

|| Red de evaluación de cultivares de Girasol en Entre Ríos - campaña 2007/08

Paraná, miércoles 16 de julio de 2008

Hugo F. Peltzer  
Pablo M. Velázquez

Durante la campaña 2007/08 se evaluaron 60 cultivares de girasol en tres localidades de la provincia de Entre Ríos (Paraná, Hasenkamp y Gualaguay). Se utilizó un diseño experimental Alfa Lattice con 4 repeticiones, el tamaño de las parcelas fue de 3 surcos distanciados a 0,52 m de 5 m de longitud. Datos sobre análisis de suelo al momento de siembra, precipitaciones, fecha de siembra y fertilización se detallan en las tablas que siguen.

Tabla 1 : Caracterización de suelo por localidad. Campaña 2007/08

Localidad		PARANÁ	GUALEGUAY	HASENKAMP
Subgrupo de suelo		Argiudol	Argiudol	Ocracualfe
Análisis de suelo a la siembra	Nitratos (ppm)	28,8	77,5	69,4
	Fósforo As. (ppm)	25,0	34,3	17,8
	PH	6,2	5,5	6,5
	Materia Org. (%)	3,79	3,97	4,88
	Nitrógeno Total (%)	0,184	0,204	0,194

Tabla 2 : Precipitaciones por localidad (mm). Campaña 2007/08

Localidad	PARANÁ	GUALEGUAY	HASENKAMP
Agosto	19		13
Septiembre	114		87
Octubre	120	284	154
Noviembre	14	80	40
Diciembre	94	50	98
Enero	97	87	103
Febrero	94	26	29

Tabla 3 : Cultivo antecesor, fecha y sistema de siembra y fertilización. Campaña 2007/08

Localidad	PARANÁ	GUALEGUAY	HASENKAMP
Cultivo antecesor	Maíz	Soja	Soja
Fecha de siembra	26/09/2007	01/10/2007	18/10/2007

Sistema de siembra		Directa	Directa	Directa
Distancia entre surcos (cm)		52	52	52
Distancia entre plantas (cm)		30	30	30
Fertilización	Nitrógeno (kg/ha)	87	0	28
	Fósforo (kg/ha P2O5)	46	32	7

Los rendimientos de grano obtenidos en cada localidad y ordenados en forma decreciente, se detallan las tablas siguientes:

**TABLA 4 : RENDIMIENTO DE GRANO (kg/ha) EN PARANÁ**

Nº	Cultivar	Empresa	Rend.
42	ACA 886	ACA	<b>4335</b>
6	MG 2	DOW AGROSCIENCES	4175
26	CF 27	ADVANTA	4124
3	MF 10023	INTA MANFREDI	4078
52	MG 63	DOW AGROSCIENCES	3996
31	EXP. AD 68 GY	Agrosem. Del Sur	3990
34	PAN 7031	PANNAR	3936
23	SPS 3200 AO	SPS	3929
55	GP 362	BARENBRUG	3917
58	GIRLAO 09	LABOULET	3881
19	CAUQUEN	EL CENCERRO	3873
16	ALBISOL AO	RIESTRA	3872
25	VDH 487	ADVANTA	3868
9	MG 52	DOW AGROSCIENCES	3861
36	PARAÍSO 22	NIDERA	3835
59	GIRLAO 10	LABOULET	3821
7	NK 50	SYNGENTA	3814
37	PARAÍSO 55	NIDERA	3805
22	SPS 3190	SPS	3801
51	DK 4200	MONSANTO	3789
5	NX 0045	SYNGENTA	3787
8	NK 70	SYNGENTA	3785
30	GH 1100	DON MARIO	3764
24	AGUARA 4	ADVANTA	3707
38	PARAÍSO 65	NIDERA	3673
43	HELIO 250	HELIENTHUS	3669
11	MACON RM	SYNGENTA	3647
44	HELIO 251	HELIENTHUS	3609
20	PAMPERO DM	EL CENCERRO	3580
47	RELMÓ 315	RELMÓ	3573
2	TROPEL	KWS	3561
12	A 963	LA TIJERETA	3561
45	HELIO 360	HELIENTHUS	3544
35	PAN 7039	PANNAR	3531
54	G 305	BARENBRUG	3528
10	NK 66	SYNGENTA	3525

14	ALBISOL 2	RIESTRA	3491
27	CF 31	ADVANTA	3481
48	DK 3820	MONSANTO	3470
32	TC 4050	ATAR	3456
53	P 288	BARENBRUG	3422
1	BAQUEANO	KWS	3410
13	A 975	LA TIJERETA	3406
4	IARA	DOW AGROSCIENCES	3390
50	DK 4045	MONSANTO	3348
29	DM 280	DON MARIO	3292
46	RELMÓ 210	RELMÓ	3278
49	DK 3940	MONSANTO	3244
18	EXP. 3 CL	RIESTRA	3222
41	ACA 863	ACA	3193
15	ALBISOL 21 DMR	RIESTRA	3178
39	HN 5636	NIDERA	3165
40	ACA 861	ACA	3157
57	ELA 02	LABOULET	3106
33	TC 4055	ATAR	3003
21	SPS 3109	SPS	2992
28	DM 233	DON MARIO	2934
60	GIRLAO 11	LABOULET	2917
56	ELA 01	LABOULET	2672
17	ALBISOL 20 CL	RIESTRA	2648
Promedio			3560
CV(%)			12,7
LSD			641

**TABLA 5 : RENDIMIENTO DE GRANO (kg/ha) EN GUALEGUAY**

Nº	Cultivar	Empresa	Rend.
3	MF 10023	INTA MANFREDI	<b>3889</b>
50	DK 4045	MONSANTO	3390
6	MG 2	DOW AGROSCIENCES	3314
31	EXP. AD 68 GY	Agrosem. Del Sur	3254
53	P 288	BARENBRUG	3063
52	MG 63	DOW AGROSCIENCES	3059
51	DK 4200	MONSANTO	3022
13	A 975	LA TIJERETA	2858
7	NK 50	SYNGENTA	2843
8	NK 70	SYNGENTA	2828
35	PAN 7039	PANNAR	2825
36	PARAÍSO 22	NIDERA	2824
20	PAMPERO DM	EL CENCERRO	2802
37	PARAÍSO 55	NIDERA	2785
25	VDH 487	ADVANTA	2784
39	HN 5636	NIDERA	2769
54	G 305	BARENBRUG	2769
30	GH 1100	DON MARIO	2761

29	DM 280	DON MARIO	2736
28	DM 233	DON MARIO	2708
22	SPS 3190	SPS	2693
42	ACA 886	ACA	2692
26	CF 27	ADVANTA	2674
21	SPS 3109	SPS	2654
44	HELIO 251	HELIENTHUS	2652
2	TROPEL	KWS	2645
10	NK 66	SYNGENTA	2614
34	PAN 7031	PANNAR	2550
1	BAQUEANO	KWS	2541
48	DK 3820	MONSANTO	2536
12	A 963	LA TIJERETA	2522
23	SPS 3200 AO	SPS	2517
24	AGUARA 4	ADVANTA	2484
9	MG 52	DOW AGROSCIENCES	2462
38	PARAÍSO 65	NIDERA	2455
55	GP 362	BARENBRUG	2437
16	ALBISOL AO	RIESTRA	2418
45	HELIO 360	HELIENTHUS	2418
33	TC 4055	ATAR	2346
4	IARA	DOW AGROSCIENCES	2334
49	DK 3940	MONSANTO	2322
5	NX 0045	SYNGENTA	2312
32	TC 4050	ATAR	2288
14	ALBISOL 2	RIESTRA	2287
47	RELMÓ 315	RELMÓ	2280
19	CAUQUEN	EL CENCERRO	2267
27	CF 31	ADVANTA	2218
41	ACA 863	ACA	2214
60	GIRLAO 11	LABOULET	2211
40	ACA 861	ACA	2201
18	EXP. 3 CL	RIESTRA	2145
43	HELIO 250	HELIENTHUS	2141
57	ELA 02	LABOULET	2097
46	RELMÓ 210	RELMÓ	2093
59	GIRLAO 10	LABOULET	2071
15	ALBISOL 21 DMR	RIESTRA	2063
11	MACON RM	SYNGENTA	2027
58	GIRLAO 09	LABOULET	1955
17	ALBISOL 20 CL	RIESTRA	1869
56	ELA 01	LABOULET	1865
Promedio			2548
CV(%)			16,4
LSD			597

**TABLA 6 : RENDIMIENTO DE GRANO (kg/ha) EN HASENKAMP**

Nº	Cultivar	Empresa	Rend.
----	----------	---------	-------

50	DK 4045	MONSANTO	<b>4422</b>
3	MF 10023	INTA MANFREDI	4109
16	ALBISOL AO	RIESTRA	3913
42	ACA 886	ACA	3907
6	MG 2	DOW AGROSCIENCES	3767
31	EXP. AD 68 GY	Agrosem. Del Sur	3761
53	P 288	BARENBRUG	3738
34	PAN 7031	PANNAR	3591
4	IARA	DOW AGROSCIENCES	3552
55	GP 362	BARENBRUG	3432
35	PAN 7039	PANNAR	3413
30	GH 1100	DON MARIO	3364
44	HELIO 251	HELIENTHUS	3352
38	PARAÍSO 65	NIDERA	3349
40	ACA 861	ACA	3340
22	SPS 3190	SPS	3330
51	DK 4200	MONSANTO	3317
43	HELIO 250	HELIENTHUS	3310
29	DM 280	DON MARIO	3283
13	A 975	LA TIJERETA	3281
59	GIRLAO 10	LABOULET	3278
36	PARAÍSO 22	NIDERA	3277
26	CF 27	ADVANTA	3270
11	MACON RM	SYNGENTA	3255
27	CF 31	ADVANTA	3254
54	G 305	BARENBRUG	3251
52	MG 63	DOW AGROSCIENCES	3241
47	RELMÓ 315	RELMÓ	3231
24	AGUARA 4	ADVANTA	3221
18	EXP. 3 CL	RIESTRA	3202
12	A 963	LA TIJERETA	3199
19	CAUQUEN	EL CENCERRO	3183
20	PAMPERO DM	EL CENCERRO	3171
25	VDH 487	ADVANTA	3156
33	TC 4055	ATAR	3134
37	PARAÍSO 55	NIDERA	3119
23	SPS 3200 AO	SPS	3117
41	ACA 863	ACA	3107
9	MG 52	DOW AGROSCIENCES	3099
48	DK 3820	MONSANTO	3090
5	NX 0045	SYNGENTA	3080
15	ALBISOL 21 DMR	RIESTRA	3051
45	HELIO 360	HELIENTHUS	3047
21	SPS 3109	SPS	3030
56	ELA 01	LABOULET	3021
14	ALBISOL 2	RIESTRA	3014
10	NK 66	SYNGENTA	2983
49	DK 3940	MONSANTO	2946
28	DM 233	DON MARIO	2931
32	TC 4050	ATAR	2929

39	HN 5636	NIDERA	2919
8	NK 70	SYNGENTA	2863
7	NK 50	SYNGENTA	2852
46	RELMÓ 210	RELMÓ	2850
58	GIRLAO 09	LABOULET	2723
2	TROPEL	KWS	2655
60	GIRLAO 11	LABOULET	2644
57	ELA 02	LABOULET	2585
1	BAQUEANO	KWS	2295
17	ALBISOL 20 CL	RIESTRA	2115
Promedio			3199
CV(%)			15,7
LSD			712

[arriba](#)

[VOLVER](#)