

MAIZ : E.C.R. SAN FRANCISCO DE BELLOCQ - 2007/08
Suelo profundo - Siembra directa a 0,70 m

Fecha de siembra: 17/10/07

Determinaciones en suelo:

fecha de emergencia: 25/10/07

P=27,9 ppm M.O.= 3,5% N(0-60): 106,37Kg/ha

Antecesor: 2004:Girasol - 2005: Trigo - 2006: Girasol

Fertilización en siembra: 100 kg/ha PDA

Densidad: 68000 pl/ha

Fertilización nitrogenada en V6: 220 l/ha UAN

Herbicidas preemergentes: Bicep Pack Gold (Atrazina + S-Metolacoloro)

Fecha de cosecha : 8/5/08

Est. San Miguel (Ing.Miguel Pesalaccia)

HIBRIDO	Fecha estig	Días E-F	Plantas / ha	Altura (cm)	Inserción espiga (cm)	Roya (0-4)	MRC (%)	% pl carbon	Relación espiga/pl	Humedad (%)	Rendimiento ajustado (kg/ha)	P.H. (kg/hl)	PMG (gr)
29 LT 622 MG (La Tijereta)	20-1	86	66667	197	83	1	0	0,0	1,4	18,8	13433 a	73,4	371,2
35 XPA 0575 MG (Nidera)	16-1	82	67619	165	63	1	0	0,0	1,1	18,9	13392 a	71,0	326,7
58 DK 747 MG (Monsanto)	17-1	83	67619	192	82	1	0	0,0	1,1	20,0	13192 ab	73,6	338,6
38 X 7 F 753 T (Pioneer)	20-1	85	67143	180	73	0	0	0,0	1,1	20,3	12935 abc	67,7	378,0
62 Ax 852 MG (Nidera)	14-1	80	61905	165	62	1	0	0,8	1,1	16,3	12766 abcd	72,3	355,8
57 DK 699 MG (Monsanto)	17-1	83	68571	178	78	1	0	0,0	1,3	18,2	12690 abcde	75,4	361,8
7 I 905 (Illinois)	20-1	85	63333	202	90	0	0	0,0	1,2	19,3	12603 abcde	73,6	411,4
44 AM 8323 CL (Advanta)	21-1	86	66667	180	73	1	0	0,0	1,2	23,0	12599 abcde	71,2	312,4
5 I 880 MG (Illinois)	24-1	89	65714	198	83	2	0	0,0	1,1	19,2	12557 abcde	71,4	373,8
17 H 2740 MG (Don Mario)	22-1	88	64286	195	77	1	0	0,0	1,1	19,4	12423 abcdef	73,4	387,2
51 417 RR2 (ACA)	20-1	85	66190	188	80	1	0	0,0	1,1	17,3	12365 abcdef	74,7	342,6
68 2720 CL (SPS)	20-1	85	68095	177	73	1	0	0,0	1,2	19,0	12357 abcdef	73,1	323,0
53 EXP. 566 MG (Pannar)	26-1	91	67143	188	78	0	0	0,0	1,2	20,3	12276 abcdefg	74,6	317,8
32 Ax 842 TD MAX (Nidera)	16-1	81	64762	165	65	0	0	0,7	1,1	22,6	12225 abcdefgh	72,1	363,4
34 Ax 882 CL MG (Nidera)	19-1	84	63809	175	75	1	0	0,0	1,1	21,7	12196 abcdefgh	72,5	323,5
27 LT 616 MG (La Tijereta)	18-1	83	67143	182	77	1	0	0,0	1,1	16,2	12186 abcdefgh	74,1	366,6
28 LT 620 MG (La Tijereta)	18-1	83	68571	185	78	2	0	0,0	1,1	19,0	12181 abcdefgh	74,7	348,8
42 PRE 2448 (Produce)	20-1	86	67143	197	82	1	0	0,0	1,1	16,3	12145 abcdefgh	74,7	383,4
45 8316 MG (Advanta)	19-1	84	64762	180	73	1	0	0,0	1,3	17,9	12064 abcdefghi	74,7	348,6
66 2602 CL (SPS)	21-1	86	63333	208	92	1	0	0,0	1,0	18,1	12047 abcdefghi	70,7	379,8
24 SRM 565 MG (Sursem)	18-1	83	67619	180	75	0	0	0,0	1,2	20,3	12029 abcdefghi	73,8	322,0
49 2 E 464 HX (Dow Morgan)	18-1	84	64286	188	80	2	0	0,0	1,0	15,3	12024 abcdefghi	74,0	367,8
33 Ax 878 MG (Nidera)	16-1	82	61905	167	70	1	0	0,0	1,1	20,5	12009 abcdefghi	73,3	381,6
43 AM 8323 (Advanta)	22-1	87	66190	167	62	1	0	0,0	1,2	21,9	11964 abcdefghi	72,8	319,4
30 Ax 744 MG (Nidera)	18-1	84	65238	170	68	1	0	0,0	1,1	20,0	11956 abcdefghi	71,8	335,4
19 EXP. 61206 MG (Don Mario)	17-1	82	60952	165	65	1	0	0,0	1,1	23,3	11892 abcdefghi	68,5	401,8
67 2603 MG CL (SPS)	20-1	85	66667	203	90	1	0	0,0	1,0	15,5	11858 abcdefghi	74,0	345,8
6 I 902 MG (Illinois)	18-1	83	66190	198	88	1	0	0,0	1,1	18,3	11851 abcdefghi	75,4	390,4
47 EM 6079 HX (Dow Morgan)	20-1	86	63333	175	70	0	0	0,7	1,1	19,9	11841 abcdefghi	73,0	346,6
31 Ax 820 CL MG (Nidera)	15-1	80	66190	160	60	1	0	0,7	1,1	18,4	11818 abcdefghi	75,1	330,2
16 NX 8456 (Syngenta)	17-1	83	63809	177	73	1	0	0,0	1,2	21,5	11806 abcdefghi	73,7	361,6
56 DK 670 MG (Monsanto)	16-1	81	62857	178	77	1	0	0,0	1,2	15,6	11675 abcdefghi	76,3	357,8
15 NX 7435 (Syngenta)	16-1	82	62381	195	87	2	0	0,0	1,1	16,6	11629 abcdefghi	74,5	317,2
48 MASS 477 HX (Dow Morgan)	19-1	84	68095	185	77	0	0	1,5	1,0	16,9	11456 abcdefghij	68,7	384,2
18 H 2741 MG (Don Mario)	18-1	84	61429	188	77	1	0	0,0	1,2	19,0	11375 abcdefghijk	73,4	331,6
69 ROG 2790 MG (SPS)	17-1	82	66667	187	82	0	0	0,0	1,2	19,6	11373 abcdefghijk	75,1	275,0
14 NK 880 TD MAX (Syngenta)	18-1	83	65238	168	68	0	0	0,0	1,1	22,1	11332 abcdefghijk	78,5	332,0
52 HC 467 MG (ACA)	17-1	83	66190	172	68	1	0	0,0	1,2	17,9	11328 abcdefghijk	73,1	330,4
13 NK 807 TD MAX (Syngenta)	16-1	81	64286	177	73	1	0	0,0	1,1	18,6	11298 abcdefghijk	71,1	379,2
55 AW 190 MG (Monsanto)	19-1	84	65714	183	75	0	0	0,0	1,2	19,7	11245 abcdefghijk	71,4	310,6
64 IMPERIO (UPJ)	20-1	85	66667	180	75	2	0	0,0	1,4	20,7	11232 abcdefghijk	75,8	276,8
36 31 Y 04 (Pioneer)	16-1	82	65238	172	68	1	0	0,7	1,0	16,9	11201 abcdefghijk	74,7	369,4
50 402 MG (ACA)	19-1	84	69048	175	70	1	0	0,0	1,0	16,2	11177 abcdefghijk	70,4	352,4
39 PRE ND 07 (Produce)	16-1	82	67619	178	75	2	0	0,0	1,0	17,9	11070 abcdefghijk	75,1	273,8
23 SRM 541 MG (Sursem)	20-1	86	63809	172	73	0	0	0,0	1,2	21,1	11055 abcdefghijk	73,8	299,8
9 RUESTRA 202 CL (Riestra)	19-1	84	63809	172	75	1	0	0,8	1,1	18,0	11017 abcdefghijk	73,4	359,4
10 RUESTRA 213 CL (Riestra)	18-1	83	60952	180	80	1	2	0,0	1,1	19,9	11015 abcdefghijk	71,8	370,4
25 4 POR 4 (UPJ)	17-1	83	63333	190	80	1	0	1,5	1,3	21,8	11002 abcdefghijk	72,5	314,6
70 FAAUBA 207 (FAA)	24-1	89	66190	172	72	0	0	0,0	1,1	21,4	10976 abcdefghijk	75,8	368,4
63 OLYMPUS (UPJ)	21-1	86	64762	190	75	2	0	0,0	1,2	21,8	10964 abcdefghijkl	74,5	305,0
46 8330 MG (Advanta)	18-1	84	66667	183	82	1	0	0,0	1,1	20,5	10908 abcdefghijkl	74,1	352,4
12 NK 795 TD MAX (Syngenta)	16-1	81	63333	167	65	1	0	0,0	1,1	16,4	10904 abcdefghijkl	76,4	317,6
60 BZ HS 125 (Zaccardi)	20-1	85	65238	212	90	2	0	0,7	1,2	19,3	10879 abcdefghijkl	73,2	259,0
11 BRETT 297 (Riestra)	21-1	86	64762	180	77	0	0	0,0	1,2	23,1	10863 abcdefghijkl	74,7	346,2
8 RUESTRA 202 (Riestra)	19-1	85	66667	173	80	0	0	0,7	1,1	17,6	10812 abcdefghijkl	76,8	368,8
37 32 M 95 (Pioneer)	17-1	82	69048	165	68	1	0	0,0	1,0	17,3	10771 abcdefghijkl	77,1	355,6
65 QUICHUA (UPJ)	18-1	83	64762	178	75	0	0	0,0	1,4	19,0	10716 abcdefghijkl	75,6	286,8
2 KM 3601CL (KWS)	19-1	85	59524	183	77	2	0	0,0	1,0	14,4	10695 abcdefghijkl	76,0	346,0
4 I 860 (Illinois)	17-1	83	66190	192	82	1	0	4,5	1,0	14,8	10638 bcdefghijkl	74,0	356,0
71 FAAUBA 209 (FAA)	26-1	92	66667	177	75	0	0	0,0	1,0	20,9	10548 bcdefghijkl	77,8	363,6
26 PAN 4 Q 326 MG (Pannar)	18-1	83	59524	170	68	2	1	0,0	1,3	18,2	10312 cdefghijkl	77,1	325,6
3 RIVAL CL (KWS)	20-1	86	63333	183	78	1	0	0,7	1,0	15,9	10280 cdefghijkl	76,4	295,6
61 BZ MARZO ROJO BT (Zaccardi)	19-1	84	66190	198	95	1	0	2,9	0,9	21,5	10280 cdefghijkl	72,5	318,6
41 PRE 2444 (Produce)	17-1	82	60952	180	77	2	1	0,0	1,0	14,7	10226 cdefghijkl	76,0	266,4
20 TRILENIUM 500 BT (ATAR)	17-1	82	59524	158	62	0	0	0,0	1,1	18,7	10044 defghijkl	73,1	369,0
40 PRE 2440-5 (Produce)	17-1	83	58571	182	80	2	0	0,0	1,0	14,6	10031 defghijkl	76,0	286,8
22 TRILENIUM 515 RR (ATAR)	18-1	83	60952	175	65	0	4	1,7	1,1	19,2	9941 efgghijkl	75,5	320,8
59 BZ CHIVILCOY PLUS (Zaccardi)	18-1	83	64286	182	78	2	0	0,0	1,1	18,0	9729 fghijkl	72,7	328,8
74 CUZKO (Los Algarrobos)	19-1	85	61429	182	75	1	1	0,0	1,2	24,2	9564 ghijkl	72,5	303,6
54 AD 59 AZ (AD Sur)	19-1	84	65238	175	85	1	0	0,0	1,1	27,7	9523 hijkl	72,2	335,0
73 APACHE (Los Algarrobos)	19-1	84	56190	180	78	1	0	0,0	1,2	24,2	9369 ijkl	72,8	339,8
21 Exp. ATAR BT (ATAR)	18-1	83	63333	168	60	1	0	0,0	1,0	20,5	8831 jkl	74,2	333,0
1 KM 2411(KWS)	11-1	77	65714	177	73	3	0	1,5	1,0	12,8	8654 kl	70,2	335,8
72 KRAFT 5710 (Lihue Tue)	18-1	83	56667	177	73	2	0	0,9	1,0	18,2	8218 l	54,5	449,8

Letras iguales no difieren significativamente al nivel del 5% del Test de Tukey

Media del ensayo	11322
C.V. (%)	7,5
D.M.S. 5% Tukey	2751