

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

Campaña 2008/2009

Mabel Piersanti

Coronel Suárez - SIEMBRA CONVENCIONAL

Fecha de siembra: 24 de Octubre

SUP. PARCELA SIEMBRA : 7 m²

Fecha de emergencia : 01/11/2008

SUP. PARCELA COSECHA: 7 m²

Fecha de cosecha : 8-04-09

Nº Ord	Híbridos	Criadero	Fecha	Fecha	E-Estig	Altura		Pls./Ha	Plantas				esp/ plant	% de Hº	Peso			
			50%	50%		plantas	Ins.		M.Rio IV	Carbón	Queb.	Volc.			Hectol	%	Kg/Ha	
			Panojas	Estigm.	días	cm	cm		%	%	%	%		kg	Marlo	14.5%		
59	59-LT 618 MG	LA TIJERETA	08-ene	10-ene	70	146	84	64643	0,0	0,0	0,0	18	1	12,3	68,1	14	4526	A
58	58-AX 878 MG	NIDERA	08-ene	09-ene	69	148	88	64643	2,2	4,4	0,0	0	0,91	12,9	68,0	15	4146	AB
55	55-AX 852 MG	NIDERA	05-ene	08-ene	68	144	66	62143	0,0	0,0	0,0	2	0,98	11,5	66,3	15	4096	ABC
36	36-X 6 F679T	PIONEER	08-ene	09-ene	69	155	88	63929	0,0	2,2	0,0	0	0,76	13,4	69,8	12	3810	ABCD
33	33-P.EXP. 168 MG	PANNAR	11-ene	14-ene	74	155	90	65357	0,0	0,0	0,0	7	0,89	14,3	68,9	15	3782	ABCD
61	61-FN 320	FERIAS DEL NORTE	10-ene	14-ene	74	154	90	62500	2,3	0,0	4,5	9	0,93	16,0	72,3	17	3708	ABCDE
50	50-2 E 464 CL	DOW	08-ene	09-ene	69	146	69	68571	4,2	0,0	2,1	0	0,75	11,5	67,6	13	3679	ABCDE
48	48-DK 190 MG RR	MONSANTO	09-ene	12-ene	72	159	83	65000	0,0	0,0	2,2	2	0,78	12,9	69,0	15	3446	ABCDEF

21	21-NK 807 TD MAX	SYNGENTA	08-ene	08-ene	68	136	78	65714	0,0	2,2	2,2	0	0,89	11,3	65,7	16	3372	ABCDEF
44	44-2790 MG	SPS	07-ene	09-ene	69	145	80	63214	0,0	0,0	2,3	2	0,89	14,3	69,4	14	3357	ABCDEF
60	60-LT 622 MG	LA TIJERETA	11-ene	14-ene	74	135	80	64286	0,0	0,0	2,2	0	0,8	13,5	70,0	15	3315	ABCDEF
56	56-AX 852 HX	NIDERA	10-ene	11-ene	71	136	76	69643	0,0	0,0	0,0	2	0,88	12,5	65,5	15	3224	ABCDEF
8	8-SRM 565 MG	SURSEM	08-ene	12-ene	72	154	86	65000	2,2	0,0	2,2	2	0,74	14,9	70,6	15	3195	ABCDEF
9	9-EXP.0367	SURSEM	08-ene	12-ene	72	143	84	68929	0,0	0,0	0,0	0	0,71	12,7	70,0	16	3143	ABCDEF
46	46-6M 22 MG RR	SPS	10-ene	15-ene	75	144	79	63929	2,2	0,0	2,2	0	0,84	18,9	64,3	16	3117	ABCDEF
57	57-AX 744 MG	NIDERA	11-ene	12-ene	72	138	84	66071	0,0	2,2	4,3	4	0,85	12,4	66,8	17	3077	ABCDEF
54	54-AX 842 TDM	NIDERA	08-ene	10-ene	70	134	74	66071	2,2	0,0	0,0	7	0,8	15,6	67,6	16	3035	ABCDEF
35	35-P. 23069 Y 5	PIONEER	08-ene	09-ene	69	144	80	65000	0,0	4,3	2,2	0	0,74	14,0	66,4	10	3027	ABCDEF
51	51-2 M 495 MG	DOW	09-ene	12-ene	72	140	81	69643	0,0	0,0	2,0	0	0,86	13,6	68,9	15	3019	ABCDEF
41	41-472 MG	ACA	11-ene	16-ene	76	140	84	62857	0,0	0,0	4,5	0	0,77	13,6	69,8	16	2992	ABCDEF
40	40-429 RR	ACA	11-ene	15-ene	75	139	84	67857	0,0	2,1	2,1	0	0,75	13,9	72,0	19	2879	ABCDEF
6	6-SRM 541 MG	SURSEM	09-ene	12-ene	72	129	80	66071	0,0	0,0	6,5	2	0,72	13,0	69,8	17	2842	ABCDEF
27	27-EXP. 223	RIESTRA	10-ene	15-ene	75	136	86	62500	0,0	0,0	2,3	2	0,86	16,6	70,5	18	2819	ABCDEF
38	38-417 MG RR	ACA	12-ene	16-ene	76	144	79	68214	0,0	2,1	0,0	10	0,6	14,1	69,7	16	2785	ABCDEF
39	39-429 MG	ACA	08-ene	12-ene	72	145	86	66429	2,1	2,1	0,0	2	0,77	13,5	74,2	16	2776	ABCDEF
47	47-7M 31 MG	SPS	09-ene	12-ene	72	146	86	64286	4,4	2,2	2,2	2	0,73	15,2	70,0	19	2688	ABCDEF
32	32-PAN 4Q326 MG	PANNAR	10-ene	14-ene	74	143	78	62857	0,0	2,3	4,5	2	0,7	13,0	70,7	15	2687	ABCDEF
2	2-8316 MG	ADVANTA	10-ene	15-ene	75	145	88	62857	0,0	0,0	2,3	9	0,68	15,4	68,9	16	2612	ABCDEF
1	13-I 550	ILLINOIS	05-ene	07-ene	67	145	74	66429	4,3	0,0	0,0	2	0,7	10,7	66,4	19	2562	ABCDEF
3	3-8318 TD MAX	ADVANTA	09-ene	10-ene	70	143	85	65357	2,2	0,0	0,0	2	0,61	13,4	68,8	15	2536	ABCDEFG
5	5-AM 8323 CL	ADVANTA	11-ene	15-ene	75	136	74	58571	0,0	2,4	2,4	0	0,76	16,0	66,4	17	2533	ABCDEFG
28	28-EXP. 231	RIESTRA	09-ene	09-ene	69	136	75	64643	2,2	2,2	0,0	0	0,67	14,2	66,8	18	2515	ABCDEFG
12	12-KM 4911 TD MAX	KWS	09-ene	12-ene	72	153	93	65000	0,0	0,0	2,2	9	0,74	13,7	71,1	15	2479	ABCDEFG
43	43-2603 CL	SPS	12-ene	15-ene	75	159	90	58929	2,4	2,4	0,0	0	0,63	14,1	69,0	16	2476	ABCDEFG
7	7-SRM 562 MG	SURSEM	10-ene	15-ene	75	128	73	63214	0,0	0,0	2,3	2	0,7	14,1	68,8	18	2409	ABCDEFG
22	22-NX 8456	SYNGENTA	12-ene	14-ene	74	134	85	62857	0,0	0,0	4,5	0	0,8	15,5	67,6	22	2402	ABCDEFG
42	42-EXP. 972 MG	ACA	08-ene	12-ene	72	150	80	66429	2,1	0,0	2,1	0	0,57	12,2	71,7	15	2325	ABCDEFG
63	63-CICLON 2122	GUASCH	12-ene	14-ene	74	141	81	65357	2,2	0,0	0,0	0	0,59	17,3	67,6	20	2325	ABCDEFG
49	49-DK 747 MG RR	MONSANTO	11-ene	13-ene	73	144	78	66071	0,0	0,0	2,2	2	0,61	13,3	70,2	15	2307	ABCDEFG

23	23-NX 9007	SYNGENTA	13-ene	15-ene	75	130	76	61786	0,0	0,0	2,3	0	0,67	16,3	63,3	20	2210	ABCDEFGF
19	19-DM 2741 MG	DON MARIO	09-ene	15-ene	75	145	80	63929	2,2	0,0	2,2	2	0,56	14,8	68,3	14	2138	ABCDEFGF
18	18-H 2740 MG	DON MARIO	11-ene	19-ene	79	149	85	64643	2,2	4,4	4,4	4	0,49	14,4	66,9	20	2121	ABCDEFGF
26	26-213 CL	RIESTRA	08-ene	12-ene	72	146	86	64286	2,2	2,2	2,2	2	0,49	14,7	69,0	16	2109	ABCDEFGF
14	14-I 860	ILLINOIS	11-ene	15-ene	75	150	90	64643	2,2	2,2	0,0	2	0,53	12,0	67,0	15	2075	ABCDEFGF
17	17-I 905	ILLINOIS	11-ene	15-ene	75	143	84	62857	0,0	0,0	4,5	2	0,59	18,3	68,7	15	2049	ABCDEFGF
20	20-NK 795 TD MAX	SYNGENTA	08-ene	10-ene	70	145	79	65000	8,7	2,2	0,0	2	0,54	12,8	71,0	15	2033	ABCDEFGF
1	1-BAQUEANO	CAS	09-ene	12-ene	72	131	78	57857	4,9	2,4	0,0	0	0,63	15,1	69,4	14	2021	ABCDEFGF
34	34-P 2053 Y 5	PIONEER	11-ene	15-ene	75	149	86	64643	0,0	2,2	0,0	0	0,51	17,3	64,2	19	1927	BCDEFG
65	65-259	FAUBA	11-ene	14-ene	74	126	80	58929	0,0	0,0	0,0	2	0,66	19,5	71,9	25	1927	BCDEFG
31	31-CHIVILCOY PLUS GRL	ZACCARDI	08-ene	10-ene	70	144	83	62143	11,4	2,3	4,5	2	0,52	13,9	71,9	15	1901	BCDEFG
37	37-417 RR	ACA	12-ene	19-ene	79	138	85	68214	0,0	0,0	0,0	2	0,46	15,7	68,9	20	1827	BCDEFG
53	53-EM 6079 HX	DOW	12-ene	17-ene	77	145	90	64286	0,0	0,0	0,0	0	0,47	16,6	69,0	24	1774	BCDEFG
11	11-KM 3601 MG RR	KWS	13-ene	19-ene	79	146	91	63929	0,0	0,0	0,0	2	0,4	14,5	70,5	17	1660	BCDEFG
15	15-I 880 MG	ILLINOIS	12-ene	17-ene	77	145	85	68571	0,0	0,0	0,0	4	0,38	17,4	67,7	26	1642	BCDEFG
24	24-202	RIESTRA	12-ene	14-ene	74	140	80	65000	4,3	0,0	4,3	0	0,46	14,5	67,4	22	1622	BCDEFG
4	4-8330 MG	ADVANTA	10-ene	16-ene	76	130	79	62143	0,0	2,3	2,3	2	0,36	16,8	70,2	17	1566	CDEFG
62	62-EXP. M 101	LOS ALGARROBOS	16-ene	19-ene	79	145	88	65714	6,5	2,2	0,0	15	0,35	22,8	65,4	25	1386	DEFG
30	30-TORMEN. de las PAMPAS	ZACCARDI	12-ene	17-ene	77	146	89	63571	2,2	2,2	0,0	9	0,38	15,6	67,1	25	1348	DEFG
16	16-I 902 MG	ILLINOIS	09-ene	15-ene	75	135	84	63571	2,2	2,2	2,2	0	0,38	19,6	70,8	18	1297	DEFG
25	25-202 CL	RIESTRA	11-ene	15-ene	75	135	78	65357	4,3	0,0	0,0	2	0,3	16,1	68,6	19	1267	DEFG
10	10-KM 3601CL MG	KWS	12-ene	19-ene	79	144	83	67143	2,1	2,1	0,0	0	0,26	13,1	69,5	11	1217	EFG
29	29-MARZO ROJO BT	ZACCARDI	12-ene	15-ene	75	141	85	61786	2,3	7,0	2,3	5	0,35	18,7	64,9	21	1196	EFG
64	64-207	FAUBA	12-ene	19-ene	79	131	71	57143	7,5	0,0	2,5	0	0,38	20,1	68,8	32	1024	FG
		Promedio	09-ene	13-ene	73	142	82	64403	2	1	2	3	0,65	15	69	17	2543	
		dms P<0,05																
		C.V. %															32	
		Màximo	16-ene	19-ene	79	159	93	69643	11	7	7	18	1,00	23	74	32	4526	
		Mínimo	05-ene	07-ene	67	126	66	57143	0	0	0	0	0,26	11	63	10	1024	

Se aplicó herbicida pre emergente y 80 kg de urea cuando el cultivo tenía aproximadamente 35 cm de altura
Las parcelas de 2 surcos a 0,70 m y de 5m de largo, la distancia entre plantas de 0,20 m.
La falta de lluvias en la etapa más crítica del cultivo determinó que muchas plantas no lograran formar espigas.
A pesar que el ensayo se realizó en un muy buen lote, la falta tan pronunciada de humedad, hizo muy notorio el copiado del terreno.