

Evaluación de cultivares de maíz en el sur de la Pcia. de Buenos Aires

## Campaña 2008/2009

Horacio Forján

### Informe de Siembra convencional - Suelo limitado - Barrow

**Fecha de siembra:** 15/10/08

**Determinaciones en suelo:** P = 10,1ppm - MO= 3,0% - N(0-60 cm): 87,2 kg/ha

**Fecha de emergencia:** 23/10/08

**Antecesor:** 2005 : Trigo - 2006 Barbecho qco (3 aplic. Glifosato)

**Fertilización en siembra:** 120 kg/ha PDA

**Densidad:** 62000 pl/ha

**Fert. nitrogenada V6:** 180 kg/ha Urea (10/12/08)

**Herbicidas preemergentes:** Atrazina (3 lit/ha) + Acetoclor (2 lit/ha)

**Fecha de cosecha:** 15/4/09

Tratamiento	Fecha estig	Días E-E	Plantas x ha	Altura (cm)	Inserc. (cm)	% queb/volc	Relac. esp/pl	Humedad (%)	Rendimiento (kg/ha)	P.H. (kg/ha)
59 LT 618 MG (La Tijereta)	3/1	73	53571	173	75	25,8	1,0	10,8	5706 abcdefghijklmnopqrstu	78,2
45 5M 05 TD Max (SPS)	4/1	74	61786	186	76	3,5	0,9	11,3	5316 abcdefghijklmnopqrstu	73,6
28 EXP. 231 (Riestra)	4/1	73	61071	161	68	6,8	1,0	11,0	5201 abcdefghijklmnopqrstu	76,1
33 P EX 168 MG (Pannar)	7/1	77	64286	165	74	30,6	1,0	11,1	5032 abcdefghijklmnopqrstu	76,2
32 PAN 4Q326 MG (Pannar)	4/1	74	55714	169	70	26,7	1,0	10,8	4891 abcdefghijklmnopqrstu	77,2
23 NX 9007 (Syngenta)	6/1	75	61071	165	70	1,2	0,9	12,3	4886 abcdefghijklmnopqrstu	73,5
3 8318 TD Max (Advanta)	5/1	74	60357	170	75	5,8	0,9	10,8	4606 bcdefghijklmnopqrstu	74,4

56 AX 852 HX (Nidera)	5/1	75	63214	159	65	2,3	1,0	10,4	4587	bcdefghijklmnopqrstu	72,0
35 P 2069 Y 5 (Pioneer)	5/1	74	60357	160	76	11,6	0,9	11,6	4551	bcdefghijklmnopqrstu	72,2
36 X 6 F 679 T (Pioneer)	5/1	74	58214	168	78	6,1	1,0	12,1	4517	bcdefghijklmnopqrstu	76,8
21 NK 807 TD Max (Syngenta)	4/1	73	59643	171	69	4,4	1,0	11,0	4499	bcdefghijklmnopqrstu	75,0
19 DM 2741 MG (Don Mario)	5/1	75	60000	174	76	27,9	0,9	11,4	4398	bcdefghijklmnopqrstu	77,4
57 AX 744 MG (Nidera)	6/1	76	56071	165	76	17,6	0,9	11,1	4394	bcdefghijklmnopqrstu	76,8
9 EXP. 0367 (Sursem)	5/1	74	62143	154	69	4,1	0,9	10,6	4385	bcdefghijklmnopqrstu	77,2
49 DK 747 MG RR (Monsanto)	5/1	74	54643	180	75	4,7	0,9	11,4	4221	bcdefghijklmnopqrstu	76,0
2 8316 MG (Advanta)	7/1	76	48571	168	80	17,5	1,0	10,9	4212	bcdefghijklmnopqrstu	75,3
48 DK 190 MG RR (Monsanto)	5/1	74	58571	179	71	19,4	0,9	10,4	4200	bcdefghijklmnopqrstu	76,0
8 SRM 565 MG (Sursem)	5/1	75	59643	175	76	18,3	0,9	11,0	4158	bcdefghijklmnopqrstu	77,5
37 417 RR (ACA)	9/1	78	56786	181	83	10,5	0,8	11,3	4157	bcdefghijklmnopqrstu	76,6
13 I 550 (Illinois)	30/1	69	52500	166	65	0,6	0,9	10,6	4096	cdefghijklmnopqrstu	65,7
39 429 MG (ACA)	6/1	76	54286	183	76	0,6	0,8	11,3	4095	cdefghijklmnopqrstu	81,4
40 429 RR (ACA)	8/1	78	62500	171	78	6,3	0,8	11,7	4066	cdefghijklmnopqrstu	80,0
22 NX 8456 (Syngenta)	6/1	75	62500	164	65	5,1	0,9	11,6	4026	defghijklmnopqrstu	78,1
50 2 E 464 CL (Dow)	2/1	71	57500	178	66	6,6	0,9	10,6	4015	defghijklmnopqrstu	72,7
17 I 905 (Illinois)	8/1	78	61429	169	68	38,1	0,9	11,8	3956	defghijklmnopqrstu	75,1
61 FN 320 (Ferias del Norte)	7/1	77	58214	170	84	5,1	0,9	10,6	3919	defghijklmnopqrstu	79,3
51 2 M 495 MG (Dow)	6/1	75	62500	171	78	16,5	1,0	11,5	3903	defghijklmnopqrstu	76,2
46 6M 22 MG RR (SPS)	5/1	74	57857	161	73	13,1	0,9	13,1	3728	efghijklmnopqrstu	74,2
41 472 MG (ACA)	8/1	78	57500	169	78	26,7	0,9	10,9	3700	fghijklmnopqrstu	76,4
27 EXP. 223 (Riestra)	6/1	75	57500	164	74	10,5	0,9	10,8	3682	fghijklmnopqrstu	80,0
60 LT 622 MG (La Tijereta)	8/1	77	59286	173	79	29,3	0,9	10,9	3578	fghijklmnopqrstu	76,9
7 SRM 562 MG (Sursem)	5/1	75	61071	159	70	5,2	0,9	11,3	3567	fghijklmnopqrstu	76,9
12 KM 4911 TD MAX (KWS)	5/1	75	59286	166	81	9,6	0,9	11,4	3514	fghijklmnopqrstu	79,6
55 AX 852 MG (Nidera)	5/1	74	35714	160	54	0,8	0,9	11,3	3510	fghijklmnopqrstu	76,5
31 Chivilcoy Plus GRL (Zaccardi)	6/1	76	61429	168	80	16,4	0,9	11,7	3470	fghijklmnopqrstu	78,9
16 I 902 MG (Illinois)	6/1	76	58929	183	88	14,4	0,8	12,6	3397	ghijklmnopqrstu	78,1
26 213 CL (Riestra)	6/1	75	62143	163	68	33,3	0,8	11,8	3330	hijklmnopqrstu	76,2
30 Tormenta de las Pampas (Zaccardi)	9/1	78	56071	183	86	11,4	0,8	11,0	3320	ijklmnopqrstu	75,5

5 AM 8323 CL (Advanta)	8/1	77	57143	151	65	11,7	0,9	11,9	3282	ijklmnopqrstu	76,0
1 Baqueano (CAS)	5/1	74	60000	158	68	13,8	0,9	11,3	3186	jklmnopqrstu	78,3
42 EXP 972 MG	6/1	76	54643	164	70	4,4	0,9	11,1	3144	jklmnopqrstu	78,3
10 KM 3601 CL MG (KWS)	9/1	78	61786	165	79	7,6	0,7	10,9	3101	jklmnopqrstu	77,4
20 NK 795 TD Max (Syngenta)	4/1	74	61071	169	70	0,5	0,9	11,1	3059	jklmnopqrstu	74,8
18 H 2740 MG (Don Mario)	8/1	78	54286	174	79	29,6	0,8	11,0	2980	klmnopqrstu	73,6
6 SRM 541 MG (Sursem)	7/1	76	56429	158	71	19,4	0,8	10,5	2912	lmnopqrstu	77,4
14 I 860 (Illinois)	8/1	78	57143	178	78	11,7	0,8	11,0	2879	mnopqrstu	74,0
15 I 880 MG (Illinois)	9/1	78	58571	175	76	14,0	0,8	11,5	2862	mnopqrstu	75,1
53 EM 6079 HX (Dow)	8/1	78	28929	168	70	1,1	0,8	14,6	2800	nopqrstu	77,4
34 P 2053 Y 5 (Pioneer)	8/1	78	45000	175	68	0,8	0,7	11,6	2719	opqrstu	72,6
47 7M 31 MG (SPS)	7/1	77	60357	156	79	10,9	0,7	11,8	2683	opqrstu	77,0
69 AD 58 AZ (Adsur)	7/1	77	61071	163	83	30,3	0,6	12,9	2646	opqrstu	78,4
43 2603 CL (SPS)	9/1	79	56429	171	79	9,7	0,7	10,6	2620	opqrstu	74,8
11 KM 3601 MG RR (KWS)	8/1	78	37143	181	78	1,9	0,9	11,0	2615	opqrstu	75,3
29 Marzo Rojo BT (Zaccardi)	9/1	78	59286	175	83	3,4	0,6	13,6	2507	pqrstu	75,4
25 202 CL (Riestra)	7/1	76	62500	156	73	4,1	0,6	11,5	2454	pqrstu	78,6
24 202 (Riestra)	7/1	77	61071	158	79	1,1	0,6	11,7	2343	qrstu	77,2
58 AX 878 MG (Nidera)	6/1	75	21071	165	71	0,0	0,7	11,9	2118	rstu	76,6
4 8330 MG (Advanta)	9/1	78	36429	165	78	5,9	0,6	12,4	2105	stu	76,0
62 EXP M 101 (Los Algarrobos)	13/1	83	60000	176	90	19,9	0,5	13,5	2050	stu	76,4
70 AD 60 AY (Adsur)	9/1	78	60714	168	75	7,2	0,5	15,0	2037	stu	77,2
54 AX 842 TDM (Nidera)	8/1	78	18929	160	65	3,4	0,8	14,5	1620	tu	76,1
44 2790 MG (SPS)	7/1	76	13214	170	63	4,2	1,3	13,2	1414	u	76,2

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

El híbrido 38 (417 MG RR - ACA) no logró el nº de plantas adecuado. El híbrido 52 (2 E 536 HX -Dow) por el largo del ciclo no formo espigas

<b>Promedio</b>	07-ene	76	54927	168	74	11	0,84	12	3563		76
<b>dms P&lt;0,05</b>											
<b>C.V. %</b>									18,96		
<b>Màximo</b>	30-ene	83	64286	186	90	38	1,26	15	5706		81
<b>Mínimo</b>	02-ene	69	13214	151	54	0	0,48	10	1414		66

