

MAÍZ

DATOS GENERALES

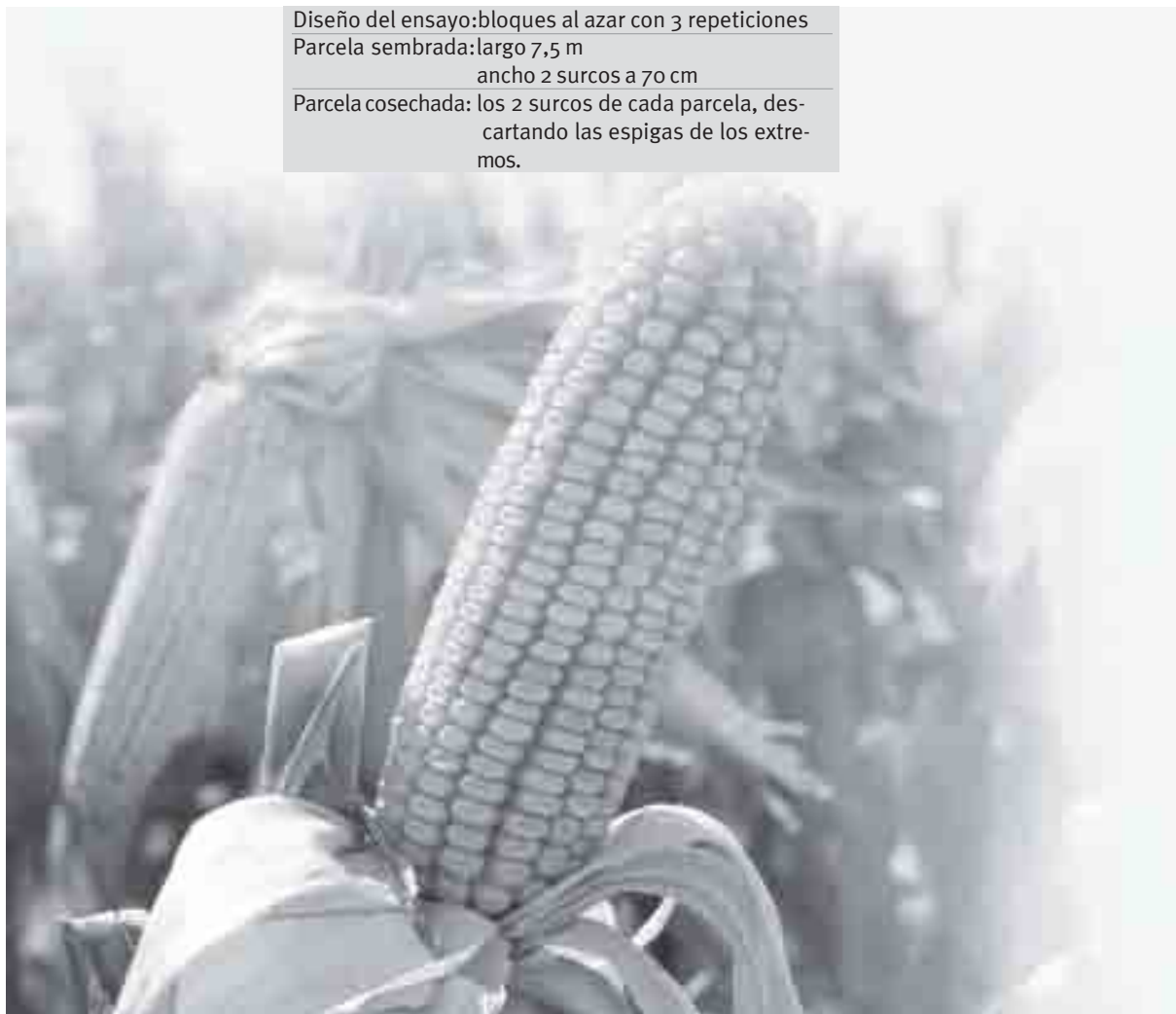
LOCALIDAD	GENERAL VILLEGAS EEA GRAL VILLEGAS	LINCOLN MARTÍNEZ DE HOZ	PEHUAJO CAMPO ANEXO MARINA BLASCO
CARACTERÍSTICAS DEL SUELO			
ORDEN Y SUBORDEN	Hapludol Típico	Hapludol Thapto Argico	Hapludol Éntico
TEXTURA	Franco, Franco-Arenosa	Franco-Arenosa	Arenoso-Franco
MATERIA ORGÁNICA (%)		3,2	2,48
pH		6,5	6,2
FÓSFORO (ppm)		9,3	4,8
N-NO ₃ A LA SIEMBRA (ppm)		86	
PROFUNDIDAD DE LA TOSCA (cm)			
CULTIVO ANTECESOR	Soja	Soja	Trigo/Soja
MANEJO DEL EXPERIMENTO			
TIEMPO DE BARBECHO (días)		60	
TIPO DE BARBECHO		Mecánico	Mecánico
LABORES		Disco+disco+rastra de dientes	Disco + Rastra de dientes (2) + Rastra de dientes a los 20 días (2)
FERTILIZACIÓN	65 kg/ha PDA	65 kg/ha PDA	65 kg/ha PDA
HERBICIDAS	1 l/ha Dual Gold + 2 l/ha Atrazina	1 l/ha Dual Gold + 2 l/ha Atrazina	1 l/ha Dual Gold + 2 l/ha Atrazina
INSECTICIDAS	500 cc Lordban + 100 cc Furia	500 cc Lordban + 100 cc Furia	500 cc Lordban + 100 cc Furia
FECHA DE SIEMBRA	19/10/2006	03/11/2006	07/11/2006
FECHA DE EMERGENCIA	24/10/2006	08/11/2006	12/11/2006
FECHA DE COSECHA	09/04/2007	10/05/2007	04/04/2007

Diseño del ensayo: bloques al azar con 3 repeticiones

Parcela sembrada: largo 7,5 m

ancho 2 surcos a 70 cm

Parcela cosechada: los 2 surcos de cada parcela, descartando las espigas de los extremos.



■ MAÍZ 2006 - 2007

RENDIMIENTO DE SEMILLAS EN KG/HA COMPARATIVO DE LOCALIDADES

HÍBRIDO	GENERAL VILLEGAS	LINCOLN	PEHUAJO	PROMEDIO
ACA 2001MG	13991	12274	8617,7	11628
ACA 2005 MG	13146	13540	12872	13186
ACA 417RR2	14178	10714	10993	11962
AB 06/07		9843	6136,3	7990
AH 06/06		11083	9795,7	10439
AM 8310 MG	13694	10525	9143,3	11121
AM 8323	14219	10022	8883,7	11042
AM 8330 MG	12576	12778	8704,7	11353
GRANERO	12413			12413
OLMECA	12591			12591
PREMIUN	11021			11021
SANTA FE	13658			13658
Milenium298	11583	12475	7747	10602
Milenium299	10597	11580	6074,3	9417
Trilenium500BT	13650	11716	8138,3	11168
Trilenium510BT	12565	11498	10144	11402
Trilenium515RG	9229	8903	9328	9153
ImperioPlus	9877	12873	9264,7	10672
Olympus	13522	11640	8018	11060
OlympusPlus	13784	11880	10169	11944
SaraPura	12457	12821	7857	11045
CSM 2031	13742	10518		12130
EXP CSM	15181	14309		14745
H 2740 MG	15781	13446	11842	13690
H 2750 CL	12143	11172	10418	11244
H 2765	15064	13578	11521	13388
EM 5001	12674	11547	10195	11472
MASS494MG	14488	12587	12244	13106
FN 118	14345			14345
I-860			10024	10024
I-880 MG	15415		10525	12970
I-902 MG	13871		11953	12912
I-905	13513		9320,7	11417
I-910 MG	14741			14741
DESAFIO	10291		6970,7	8631
KM 3601 CL	11258		7070,7	9164
NK 880 TD MAX	14846	10712	12032	12530
NK 940	14399	14194	11339	13311
RIVAL CL	11811		6748	9280
TornadoTD MAX	15014	13218	9279	12504
FR 098	12608	11713	10624	11648
FR DON LUNA	12754	9096	9916,3	10589
AW 190 MG	14436	12825	9648,3	12303
DK 670 MG	14544	13271	10933	12916
DK 747 MG	15615	13005	11151	13257
AX 820 CL MG			9508	9508
AX 882 CL MG	13877		11358	12618
AX 892 MG	14489	14007	10256	12917
PAN 6046	13247	11582	10697	11842
PEX 367	14460	11576	10149	12062
EG 806	13093	11616	9748	11486
LT 620 MG	15035	12805	10020	12620
LT 622 MG	15509	12445	9448,7	12468
LT 625 MG	14488	12203	9383,7	12025
SPS 2602CL	13185	12901	9947,3	12011
SPS 2720MG	15594	13882	11954	13810
SPS 2790MG	14551	13154	9808	12504
PRIMUS MG	12284	13195	10024	11834
SRM 540MG	12898	11162	9069	11043
NK900 TD MAX	15677	13301	11564	13514
PROMEDIO				11824
MÁXIMO				14745
MÍNIMO				7990

MATERIALES INTERVINIENTES

HÍBRIDO	EMPRESA	GENERAL VILLEGAS	LINCOLN	PEHUAJO
CA 2001MG	ACA	X	X	X
ACA 2005 MG	ACA	X	X	X
ACA 417RR2	ACA	X	X	X
AB 06/07	COLIQUEO		X	X
AH 06/06	COLIQUEO		X	X
AM 8310 MG	ADVANTA	X	X	X
AM 8323	ADVANTA	X	X	X
AM 8330 MG	ADVANTA	X	X	X
GRANERO	ALBERT	X		
OLMECA	ALBERT	X		
PREMIUN	ALBERT	X		
SANTA FE	ALBERT	X		
Milenium298	ATANOR	X	X	X
Milenium299	ATANOR	X	X	X
Trilenium500BT	ATANOR	X	X	X
Trilenium510BT	ATANOR	X	X	X
Trilenium515RG	ATANOR	X	X	X
ImperioPlus	AYERZA	X	X	X
Olympus	AYERZA	X	X	X
OlympusPlus	AYERZA	X	X	X
SaraPura	AYERZA	X	X	X
CSM 2031	CONSUS	X	X	
EXP CSM	CONSUS	X	X	
H 2740 MG	DON MARIO	X	X	X
H 2750 CL	DON MARIO	X	X	X
H 2765	DON MARIO	X	X	X
EM 5001	DOW	X	X	X
MASS494MG	DOW	X	X	X
FN 118	FERIAS DEL N.	X		
I-860	ILLINOIS			X
I-880 MG	ILLINOIS	X		X
I-902 MG	ILLINOIS	X		X
I-905	ILLINOIS	X		X
I-910 MG	ILLINOIS	X		
DESAFIO	KWS	X		X
KM 3601 CL	KWS	X		X
NK 880 TD MAX	SYNGENTA	X	X	X
NK 940	SYNGENTA	X	X	X
RIVAL CL	KWS	X		X
TornadoTD MAX	SYNGENTA	X	X	X
FR 098	LLORENTE & H.	X	X	X
FR DON LUNA	LLORENTE & H.	X	X	X
AW 190 MG	MONSANTO	X	X	X
DK 670 MG	MONSANTO	X	X	X
DK 747 MG	MONSANTO	X	X	X
AX 820 CL MG	NIDERA			X
AX 882 CL MG	NIDERA	X		X
AX 892 MG	NIDERA	X	X	X
PAN 6046	PANNAR	X	X	X
PEX 367	PANNAR	X	X	X
EG 806	PRODUSEM	X	X	X
LT 620 MG	SEMINIUM	X	X	X
LT 622 MG	SEMINIUM	X	X	X
LT 625 MG	SEMINIUM	X	X	X
SPS 2602CL	SPS	X	X	X
SPS 2720MG	SPS	X	X	X
SPS 2790MG	SPS	X	X	X
PRIMUS MG	SURSEM	X	X	X
SRM 540MG	SURSEM	X	X	X
NK900 TD MAX	SYNGENTA	X	X	X

PEHUAJO

J. C. Gramicci, César Spagnuolo y Julián Solignac.
 Contacto: jgramicci@correo.inta.gov.ar

Nº ORDEN	HÍBRIDO	SEMILLERO	REND EN ACEITE (kg/ha)	GRUPOS HOMOGÉNEOS																			
1	ACA 2005 MG	ACA	12872																				
2	MASS494MG	DOW	12244																				
3	NK 880 TD MAX	KWS	12032																				
4	SPS 2720MG	SPS	11954																				
5	I-902 MG	ILLINOIS	11953																				
6	H 2740 MG	DON MARIO	11842																				
7	NK900 TD MAX	SYNGENTA	11564																				
8	H 2765	DON MARIO	11521																				
9	AX 882 CL MG	NIDERA	11358																				
10	NK 940	KWS	11339																				
11	DK 747 MG	MONSANTO	11151																				
12	ACA 417RR2	ACA	10993																				
13	DK 670 MG	MONSANTO	10933																				
14	PAN 6046	PANNAR	10697																				
15	FR 098	LLORENTE & H.	10624																				
16	I-880 MG	ILLINOIS	10525																				
17	H 2750 CL	DON MARIO	10418																				
18	AX 892 MG	NIDERA	10256																				
19	EM 5001	DOW	10195																				
20	OlympusPlus	AYERZA	10169																				
21	PEX 367	PANNAR	10149																				
22	Trilenium510BT	ATANOR	10144																				
23	PRIMUS MG	SURSEM	10024																				
24	I-860	ILLINOIS	10024																				
25	LT 620 MG	SEMINIUM	10020																				
26	SPS 2602CL	SPS	9947																				
27	FR DON LUNA	LLORENTE & H.	9916																				
28	SPS 2790MG	SPS	9808																				
29	AH 06/06	COLIQUEO	9796																				
30	EG 806	PRODUSEM	9748																				
31	AW 190 MG	MONSANTO	9648																				
32	AX 820 CL MG	NIDERA	9508																				
33	LT 622 MG	SEMINIUM	9449																				
34	LT 625 MG	SEMINIUM	9384																				
35	Trilenium515RG	ATANOR	9328																				
36	I-905	ILLINOIS	9321																				
37	TORNADO TD MAX	KWS	9279																				
38	ImperioPlus	AYERZA	9265																				
39	AM 8310 MG	ADVANTA	9143																				
40	SRM 540MG	SURSEM	9069																				
41	AM 8323	ADVANTA	8884																				
42	AM 8330 MG	ADVANTA	8705																				
43	ACA 2001MG	ACA	8618																				
44	Trilenium500BT	ATANOR	8138																				
45	Olympus	AYERZA	8018																				
46	SaraPura	AYERZA	7857																				
47	Milenium298	ATANOR	7747																				
48	KM 3601 CL	KWS	7071																				
49	DESAFIO	KWS	6971																				
50	RIVAL CL	KWS	6748																				
51	AB 06/07	COLIQUEO	6136																				
52	Milenium299	ATANOR	6074																				

HAY 12 GRUPOS HOMOGENEOS CUYAS MEDIAS NO DIFIEREN ENTRE SÍ AL NIVEL DE 5% DE SIGNIFICANCIA ESTADISTICA	
CV (%)	23.51
DMS	3375.2

LINCOLN

Néstor Sueiro, Ricardo Centaure y Emilio Dubra.

Contacto: nsueiro@correo.inta.gov.ar

Nº ORDEN	HÍBRIDO	CRIADERO	REND EN ACEITE (kg/ha)	GRUPOS HOMOGÉNEOS
1	EXP CSM	CONSUS	14309	
2	NK 940	SYNGENTA	14194	
3	AX 892 MG	NIDERA	14007	
4	SPS 2720MG	SPS	13882	
5	H 2765	DON MARIO	13578	
6	ACA 2005 MG	ACA	13540	
7	H 2740 MG	DON MARIO	13446	
8	NK900 TD MAX	SYNGENTA	13301	
9	DK 670 MG	MONSANTO	13271	
10	TornadoTD MAX	SYNGENTA	13218	
11	PRIMUS MG	SURSEM	13195	
12	SPS 2790MG	SPS	13154	
13	DK 747 MG	MONSANTO	13005	
14	SPS 2602CL	SPS	12901	
15	ImperioPlus	AYERZA	12873	
16	AW 190 MG	MONSANTO	12825	
17	SaraPura	AYERZA	12821	
18	LT 620 MG	SEMINIUM	12805	
19	AM 8330 MG	ADVANTA	12778	
20	MASS494MG	DOW	12587	
21	Milenium298	ATANOR	12475	
22	LT 622 MG	SEMINIUM	12445	
23	ACA 2001MG	ACA	12274	
24	LT 625 MG	SEMINIUM	12203	
25	OlympusPlus	AYERZA	11880	
26	Trilenium500BT	ATANOR	11716	
27	FR 098	LLORENTE & H.	11713	
28	Olympus	AYERZA	11640	
29	EG 806	PRODUSEM	11616	
30	PAN 6046	PANNAR	11582	
31	Milenium299	ATANOR	11580	
32	PEX 367	PANNAR	11576	
33	EM 5001	DOW	11547	
34	Trilenium510BT	ATANOR	11498	
35	H 2750 CL	DON MARIO	11172	
36	SRM 540MG	SURSEM	11162	
37	AH 06/06	COLIQUEO	11083	
38	ACA 417RR2	ACA	10714	
39	NK 880 TD MAX	SYNGENTA	10712	
40	AM 8310 MG	ADVANTA	10525	
41	CSM 2031	CONSUS	10518	
42	AM 8323	ADVANTA	10022	
43	AB 06/07	COLIQUEO	9843	
44	FR DON LUNA	LLORENTE & H.	9096	
45	Trilenium515RG	ATANOR	8903	

HAY 21 GRUPOS HOMOGÉNEOS CUYAS MEDIAS NO DIFIEREN ENTRE SÍ AL NIVEL DE 5% DE SIGNIFICANCIA ESTADÍSTICA

CV (%)

12.04

DMS

1079,1

GENERAL VILLEGAS

Alicia Otero y Marcos Zaniboni

Contacto: aotero@correo.inta.gov.ar

Nº ORDEN	HÍBRIDO	CRIADERO	REND EN ACEITE (kg/ha)	GRUPOS HOMOGÉNEOS																			
1	H 2740 MG	DON MARIO	15781																				
2	NK900 TD MAX	SYNGENTA	15677																				
3	DK 747 MG	MONSANTO	15615																				
4	SPS 2720MG	SPS	15594																				
5	LT 622 MG	SEMINIUM	15509																				
6	I-880 MG	ILLINOIS	15415																				
7	EXP CSM	CONSUS	15181																				
8	H 2765	DON MARIO	15064																				
9	LT 620 MG	SEMINIUM	15035																				
10	TornadoTD MAX	SYNGENTA	15014																				
11	NK 880 TD MAX	SYNGENTA	14846																				
12	I-910 MG	ILLINOIS	14741																				
13	SPS 2790MG	SPS	14551																				
14	DK 670 MG	MONSANTO	14544																				
15	AX 892 MG	NIDERA	14489																				
16	LT 625 MG	SEMINIUM	14488																				
17	MASS494MG	DOW	14488																				
18	PEX 367	PANNAR	14460																				
19	AW 190 MG	MONSANTO	14436																				
20	NK 940	SYNGENTA	14399																				
21	FN 118	FERIAS DEL N.	14345																				
22	AM 8323	ADVANTA	14219																				
23	ACA 417RR2	ACA	14178																				
24	ACA 2001MG	ACA	13991																				
25	AX 882 CL MG	NIDERA	13877																				
26	I-902 MG	ILLINOIS	13871																				
27	OlympusPlus	AYERZA	13784																				
28	CSM 2031	CONSUS	13742																				
29	AM 8310 MG	ADVANTA	13694																				
30	SANTA FE	ALBERT	13658																				
31	Trilenium500BT	ATANOR	13650																				
32	Olympus	AYERZA	13522																				
33	I-905	ILLINOIS	13513																				
34	PAN 6046	PANNAR	13247																				
35	SPS 2602CL	SPS	13185																				
36	ACA 2005 MG	ACA	13146																				
37	EG 806	PRODUSEM	13093																				
38	SRM 540MG	SURSEM	12898																				
39	FR DON LUNA	LLORENTE & H.	12754																				
40	EM 5001	DOW	12674																				
41	FR 098	LLORENTE & H.	12608																				
42	OLMECA	ALBERT	12591																				
43	AM 8330 MG	ADVANTA	12576																				
44	Trilenium510BT	ATANOR	12565																				
45	SaraPura	AYERZA	12457																				
46	GRANERO	ALBERT	12413																				
47	PRIMUS MG	SURSEM	12284																				
48	H 2750 CL	DON MARIO	12143																				
49	RIVAL CL	KWS	11811																				
50	Milenium298	ATANOR	11583																				
51	KM 3601 CL	KWS	11258																				
52	PREMIUM	ALBERT	11021																				
53	Milenium299	ATANOR	10597																				
54	DESAFIO	KWS	10291																				
55	ImperioPlus	AYERZA	9877																				
56	Trilenium515RG	ATANOR	9229																				

HAY 23 GRUPOS HOMOGÉNEOS CUYAS MEDIAS NO DIFIEREN ENTRE SÍ AL NIVEL DE 5% DE SIGNIFICANCIA ESTADÍSTICA

CV (%)	13.05
DMS	1493.8