

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

## Campaña 2008/2009

Bodega, José Luis, de Dios Manuel Agustin, Pereyra Iraola Miguel <sup>(1)</sup>, Suárez Walter<sup>(2)</sup>.

<sup>(1)</sup> Docentes Facultad de Ciencias Agrarias

<sup>(2)</sup> Ayudante Técnico E.E.A. Balcarce

### Balcarce - SIEMBRA DIRECTA (70 cm entre surcos)

**SIEMBRA:** 24-10-2008    **EMERGENCIA:** 06/11/2008    **Cosecha:** 6-7/05/09  
**HERBICIDA:** ATRAZINA + ACETOCLOR + GLIFOSATO (4 l/ha + 4 l/ha + 4 l/ha)  
**FERTILIZACION CON LA SIEMBRA:** 150 kg/ha (18-46-0) (P siembra=15ppm)    **Urea:** 6 hojas : 400 kg/ha  
**Nº REPETICIONES:** 4  
**Scia Parcela :** 7,7 m<sup>2</sup> (2 surcos 0,7 m x 5,5 m)    **COSECHA** 7 m<sup>2</sup> (2 surcos 0,7x 5m)  
**Nº HIBRIDOS:** 64(8 híbridos RR)

Nº	Híbridos		Fecha	Fecha	Días	Grados	Plantas	Plantas		altura		Espigas	PH	Humedad	Rend	
			50%	50%				Carbón	Queb/Volc.	plantas	inserción				kg	%
Ord,	Criadero	Híbrido	Panojas	Estigm.	E-estigm.	(Tb=8°C)	/ ha	%		cm	cm	/ planta				
43	SPS	2603 CL	18-ene	21-ene	76	991	80000	8	0	181	85,0	0,79	74,6	15,9	8370	A
33	PANNAR	P EX 168 MG	16-ene	23-ene	78	1020	81429	2	0	155	75,0	0,88	73,7	15,7	7513	AB
19	DON MARIO	DM 2741 MG	11-ene	15-ene	70	908	80000	3	0	153	66,7	0,71	78,1	18,1	7385	ABC
41	ACA	472 MG	17-ene	24-ene	79	1034	78571	4	0	170	78,3	0,86	77,8	17,5	7291	ABCD
46	SPS	6M 22 MG RR	17-ene	22-ene	77	1010	70714	7	0	150	60,0	0,97	78,9	19,3	7212	ABCDE
37	ACA	417 RR	17-ene	25-ene	80	1063	81786	2	0	161	73,3	0,82	78,3	18,3	7162	ABCDE

49	MONSANTO	DK 747 MG RR	13-ene	19-ene	74	957	83929	4	0	190	70,0	0,85	78,3	17,2	7002	ABCDE
38	ACA	417 MG RR	19-ene	24-ene	79	1034	80357	3	1	153	75,0	0,84	77,5	17,9	6894	ABCDE
40	ACA	429 RR	17-ene	24-ene	79	1034	78214	8	1	155	61,7	0,79	81,6	17,5	6603	BCDEF
45	SPS	5M 05 TD MAX	14-ene	21-ene	76	991	77857	0	4	163	68,3	0,79	79,0	16,8	6582	BCDEF
32	PANNAR	PAN 4Q326 MG	14-ene	20-ene	75	973	81786	5	0	143	63,3	0,84	76,7	17,4	6485	BCDEF
60	LA TIJERETA	LT 622 MG	24-ene	31-ene	86	1139	80000	2	2	128	61,7	0,81	78,6	18,2	6440	BCDEF
55	NIDERA	AX 852 MG	13-ene	17-ene	72	937	77500	1	0	133	51,0	0,86	76,3	16,2	6423	BCDEF
23	SYNGENTA	NX 9007	17-ene	19-ene	74	957	81786	6	0	150	62,7	0,8	79,5	18,8	6387	BCDEF
15	ILLINOIS	I 880 MG	17-ene	30-ene	85	1129	80714	2	2	159	70,0	0,75	77,2	18,6	6143	BCDEF
2	ADVANTA	8316 MG	15-ene	21-ene	76	991	79643	1	5	173	76,7	0,76	78,4	18,2	6142	BCDEF
3	ADVANTA	8318 TD MAX	12-ene	17-ene	72	937	80000	6	2	163	70,0	0,69	79,3	17,7	6118	BCDEF
59	LA TIJERETA	LT 618 MG	16-ene	24-ene	79	1034	80357	17	0	118	56,7	0,66	77,9	17,4	6014	BCDEF
11	KWS	KM 3601 MG RR	20-ene	25-ene	80	1063	82143	18	4	157	73,3	0,63	78,0	15,8	5811	CDEFG
9	SURSEM	EXP 0367	16-ene	23-ene	78	1020	76786	17	1	143	58,7	0,84	76,6	17,6	5803	CDEFG
12	KWS	KM 4911 TD MAX	16-ene	22-ene	77	1010	76429	14	0	148	68,3	0,88	81,5	18,4	5778	DEFGH
5	ADVANTA	AM 8323 CL	17-ene	23-ene	78	1020	80000	16	3	155	66,7	0,75	78,6	18,7	5690	EFGHI
47	SPS	7M 31 MG	17-ene	23-ene	78	1020	76429	4	0	156	60,0	0,8	77,8	17,8	5670	EFGHI
18	DON MARIO	H 2740 MG	18-ene	26-ene	81	1073	82500	0	3	163	75,0	0,76	78,3	18,2	5648	EFGHI
17	ILLINOIS	I 905	18-ene	26-ene	81	1073	80714	16	0	137	65,0	0,63	77,8	18,3	5646	EFGHI
51	DOW	2 M 495 MG	16-ene	24-ene	79	1034	82500	1	0	131	60,0	0,76	76,9	16,6	5504	FGHIJK
10	KWS	KM 3601 CL MG	18-ene	25-ene	80	1063	76071	13	3	167	76,7	0,7	76,9	15,5	5488	FGHIJK
21	SYNGENTA	NK 807 TD MAX	10-ene	15-ene	70	908	78214	10	0	144	58,3	0,66	74,3	16,8	5449	FGHIJK
7	SURSEM	SRM 562 MG	12-ene	19-ene	74	957	84286	3	0	174	75,0	0,6	78,6	18,4	5379	GHIJKL
56	NIDERA	AX 852 HX	16-ene	24-ene	79	1034	75714	9	0	140	63,3	0,71	76,8	16,8	5213	HIJKLM
4	ADVANTA	8330 MG	16-ene	22-ene	77	1010	78929	18	0	152	63,3	0,72	81,4	19,3	5181	HIJKLM
14	ILLINOIS	I 860	13-ene	18-ene	73	945	77500	7	5	153	66,7	0,64	70,6	15,1	5119	HIJKLM
48	MONSANTO	DK 190 MG RR	15-ene	22-ene	77	1010	84643	5	1	168	66,7	0,71	76,9	17,0	5098	HIJKLM
57	NIDERA	AX 744 MG	17-ene	25-ene	80	1063	81429	8	0	129	60,0	0,6	76,2	17,6	5087	HIJKLM
58	NIDERA	AX 878 MG	16-ene	24-ene	79	1034	82143	14	1	131	55,0	0,63	76,3	18,4	5061	HIJKLM
1	CAS	Baqueano	18-ene	24-ene	79	1034	70000	10	0	143	61,7	0,61	80,7	18,6	4954	IJKLMNOP
42	ACA	EXP 972 MG	16-ene	23-ene	78	1020	81786	13	0	153	55,0	0,57	75,0	16,7	4851	JKLMNO



<b>Mínimo</b>	10-ene	15-ene	70	908	63929	0	0	100	41	0	71	15	2804
---------------	--------	--------	----	-----	-------	---	---	-----	----	---	----	----	------

**(\*) Los valores seguidos por la misma letra no difieren significativamente  $P < 0,05$**

**dms= Diferencias mínimas significativas  $P < 0,05$**

**C.V.= Coeficiente de variación**

**Tb= Temperatura base de crecimiento (8°C)**