1,0	13,9	5685 abcdefgh	76,5 bcdefgh
T7 MONSANTO DK 747 MG RR2	8-1	72	59719	243	111,3	1,0	0,0	1,0	14,6	5664 abcdefgh	76,1 efgh
48 DON MARIO 2738 MG	11-1	74	61344	240	120,0	1,0	0,0	1,0	15,1	5661 abcdefgh	77,5 abcd
43 PIONEER P 2053 Y	12-1	75	62969	233	127,5	0,5	0,0	1,0	12,5	5620 bcdefghi	71,3 m
3 ACA 467 MG RR2	11-1	74	60125	245	125,0	1,0	0,7	0,9	13,9	5495 bcdefghij	76,4 cdefgh
9 ILLINOIS I 887 MG RR2	11-1	74	64594	221	112,5	0,8	5,8	0,9	16,2	5434 bcdefghij	76,3 defgh
25 NIDERA AX 881 HCL MG	7-1	70	64594	216	117,5	1,5	1,9	1,0	14,3	5404 bcdefghijk	77,3 abcde
34 SURSEM SRM 553 MG	6-1	69	55250	229	100,0	1,5	0,0	1,0	13,0	5199 cdefghijkl	73,2 kl
37 ARVALES ExpARV155RR2	7-1	70	57688	243	118,8	0,5	0,0	0,9	13,4	5139 defghijkl	74,2 jk
26 NIDERA AX 896 MG	8-1	72	60125	238	115,0	1,5	0,7	0,8	14,7	5122 defghijkl	76,1 efgh
T8 MONSANTO DK 190 MG RR2	8-1	72	59719	243	111,0	1,0	0,0	0,9	15,1	5122 defghijkl	77,3 abcde
T2 NIDERA AX 887 MG	9-1	72	59313	229	118,8	1,3	0,0	0,9	16,8	5121 defghijkl	76,9 abcdef
47 LA TIJERETA LT 632 MG RR2	9-1	73	62156	218	105,0	1,3	0,0	0,9	16,4	5081 defghijkl	76,8 abcdef
38 ARVALES ARV 2180 MG	13-1	76	58906	243	137,5	2,0	0,0	1,0	12,7	5077 defghijkl	74,2 jk
27 NIDERA AX 886 MG	7-1	70	57281	234	107,5	2,0	0,0	0,8	14,5	5073 defghijkl	75,7 fghi
45 LA TIJERETA LT 621 MG RR2	10-1	74	60938	233	115,0	0,3	0,0	0,9	16,4	5047 fghijkl	76,6 bcdefgh
11 PANNAR BG 6502 Y	10-1	74	63781	243	115,0	1,3	0,0	0,9	13,5	4966 efghijkl	76,5 bcdefgh
35 SURSEM SRM 563 RR2	10-1	74	63375	238	126,3	1,0	0,8	1,1	12,5	4832 ghijkl	75,4 hij
40 ARVALES ARV 2310 MG	8-1	72	63781	240	115,0	1,0	0,0	0,9	12,7	4766 hijkl	70,9 mn
29 SYNG SPS 2727 TD MAX	10-1	73	60531	233	125,0	1,5	4,6	1,0	14,0	4685 ijkl	72,7 l
10 ILLINOIS I 898 MG	11-1	74	59719	235	120,0	0,3	2,0	0,8	16,3	4615 jkl	75,7 fghi
42 PIONEER P 1845 Y	11-1	74	62969	246	130,0	1,0	0,6	0,9	12,8	4467 kl	70,7 mn
39 ARVALES ARV 2194 MG	9-1	73	63375	246	125,0	0,5	0,0	0,9	17,8	4300 l	76,9 abcdef
Media del ensayo										5429	75,4
C.V. (%)										12,7	1,2
DMS 5% Fisher										962	1,26

Letras iguales no difieren estadísticamente al nivel del 5% del Test de Fisher