



# Red Nacional de Evaluación de Cultivares Comerciales de Girasol

INFORMACIÓN DE LA REGIÓN CENTRO  
CICLOS 2004/2005 y 2005/2006.

Autores:

Daniel Alvarez

Rodolfo Firpo

Victoria Quillehauquy

Facundo Quiroz



Publicación realizada por INTA - ASAGIR



# Red Centro de Evaluación de Cultivares Comerciales de Girasol Ensayos ciclo 2004/05 Y 2005/06.

## Introducción

La elección de la simiente es una herramienta fundamental para mejorar la seguridad, la productividad y la rentabilidad del cultivo. Con ella se eligen muchos de los atributos de su cultivo. Los híbridos modernos de girasol llevan determinados genéticamente caracteres de potencial de rendimiento, sanidad, contenido de aceite, ciclo, altura y tipo de aquenio. Las condiciones ambientales generan variaciones en estos caracteres, y es por eso que el **INTA y ASAGIR** le brindan la información del comportamiento de los híbridos comerciales en varios lugares de la región girasolera del centro del país. Con esta información Ud. podrá seleccionar el híbrido que más se adapte al ambiente donde va a realizar la siembra.

Para realizar una correcta elección de la simiente es fundamental contar con información confiable y de simple interpretación del comportamiento de los híbridos comerciales de girasol. Para esto, y a partir del acuerdo complementario **INTA – ASAGIR** (2001 y 2005), se coordinaron a las redes de ensayos regionales del INTA en una Red Nacional de Cultivares Comerciales de Girasol. Esta coordinación realiza tareas de seguimiento y fiscalización de ensayos, confección de un protocolo común de experimentación, realización de informes zonales y nacionales de resultados, etc.

## Información entregada

La información contenida en esta publicación tiene como finalidad aportar mayores elementos de juicio a productores y asesores para seleccionar el híbrido o los híbridos que se sembrarán en la presente temporada. Para ello se van a utilizar los datos y resultados obtenidos en las dos últimas campañas. Esto nos da la posibilidad de analizar conjuntamente unos sesenta ensayos distribuidos en todo el país. En este boletín se presentarán en forma detallada los ensayos de la zona Centro del ciclo 2004/05 y 2005/06.

## Ensayos de la Red Centro

Quince fueron los ensayos pertenecientes a la Red Centro de materiales comerciales de girasol que se condujeron durante el ciclo 2005 / 2006 (figura 1). Los responsables de los ensayos más abajo citados cumplen con las funciones de elección de los lotes de experimentación, conducción de siembra e implantación, control de malezas y plagas, seguimiento, evaluación, procesado y toma de datos de los ensayos, análisis y publicación regional de los datos.

**Tabla 1:** Responsables de ensayos pertenecientes a la Red centro de Ensayos de Materiales Comerciales de Girasol

### Manfredi, Huinca Renancó, Vicuña Makenna.

D. Alvarez (EEA INTA Manfredi)

[dalvarez@correo.inta.gov.ar](mailto:dalvarez@correo.inta.gov.ar)

Tel: 03572 493053

### Rafaela

Jorge Villar (EEA INTA Rafaela)

[jvillar@rafaela.inta.gov.ar](mailto:jvillar@rafaela.inta.gov.ar)

Tel: 03492 440121

### Paraná, Gualaguay, y Gualaguaychú

R. Firpo, P. Velazquez, H. Peltzer (EEA INTA Parana)

[rfirpo@parana.inta.gov.ar](mailto:rfirpo@parana.inta.gov.ar) | [hpeltzer@parana.inta.gov.ar](mailto:hpeltzer@parana.inta.gov.ar)

Tel: 0343 4975140

### Pergamino

J. González, N. Mancuso, Pedro Ludueña

(EEA INTA Pergamino)

[nmancuso@pergamino.inta.gov.ar](mailto:nmancuso@pergamino.inta.gov.ar)

[pergira@pergamino.inta.gov.ar](mailto:pergira@pergamino.inta.gov.ar)

Tel: 02477 431250

### Trenque Lauquen

R. Pérez, C. Schaber, R. Alvarez, J. C. Cristo

(INTA Trenque Lauquen)

[intatl@ayrcom.com.ar](mailto:intatl@ayrcom.com.ar) | Tel:02392 430444

### General Villegas

A Otero (EEA INTA Villegas)

[intavil@servicoopsa.com.ar](mailto:intavil@servicoopsa.com.ar) | [evangelinagarcia@jsnet.com.ar](mailto:evangelinagarcia@jsnet.com.ar)

Tel: 03388 423816

### Anguil, Coronel Pico

A. Corromolas, J. Pérez Fernández, Daniel Funaro

(EEA INTA Anguil)

[acmolos@anguil.inta.gov.ar](mailto:acmolos@anguil.inta.gov.ar) | Tel: 02302 433766

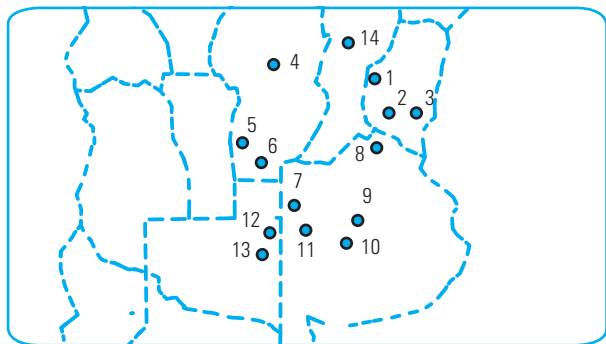
[jesusperetz@anguil.inta.gov.ar](mailto:jesusperetz@anguil.inta.gov.ar) | Tel: 02954 495057

[dfunaro@anguil.inta.gov.ar](mailto:dfunaro@anguil.inta.gov.ar)

### Chacra Bellocq, Carlos Casares

J. Greco

Tel: 2395 450769



**Figura 1:** 1- Paraná, 2- Gualeguay, 3- Gualeguaychú, 4- Manfredi (densidad normal a 70cm primera y segunda fecha), 5-Vicuña Makenna, 6-Huinca Renancó, 7-Villegas 8- Pergamino, 9- Carlos Casares, 10- Chacra Belloq, 11-Trenque Lauquen, 12- Gral Pico, 13-Anguila, 14-Rafaela.

Los cultivares híbridos de girasol que se probaron en cada ensayo fueron decididos por las empresas participantes. Cada una de ellas incorporó los materiales que consideró adecuados para cada zona. Las siembras se efectuaron en el momento más adecuado o recomendado, aunque en algunas ocasiones por razones climáticas fue necesario postergarla.

## Evaluación de calidad de los ensayos

A partir de la campaña pasada se implementó en la Red Nacional de Girasol un sistema de evaluación de calidad de ensayos. La evaluación fue realizada por profesionales de reconocida trayectoria. Los experimentos que se presentan a en este informe fueron evaluados satisfactoriamente.

## Interpretación de la información

En las páginas siguientes, se muestran los resultados de cada ensayo. En cada tabla, los cultivares aparecen por orden alfabético, independientemente de los resultados obtenidos. Debajo de cada columna de rendimiento o porcentaje de aceite, aparece un valor denominado **CV**, es el “coeficiente de variación”. Este valor es una medida relativa de variación que hubo para ese carácter, expresado como un porcentaje del promedio y no atribuida a diferencias entre cultivares. Esa variabilidad no es la misma para todos los ensayos, ya que dependen de las condiciones ambientales como la homogeneidad del suelo, enfermedades, malezas, etc. Generalmente, los ensayos con bajos CV son más confiables para hacer la elección del cultivar, que aquellos con CV más altos. Los ensayos con un CV de rendimiento de granos por debajo del 15% son generalmente más confiables.

Otro valor que aparece junto al CV es la **DMS** (Diferencia mínima significativa, Test LSD,  $\alpha=0,1$ ). Este valor está dado en la misma unidad que la columna que está sobre el mismo y expresa si la diferencia de una determinada variable entre un cultivar y otro es estadísticamente diferente.

Si dos cultivares difieren en más de lo indicado por el valor del DMS para dicha variable (rendimiento, porcentaje de aceite, etc), probablemente van a tener diferencias bajo condiciones de cultivo en un ambiente similar al evaluado.

## Elección de un cultivar.

En primer lugar recomendamos, para las siembras de las superficies más importantes, el uso de cultivares que se hayan destacando en los ensayos de los dos años presentados. Recordamos que la participación de un cultivar en cada ensayo es elección de la empresa semillera. La decisión de continuar ensayando un cultivar en una segunda campaña, es indicio de buen comportamiento. En cuanto a los materiales ensayados sólo en el último año y que tuvieron buen comportamiento, se recomiendan para siembras exploratorias en superficies menores.

## Referencias de las tablas

**Cultivar:** Nombre comercial del híbrido.

**Empresa:** Empresa a la que pertenece el híbrido.

**Días a floración:** Cantidad de días entre siembra y floración.

**Altura (cm):** Altura promedio (cm) de plantas de las parcelas evaluadas en floración.

**Densidad plantas/ha:** Densidad de plantas promedio de las parcelas evaluadas, expresada por hectárea.

**Rendimiento kg/ha:** Rendimiento en kilogramos de achenios por hectárea al 11% de humedad.

**Aceite (%):** Porcentaje de aceite en achenio medido por Resonancia Magnética Nuclear (RMN).

**Rendimiento Ajustado kg/ha:** Se calculó a través de una fórmula que combina el rendimiento de achenios y el % de aceite, transformando en kg/ha la bonificación o descuento (2% por cada punto) que corresponde al % de aceite con base de comercialización de 42%. El valor obtenido se suma (bonificación) o resta (descuento) al rendimiento obtenido en kg/ha.

**Rendimiento ajustado relativo:** relación entre el rendimiento ajustado kg/ha de cada cultivar y el promedio del ensayo.

**Promedio:** Expresa el promedio de todos los híbridos evaluados.

**Coefficiente de variación (CV%):** Representa el porcentaje de variación atribuido al error experimental con respecto al valor medio del ensayo. Da una idea de la calidad de los datos y del ensayo. Valores de más de 15 % son considerados elevados.

**Diferencia mínima significativa (DMS):** Una diferencia menor a este valor entre dos materiales, se atribuye sólo a la variación del ensayo, y por lo tanto los híbridos se consideran iguales para la característica evaluada.

**Máximo:** Muestra el valor máximo alcanzado por un híbrido en el ensayo.

**Mínimo:** Muestra el valor mínimo observado en un híbrido en el ensayo.

## Ensayo Red Córdoba de cultivares comerciales de girasol. Campaña 2005/2006.

Localidad: *Localidad: Huinca Renancó.*

Fecha de siembra: 11/10/2005 | Responsable: Daniel Alvarez.

CULTIVAR	EMPRESA	ALTURA (cm)	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	91	45234	2300	46.5	2507	1.10
ACA 872	ACA	108	48686	2090	48.5	2362	1.04
ACA 876	ACA	105	45422	2213	44.6	2328	1.02
ACA 884	ACA	103	54424	1917	46.2	2078	0.91
ACA 885	ACA	103	46512	1976	45.3	2106	0.93
ACA 886DM	ACA	113	46739	1838	42.5	1856	0.82
AGROBEL 967	SEMINIUM	93	45438	1742	55.5	2212	0.97
AGROBEL 972	SEMINIUM	103	45910	1875	48.4	2115	0.93
AGROBEL 975	SEMINIUM	104	44969	2415	49.5	2777	1.22
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	102	42164	2416	47.7	2691	1.18
BAQUEANO	KWS	112	47206	1879	44.7	1980	0.87
BGH 521	BUCK	98	48342	1735	52.3	2092	0.92
CAUQUEN	EL CENCERRO	106	47346	2192	51.4	2604	1.14
CF 17DMR	ADVANTA	109	46367	2151	46.6	2349	1.03
CF 27	ADVANTA	112	44417	2086	48.6	2361	1.04
CF 29	ADVANTA	111	49112	2067	47.1	2278	1.00
CIRO	SURSEM	110	44725	2326	49.6	2680	1.18
CONSUS G102	CONSUS	127	44984	2660	44.7	2804	1.23
DK 3810	MONSANTO	99	40284	1633	50.1	1898	0.83
DK 3820	MONSANTO	107	47673	1696	52.1	2039	0.90
DK 3920	MONSANTO	100	40278	2126	49.3	2436	1.07
DK 4050	MONSANTO	106	42377	1705	46.5	1858	0.82
DK 4200	MONSANTO	114	42984	1980	50.3	2309	1.01
DM 226	DON MARIO	109	51347	1758	48.7	1994	0.88
GAC100	AGROEMPRESA COLON	107	48357	1295	46.1	1401	0.62
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	112	42655	1557	41.9	1554	0.68
GH 1100	DON MARIO	112	42852	2216	46.0	2393	1.05
GH 22108	DON MARIO	97	42422	2094	50.6	2454	1.08
HELIO 250	HELIANTHUS	87	39254	2070	51.9	2480	1.09
HELIO 253	HELIANTHUS	109	39908	1967	45.2	2093	0.92
HELIO 360	HELIANTHUS	108	46074	1952	48.3	2198	0.97
MACON	SYNGENTA	90	40713	1461	45.9	1575	0.69
MG 2	DOW-MORGAN	117	47493	2566	51.6	3059	1.34
MG 50	DOW-MORGAN	101	40008	1652	47.8	1844	0.81
MG 80	DOW-MORGAN	102	42888	2469	49.8	2854	1.25
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	104	44903	2278	42.8	2314	1.02
NK 55	SYNGENTA	93	42432	1656	47.0	1822	0.80
NK 70	SYNGENTA	113	49879	3022	53.4	3711	1.63
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	116	38720	2265	50.4	2646	1.16
PAIHUEN	EL CENCERRO	92	47816	1983	42.6	2007	0.88
PARAISO 20	NIDERA	103	44153	2247	50.2	2616	1.15
PARAISO 21	NIDERA	98	44544	1658	51.0	1956	0.86
PARAISO 22	NIDERA	95	48460	2076	50.9	2446	1.07
PARAISO 24	NIDERA	122	48059	2032	47.9	2272	1.00
PARAISO 33	NIDERA	104	43825	2360	51.3	2799	1.23
PROTON ER301	PRODUSEM	90	41495	2416	43.8	2503	1.10
SPS 3105	SPS	85	44175	2204	46.4	2398	1.05
SPS 3142	SPS	107	44328	1707	47.2	1885	0.83
SPS 3150	SPS	100	45250	1673	48.5	1890	0.83
SRM 732	SURSEM	100	42570	1636	49.0	1865	0.82
TRITON MAX	SURSEM	97	42171	2209	50.3	2576	1.13
VDH 487	ADVANTA	103	49974	1986	54.1	2467	1.08
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	102	43234	1756	48.3	1977	0.87
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	91	40815	2012	46.0	2173	0.95
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	109	42424	2259	43.8	2340	1.03
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	100	43970	2066	45.3	2202	0.97
	PROMEDIO	104	44799	2028	48.1	2276	1.00
	CV(%)	5.3	9.6	16.6	.	16.8	.
	DMS(0,05)	7	5860	460	.	523	.
	MAXIMO	127	54424	3022	55.5	3711	1.63
	MINIMO	85	38720	1295	41.9	1401	0.62

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Ensayo Red Córdoba de cultivares comerciales de girasol. Campaña 2005/2006.

Localidad: *Vicuña Mackenna.*

Fecha de siembra: 3/11/2005. | Responsables: Daniel Alvarez.

CULTIVAR	EMPRESA	ALTURA (cm)	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	150	39771	3623	44.6	3811	0.96
ACA 872	ACA	125	37969	3335	47.8	3722	0.94
ACA 876	ACA	150	40159	3582	45.4	3826	0.97
ACA 884	ACA	160	37474	3614	42.2	3628	0.92
ACA 885	ACA	135	41162	3272	44.3	3423	0.87
ACA 886DM	ACA	165	37177	3939	42.1	3947	1.00
AGROBEL 967	SEMINIUM	135	35307	3951	54.7	4955	1.25
AGROBEL 972	SEMINIUM	150	38946	3032	43.8	3141	0.79
AGROBEL 975	SEMINIUM	175	43151	3337	46.9	3664	0.93
AGUARA 4	ADVANTA	155	43065	3732	50.1	4337	1.10
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	165	41198	3542	48.2	3981	1.01
BAQUEANO	KWS	165	36991	2952	42.2	2964	0.75
BGH 521	BUCK	160	43210	3203	50.6	3754	0.95
CAUQUEN	EL CENCERRO	150	42944	3274	48.0	3667	0.93
CF 17DMR	ADVANTA	175	39952	2814	47.1	3101	0.78
CF 27	ADVANTA	175	36940	4080	51.2	4831	1.22
CF 29	ADVANTA	165	39251	2634	42.7	2671	0.68
CIRO	SURSEM	165	40383	3544	49.5	4076	1.03
CONSUS G102	CONSUS	160	35630	3721	47.5	4130	1.04
DK 3810	MONSANTO	140	43373	3515	51.8	4204	1.06
DK 3820	MONSANTO	160	44806	4006	52.8	4871	1.23
DK 3920	MONSANTO	150	40580	3963	48.9	4510	1.14
DK 4050	MONSANTO	155	41649	3599	48.9	4096	1.04
DK 4200	MONSANTO	165	41316	3453	45.9	3722	0.94
DM 226	DON MARIO	150	41382	3074	45.3	3277	0.83
GAC100	AGROEMPRESA COLON	165	44110	3116	47.5	3459	0.87
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	160	37230	3136	42.7	3180	0.80
GH 1100	DON MARIO	150	40975	4056	47.5	4502	1.14
GH 22108	DON MARIO	135	39974	3727	44.8	3936	1.00
HELIO 250	HELIANTHUS	130	41887	3660	53.6	4509	1.14
HELIO 253	HELIANTHUS	135	38139	4110	46.5	4480	1.13
HELIO 360	HELIANTHUS	140	39830	4198	51.6	5004	1.27
MACON	SYNGENTA	135	40142	3430	49.0	3910	0.99
MG 2	DOW-MORGAN	170	33671	4256	50.1	4945	1.25
MG 50	DOW-MORGAN	155	43667	3844	47.5	4267	1.08
MG 80	DOW-MORGAN	170	35361	3933	49.0	4484	1.13
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	175	38239	3342	41.8	3329	0.84
NK 55	SYNGENTA	155	40985	3607	44.5	3787	0.96
NK 70	SYNGENTA	175	38378	3669	52.7	4454	1.13
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	160	46280	3137	51.2	3714	0.94
PAIHUEN	EL CENCERRO	155	37258	3656	42.2	3671	0.93
PARAISO 20	NIDERA	145	40370	3651	48.5	4126	1.04
PARAISO 21	NIDERA	140	42281	3779	47.4	4187	1.06
PARAISO 22	NIDERA	155	41909	3647	49.4	4187	1.06
PARAISO 24	NIDERA	155	38939	3569	46.4	3883	0.98
PARAISO 33	NIDERA	150	39456	3605	49.6	4153	1.05
PROTON ER301	PRODUSEM	150	40562	3616	45.0	3833	0.97
SPS 3105	SPS	135	38355	3857	47.9	4312	1.09
SPS 3142	SPS	160	38262	3713	49.5	4270	1.08
SPS 3150	SPS	160	29650	3529	46.7	3861	0.98
SRM 732	SURSEM	140	36912	3615	50.9	4258	1.08
TRITON MAX	SURSEM	160	41306	3953	46.7	4325	1.09
VDH 487	ADVANTA	155	40579	3490	50.3	4069	1.03
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	165	39694	3247	47.8	3624	0.92
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	155	38107	3193	43.0	3257	0.82
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	180	36414	3078	41.5	3047	0.77
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	170	37973	4018	43.2	4114	1.04
	PROMEDIO	155	39661	3565	47.3	3955	1.00
	CV(%)	.	11.3	12.7	.	12.9	.
	DMS(0,05)	.	6115	611	.	687	.
	MAXIMO	180	46280	4256	54.7	5004	1.27
	MINIMO	125	29650	2634	41.5	2671	0.68

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Ensayo Red Córdoba de cultivares comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Manfredi surcos a 70 cm. 1ra época de siembra.*

Fecha de siembra: 8/10/2005. | Responsables: Daniel Alvarez.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	59	40580	3636	52.1	4370	1.54
ACA 872	ACA	63	47899	2677	43.3	2747	0.97
ACA 876	ACA	67	51096	2180	45.3	2324	0.82
ACA 884	ACA	62	31851	3738	39.5	3551	1.25
ACA 885	ACA	67	31211	2168	42.1	2172	0.77
ACA 886DM	ACA	70	44091	3029	37.5	2756	0.97
AGROBEL 967	SEMINIUM	62	38467	2686	50.6	3148	1.11
AGROBEL 972	SEMINIUM	65	40136	2371	47.1	2613	0.92
AGROBEL 975	SEMINIUM	68	33663	2055	44.6	2162	0.76
AGUARA 4	ADVANTA	67	40694	3070	47.1	3383	1.19
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	64	45671	2849	53.3	3493	1.23
BAQUEANO	KWS	67	37725	2481	41.5	2456	0.87
BGH 521	BUCK	60	43381	2048	47.7	2281	0.80
CAUQUEN	EL CENCERRO	66	34496	1797	42.6	1819	0.64
CF 17DMR	ADVANTA	69	43746	2047	42.5	2067	0.73
CF 27	ADVANTA	62	40725	1855	47.7	2066	0.73
CF 29	ADVANTA	70	35301	3201	41.5	3169	1.12
CIRO	SURSEM	66	42279	3191	45.3	3402	1.20
CONSUS G102	CONSUS	65	38239	3042	45.1	3231	1.14
DK 3810	MONSANTO	63	38896	2882	47.0	3170	1.12
DK 3820	MONSANTO	62	50211	3251	46.3	3531	1.24
DK 3920	MONSANTO	65	43429	2492	46.3	2706	0.95
DK 4050	MONSANTO	64	39253	2587	44.8	2732	0.96
DK 4200	MONSANTO	64	38857	2796	46.4	3042	1.07
DM 226	DON MARIO	62	41545	2412	45.0	2557	0.90
GAC100	AGROEMPRESA COLON	66	43525	1681	43.9	1745	0.61
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	65	42556	2605	37.3	2360	0.83
GH 1100	DON MARIO	65	37232	2664	45.4	2845	1.00
GH 22108	DON MARIO	63	41126	2988	44.3	3125	1.10
HELIO 250	HELIANTHUS	63	40783	2860	43.3	2934	1.03
HELIO 253	HELIANTHUS	63	43046	3121	47.1	3439	1.21
HELIO 360	HELIANTHUS	62	37115	3275	47.2	3616	1.27
MACON	SYNGENTA	59	31461	3000	42.2	3012	1.06
MG 2	DOW-MORGAN	65	43027	3383	50.3	3945	1.39
MG 50	DOW-MORGAN	65	40323	2515	46.5	2741	0.97
MG 80	DOW-MORGAN	64	34498	3059	46.6	3340	1.18
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	61	44092	2455	42.4	2475	0.87
NK 55	SYNGENTA	66	33852	2971	44.9	3143	1.11
NK 70	SYNGENTA	69	38867	2499	50.6	2929	1.03
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	64	38594	1971	46.6	2152	0.76
PAIHUEN	EL CENCERRO	62	42898	2239	40.9	2190	0.77
PARAISO 20	NIDERA	66	36978	2244	46.6	2450	0.86
PARAISO 21	NIDERA	63	43907	3232	46.0	3491	1.23
PARAISO 22	NIDERA	63	47159	3000	46.3	3258	1.15
PARAISO 24	NIDERA	65	43589	2848	44.9	3013	1.06
PARAISO 33	NIDERA	64	34499	2369	43.5	2440	0.86
PROTON ER301	PRODUSEM	71	35569	3800	42.5	3838	1.35
SPS 3105	SPS	64	48029	2297	46.4	2499	0.88
SPS 3142	SPS	63	37073	2122	42.8	2156	0.76
SPS 3150	SPS	64	33882	2321	46.2	2516	0.89
SRM 732	SURSEM	60	35851	2383	50.7	2798	0.99
TRITON MAX	SURSEM	66	40708	2690	45.4	2873	1.01
VDH 487	ADVANTA	62	37007	2308	46.5	2516	0.89
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	67	46226	2949	44.0	3067	1.08
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	69	42032	2049	42.3	2061	0.73
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	70	41141	2918	46.5	3181	1.12
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	69	38888	2995	37.9	2749	0.97
	PROMEDIO	65	40157	2673	45.1	2839	1.00
	CV(%)	3.3	10.8	16.5	.	16.2	.
	DMS(0,05)	3	5582	526	.	549	.
	MAXIMO	71	51096	3800	53.3	4370	1.54
	MINIMO	59	31211	1681	37.3	1745	0.61

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Ensayo Red Córdoba de cultivares comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Manfredi surcos a 70 cm. 2da época de siembra.*

Fecha de siembra: 20/12/2005. | Responsables: Daniel Alvarez.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	54	45396	3259	44.0	3389	1.15
ACA 872	ACA	55	42789	3247	46.2	3520	1.19
ACA 876	ACA	61	45179	2837	41.6	2814	0.95
ACA 884	ACA	58	41183	3351	41.6	3324	1.13
ACA 885	ACA	64	42487	2880	42.9	2932	0.99
ACA 886DM	ACA	65	40916	2761	39.3	2612	0.89
AGROBEL 967	SEMINIUM	59	42485	2400	49.9	2779	0.94
AGROBEL 972	SEMINIUM	68	38733	2793	46.3	3033	1.03
AGROBEL 975	SEMINIUM	64	38485	2611	44.1	2721	0.92
AGUARA 4	ADVANTA	65	43732	3089	44.5	3243	1.10
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	61	42892	2671	45.5	2858	0.97
BAQUEANO	KWS	64	41191	2434	43.7	2517	0.85
BGH 521	BUCK	58	42467	2191	47.8	2445	0.83
CAUQUEN	EL CENCERRO	62	40827	2105	45.9	2269	0.77
CF 17DMR	ADVANTA	65	37391	2285	43.4	2349	0.80
CF 27	ADVANTA	59	44280	2707	44.9	2864	0.97
CF 29	ADVANTA	65	37461	2199	44.0	2287	0.78
CIRO	SURSEM	64	40608	2244	43.7	2320	0.79
CONSUS G102	CONSUS	62	41847	2973	53.2	3639	1.23
DK 3810	MONSANTO	59	43035	3047	48.4	3437	1.16
DK 3820	MONSANTO	58	42592	3274	47.9	3660	1.24
DK 3920	MONSANTO	63	41282	2852	49.0	3251	1.10
DK 4050	MONSANTO	62	41120	3421	46.5	3729	1.26
DK 4200	MONSANTO	66	34867	2779	46.0	3001	1.02
DM 226	DON MARIO	57	42938	2632	43.3	2700	0.92
GAC100	AGROEMPRESA COLON	59	35309	2561	45.3	2730	0.93
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	59	39789	2453	41.0	2404	0.81
GH 1100	DON MARIO	61	43341	3375	44.5	3544	1.20
GH 22108	DON MARIO	60	44412	2639	44.0	2745	0.93
HELIO 250	HELIANTHUS	59	43530	2613	50.0	3031	1.03
HELIO 253	HELIANTHUS	59	37194	3103	44.4	3252	1.10
HELIO 360	HELIANTHUS	60	39016	2711	46.8	2971	1.01
MACON	SYNGENTA	57	42086	2922	50.2	3401	1.15
MG 2	DOW-MORGAN	61	41812	3625	45.4	3872	1.31
MG 50	DOW-MORGAN	58	38276	2863	45.0	3035	1.03
MG 80	DOW-MORGAN	59	41084	3566	46.0	3851	1.31
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	55	43911	2378	40.4	2302	0.78
NK 55	SYNGENTA	60	43499	3658	46.0	3951	1.34
NK 70	SYNGENTA	66	44739	2487	46.7	2721	0.92
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	60	41818	2744	47.2	3029	1.03
PAIHUEN	EL CENCERRO	55	42354	3186	42.8	3237	1.10
PARAISO 20	NIDERA	59	43782	2898	46.4	3153	1.07
PARAISO 21	NIDERA	60	37841	2723	46.6	2974	1.01
PARAISO 22	NIDERA	59	42577	2982	44.8	3149	1.07
PARAISO 24	NIDERA	56	43189	3758	46.4	4089	1.39
PARAISO 33	NIDERA	60	40389	2733	46.1	2957	1.00
PROTON ER301	PRODUSEM	66	38953	3102	40.7	3021	1.02
SPS 3105	SPS	59	44134	2643	47.4	2928	0.99
SPS 3142	SPS	60	39992	2786	47.0	3065	1.04
SPS 3150	SPS	61	37812	2467	44.8	2605	0.88
SRM 732	SURSEM	57	42458	2600	46.8	2850	0.97
TRITON MAX	SURSEM	65	42458	2901	44.0	3017	1.02
VDH 487	ADVANTA	59	40711	1655	46.9	1817	0.62
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	64	39130	2128	44.6	2239	0.76
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	67	40970	2142	43.1	2189	0.74
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	66	30567	2577	34.5	2190	0.74
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	64	33748	2365	37.8	2166	0.73
	PROMEDIO	61	41001	2779	45.0	2951	1.00
	CV(%)	4.0	9.8	14.3	.	14.2	.
	DMS(0.05)	3.0	5476	535	.	566	.
	MAXIMO	68	45396	3758	53.2	4089	1.39
	MINIMO	54	30567	1655	34.5	1817	0.62

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Ensayo Red Norte de cultivares comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Rafaela*

Fecha de siembra: 27/10/2005. | Responsables: Jorge Villar..

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA861	ACA	65	160	38747	1972	44.8	2086	0.80
ACA872	ACA	65	152	31522	2345	45.4	2505	0.96
ACA876	ACA	71	174	26109	2333	40.7	2290	0.88
ACA884	ACA	67	176	34176	2334	42.5	2368	0.91
ACA885	ACA	69	157	44353	2203	43.6	2251	0.86
ACA886DM	ACA	71	178	44048	2630	38.8	2435	0.93
AGROB967	SEMINIUM	66	152	39263	3160	53.3	3835	1.47
AGROB975	SEMINIUM	72	174	32124	2829	44.8	3003	1.15
AGUARA2	ADVANTA	71	182	46856	2440	47.9	2742	1.05
AGUARA3	ADVANTA	71	188	46564	2689	53.6	3357	1.28
AGUARA4	ADVANTA	70	181	46931	2486	40.8	2389	0.91
BAQUEANO	EL CENCERRO	70	175	44497	2253	44.1	2346	0.90
BGH521	BUCK	68	171	30457	2124	46.8	2312	0.88
CAUQUEN	EL CENCERRO	69	171	48663	2158	49.0	2477	0.95
CIRO	SURSEM	69	171	32257	2134	43.7	2220	0.85
DK3810	MONSANTO	65	147	37997	2108	48.7	2397	0.92
DK3820	MONSANTO	67	167	48899	2711	50.2	3178	1.22
DK3920	MONSANTO	70	161	34777	3154	47.9	3514	1.34
DK4050	MONSANTO	70	152	32988	2284	45.8	2432	0.93
DK4200	MONSANTO	72	173	35530	2692	45.5	2861	1.09
DM226	DON MARIO	67	174	39755	2084	43.3	2143	0.82
GAC100	AGROEMPRESA COLON	69	163	32215	1571	40.4	1539	0.59
GH1100	DON MARIO	68	170	43894	2478	44.4	2597	0.99
GH22108	DON MARIO	66	154	40164	2558	45.7	2750	1.05
MACONRM	SYNGENTA	64	142	41674	2513	47.4	2808	1.07
MG2	DOW MORGAN	70	174	20920	2133	48.0	2338	0.89
MG50	DOW MORGAN	68	156	37163	2644	47.0	2910	1.11
MG80	DOW MORGAN	71	176	31133	2432	46.9	2622	1.00
NK55RM	SYNGENTA	64	169	47091	2600	46.3	2862	1.09
NK70	SYNGENTA	72	181	47565	2818	52.4	3482	1.33
PAIHUEN	EL CENCERRO	64	164	40261	1931	40.1	1863	0.71
PARAISO20	NIDERA	70	175	39972	2511	48.9	2862	1.09
PARAISO22	NIDERA	67	170	49086	2892	47.3	3212	1.23
PARAISO24	NIDERA	67	164	46526	2872	47.3	3180	1.22
PARAISO33	NIDERA	70	165	38779	2905	48.6	3278	1.25
SPS3102	SPS	69	144	38087	2074	48.2	2310	0.88
SPS3105	SPS	67	155	39279	2177	45.1	2309	0.88
SPS3142	SPS	66	169	28103	1970	44.3	2066	0.79
SPS3150	SPS	69	174	37499	2054	46.4	2246	0.86
<b>SPSATOMC</b>	SPS	64	156	38040	2121	43.3	2155	0.82
SRM732	SURSEM	65	163	35248	2749	48.4	3074	1.18
<b>TRISOL700</b>	DOW MORGAN	70	172	33850	2637	45.3	2840	1.09
TRITON MAX	DOW MORGAN	70	162	40860	2425	46.3	2641	1.01
TROPEL	KWS	68	179	30474	1872	45.5	2002	0.77
VDH487	ADVANTA	66	166	34301	2475	48.3	2764	1.06
ZR123	ZEUZ RESEARCH	68	158	36346	2404	46.7	2646	1.01
ZR130	ZEUZ RESEARCH	71	168	42091	2280	44.2	2425	0.93
	PROMEDIO	68	166	38450	2409	46.0	2615	1.00
	CV(%)	1.3	5.5	17.4	17.8	.	17.6	.
	DMS(0,05)	1	13	.	584	.	624	.
	MAXIMO	72	188	49086	3160	53.6	3835	1.47
	MINIMO	64	142	20920	1571	38.8	1539	0.59

### Cultivares Alto Oleico



## Ensayo Red Entre Ríos de Materiales Comerciales de Girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Paraná - Campo Experimental de la EEA INTA*

Fecha de siembra: 13/10/2005. | Responsables: Firpo Rodolfo, Peltzer Hugo y Velazquez Pablo.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	77	190	2945	44.2	3075	1.13
ACA 876	ACA	80	210	2724	43.7	2809	1.03
ACA 885	ACA	78	205	3350	42.7	3400	1.25
ACA 886 DM	ACA	82	207	2772	40.4	2687	0.99
AGROBEL 967	SEMINIUM	73	157	2696	50.9	3176	1.17
AGROBEL 972	SEMINIUM	79	205	2251	44.7	2371	0.87
AGROBEL 975	SEMINIUM	80	200	2821	46.1	3058	1.12
AGUARÁ 2	ADVANTA	80	200	2710	47.4	2997	1.10
AGUARÁ 3	ADVANTA	82	200	3177	44.0	3301	1.21
AGUARÁ 4	ADVANTA	77	190	2668	45.9	2879	1.06
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	81	200	2724	44.3	2849	1.05
BAGUAL	KWS	80	215	2984	44.0	3104	1.14
BAQUEANO	KWS	82	235	2865	44.0	2976	1.09
CF 17 DMR	ADVANTA	80	210	2683	42.9	2730	1.00
CF 29	ADVANTA	82	215	2342	42.2	2339	0.86
CIRO	SURSEM	80	225	2680	45.4	2863	1.05
DK 3810	MONSANTO	77	170	3033	46.8	3327	1.22
DK 3820	MONSANTO	78	185	2844	49.3	3266	1.20
DK 4045	MONSANTO	81	200	3082	42.7	3128	1.15
DK 4200	MONSANTO	81	205	2360	46.3	2564	0.94
DM 226	DON MARIO	78	215	3148	42.2	3161	1.16
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	77	215	2409	43.5	2482	0.91
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	78	190	2174	39.0	2043	0.75
GH 1100	DON MARIO	82	220	2967	43.3	3048	1.12
HELIO 250	HELIANTHUS	80	155	2124	46.3	2305	0.85
HELIO 251	HELIANTHUS	83	190	3085	43.9	3204	1.18
HELIO 253	HELIANTHUS	81	185	2980	44.7	3121	1.15
HELIO 360	HELIANTHUS	79	200	2706	47.1	2980	1.10
MACÓN RM	SYNGENTA	73	200	3219	45.9	3471	1.28
MG 2	DOW MORGAN	81	240	2899	48.2	3260	1.20
MG 50	DOW MORGAN	78	220	3018	45.0	3198	1.18
MG 52	DOW MORGAN	83	240	3180	46.1	3443	1.27
MG 60	DOW MORGAN	72	200	2997	48.4	3378	1.24
MG 80	DOW MORGAN	82	235	2815	46.4	3054	1.12
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	78	230	2693	40.9	2636	0.97
NK 55 RM	SYNGENTA	77	215	3233	45.5	3463	1.27
NK 70	SYNGENTA	83	220	2751	48.0	3077	1.13
PARÁISO 22	NIDERA	78	205	2963	46.9	3250	1.20
PARÁISO 24	NIDERA	79	235	3205	44.7	3378	1.24
SPS 3102	SPS	79	170	2504	46.3	2719	1.00
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	75	205	1983	41.1	1946	0.72
SPS 3105	SPS	75	180	2994	44.2	3123	1.15
SPS 3142	SPS	77	170	2915	43.4	2995	1.10
SPS 3150 RDM	SPS	82	230	2665	44.2	2790	1.03
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	72	205	2795	42.9	2843	1.05
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	84	225	3357	45.0	3559	1.31
TC 4045	ATAR	84	230	2798	39.9	2680	0.99
TC 4050	ATAR	85	210	2667	43.0	2720	1.00
TC 4055	ATAR	82	200	2789	44.0	2899	1.07
TRITON MAX	SURSEM	80	180	2392	44.7	2520	0.93
TROPEL	KWS	78	205	2377	44.3	2484	0.91
VDH 487	ADVANTA	76	193	2398	47.8	2675	0.98
ZR 123	ZEUS RESEARCH	78	220	2410	43.2	2467	0.91
ZR 130	ZEUS RESEARCH	81	215	2290	44.4	2399	0.88
	PROMEDIO	79	205	2771	44.7	2920	1.00
	CV(%)	.	.	14.9	.	.	.
	DMS(0,05)	.	.	575	.	.	.
	MAXIMO	85	240	3357	51	3559	1.31
	MINIMO	72	155	1983	39	1946	0.72

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Entre Ríos de Materiales Comerciales de Girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Gualeguay - Primer Distrito.*

Fecha de siembra: 27/09/2005. | Responsables: Firpo Rodolfo; Peltzer Hugo y Velazquez Pablo.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	82	165	1862	46.1	2014	0.88
ACA 876	ACA	91	180	2227	46.5	2428	1.06
ACA 885	ACA	92	165	2764	47.2	3052	1.33
ACA 886 DM	ACA	89	175	2889	44.7	3045	1.32
AGROBEL 967	SEMINIUM	77	150	2044	50.4	2379	1.03
AGROBEL 972	SEMINIUM	84	165	1946	48.6	2203	0.96
AGROBEL 975	SEMINIUM	83	185	2521	49.4	2899	1.26
AGUARÁ 2	ADVANTA	88	170	2419	51.0	2850	1.24
AGUARÁ 3	ADVANTA	84	170	2219	47.2	2454	1.07
AGUARÁ 4	ADVANTA	88	180	2048	50.0	2377	1.03
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	89	185	2143	48.2	2406	1.05
BAGUAL	KWS	83	175	1715	46.3	1862	0.81
BAQUEANO	KWS	92	175	2511	48.8	2851	1.24
CF 17 DMR	ADVANTA	83	180	1898	44.2	1969	0.86
CF 29	ADVANTA	84	175	1986	46.8	2197	0.95
CIRO	SURSEM	86	175	2271	48.7	2583	1.12
DK 3810	MONSANTO	84	170	1951	47.7	2169	0.94
DK 3820	MONSANTO	82	160	1948	49.8	2250	0.98
DK 4045	MONSANTO	89	180	2738	46.0	2957	1.28
DK 4200	MONSANTO	93	180	2224	49.1	2540	1.10
DM 226	DON MARIO	82	190	2023	45.0	2147	0.93
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	79	170	1946	45.2	2072	0.90
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	83	165	1650	42.8	1668	0.72
GH 1100	DON MARIO	92	175	2783	47.0	3052	1.33
HELIO 250	HELIANTHUS	77	150	2452	49.4	2816	1.22
HELIO 251	HELIANTHUS	89	170	2191	47.0	2411	1.05
HELIO 253	HELIANTHUS	86	160	2520	46.6	2743	1.19
HELIO 360	HELIANTHUS	83	150	2138	49.6	2459	1.07
MACÓN RM	SYNGENTA	81	175	2051	45.5	2188	0.95
MG 2	DOW MORGAN	88	195	2788	51.3	3299	1.43
MG 50	DOW MORGAN	80	180	2273	44.5	2386	1.04
MG 52	DOW MORGAN	92	170	2610	51.8	3105	1.35
MG 60	DOW MORGAN	83	170	1704	48.6	1926	0.84
MG 80	DOW MORGAN	89	200	2871	51.1	3385	1.47
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	84	205	1820	44.0	1895	0.82
NK 55 RM	SYNGENTA	81	170	1912	46.4	2081	0.90
NK 70	SYNGENTA	91	180	2718	51.8	3240	1.41
PARAÍSO 22	NIDERA	82	160	1987	48.4	2239	0.97
PARAÍSO 24	NIDERA	82	185	2363	47.2	2612	1.13
SPS 3102	SPS	87	160	2235	50.0	2588	1.12
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	83	180	1794	45.3	1916	0.83
SPS 3105	SPS	85	155	2404	48.5	2716	1.18
SPS 3142	SPS	83	170	1970	46.0	2119	0.92
SPS 3150 RDM	SPS	82	160	1973	47.7	2201	0.96
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	78	175	2124	39.8	2030	0.88
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	88	185	2498	49.5	2867	1.25
TC 4045	ATAR	90	160	2356	44.9	2496	1.08
TC 4050	ATAR	93	175	2347	47.7	2611	1.13
TC 4055	ATAR	88	200	2402	48.6	2720	1.18
TRITON MAX	SURSEM	83	160	2169	46.6	2365	1.03
TROPEL	KWS	83	180	1649	45.6	1768	0.77
VDH 487	ADVANTA	82	170	2788	52.0	3351	1.46
ZR 123	ZEUS RESEARCH	79	170	1821	47.2	2008	0.87
ZR 130	ZEUS RESEARCH	88	190	2240	48.3	2519	1.09
	PROMEDIO	85	174	2220	47.5	2472	1.00
	CV(%)	.	.	15.8	.	.	.
	DMS(0,05)	.	.	493	.	.	.
	MAXIMO	93	205	2889	52.0	3385	1.47
	MINIMO	77	150	1649	39.8	1668	0.72

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Entre Ríos de Materiales Comerciales de Girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Gualedaychú- Pueblo Irazusta.*

Fecha de siembra: 15/09/2005. | Responsables: Firpo Rodolfo; Peltzer Hugo y Velazquez Pablo.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE(%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	87	180	2111	46.5	2289	0.99
ACA 876	ACA	92	160	2438	46.6	2662	1.15
ACA 885	ACA	94	160	2709	46.7	2949	1.27
ACA 886 DM	ACA	95	160	2949	44.4	3086	1.33
AGROBEL 967	SEMINIUM	83	160	2062	50.7	2425	1.05
AGROBEL 972	SEMINIUM	92	165	2039	47.6	2268	0.98
AGROBEL 975	SEMINIUM	95	173	2322	48.0	2599	1.12
AGUARÁ 2	ADVANTA	95	180	2641	50.3	3077	1.33
AGUARÁ 3	ADVANTA	91	170	2106	46.6	2307	1.00
AGUARÁ 4	ADVANTA	91	176	2236	47.9	2502	1.08
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	93	170	2437	48.4	2747	1.19
BAGUAL	KWS	89	180	2083	46.2	2252	0.97
BAQUEANO	KWS	95	170	2329	48.8	2643	1.14
CF 17 DMR	ADVANTA	89	155	1618	44.7	1705	0.74
CF 29	ADVANTA	91	165	1791	45.6	1923	0.83
CIRO	SURSEM	95	175	2852	48.7	3242	1.40
DK 3810	MONSANTO	86	160	2254	48.5	2548	1.10
DK 3820	MONSANTO	91	185	2175	49.3	2491	1.07
DK 4045	MONSANTO	94	172	2784	47.1	3068	1.32
DK 4200	MONSANTO	91	170	2416	48.5	2730	1.18
DM 226	DON MARIO	86	180	1886	45.2	2010	0.87
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	89	180	1940	46.5	2117	0.91
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	89	180	1655	43.2	1691	0.73
GH 1100	DON MARIO	94	184	2547	47.8	2843	1.23
HELIO 250	HELIANTHUS	83	155	2256	51.1	2664	1.15
HELIO 251	HELIANTHUS	95	165	2237	46.2	2423	1.05
HELIO 253	HELIANTHUS	93	155	2011	46.1	2171	0.94
HELIO 360	HELIANTHUS	91	155	2462	48.1	2767	1.19
MACÓN RM	SYNGENTA	85	160	1704	46.6	1858	0.80
MG 2	DOW MORGAN	95	170	2932	49.6	3389	1.46
MG 50	DOW MORGAN	86	185	2039	44.8	2155	0.93
MG 52	DOW MORGAN	95	170	2468	46.6	2699	1.16
MG 60	DOW MORGAN	86	175	2393	49.1	2734	1.18
MG 80	DOW MORGAN	95	170	2512	49.4	2889	1.25
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	86	190	2073	44.0	2157	0.93
NK 55 RM	SYNGENTA	84	170	1881	45.8	2026	0.87
NK 70	SYNGENTA	95	170	2323	51.4	2766	1.19
PARAÍSO 22	NIDERA SA	89	170	2552	47.5	2835	1.22
PARAÍSO 24	NIDERA SA	85	170	2245	47.4	2491	1.07
SPS 3102	SPS	95	150	2326	49.7	2687	1.16
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	87	190	1715	45.2	1826	0.79
SPS 3105	SPS	92	140	2305	47.7	2574	1.11
SPS 3142	SPS	85	178	2138	46.8	2344	1.01
SPS 3150 RDM	SPS	89	170	2111	47.4	2339	1.01
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	83	165	1771	44.1	1844	0.80
TC 4045	ATAR	101	155	2463	45.1	2619	1.13
TC 4050	ATAR	95	171	2262	48.5	2557	1.10
TC 4055	ATAR	94	178	2256	48.7	2557	1.10
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	102	180	2404	49.1	2748	1.19
TRITON MAX	SURSEM	93	145	2296	47.8	2561	1.11
TROPEL	KWS	86	185	2332	46.2	2528	1.09
VDH 487	ADVANTA	86	180	2085	50.3	2438	1.05
ZR 123	ZEUS RESEARCH	84	180	1756	44.6	1846	0.80
ZR 130	ZEUS RESEARCH	93	175	2486	47.2	2743	1.18
	PROMEDIO	91	170	2240	47.3	2489	1.00
	CV(%)	.	.	14.9	.	.	.
	DMS(0,05)	.	.	464	.	.	.
	MAXIMO	102	190	2949	51	3389	1.46
	MINIMO	83	140	1618	43	1691	0.73

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Buenos Aires Norte y La Pampa de materiales comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Villegas.*

Fecha de siembra: 22/11/2005. | Responsables: Alicia Otero.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 872	ACA	63	165	47619	2665	40.5	2585	0.97
ACA 876	ACA	66	173	47619	2461	40.3	2377	0.89
ACA 884	ACA	65	187	50000	3280	38.1	3027	1.13
ACA 885	ACA	70	178	50000	2700	38.0	2485	0.93
AGROBEL 972	SEMINIUM	66	165	40476	2328	41.3	2295	0.86
AGROBEL 962	SEMINIUM	62	163	45238	2603	41.6	2584	0.96
AGROBEL 967	SEMINIUM	66	168	45238	3222	43.4	3310	1.24
AGROBEL 975	SEMINIUM	69	180	52381	3098		496	0.19
BUCK 255	BUCK	65	187	45238	2201	38.5	2048	0.76
CF 27	ADVANTA	63	188	50000	3305	41.7	3288	1.23
CF 29	ADVANTA	71	202	47619	1222	32.2	981	0.37
CF17DMR	ADVANTA	69	200	47619	1985	36.0	1747	0.65
CIRO	SURSEM	69	198	50000	2685	41.2	2640	0.99
DK 3810	MONSANTO	65	165	47619	2914	47.0	3207	1.20
DK 3552	MONSANTO	69	190	50000	3894	39.1	3670	1.37
DK 3820	MONSANTO	67	167	50000	3047	45.8	3278	1.22
DK 4050	MONSANTO	69	188	50000	2786	38.9	2615	0.98
DK 4200	MONSANTO	69	193	50000	2704	41.8	2691	1.00
DM 226	DON MARIO	64	195	47619	2722	39.3	2577	0.96
DM 886	DON MARIO	66	192	50000	2895	36.4	2571	0.96
GH1000	DON MARIO	65	187	50000	2196	33.4	1819	0.68
GH1100	DON MARIO	69	200	52381	2585	38.4	2400	0.90
MG2	DOW MORGAN	68	187	50000	3241	44.6	3408	1.27
MG80	DOW MORGAN	68	192	50000	3326	43.1	3401	1.27
MIRAFLOR	BUCK	64	180	45238	2675	39.4	2537	0.95
NEON	SURSEM	68	203	50000	3164	37.2	2861	1.07
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	68	195	52381	3300	42.6	3342	1.25
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	67	187	50000	2504	37.2	2262	0.84
PAN 7039	PANNAR	62	172	45238	3142	38.6	2930	1.09
PAN 7043	PANNAR	68	197	47619	3058	45.9	3299	1.23
PAN7031	PANNAR	68	205	50000	3488	41.9	3479	1.30
SOL661	RIESTRA	66	183	50000	3037	36.2	2683	1.00
SPS3105	SPS	66	167	50000	2707	41.9	2703	1.01
SPS3140	SPS	64	172	47619	2592	43.9	2691	1.00
SPS3142	SPS	64	190	52381	2892	43.3	2965	1.11
SPS3150	SPS	68	195	47619	2585	38.0	2378	0.89
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	67	185	42857	2947	41.9	2943	1.10
TRITON MAX	SURSEM	67	165	47619	2507	37.7	2291	0.86
VDH487	ADVANTA	64	187	47619	3312	44.9	3501	1.31
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	71	200	52381	2561	41.4	2530	0.94
ZR130	ZEUZ RESEARCH	67	187	50000	2946	41.6	2925	1.09
	PROMEDIO	67	185	48664	2817	40.4	2679	1.00
	CV(%)	.	.	.	7.35	5.36	11.07	.
	DMS(0.05)	.	.	.	340	2.5	346.1	.
	MAXIMO	71	205	52381	3894	47.0	3670	1.37
	MINIMO	62	163	40476	1222	32.2	496	0.19

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Buenos Aires Norte y La Pampa de materiales comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Trenque Lauquen*

Fecha de siembra: 6/11/2005. | Responsables: R. Pérez, Cristina Schaber, R. Alvarez, J. C. Cristo.

CULTIVAR	EMPRESA	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	2701	44.0	2809	0.95
ACA 872	ACA	3077	46.5	3354	1.13
ACA 876	ACA	2546	44.1	2654	0.90
ACA 885	ACA	3060	44.4	3208	1.08
ACA 886 DM	ACA	2827	40.9	2767	0.93
AGROBEL 962	SEMINIUM	3183	45.9	3434	1.16
AGROBEL 967	SEMINIUM	3015	50.8	3543	1.20
AGROBEL 972	SEMINIUM	2623	46.0	2832	0.96
AGROBEL 975	SEMINIUM	2981	46.2	3230	1.09
BUCK B255	BUCK	2121	47.0	2332	0.79
CAUQUEN	EL CENCERRO	3301	47.1	3639	1.23
CF 17 DMR	ADVANTA	1647	42.1	1650	0.56
CF 27	ADVANTA	3177	48.7	3605	1.22
CIRO	SURSEM	2616	47.3	2893	0.98
DK 3552	MONSANTO	2308	45.8	2483	0.84
DK 3810	MONSANTO	3227	47.7	3594	1.21
DK 3820	MONSANTO	2555	47.4	2833	0.96
DK 4050	MONSANTO	2687	44.9	2841	0.96
DK 4200	MONSANTO	3131	46.7	3428	1.16
DM 226	DON MARIO	2411	42.2	2419	0.82
GH 1000	DON MARIO	2383	41.1	2341	0.79
<b>MG 100 AO</b>	DOW MORGAN	3325	47.4	3683	1.24
MG 2	DOW MORGAN	3750	49.4	4306	1.45
MG 80	DOW MORGAN	3188	48.0	3573	1.21
MIRAFLORES	BUCK	2325	44.7	2451	0.83
NEON	SURSEM	2724	41.8	2715	0.92
NK 70	SYNGENTA	3790	50.2	4411	1.49
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	2687	46.8	2947	0.99
PAIHUEN	EL CENCERRO	2681	41.4	2651	0.89
PANNAR 7031	PANNAR	2569	48.4	2898	0.98
PANNAR 7039	PANNAR	2623	44.9	2778	0.94
PANNAR 7043	PANNAR	3238	47.5	3592	1.21
PARAISO 21	NIDERA	2722	47.1	3002	1.01
PARAISO 22	NIDERA	2944	47.0	3236	1.09
PARAISO 24	NIDERA	2617	44.5	2750	0.93
PARAISO 33	NIDERA	2720	47.2	3004	1.01
SOLFLOR	BUCK	2149	45.0	2279	0.77
SPS 3105	SPS	2575	45.9	2777	0.94
SPS 3140	SPS	2260	48.0	2531	0.85
SPS 3142	SPS	2537	46.2	2748	0.93
SPS 3150	SPS	2989	46.3	3245	1.09
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	1816	41.3	1790	0.60
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	2292	45.6	2458	0.83
TC 4045	ATAR	2477	41.1	2430	0.82
TC 4050	ATAR	2642	44.8	2788	0.94
TRITON MAX	SURSEM	2926	46.5	3187	1.08
VDH 487	ADVANTA	2700	47.2	2980	1.01
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	2844	45.8	3059	1.03
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	2812	47.0	3091	1.04
	PROMEDIO	2745	45.8	2964.3	1.00
	CV(%)	18.19	2.2	.	.
	DMS(0,05)	818	1.6	.	.
	MAXIMO	3790	50.8	4411	1.49
	MINIMO	1647	40.9	1650	0.56

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Buenos Aires Norte y La Pampa de materiales comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Pergamino*

Fecha de siembra: 3/11/2005. | Responsables: Julio Gonzalez, Pedro Ludueña, Nora Mancuso.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	66	135	41005	3560	46.9	3912	1.08
ACA 872	ACA	65	140	47619	3630	48.2	4082	1.13
ACA 876	ACA	70	130	48942	3032	47.8	3384	0.93
ACA 884	ACA	70	150	47619	3484	43.5	3586	0.99
ACA 885	ACA	73	135	46296	3244	45.5	3468	0.96
ACA 886 DM	ACA	71	130	50265	3334	40.9	3258	0.90
AGROBEL 962	SEMINIUM	64	135	42328	2917	49.2	3336	0.92
AGROBEL 967	SEMINIUM	67	130	50265	3066	51.8	3666	1.01
AGROBEL 972	SEMINIUM	70	140	44974	3254	49.9	3767	1.04
AGROBEL 975	SEMINIUM	73	140	50265	3485	47.7	3884	1.07
BAGUAL	KWS	73	145	43651	3118	45.0	3306	0.91
BAQUEANO	KWS	72	160	47619	3356	44.3	3512	0.97
BGH 521	BUCK	70	140	42328	2654	50.7	3115	0.86
CAUQUEN	EL CENCERRO	70	140	50265	3195	47.9	3571	0.99
CF 17 DMR	ADVANTA	72	150	50265	3311	47.8	3695	1.02
CF 27	ADVANTA	69	155	59524	3382	47.4	3750	1.04
CF 29	ADVANTA	73	160	50265	3734	45.8	4016	1.11
CIRO	SURSEM	70	150	44974	3353	47.2	3698	1.02
DK 3810	MONSANTO	67	130	48942	4004	49.3	4588	1.27
DK 3820	MONSANTO	70	130	51587	3054	52.1	3670	1.01
DK 4200	MONSANTO	72	145	35714	2849	47.6	3167	0.87
MIRAFLORES	BUCK	69	150	51587	3175	46.3	3449	0.95
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	71	130	42328	2753	47.8	3070	0.85
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	71	155	50265	3178	51.7	3793	1.05
PAIHUEN	EL CENCERRO	69	135	50265	3572	44.5	3752	1.04
PAN 7009	PANNAR	69	160	41005	2420	48.1	2714	0.75
PAN 7034	PANNAR	70	145	44974	2833	47.8	3162	0.87
PAN 7039	PANNAR	67	130	44974	3710	45.4	3965	1.09
PAN 7043	PANNAR	71	150	46296	3227	49.0	3677	1.02
<b>PARAÍSO 102 CL</b>	NIDERA	67	135	42328	2846	48.1	3196	0.88
PARAÍSO 22	NIDERA	69	135	51587	3582	48.8	4071	1.12
PARAÍSO 24	NIDERA	70	145	44974	3167	48.9	3606	1.00
PARAÍSO 33	NIDERA	71	140	50265	3166	47.9	3538	0.98
PROTON 100	PRODUSEM	68	130	48942	3359	44.6	3535	0.98
SOLFLORES	BUCK	70	170	38360	3356	47.0	3690	1.02
SPS 3105	SPS	70	125	46296	3789	48.5	4279	1.18
SPS 3140	SPS	72	130	46296	3043	49.6	3506	0.97
SPS 3142	SPS	68	150	44974	3159	47.9	3535	0.98
SPS 3150	SPS	72	130	44974	3005	47.2	3319	0.92
SRM 732	SURSEM	68	140	50265	4054	49.4	4653	1.28
TRITON MAX	SURSEM	73	130	44974	3286	48.8	3731	1.03
VDH 487	ADVANTA	67	150	50265	3128	49.2	3579	0.99
ZR-123	ZEUZ RESEARCH	71	140	50265	3287	45.8	3537	0.98
ZR-130	ZEUZ RESEARCH	73	150	46296	3374	44.6	3552	0.98
	PROMEDIO	70	141	46988	3261	47.6	3621	1.00
	CV(%)	.	.	.	13.2	2.5	.	.
	DMS(0,05)	.	.	.	697	1.9	.	.
	MAXIMO	73	170	59524	4054	52.1	4653	1.28
	MINIMO	64	125	35714	2420	40.9	2714	0.75

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Buenos Aires Norte y La Pampa de materiales comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Chacra Bellocq*

Fecha de siembra: 25/10/2005. | Responsables: Juan Greco.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	69	178	47619	4544	46.6	4960	1.07
ACA 872	ACA	71	153	47619	4185	49.3	4799	1.04
ACA 876	ACA	73	193	47619	3813	48.0	4268	0.92
ACA 884	ACA	70	195	47619	4369	46.6	4774	1.03
ACA 885	ACA	77	197	47619	3362	47.2	3710	0.80
ACA 886 DM	ACA	73	197	46366	5033	43.7	5199	1.13
AGROBEL 962	SEMINIUM	69	168	46366	3675	50.8	4318	0.93
AGROBEL 967	SEMINIUM	70	170	46366	4072	53.3	4992	1.08
AGROBEL 972	SEMINIUM	75	190	47619	3567	48.6	4039	0.87
AGROBEL 975	SEMINIUM	77	205	46366	4076	47.3	4506	0.98
BAGUAL	KWS	74	200	45113	4064	44.9	4302	0.93
BAQUEANO	KWS	75	207	46366	4122	46.0	4451	0.96
BGH 521	BUCK	74	197	47619	3926	50.7	4610	1.00
CAUQUEJEN	EL CENCERRO	71	207	46366	3851	46.8	4223	0.91
CF17DMR	ADVANTA	77	225	46366	4018	45.1	4270	0.92
CF27	ADVANTA	70	200	46366	4899	49.8	5664	1.23
CF29	ADVANTA	71	207	46366	3542	46.9	3887	0.84
CIRO	SURSEM	71	200	46366	4490	48.4	5067	1.10
DK 3810	MONSANTO	72	163	47619	4151	50.7	4871	1.05
DK 3820	MONSANTO	73	177	46366	3968	53.4	4871	1.05
DK 4200	MONSANTO	76	202	46366	4235	50.5	4957	1.07
MIRAFLOR	BUCK	69	210	46366	4156	43.7	4299	0.93
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	76	220	46366	3997	49.4	4588	0.99
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	74	218	47619	4160	48.6	4705	1.02
PAHIJEN	EL CENCERRO	70	192	47619	4331	46.4	4709	1.02
PAN 7009	PANNAR	73	213	46366	4882	49.8	5647	1.22
PAN 7034	PANNAR	71	228	46366	3972	46.3	4311	0.93
PAN 7039	PANNAR	69	170	47619	4728	49.6	5449	1.18
PAN 7043	PANNAR	70	183	46366	3412	48.5	3858	0.83
<b>PARAISO 102 CL</b>	NIDERA	69	192	46366	4181	47.0	4596	0.99
PARAISO 22	NIDERA	70	208	47619	3550	47.1	3909	0.85
PARAISO 24	NIDERA	75	210	46366	4114	49.5	4734	1.02
PARAISO 33	NIDERA	75	195	47619	3909	49.5	4498	0.97
PROTON 100	PRODUSEM	70	195	46366	4607	44.3	4818	1.04
SOLFLOL	BUCK	71	195	46366	4624	47.9	5166	1.12
SPS 3105	SPS	73	170	46366	3901	49.6	4495	0.97
SPS 3140	SPS	74	203	46366	4126	50.1	4795	1.04
SPS 3142	SPS	73	202	46366	4231	47.2	4671	1.01
SPS 3150	SPS	77	207	46366	3684	49.2	4214	0.91
SRM 732	SURSEM	69	200	47619	4164	51.2	4932	1.07
TRITON MAX	SURSEM	72	193	47619	3663	49.0	4175	0.90
VDH487	ADVANTA	71	203	45113	4711	53.1	5752	1.25
ZR123	ZEUX RESEARCH	73	218	47619	4118	45.8	4432	0.96
ZR130	ZEUX RESEARCH	65	203	46366	3859	41.1	3786	0.82
	PROMEDIO	72	197	46765	4115	48.1	4620	1.00
	CV(%)	.	.	.	6.5	.	.	.
	DMS(0,05)	.	.	.	430	.	.	.
	MAXIMO	77	228	47619	5033	53.4	5752	1.25
	MINIMO	65	153	45113	3362	41.1	3710	0.80

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Buenos Aires Norte y La Pampa de materiales comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Carlos Casares*

Fecha de siembra: 5/12/2005. | Responsables: Juan Greco.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	DENSIDAD (pl/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 861	ACA	58	175	47619	3174	44.3	3322	1.18
ACA 872	ACA	56	155	47619	2928	45.9	3159	1.12
ACA 876	ACA	61	195	46366	2477	44.8	2613	0.93
ACA 884	ACA	62	203	47619	3278	42.9	3336	1.19
ACA 885	ACA	65	193	45113	1842	44.8	1946	0.69
ACA 886DM	ACA	62	192	47619	3521	41.5	3486	1.24
AGROBEL 962	SEMINIUM	57	167	83960	2172	44.6	2284	0.81
AGROBEL 967	SEMINIUM	57	168	46366	2360	49.7	2724	0.97
AGROBEL 972	SEMINIUM	60	187	43860	2139	45.8	2303	0.82
AGROBEL 975	SEMINIUM	65	207	45113	2644	45.7	2840	1.01
BAGUAL	KWS	57	198	47619	2581	43.3	2646	0.94
BAQUEANO	KWS	63	205	46366	2452	44.5	2576	0.92
BGH 521	BUCK	62	197	46366	2489	46.7	2724	0.97
CAUQUEN	EL CENCERRO	62	207	46366	2284	46.1	2473	0.88
CF 17DMR	ADVANTA	63	222	46366	2334	42.4	2353	0.84
CF 27	ADVANTA	59	222	47619	2932	48.2	3298	1.17
CF 29	ADVANTA	65	207	45113	2113	41.7	2100	0.75
CIRO	SURSEM	62	198	46366	3128	46.0	3377	1.20
DK 3810	MONSANTO	58	172	46366	2907	47.2	3207	1.14
DK 3820	MONSANTO	58	177	46366	2769	47.3	3061	1.09
DK 4200	MONSANTO	62	200	45113	2907	46.3	3160	1.12
MIRAFLORES	BUCK	57	205	46366	2894	44.1	3015	1.07
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	61	218	45113	2109	45.0	2236	0.79
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	62	217	45113	2498	44.5	2623	0.93
PAIHUEN	EL CENCERRO	61	190	47619	3304	43.4	3393	1.21
PAN 7009	PANNAR	60	163	45113	2878	45.1	3054	1.09
PAN 7034	PANNAR	57	225	46366	2389	46.7	2611	0.93
PAN 7039	PANNAR	57	165	46366	2978	47.9	3331	1.18
PAN 7043	PANNAR	61	182	46366	2042	48.0	2285	0.81
<b>PARAISO 102 CL</b>	NIDERA	57	192	45113	2506	44.1	2611	0.93
PARAISO 22	NIDERA	60	208	46366	2305	46.7	2520	0.90
PARAISO 24	NIDERA	58	207	46366	2406	46.2	2610	0.93
PARAISO 33	NIDERA	59	192	46366	2531	46.7	2768	0.98
PROTON 100	NIDERA	61	188	47619	3454	43.4	3549	1.26
SOLFLORES	BUCK	58	192	47619	2736	45.8	2943	1.05
SPS 3105	SPS	60	168	45113	2527	46.0	2730	0.97
SPS 3140	SPS	62	208	45113	2489	46.8	2725	0.97
SPS 3142	SPS	59	200	46366	2535	45.9	2734	0.97
SPS 3150	SPS	62	205	46366	2573	44.8	2719	0.97
SRM 732	SURSEM	59	200	45113	2857	47.8	3190	1.13
TRITÓN MAX	SURSEM	59	195	46366	2556	45.2	2718	0.97
VDH 487	ADVANTA	59	202	46366	2782	49.2	3183	1.13
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	57	217	46366	2673	44.8	2824	1.00
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	60	203	45113	2314	44.4	2426	0.86
	PROMEDIO	60	195	47078	2631	45.5	2813	1.00
	CV(%)	.	.	.	8.5	2.2	.	.
	DMS(0,05)	.	.	.	361	1.6	.	.
	MAXIMO	65	225	83960	3521	49.7	3549	1.26
	MINIMO	56	155	43860	1842	41.5	1946	0.69

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**



## Ensayo Red Buenos Aires Norte y La Pampa de cultivares comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *General Pico Siembra directa.*

Fecha de siembra: 20/10/2005. | Responsables: Andres Corró Molas.

CULTIVAR	EMPRESA	DIAS A FLORACION	ALTURA (cm)	DENSIDAD (plantas/ha)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 872	ACA	73	133	47169	3178	46.5	3468	0.97
ACA 876	ACA	78	174	48137	3359	46.9	3681	1.03
ACA 885	ACA	79	155	47118	3357	45.9	3617	1.01
ACA 886DM	ACA	77	172	43897	3341	43.0	3399	0.95
AGROBEL 962 DM	SEMINIUM	75	160	46690	2918	46.6	3167	0.88
AGROBEL 967	SEMINIUM	72	133	44087	3346	47.5	3720	1.04
AGROBEL 972 DM	SEMINIUM	78	165	48620	3525	45.9	3812	1.06
AGROBEL 975	SEMINIUM	80	171	43708	3677	46.9	4012	1.12
ALBISOL 2	RIESTRA	76	165	43781	3252	46.2	3530	0.98
BORO	GUASCH	82	186	43261	3502	47.0	3841	1.07
BUCK 255	BUCK	75	176	47594	2711	50.5	3178	0.89
Cauquen	EL CENCERRO	76	170	43723	3194	47.8	3580	1.00
CF 17 DMR	ADVANTA	79	178	45515	3606	46.4	3918	1.09
CF 27	ADVANTA	73	170	46307	3721	48.4	4254	1.19
CF 29	ADVANTA	80	180	46271	3478	46.6	3796	1.06
CIRO	SURSEM	78	167	46405	3321	49.3	3824	1.07
DK3810	MONSANTO	73	136	44402	3254	47.9	3658	1.02
DK3820	MONSANTO	77	156	47766	3566	47.6	3953	1.10
DK4050	MONSANTO	74	159	45301	3401	47.8	3808	1.06
DK4200	MONSANTO	81	165	44049	3649	45.6	3940	1.10
DM 226	DON MARIO	74	172	49143	2847	44.4	2979	0.83
HELIO 250	HELIANTHUS	72	129	42807	2904	48.8	3283	0.91
HELIO 251	HELIANTHUS	73	157	46662	3395	45.5	3611	1.01
HELIO 253	HELIANTHUS	75	164	45656	3639	43.5	3739	1.04
HELIO 360	HELIANTHUS	73	157	44461	3260	46.5	3578	1.00
Macon RM	SYNGENTA	73	142	45652	3378	44.2	3499	0.97
MG100AO	DOW	78	180	44815	3380	47.8	3779	1.05
MG2	DOW	79	200	44037	3876	46.2	4201	1.17
<b>MG40CL</b>	DOW	80	211	44277	3478	42.8	3554	0.99
MG60	DOW	73	142	42866	3066	46.4	3347	0.93
Millen	EL CENCERRO	72	159	44545	3302	45.5	3469	0.97
MIRAFLORES	BUCK	72	161	46242	3151	46.0	3411	0.95
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	73	182	47836	3256	45.2	3464	0.97
NK 55 RM	SYNGENTA	74	157	43737	3384	45.0	3575	1.00
NK 70	SYNGENTA	80	204	46966	3139	47.9	3500	0.98
P64A51	PIONEER	73	152	46747	3043	46.2	3306	0.92
P64Z88	PIONEER	77	155	45379	2935	45.8	3164	0.88
P65A25	PIONEER	80	169	43667	3387	40.9	3142	0.88
Paihuen	EL CENCERRO	74	167	45518	3292	45.2	3500	0.98
PAN 7031	PANNAR	74	165	45019	3649	45.7	3908	1.09
PAN 7034	PANNAR	75	167	45200	3249	46.1	3505	0.98
PAN 7039	PANNAR	72	134	46028	3306	45.8	3558	0.99
PAN 7043	PANNAR	74	149	46621	3410	46.2	3690	1.03
PARAISO 21	NIDERA	74	166	48344	3558	47.6	3976	1.11
PARAISO 22	NIDERA	73	151	44036	3214	47.4	3564	0.99
PARAISO 24	NIDERA	75	167	45531	3328	47.0	3580	1.00
PARAISO 33	NIDERA	76	168	44623	3204	46.5	3488	0.97
PLATINUN	GUASCH	83	228	44389	3007	46.6	3299	0.92
SOLFLOR	BUCK	74	142	45459	3224	45.8	3461	0.96
SPS 3102	SPS	76	163	43901	3382	47.7	3756	1.05
SPS 3105	SPS	76	164	42425	3391	47.4	3782	1.05
SPS3140	SPS	77	168	43792	3253	45.0	3451	0.96
SPS3142	SPS	73	174	47454	3228	45.7	3475	0.97
SPS3150	SPS	80	169	43163	3188	46.9	3514	0.98
SRM 732	SPS	72	143	42718	3342	46.1	3542	0.99
TC 2001	ATAR	76	169	47067	2948	47.1	3285	0.92
TC 3003	ATAR	77	167	47356	3324	47.4	3688	1.03
TC 4040	ATAR	76	171	44509	3280	45.4	3523	0.98
TRITON MAX	SURSEM	79	161	44075	3469	47.5	3856	1.07
VDH 487	ADVANTA	75	168	45607	3481	47.1	3770	1.05
ZR-123	ZEUZ RESEARCH	78	172	44833	2913	46.7	3156	0.88
ZR-130	ZEUZ RESEARCH	78	173	43106	3214	45.8	3443	0.96
	PROMEDIO	76	165	45324	3307	46	3589	1.00
	CV(%)	.	5.2	6.9	9.0	5.1	10.1	.
	DIMS(0.05)	.	1.08	.	3637	30.1	4396	.
	MAXIMO	83	228	49143	3876	50.5	4254	1.19
	MINIMO	72	129	42425	2711	40.9	2979	0.83

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ensayo Red Buenos Aires Norte y La Pampa de cultivares comerciales de girasol. Campaña 2005/2006

Localidad: *Anguil*

Fecha de siembra: 5/12/2005. | Responsables: Jesús Perez Fernandez, Daniel Funaro.

CULTIVAR	EMPRESA	ALTURA (cm)	RENDIMIENTO (kg/ha)	ACEITE (%)	RTO AJUSTADO (kg/ha)	RTO AJUSTADO RELATIVO
ACA 872	ACA	143	1714	46.8	1879	1.03
ACA 876	ACA	145	1553	43.7	1605	0.88
ACA 885	ACA	151	1851	44.5	1942	1.06
ACA 886DM	ACA	159	1532	40.7	1491	0.82
AGROBEL 962 DM	SEMINIUM	148	1535	45.3	1637	0.90
AGROBEL 967	SEMINIUM	132	1809	52.4	2184	1.20
AGROBEL 972 DM	SEMINIUM	144	1642	41.8	1636	0.90
AGROBEL 975	SEMINIUM	153	2057	50.0	2385	1.31
ALBISOL 2	RIESTRA	151	1714	47.0	1887	1.03
BORO	GUASCH	164	1859	50.3	2167	1.19
BUCK 255	BUCK	138	1577	50.2	1836	1.01
Cauquen	EL CENCERRO	142	1667	48.9	1896	1.04
CF 17 DMR	ADVANTA	153	1515	41.7	1506	0.82
CF 27	ADVANTA	148	1754	47.9	1963	1.08
CF 29	ADVANTA	162	1091	39.0	1025	0.56
CIRO	SURSEM	153	1875	45.8	2018	1.11
DK3810	MONSANTO	150	1753	47.2	1935	1.06
DK3820	MONSANTO	142	1501	50.2	1746	0.96
DK4050	MONSANTO	137	1491	42.1	1493	0.82
DK4200	MONSANTO	156	1816	46.9	1994	1.09
DM 226	DON MARIO	147	1497	44.0	1557	0.85
HELIO 250	HELIANTHUS	144	1533	53.3	1878	1.03
HELIO 251	HELIANTHUS	129	1760	45.9	1897	1.04
HELIO 253	HELIANTHUS	152	1860	45.8	2000	1.10
HELIO 360	HELIANTHUS	144	1589	47.6	1767	0.97
Macon RM	SYNGENTA	140	1715	46.8	1880	1.03
MG100AO	DOW-MORGAN	147	1736	47.4	1923	1.05
MG2	DOW-MORGAN	147	1806	47.9	2020	1.11
MG40CL	DOW-MORGAN	147	1626	45.8	1749	0.96
MG60	DOW-MORGAN	133	1709	47.2	1888	1.03
Millen	EL CENCERRO	139	1708	42.0	1709	0.94
MIRAFLOR	BUCK	142	2044	44.9	2160	1.18
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	147	1692	40.2	1631	0.89
NK 55 RM	SYNGENTA	140	1647	41.5	1631	0.89
NK 70	SYNGENTA	152	1525	52.3	1839	1.01
P64A51	PIONEER	137	1707	47.3	1889	1.03
P64Z88	PIONEER	130	1697	46.8	1860	1.02
P65A25	PIONEER	146	1586	50.2	1845	1.01
Paihuen	EL CENCERRO	156	1423	40.6	1384	0.76
PAN 7031	PANNAR	133	1649	47.1	1818	1.00
PAN 7034	PANNAR	157	1803	47.1	1988	1.09
PAN 7039	PANNAR	145	1827	46.6	1996	1.09
PAN 7043	PANNAR	142	1547	50.5	1811	0.99
PARAISO 21	NIDERA	157	1720	48.6	1947	1.07
PARAISO 22	NIDERA	147	1354	47.8	1512	0.83
PARAISO 24	NIDERA	148	1367	46.1	1480	0.81
PARAISO 33	NIDERA	140	1866	48.1	2094	1.15
PLATINUN	GUASCH	187	1498	45.2	1594	0.87
SOLFLO	BUCK	147	1547	44.7	1630	0.89
SPS 3102	SPS	137	1715	48.2	1928	1.06
SPS 3105	SPS	142	1669	45.7	1793	0.98
SPS3140	SPS	148	1696	47.0	1866	1.02
SPS3142	SPS	150	1911	46.6	2086	1.14
SPS3150	SPS	173	1803	43.0	1839	1.01
SRM 732	SURSEM	147	1620	48.3	1824	1.00
TC 4040	ATAR	138	1615	45.9	1741	0.95
TC 4050	ATAR	163	1929	47.7	2149	1.18
TC 4060	ATAR	158	1596	47.5	1773	0.97
TRITON MAX	SURSEM	138	1668	45.6	1788	0.98
VDH 487	ADVANTA	140	1661	50.4	1941	1.06
ZR-123	ZEUZ RESERCH	156	1811	46.9	1988	1.09
ZR-130	ZEUZ RESERCH	155	1782	44.4	1869	1.02
	PROMEDIO	147	1675	46.4	1826	1.00
	CV(%)	5.6	12.5	3.6	12.6	.
	DMS(0,05)	8.2	208	1.6	228	.
	MAXIMO	187	2057	53	2385	1.31
	MINIMO	129	1091	39	1025	0.56

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Ciclo de cultivo

Los materiales ensayados fueron de ciclos corto, intermedio corto, intermedio e intermedio largo. Los híbridos de ciclo definitivamente corto, generalmente tienen un potencial más bajo de rendimiento, pero tienen como ventajas que se cosechan más temprano. La longitud del

ciclo desde siembra a floración se muestra en el cuadro que se presenta a continuación. Para obtener la duración del ciclo total de cada híbrido hay que agregar a ese número de días, aproximadamente 60 días más que van desde principios de floración hasta la madurez.

## Resumen días a floración promedio para la región Córdoba. Campaña 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	MANFREDI 70 CM 1RA EPOCA	MANFREDI 70 CM 2DA EPOCA	PROMEDIO
ACA 861	ACA	59	54	57
ACA 872	ACA	63	55	59
ACA 876	ACA	67	61	64
ACA 884	ACA	62	58	60
ACA 885	ACA	67	64	66
ACA 886DM	ACA	70	65	68
AGROBEL 967	SEMINIUM	62	59	61
AGROBEL 972	SEMINIUM	65	68	67
AGROBEL 975	SEMINIUM	68	64	66
AGUARA 4	ADVANTA	67	65	66
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	64	61	63
BAQUEANO	KWS	67	64	66
BGH 521	BUCK	60	58	59
CAUQUEN	EL CENCERRO	66	62	64
CF 17DMR	ADVANTA	69	65	67
CF 27	ADVANTA	62	59	61
CF 29	ADVANTA	70	65	68
CIRO	SURSEM	66	64	65
CONSUS G102	CONSUS	65	62	64
DK 3810	MONSANTO	63	59	61
DK 3820	MONSANTO	62	58	60
DK 3920	MONSANTO	65	63	64
DK 4050	MONSANTO	64	62	63
DK 4200	MONSANTO	64	66	65
DM 226	DON MARIO	62	57	60
GAC100	AGROEMPRESA COLON	66	59	63
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	65	59	62
GH 1100	DON MARIO	65	61	63
GH 22108	DON MARIO	63	60	62
HELIO 250	HELIANTHUS	63	59	61
HELIO 253	HELIANTHUS	63	59	61
HELIO 360	HELIANTHUS	62	60	61
MACON	SYNGENTA	59	57	58
MG 2	DOW-MORGAN	65	61	63
MG 50	DOW-MORGAN	65	58	62
MG 80	DOW-MORGAN	64	59	62
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	61	55	58
NK 55	SYNGENTA	66	60	63
NK 70	SYNGENTA	69	66	68
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	64	60	62
PAIHUEN	EL CENCERRO	62	55	59
PARAISO 20	NIDERA	66	59	63
PARAISO 21	NIDERA	63	60	62
PARAISO 22	NIDERA	63	59	61
PARAISO 24	NIDERA	65	56	61
PARAISO 33	NIDERA	64	60	62
PROTON ER301	PRODUSEM	71	66	69
SPS 3105	SPS	64	59	62
SPS 3142	SPS	63	60	62
SPS 3150	SPS	64	61	63
SRM 732	SURSEM	60	57	59
TRITON MAX	SURSEM	66	65	66
VDH 487	ADVANTA	62	59	61
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	67	64	66
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	69	67	68
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	70	66	68
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	69	64	67
	PROMEDIO	65	61	62

Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL

## Resumen días a floración promedio para la región Entre Ríos. Campaña 2005/2006

CULTIVAR	Empresa	Paraná	Gualeguay	Gualeguaychú	Promedio
ACA 861	ACA	77	82	87	82
ACA 876	ACA	80	91	92	88
ACA 885	ACA	78	92	94	88
ACA 886 DM	ACA	82	89	95	89
AGROBEL 967	SEMINIUM	73	77	83	78
AGROBEL 972	SEMINIUM	79	84	92	85
AGROBEL 975	SEMINIUM	80	83	95	86
AGUARÁ 2	ADVANTA	80	88	95	88
AGUARÁ 3	ADVANTA	82	84	91	86
AGUARÁ 4	ADVANTA	77	88	91	85
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	81	89	93	88
BAGUAL	KWS	80	83	89	84
BAQUEANO	KWS	82	92	95	90
CF 17 DMR	ADVANTA	80	83	89	84
CF 29	ADVANTA	82	84	91	86
CIRO	SURSEM	80	86	95	87
DK 3810	MONSANTO	77	84	86	82
DK 3820	MONSANTO	78	82	91	84
DK 4045	MONSANTO	81	89	94	88
DK 4200	MONSANTO	81	93	91	88
DM 226	DON MARIO	78	82	86	82
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	77	79	89	82
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	78	83	89	83
GH 1100	DON MARIO	82	92	94	89
HELIO 250	HELIANTHUS	80	77	83	80
HELIO 251	HELIANTHUS	83	89	95	89
HELIO 253	HELIANTHUS	81	86	93	87
HELIO 360	HELIANTHUS	79	83	91	84
MACÓN RM	SYNGENTA	73	81	85	80
MG 2	DOW	81	88	95	88
MG 50	DOW	78	80	86	81
MG 52	DOW	83	92	95	90
MG 60	DOW	72	83	86	80
MG 80	DOW	82	89	95	89
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	78	84	86	83
NK 55 RM	SYNGENTA	77	81	84	81
NK 70	SYNGENTA	83	91	95	90
PARAÍSO 22	NIDERA SA	78	82	89	83
PARAÍSO 24	NIDERA SA	79	82	85	82
SPS 3102	SPS	79	87	95	87
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	75	83	87	82
SPS 3105	SPS	75	85	92	84
SPS 3142	SPS	77	83	85	82
SPS 3150 RDM	SPS	82	82	89	84
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	72	78	83	78
TC 4045	ATAR	84	90	101	92
TC 4050	ATAR	85	93	95	91
TC 4055	ATAR	82	88	94	88
<b>TRISOL 700</b>	DOW	84	88	102	91
TRITON MAX	SURSEM	80	83	93	85
TROPEL	KWS	78	83	86	82
VDH 487	ADVANTA	76	82	86	81
ZR 123	ZEUS RESEARCH	78	79	84	80
ZR 130	ZEUS RESEARCH	81	88	93	87
	PROMEDIO	79	85	91	85

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen días a floración promedio para la región Buenos Aires Norte y La Pampa. Campaña 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	VILLEGAS	PERGAMINO	CASARES	BELLOCO	PICO	PROMEDIO
ACA 861	ACA		66	58	69		64
ACA 872	ACA	63	65	56	71	73	66
ACA 876	ACA	66	70	61	73	78	70
ACA 884	ACA	65	70	62	70		67
ACA 885	ACA	70	73	65	77	79	73
ACA 886 DM	ACA		71	62	73	77	71
AGROBEL 962	SEMINIUM	62	64	57	69	75	65
AGROBEL 967	SEMINIUM	66	67	57	70	72	66
AGROBEL 972	SEMINIUM	66	70	60	75	78	70
AGROBEL 975	SEMINIUM	69	73	65	77	80	73
BAGUAL	KWS		73	57	74		68
BAQUEANO	KWS		72	63	75		70
BGH 521	BUCK		70	62	74		69
CAUQUEN	EL CENCERRO		70	62	71	76	70
CF17DMR	ADVANTA	69	72	63	77	79	72
CF 27	ADVANTA	63	69	59	70	73	67
CF 29	ADVANTA	71	73	65	71	80	72
CIRO	SURSEM	69	70	62	71	78	70
DK 3810	MONSANTO	65	67	58	72	73	67
DK 3820	MONSANTO	67	70	58	73	77	69
DK 4200	MONSANTO	69	72	62	76	81	72
MIRAFLORES	BUCK	64	69	57	69	72	66
OLISUN	ADVANTA	67	71	61	76		69
OLISUN 2	ADVANTA		71	62	74		69
PAIHUEN	EL CENCERRO		69	61	70	74	69
PAN 7009	PANNAR		69	60	73		67
PAN 7034	PANNAR		70	57	71	75	68
PAN 7039	PANNAR	62	67	57	69	72	65
PAN 7043	PANNAR	68	71	61	70	74	69
PARAÍSO 102 CL	NIDERA		67	57	69		64
PARAISO 22	NIDERA		69	60	70	73	68
PARAISO 24	NIDERA		70	58	75	75	70
PARAISO 33	NIDERA		71	59	75	76	70
PROTON 100	PRODUSEM		68	61	70		66
SOLFLORES	BUCK		70	58	71	74	68
SPS3105	SPS	66	70	60	73	76	69
SPS3140	SPS	64	72	62	74	77	70
SPS3142	SPS	64	68	59	73	73	67
SPS3150	SPS	68	72	62	77	80	72
SRM 732	SURSEM		68	59	69	72	67
TRITON MAX	SURSEM	67	73	59	72	79	70
VDH487	ADVANTA	64	67	59	71	75	67
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	71	71	57	73	78	70
ZR130	ZEUZ RESEARCH	67	73	60	65	78	69
	PROMEDIO	66	70	60	72	76	69

Se presentan los cultivares que participaron en tres o más ensayos.

## Altura

Es un indicador de la estructura de planta de cada material. En general los híbridos altos poseen mayor cantidad de hojas. También existe cierta relación entre la altura y la probabilidad de vuelco. En general los híbridos de mayor altura se ven más afectados por el vuelco generados por viento y alta humedad de suelo. La tendencia del mejo-

ramiento genético es hacia una disminución de la altura de los híbridos. Al disminuir la altura, y al mismo tiempo mantener el tamaño de capítulo, disminuye el peso de la planta y aumenta la eficiencia medida como peso de los achenios sobre peso total.

### Resumen altura (cm) promedio para la región Córdoba. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	BULNES	H. RENANCO	V. MACKENNA	PROMEDIO
ACA 861	ACA	126	91	150	122
ACA 872	ACA	119	108	125	117
ACA 876	ACA	131	105	150	129
ACA 884	ACA	129	103	160	131
ACA 885	ACA	119	103	135	119
ACA 886DM	ACA	136	113	165	138
AGROBEL 967	SEMINIUM	112	93	135	113
AGROBEL 972	SEMINIUM	138	103	150	130
AGROBEL 975	SEMINIUM	116	104	175	132
AGUARA 4	ADVANTA	144		155	150
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	116	102	165	128
BAQUEANO	KWS	118	112	165	132
BGH 521	BUCK	117	98	160	125
CAUQUEN	EL CENCERRO	115	106	150	124
CF 17DMR	ADVANTA	128	109	175	137
CF 27	ADVANTA	129	112	175	139
CF 29	ADVANTA	127	111	165	134
CIRO	SURSEM	128	110	165	134
CONSUS G102	CONSUS	129	127	160	139
DK 3810	MONSANTO	124	99	140	121
DK 3820	MONSANTO	125	107	160	131
DK 3920	MONSANTO	128	100	150	126
DK 4050	MONSANTO	123	106	155	128
DK 4200	MONSANTO	125	114	165	135
DM 226	DON MARIO	132	109	150	130
GAC100	AGROEMPRESA COLON	124	107	165	132
<b>GH 1000CL</b>	DON MARIO	126	112	160	133
GH 1100	DON MARIO	135	112	150	132
GH 22108	DON MARIO	114	97	135	115
HELIO 250	HELIANTHUS	126	87	130	114
HELIO 253	HELIANTHUS	124	109	135	123
HELIO 360	HELIANTHUS	125	108	140	124
MACON	SYNGENTA	108	90	135	111
MG 2	DOW-MORGAN	129	117	170	139
MG 50	DOW-MORGAN	130	101	155	129
MG 80	DOW-MORGAN	129	102	170	134
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	128	104	175	136
NK 55	SYNGENTA	136	93	155	128
NK 70	SYNGENTA	116	113	175	135
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA	136	116	160	137
PAIHUEN	EL CENCERRO	129	92	155	125
PARAISO 20	NIDERA	115	103	145	121
PARAISO 21	NIDERA	120	98	140	119
PARAISO 22	NIDERA	124	95	155	125
PARAISO 24	NIDERA	126	122	155	134
PARAISO 33	NIDERA	114	104	150	123
PROTON ER301	PRODUSEM	113	90	150	118
SPS 3105	SPS	121	85	135	114
SPS 3142	SPS	121	107	160	129
SPS 3150	SPS	125	100	160	128
SRM 732	SURSEM	137	100	140	126
TRITON MAX	SURSEM	121	97	160	126
VDH 487	ADVANTA	127	103	155	128
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	123	102	165	130
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	122	91	155	123
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	138	109	180	142
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	130	100	170	133
	PROMEDIO	125	104	154	128

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Resumen altura (cm) promedio para la región Entre Ríos. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	PARANÁ	GUALEGUAY	GUALEGUAYCHÚ	PROMEDIO
ACA 861	ACA	190	165	180	178
ACA 876	ACA	210	180	160	183
ACA 885	ACA	205	165	160	177
ACA 886 DM	ACA	207	175	160	181
AGROBEL 967	SEMINIUM	157	150	160	156
AGROBEL 972	SEMINIUM	205	165	165	178
AGROBEL 975	SEMINIUM	200	185	173	186
AGUARÁ 2	ADVANTA	200	170	180	183
AGUARÁ 3	ADVANTA	200	170	170	180
AGUARÁ 4	ADVANTA	190	180	176	182
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	200	185	170	185
BAGUAL	KWS	215	175	180	190
BAQUEANO	KWS	235	175	170	193
CF 17 DMR	ADVANTA	210	180	155	182
CF 29	ADVANTA	215	175	165	185
CIRO	SURSEM	225	175	175	192
DK 3810	MONSANTO	170	170	160	167
DK 3820	MONSANTO	185	160	185	177
DK 4045	MONSANTO	200	180	172	184
DK 4200	MONSANTO	205	180	170	185
DM 226	DON MARIO	215	190	180	195
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	215	170	180	188
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	190	165	180	178
GH 1100	DON MARIO	220	175	184	193
HELIO 250	HELIANTHUS	155	150	155	153
HELIO 251	HELIANTHUS	190	170	165	175
HELIO 253	HELIANTHUS	185	160	155	167
HELIO 360	HELIANTHUS	200	150	155	168
MACÓN RM	SYNGENTA	200	175	160	178
MG 2	DOW	240	195	170	202
MG 50	DOW	220	180	185	195
MG 52	DOW	240	170	170	193
MG 60	DOW	200	170	175	182
MG 80	DOW	235	200	170	202
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	230	205	190	208
NK 55 RM	SYNGENTA	215	170	170	185
NK 70	SYNGENTA	220	180	170	190
PARAÍSO 22	NIDERA SA	205	160	170	178
PARAÍSO 24	NIDERA SA	235	185	170	197
SPS 3102	SPS	170	160	150	160
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	205	180	190	192
SPS 3105	SPS	180	155	140	158
SPS 3142	SPS	170	170	178	173
SPS 3150 RDM	SPS	230	160	170	187
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	205	175	165	182
TC 4045	ATAR	230	160	155	182
TC 4050	ATAR	210	175	171	185
TC 4055	ATAR	200	200	178	193
<b>TRISOL 700</b>	DOW	225	185	180	197
TRITON MAX	SURSEM	180	160	145	162
TROPEL	KWS	205	180	185	190
VDH 487	ADVANTA	193	170	180	181
ZR 123	ZEUS RESEARCH	220	170	180	190
ZR 130	ZEUS RESEARCH	215	190	175	193
	<b>PROMEDIO</b>	<b>205</b>	<b>174</b>	<b>170</b>	<b>183</b>

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen altura (cm) promedio para la región Buenos Aires Norte y La Pampa. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	VILLEGAS	PERGAMINO	CASARES	BELLOCO	ANGUIL	PICO	PROMEDIO
ACA 861	ACA		135	175	178			163
ACA 872	ACA	165	140	155	153	143	133	148
ACA 876	ACA	173	130	195	193	145	174	168
ACA 884	ACA	187	150	203	195			184
ACA 885	ACA	178	135	193	197	151	155	168
ACA 886 DM	ACA		130	192	197	159	172	170
AGROBEL 962	SEMINIUM	163	135	167	168	148	160	157
AGROBEL 967	SEMINIUM	168	130	168	170	132	133	150
AGROBEL 972	SEMINIUM	165	140	187	190	144	165	165
AGROBEL 975	SEMINIUM	180	140	207	205	153	171	176
BAGUAL	KWS		145	198	200			181
BAQUEANO	KWS		160	205	207			191
BGH 521	BUCK		140	197	197			178
BUCK 255	BUCK	187				138	176	167
CAUQUEN	EL CENCERRO		140	207	207	142	170	173
CF17DMR	ADVANTA	200	150	222	225	153	178	188
CF 27	ADVANTA	188	155	222	200	148	170	180
CF 29	ADVANTA	202	160	207	207	162	180	186
CIRO	SURSEM	198	150	198	200	153	167	178
DK 3810	MONSANTO	165	130	172	163	150	136	153
DK 3820	MONSANTO	167	130	177	177	142	156	158
DK 4050	MONSANTO	188				137	159	161
DK 4200	MONSANTO	193	145	200	202	156	165	177
DM 226	DON MARIO	195				147	172	171
MIRAFLOR	BUCK	180	150	205	210	142	161	175
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	195				147	182	175
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	187	130	218	220			189
<b>OLISUN 2</b>	ADVANTA		155	217	218			197
PAIHUEN	EL CENCERRO		135	190	192	156	167	168
PAN 7009	PANNAR		160	163	213			179
PAN7031	PANNAR	205				133	165	168
PAN 7034	PANNAR		145	225	228	157	167	184
PAN 7039	PANNAR	172	130	165	170	145	134	153
PAN 7043	PANNAR	197	150	182	183	142	149	167
<b>PARAÍSO 102 CL</b>	NIDERA		135	192	192			173
PARAISO 22	NIDERA		135	208	208	147	151	170
PARAISO 24	NIDERA		145	207	210	148	167	175
PARAISO 33	NIDERA		140	192	195	140	168	167
PROTON 100	PRODUSEM		130	188	195			171
SOLFLOR	BUCK		170	192	195	147	142	169
SPS3105	SPS	167	125	168	170	142	164	156
SPS3140	SPS	172	130	208	203	148	168	171
SPS3142	SPS	190	150	200	202	150	174	178
SPS3150	SPS	195	130	205	207	173	169	180
SRM 732	SURSEM		140	200	200	147	143	166
TRITON MAX	SURSEM	165	130	195	193	138	161	164
VDH487	ADVANTA	187	150	202	203	140	168	175
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	200	140	217	218	156	172	184
ZR130	ZEUZ RESEARCH	187	150	203	203	155	173	178
	<b>PROMEDIO</b>	<b>183</b>	<b>141</b>	<b>195</b>	<b>197</b>	<b>148</b>	<b>162</b>	<b>172</b>

Se presentan los cultivares que participaron en tres o más ensayos.

**Cultivares Alto Oleico** | **Cultivares CL**



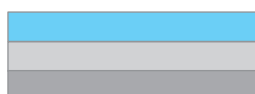
## Aceite y rendimiento

Los valores obtenidos de rendimiento de aquenio en Kg/ha, como también el contenido promedio de aceite o materia grasa, son datos de mucha importancia a la hora de seleccionar un material para la siembra. Cuando se va a decidir la elección o recomendación de un híbrido, es conveniente tener en cuenta el comportamiento en la localidad más cercana del ensayo, y también el compor-

tamiento en años anteriores. Lo ideal sería seleccionar para la siembra un material de alto rendimiento y estable. Un material de alto rendimiento en alguna localidad en especial, puede que sea inestable porque no se comporta bien en otras situaciones, pero consultando ensayos de la misma localidad en años anteriores, se puede saber si es recomendable para alguna localidad en particular.

## Resumen rendimiento de aquenio (kg/ha) para la región Córdoba. 2004/2005

CULTIVAR	EMPRESA	MANFREDI NORMAL	MANFREDI ALTA	MANFREDI NORMAL 0.7	HUINCA RENANCO	G. LEVALLE	BULNES	PROMEDIO
ACA 872	ACA	2282	3157	1832	4269	3828	3698	3178
ACA 876	ACA	1981	2453	1541	4066	3529	3572	2857
ACA 884	ACA	1874	2304	1431	4140	3731	3591	2845
ACA 885	ACA	2754	2420	1309	4085	3322	4016	2984
ACA 886 DM	ACA	2560	2585	1636	4541	3876	3981	3197
AGROBEL 967	SEMINIUM	2082	1823	1404	3621	3779	3389	2683
AGROBEL 972	SEMINIUM	1754	1958	1634	4200	3221	3613	2730
AGROBEL 975	SEMINIUM	2738	2580	1767	3704	4007	3777	3096
ALBISOL 2	RIESTRA	1881	2347	1823	3932	3334	3546	2811
BAGUAL	KWS	1705	1720	1232	4049	3383	3965	2676
CAUQUEN	EL CENCERRO	2362	2125	1635	4092	3826	3379	2903
CF 17 DM R	ADVANTA	1818	1899	1621	3460	3434	2654	2481
CF27	ADVANTA	1816	2188	1519	4159	3912	2838	2739
CIRO	SURSEM	2243	2894	1267	4005	3873	3061	2891
CONSUS G 102	CONSUS	2018	2794	1990	3269	4112	3172	2893
DEKASOL 3820	MONSANTO	1948	1933	1219	3985	3551	3015	2609
DEKASOL 3920	MONSANTO	1905	2798	1584	4807	4011	4071	3196
DEKASOL 4050	MONSANTO	2165	2634	1927	4486	3574	4139	3154
DEKASOL 4200	MONSANTO	2463	2750	1882	4465	3708	3780	3175
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	1519	1440	855	3546	3792	2861	2336
GH 1100	DON MARIO	1580	1852	1854	3796	4134	4244	2910
HELIO 360	HELIANTHUS	2326	2054	1270	4634	3893	3581	2960
MACON	SYNGENTA	1556	1654	1342	3608	3383	3200	2457
MG 2	DOW MORGAN	1975	2325	1806	4589	3675	4036	3068
MG 50	DOW MORGAN	2062	2727	1466	3812	4104	3707	2980
MG 52	DOW MORGAN	2046	2427	1766	3946	3282	3903	2895
MG 60	DOW MORGAN	2074	2095	1772	3848	3393	3541	2787
NEON	SURSEM	2128	2973	2015	5117	4275	3605	3352
NK70	SYNGENTA	1788	2073	1803	4286	3511	3992	2909
PAIHUEN	EL CENCERRO	1648	2352	1550	3584	3077	2740	2492
PAN 7001	PANNAR	1522	2186	1503	4133	3081	3161	2598
PAN 7009	PANNAR	2072	1839	1602	3078	2957	3204	2459
PARAISO 22	NIDERA	2000	2425	1776	3966	3305	2682	2692
PARAISO 24	NIDERA	2345	2638	1923	3789	3324	3218	2873
PARAISO 27	NIDERA	2473	2349	1983	4578	3232	3495	3018
PARAISO 33	NIDERA	2304	2553	1955	4457	3734	3378	3064
PROTON 101	PRODUSEM	1696	1904	1394	3423	3110	3400	2488
PROTON 300	PRODUSEM	1666	2061	1653	3952	3281	3907	2753
PROTON ER 301	PRODUSEM	2641	2799	1952	4783	3472	4750	3400
SPS 3102	SPS	1719	2268	1792	3992	3656	3321	2791
SPS 3105	SPS	1896	2466	1685	4756	3649	3285	2956
SPS 3150	SPS	1896	2136	1596	3484	3226	3276	2602
SPS 4530	SPS	2133	2676	1801	3616	3495	3276	2833
SPS 4540	SPS	2522	3370	1897	3579	3418	3203	2998
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	2123	2509	2092	5203	3916	4598	3407
TRITON MAX	SURSEM	1963	2640	1917	3953	3408	4278	3027
TROPEL	KWS	1812	1901	1509	3805	3561	3615	2701
VDH 487	ADVANTA	1404	2241	1661	3580	3210	2621	2453
VDH 488	ADVANTA	1528	2007	1298	3551	3723	3905	2669
ZR 123	ZEUS RESEARCH	1799	2226	1769	3234	2972	2969	2495
ZR 130	ZEUS RESEARCH	1773	2308	1674	4446	3249	3777	2871
	PROMEDIO	2007	2330	1651	4029	3559	3529	2851

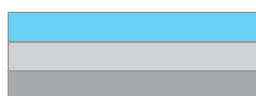


Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.  
 Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.  
 Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen rendimiento de grano (kg/ha) para la región Córdoba. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	H. RENANCO	V. MACKENNA	MANFREDI 70 CM 1RA EPOCA	MANFREDI 70 CM 2DA EPOCA	PROMEDIO
ACA 861	ACA	2300	3623	3636	3259	3205
ACA 872	ACA	2090	3335	2677	3247	2837
ACA 876	ACA	2213	3582	2180	2837	2703
ACA 884	ACA	1917	3614	3738	3351	3155
ACA 885	ACA	1976	3272	2168	2880	2574
ACA 886DM	ACA	1838	3939	3029	2761	2892
AGROBEL 967	SEMINIUM	1742	3951	2686	2400	2695
AGROBEL 972	SEMINIUM	1875	3032	2371	2793	2518
AGROBEL 975	SEMINIUM	2415	3337	2055	2611	2605
AGUARA 4	ADVANTA		3732	3070	3089	3297
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	2416	3542	2849	2671	2870
BAQUEANO	KWS	1879	2952	2481	2434	2437
BGH 521	BUCK	1735	3203	2048	2191	2294
CAUQUEN	EL CENCERRO	2192	3274	1797	2105	2342
CF 17DMR	ADVANTA	2151	2814	2047	2285	2324
CF 27	ADVANTA	2086	4080	1855	2707	2682
CF 29	ADVANTA	2067	2634	3201	2199	2525
CIRO	SURSEM	2326	3544	3191	2244	2826
CONSUS G102	CONSUS	2660	3721	3042	2973	3099
DK 3810	MONSANTO	1633	3515	2882	3047	2769
DK 3820	MONSANTO	1696	4006	3251	3274	3057
DK 3920	MONSANTO	2126	3963	2492	2852	2858
DK 4050	MONSANTO	1705	3599	2587	3421	2828
DK 4200	MONSANTO	1980	3453	2796	2779	2752
DM 226	DON MARIO	1758	3074	2412	2632	2469
GAC100	AGROEMPRESA COLON	1295	3116	1681	2561	2163
GH 1000CL	DON MARIO	1557	3136	2605	2453	2438
GH 1100	DON MARIO	2216	4056	2664	3375	3078
GH 22108	DON MARIO	2094	3727	2988	2639	2862
HELIO 250	HELIANTHUS	2070	3660	2860	2613	2801
HELIO 253	HELIANTHUS	1967	4110	3121	3103	3075
HELIO 360	HELIANTHUS	1952	4198	3275	2711	3034
MACON	SYNGENTA	1461	3430	3000	2922	2703
MG 2	DOW-MORGAN	2566	4256	3383	3625	3458
MG 50	DOW-MORGAN	1652	3844	2515	2863	2719
MG 80	DOW-MORGAN	2469	3933	3059	3566	3257
NK 44CLRM	SYNGENTA	2278	3342	2455	2378	2613
NK 55	SYNGENTA	1656	3607	2971	3658	2973
NK 70	SYNGENTA	3022	3669	2499	2487	2919
OLISUN 2	ADVANTA	2265	3137	1971	2744	2529
PAIHUEN	EL CENCERRO	1983	3656	2239	3186	2766
PARAISO 20	NIDERA	2247	3651	2244	2898	2760
PARAISO 21	NIDERA	1658	3779	3232	2723	2848
PARAISO 22	NIDERA	2076	3647	3000	2982	2926
PARAISO 24	NIDERA	2032	3569	2848	3758	3052
PARAISO 33	NIDERA	2360	3605	2369	2733	2767
PROTON ER301	PRODUSEM	2416	3616	3800	3102	3234
SPS 3105	SPS	2204	3857	2297	2643	2750
SPS 3142	SPS	1707	3713	2122	2786	2582
SPS 3150	SPS	1673	3529	2321	2467	2498
SRM 732	SURSEM	1636	3615	2383	2600	2559
TRITON MAX	SURSEM	2209	3953	2690	2901	2938
VDH 487	ADVANTA	1986	3490	2308	1655	2360
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	1756	3247	2949	2128	2520
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	2012	3193	2049	2142	2349
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	2259	3078	2918	2577	2708
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	2066	4018	2995	2365	2861
	PROMEDIO	2028	3565	2673	2779	2761



Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.  
Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.  
Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Resumen rendimiento de aquenio (kg/ha) para la región Entre Ríos. 2004/2005

CULTIVAR	EMPRESA	VILLAGUAY	PARANÁ	GUALEGUAY	GOB. SOLÁ	GUALEGUAYCHÚ	PROMEDIO
ACA 876	A C A	2391	3189	2517	2826	1919	2568
ACA 885	A C A	2560	3344	2789	3256	2387	2867
ACA 886 DM	A C A	3234	3402	3360	2958	3021	3195
AGROBEL 972	SEMINIUM	1874	3161	2429	3003	2368	2567
AGROBEL 975	SEMINIUM	2179	3254	2654	2704	2315	2621
AGROBEL967	SEMINIUM	1958	3102	1678	2813	2086	2327
AGUARA 2	ADVANTA	2195	3120	2563	2947	2549	2675
AGUARA 3	ADVANTA	2386	3178	2537	3110	2313	2705
CF 17 DMR	ADVANTA	3011	2919	2299	3602	2829	2932
CIRO	SURSEM	2290	3063	2746	2863	2081	2609
DK 3820	MONSANTO	2162	3001	2507	3039	2546	2651
DK 3920	MONSANTO	2743	3649	2646	3097	2508	2929
DK 4050	MONSANTO	2219	3177	2683	2506	2212	2559
DK 4200	MONSANTO	2590	3063	2727	3196	2636	2842
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	1945	2363	2158	2678	1888	2206
GH 1100	DON MARIO	2590	3111	3025	2535	2583	2769
MACON RM	SYNGENTA	2479	2797	1417	2663	2132	2298
MG 2	DOW MORGAN	2945	3395	3228	3272	2713	3111
MG 50	DOW MORGAN	2652	3366	2242	2796	2010	2613
MG 52	DOW MORGAN	2509	3473	3346	2962	2509	2960
MG 60	DOW MORGAN	3460	3261	1843	2713	2185	2692
NK 70	SYNGENTA	2333	2624	2221	2894	2164	2447
PAN 7001	PANNAR	2057	2983	2367	2718	2121	2449
PAN 7009	PANNAR	2561	2853	1941	3165	2554	2615
PAN 7010	PANNAR	2468	3135	2547	2680	1925	2551
PARAISO 20	NIDERA	2012	3224	2759	2622	1859	2495
PARAISO 22	NIDERA	2589	3463	2545	3208	2699	2901
PARAISO 24	NIDERA	3066	2976	2493	3309	2204	2810
PARAISO 27	NIDERA	2920	3517	1734	3112	2687	2794
PROTON ER 301	PRODUSEM	2278	2826	2784	2465	2306	2532
PROTON N 101	PRODUSEM	1888	2882	2003	2907	2296	2395
SPS 3102	S P S	2356	2217	2792	3361	2745	2694
SPS 3105	S P S	2336	3261	2501	3499	2163	2752
SPS 3150	S P S	2427	2843	2725	2923	2034	2590
SPS 4540	S P S	2159	3274	2543	3429	2343	2750
<b>TRISOL 600</b>	DOW MORGAN	2278	3363	3574	2540	2291	2809
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	2641	3545	3576	3315	2367	3089
TRITON MAX	SURSEM	3224	3109	2612	2862	2679	2897
TROPEL	KWS	2072	2601	1386	3345	2556	2392
VDH 487	ADVANTA	2757	2928	2861	2814	2552	2782
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	2702	2890	2846	2725	2146	2662
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	2127	2830	2430	2395	1939	2344
	PROMEDIO	2467	3089	2539	2948	2343	2677

	Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen rendimiento de grano (kg/ha) para la región Entre Ríos. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	PARANÁ	GUALEGUAY	GUALEGUAYCHÚ	PROMEDIO
ACA 861	ACA	2945	1862	2111	2306
ACA 876	ACA	2724	2227	2438	2463
ACA 885	ACA	3350	2764	2709	2941
ACA 886 DM	ACA	2772	2889	2949	2870
AGROBEL 967	SEMINIUM	2696	2044	2062	2267
AGROBEL 972	SEMINIUM	2251	1946	2039	2078
AGROBEL 975	SEMINIUM	2821	2521	2322	2555
AGUARÁ 2	ADVANTA	2710	2419	2641	2590
AGUARÁ 3	ADVANTA	3177	2219	2106	2501
AGUARÁ 4	ADVANTA	2668	2048	2236	2318
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	2724	2143	2437	2435
BAGUAL	KWS	2984	1715	2083	2260
BAQUEANO	KWS	2865	2511	2329	2568
CF 17 DMR	ADVANTA	2683	1898	1618	2066
CF 29	ADVANTA	2342	1986	1791	2040
CIRO	SURSEM	2680	2271	2852	2601
DK 3810	MONSANTO	3033	1951	2254	2413
DK 3820	MONSANTO	2844	1948	2175	2322
DK 4045	MONSANTO	3082	2738	2784	2868
DK 4200	MONSANTO	2360	2224	2416	2334
DM 226	DON MARIO	3148	2023	1886	2352
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	2409	1946	1940	2098
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	2174	1650	1655	1826
GH 1100	DON MARIO	2967	2783	2547	2766
HELIO 250	HELIANTHUS	2124	2452	2256	2277
HELIO 251	HELIANTHUS	3085	2191	2237	2504
HELIO 253	HELIANTHUS	2980	2520	2011	2504
HELIO 360	HELIANTHUS	2706	2138	2462	2435
MACÓN RM	SYNGENTA	3219	2051	1704	2325
MG 2	DOW MORGAN	2899	2788	2932	2873
MG 50	DOW MORGAN	3018	2273	2039	2443
MG 52	DOW MORGAN	3180	2610	2468	2752
MG 60	DOW MORGAN	2997	1704	2393	2365
MG 80	DOW MORGAN	2815	2871	2512	2733
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	2693	1820	2073	2195
NK 55 RM	SYNGENTA	3233	1912	1881	2342
NK 70	SYNGENTA	2751	2718	2323	2597
PARAÍSO 22	NIDERA	2963	1987	2552	2501
PARAÍSO 24	NIDERA	3205	2363	2245	2604
SPS 3102	SPS	2504	2235	2326	2355
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	1983	1794	1715	1831
SPS 3105	SPS	2994	2404	2305	2568
SPS 3142	SPS	2915	1970	2138	2341
SPS 3150 RDM	SPS	2665	1973	2111	2250
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	2795	2124	1771	2230
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	3357	2498	2404	2753
TC 4045	ATAR	2798	2356	2463	2539
TC 4050	ATAR	2667	2347	2262	2425
TC 4055	ATAR	2789	2402	2256	2482
TRITON MAX	SURSEM	2392	2169	2296	2286
TROPEL	KWS	2377	1649	2332	2119
VDH 487	ADVANTA	2398	2788	2085	2424
ZR 123	ZEUS RESEARCH	2410	1821	1756	1996
ZR 130	ZEUS RESEARCH	2290	2240	2486	2339
	PROMEDIO	2771	2220	2244	2412

	Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Resumen rendimiento de akenio (kg/ha) para la región Buenos Aires Norte y La Pampa. 2004/2005

CULTIVAR	EMPRESA	PERGAMINO	LINCOLN	CARLOS CASARES	BELLOCO	PEHUAJÓ	TRENQUE LAUQUEN	VILLEGAS	GRAL PICO	ANGUIL	PROMEDIO
ACA 872	ACA		3175			3937	3186	3158	3624	3423	3417
ACA 876	ACA	3495	2809	4394	3375	3928	2718	3280			3428
ACA 884	ACA	3743	4098	5313	4281	3790	4364	3164	2994	3420	3907
ACA 885	ACA	3315	3701	4135	3864	3660	3865	3212	3615	3371	3638
ACA 886 DM	ACA	3499	3570	5735	3738	4272	4152	3192	3374	2837	3819
AGROBEL 972	SEMINIUM		2297			3281	4336	3245	3250	3425	3306
AGROBEL 975	SEMINIUM		3770			3207	3725	3279	3213	2702	3316
BAGUAL	KWS	2884	3234	5096	4261	3105	3633	2762	3537	3700	3579
CAUQUEN	EL CENCERRO	3227		4252	4044		4055		3100	3563	3707
CF 17 DMR	ADVANTA	2985	3122	4770	3864	3738	4030	2642	2742	3594	3499
CF 27	ADVANTA	3473	2484	5376	3563	4152	3529	2729	3213	3137	3517
CIRO	SURSEM		3282			3246	4269	2843	3808	3091	3423
DK 3820	MONSANTO	3384	2795	4532	3772	3750	3832	2739	3404	3488	3522
DK 3920	MONSANTO	3706	3172	4916	3588	3476	3337	2760	2812	3215	3443
DK4050	MONSANTO	3321	2643	4507	3981	3864	3686	2848	3580	3664	3566
DRN CF 19	ADVANTA		2591			3467	3749	2289	3620	3343	3176
MG 2	DOW MORGAN	3367	3613	5514	4657	3620	4221	2578	3698	3480	3861
MG 50	DOW MORGAN	3731	2825	4394	4206	3953	3769	3415	3391	3420	3678
MG 60	DOW MORGAN	3450	2422	4854	4804	3457	3346	3055	2899	2631	3435
MILLEN	EL CENCERRO	3290		4620	3856		3806		2983	2977	3589
MIRAFLORES	BUCK	3219		4211	4035	3402	4207	2163	3413	3019	3459
NEON	SURSEM		3793			3742	4366	4115	3562	3637	3869
<b>OILSUN</b>	ADVANTA	2719	2403	4561	3831	3577	4411	2187	3265	2986	3327
PAIHUEN	EL CENCERRO	3402		4357	3718		4082		3636	3207	3734
PAN 7001	PANNAR	3164	1908	4223	4511	3275	3654	2737	3206	3063	3304
PAN 7009	PANNAR	3429	2392	3768	3517	3530	4443	2300	3090	3511	3331
PARAISO 22	NIDERA	3667		4265	3826		4107		3881	3658	3901
PARAISO 27	NIDERA	4118		4628	4177		4189	3091	3771	3521	3928
PARAISO 33	NIDERA	3566		4235	3559		3017	3071	3363	3020	3405
PROTON N 101	PRODUSEM	2926	3470	3739	3208	3461	3719	3035	2494	2714	3196
PROTON N 300	PRODUSEM	3055	2785	4821	3947	3619	4125	2351			3529
PROTON R 100	PRODUSEM	3915	2883	4687	3459	3334	4158	3050			3641
PROTON ER 301	PRODUSEM	3002	3475	3571	4908	4037	2625	2335			3422
SOLFLOR	BUCK	3282		4407	3927	3754	3277	2434	3010	3568	3457
SPS 3102	SPS	3352		4394	3388	3382	4736	2856			3685
SPS 3105	SPS	3088	2958	4069	3693	3449	3157	3153	3298	3195	3340
SPS 3140	SPS	2860		4428	3968	3063	3845	2751	3101	3026	3380
SPS 3150	SPS	3413		4804	4369	3558	4334	3362	4009	3160	3876
<b>TRISOL 600</b>	DOW MORGAN		2687			3721	4026	1739			3043
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	3811	2974	4770	4720	3456	3924	3540	3952	3042	3799
TRITON MAX	SURSEM		4113			4047	4424	3109	3546	3172	3735
TROPEL	KWS	2662	3155	4081	3968	2924	3816	2448	3172	3151	3264
VDH 487	ADVANTA	3140	2939	4662	4189	3950	3824	2642	3253	2839	3493
VDH 488	ADVANTA	3462	2672	4803	3864	3507	3837	3140	3424	3103	3535
ZR 123	ZEUS RESEARCH	2869	2990	3780	3993	3432	3580	2550	2913	3613	3302
ZR 130	ZEUS RESEARCH	3303	2851	4311	3935	3117	3274	2829	3685	2874	3353
	PROMEDIO	3324	3030	4526	3962	3581	3843	2861	3347	3239	3525

Se presentan los datos de los materiales participantes en 4 o más ensayos.

	Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen rendimiento de grano (kg/ha) para la región Buenos Aires Norte y La Pampa. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	VILLEGAS	TRENOQUE LAUQUEN	PERGAMINO	CASARES	BELLOCO	ANGUIL	PICO	PROMEDIO
ACA 861			2701	3560	3174	4544			3495
ACA 872	ACA	2665	3077	3630	2928	4185	1714	3178	3054
ACA 876	ACA	2461	2546	3032	2477	3813	1553	3359	2749
ACA 884	ACA	3280		3484	3278	4369			3603
ACA 885	ACA	2700	3060	3244	1842	3362	1851	3357	2774
ACA 886 DM	ACA		2827	3334	3521	5033	1532	3341	3265
AGROBEL 962	SEMINIUM	2603	3183	2917	2172	3675	1535	2918	2715
AGROBEL 967	SEMINIUM	3222	3015	3066	2360	4072	1809	3346	2984
AGROBEL 972	SEMINIUM	2328	2623	3254	2139	3567	1642	3525	2725
AGROBEL 975	SEMINIUM	3098	2981	3485	2644	4076	2057	3677	3146
BUCK 255	BUCK	2201	2121				1577	2711	2152
CAUQUEN	EL CENCERRO		3301	3195	2284	3851	1667	3194	2915
CF 27	ADVANTA	3305	3177	3382	2932	4899	1754	3721	3310
CF 29	ADVANTA	1222		3734	2113	3542	1091	3478	2530
CF17DMR	ADVANTA	1985	1647	3311	2334	4018	1515	3606	2631
CIRO	SURSEM	2685	2616	3353	3128	4490	1875	3321	3067
DK 3810	MONSANTO	2914	3227	4004	2907	4151	1753	3254	3173
DK 3820	MONSANTO	3047	2555	3054	2769	3968	1501	3566	2923
DK 4200	MONSANTO	2704	3131	2849	2907	4235	1816	3649	3042
DM 226	DON MARIO	2722	2411				1497	2847	2369
MG2	DOW MORGAN	3241	3750				1806	3876	3168
MIRAFLOR	BUCK	2675	2325	3175	2894	4156	2044	3151	2917
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	3300	1816				1692	3256	2516
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	2504	2687	2753	2109	3997			2810
PAIHUEN	EL CENCERRO		2681	3572	3304	4331	1423	3292	3101
PAN 7034	PANNAR			2833	2389	3972	1803	3249	2849
PAN 7039	PANNAR	3142	2623	3710	2978	4728	1827	3306	3188
PAN 7043	PANNAR	3058	3238	3227	2042	3412	1547	3410	2848
PAN7031	PANNAR	3488	2569				1649	3649	2839
PARAISO 22	NIDERA		2944	3582	2305	3550	1354	3214	2825
PARAISO 24	NIDERA		2617	3167	2406	4114	1367	3328	2833
PARAISO 33	NIDERA		2720	3166	2531	3909	1866	3204	2899
SOLFLOR	BUCK		2149	3356	2736	4624	1547	3224	2939
SPS3105	SPS	2707	2575	3789	2527	3901	1669	3391	2937
SPS3140	SPS	2592	2260	3043	2489	4126	1696	3253	2780
SPS3142	SPS	2892	2537	3159	2535	4231	1911	3228	2927
SPS3150	SPS	2585	2989	3005	2573	3684	1803	3188	2832
SRM 732	SURSEM			4054	2857	4164	1620	3342	3207
TRITON MAX	SURSEM	2507	2926	3286	2556	3663	1668	3469	2868
VDH487	ADVANTA	3312	2700	3128	2782	4711	1661	3481	3111
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	2561	2844	3287	2673	4118	1811	2913	2887
ZR130	ZEUZ RESEARCH	2946	2812	3374	2314	3859	1782	3214	2900
	PROMEDIO	2770	2736	3312	2619	4084	1674	3325	2924

Se presentan los datos de los materiales participantes en 4 o más ensayos.

	Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

### Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL

## Resumen de porcentaje de aceite para la región Córdoba. 2004/2005


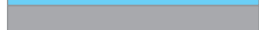
CULTIVAR	EMPRESA	Manfredi Esp. 52 cm Alta densidad	Manfredi Esp. 52 cm Densidad normal	Manfredi Esp. 70 cm Densidad normal	HUINCA RENANCO	BULNES	G. LEVALLE	PROMEDIO
ACA 872	ACA	50.8	47.9	49.4	50.9	45.9	50.7	49.3
ACA 876	ACA	48.0	47.6	48.3	47.7	47.8	48.3	48.0
ACA 884	ACA	45.8	43.6	44.3	45.6	44.6	48.7	45.4
ACA 885	ACA	46.1	46.7	49.9	47.9	46.1	49.7	47.7
ACA 886 DM	ACA	42.3	40.6	41.7	42.8	45.9	44.2	42.9
AGROBEL 967	SEMINIUM	56.5	53.6	56.9	56.4	54.7	56.5	55.8
AGROBEL 972	SEMINIUM	46.5	47.6	48.1	52.9	48.7	53.8	49.6
AGROBEL 975	SEMINIUM	49.4	50.5	50.3	51.0	51.8	51.8	50.8
ALBISOL 2	RIESTRA	48.6	48.2	49.4	47.7	47.9	49.9	48.6
BAGUAL	KWS	48.2	45.5	45.2	49.3	43.6	49.2	46.8
CAUQUEN	EL CENCERRO	49.8	50.2	51.8	50.5	51.0	53.2	51.1
CF 17 DM R	ADVANTA	46.5	43.0	46.5	49.0	46.9	47.0	46.5
CF27	ADVANTA	51.3	48.0	48.9	52.8	48.6	54.2	50.6
CIRO	SURSEM	48.6	48.0	48.1	51.8	45.6	50.9	48.8
CONSUS G 102	CONSUS	48.6	47.9	49.6	47.8	47.1	52.6	48.9
DK 3820	MONSANTO	51.8	54.0	55.0	56.0	55.8	55.2	54.6
DK 3920	MONSANTO	49.4	50.4	50.1	50.4	51.7	52.4	50.7
DK 4050	MONSANTO	48.8	48.0	50.2	52.8	48.4	53.0	50.2
DK 4200	MONSANTO	50.0	48.8	49.2	50.7	50.4	49.0	49.7
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	43.5	45.2	42.0	49.3	45.8	52.9	46.4
GH 1100	DON MARIO	45.0	45.1	46.6	49.0	47.9	47.5	46.9
HELIO 360	HELIANTHUS	49.3	48.9	49.3	53.0	48.7	52.9	50.4
MACON	SYNGENTA	49.4	51.8	49.2	51.7	48.6	55.0	51.0
MG 2	DOW MORGAN	53.7	52.7	53.0	56.0	56.6	57.4	54.9
MG 50	DOW MORGAN	49.2	46.1	47.5	51.1	46.8	49.8	48.4
MG 52	DOW MORGAN	51.5	51.1	51.1	52.2	53.1	51.4	51.7
MG 60	DOW MORGAN	53.1	53.3	51.8	53.0	54.6	55.6	53.6
NEON	SURSEM	44.8	42.7	42.9	45.7	39.4	44.5	43.3
NK70	SYNGENTA	52.3	51.3	51.8	57.2	56.6	57.8	54.5
PAIHUEN	EL CENCERRO	43.1	42.0	44.1	46.6	38.5	45.5	43.3
PAN 7001	PANNAR	50.4	49.8	50.8	52.2	48.4	53.1	50.8
PAN 7009	PANNAR	54.2	51.1	51.3	51.4	53.4	50.8	52.0
PARAISO 22	NIDERA	51.0	49.0	49.8	51.1	48.3	51.8	50.2
PARAISO 24	NIDERA	48.7	48.9	47.8	49.6	46.6	50.6	48.7
PARAISO 27	NIDERA	50.9	49.7	50.9	52.2	51.9	52.0	51.3
PARAISO 33	NIDERA	51.3	50.7	50.8	50.7	50.8	50.7	50.8
PROTON 101	PRODUSEM	48.8	46.5	48.7	49.1	45.9	51.6	48.4
PROTON 300	PRODUSEM	48.9	48.0	48.4	50.5	50.9	50.7	49.5
PROTON ER 301	PRODUSEM	43.2	45.9	44.4	44.4	46.6	47.7	45.4
SPS 3102	SPS	51.3	50.4	51.2	52.5	52.3	54.8	52.1
SPS 3105	SPS	46.9	47.8	48.6	50.2	42.4	51.2	47.8
SPS 3150	SPS	48.8	49.2	49.2	52.5	52.3	52.3	50.7
SPS 4530	SPS	44.8	44.2	45.5	46.5	46.3	51.3	46.4
SPS 4540	SPS	43.8	46.8	48.5	49.2	42.0	48.6	46.5
TRISOL 700	DOW MORGAN	45.5	45.1	46.2	47.9	51.0	50.2	47.6
TRITON MAX	SURSEM	49.5	47.5	49.3	50.2	48.0	49.4	49.0
TROPEL	KWS	49.7	47.2	48.1	51.5	49.6	51.7	49.6
VDH 487	ADVANTA	52.2	53.0	53.8	52.0	47.3	53.8	52.0
VDH 488	ADVANTA	49.3	49.7	49.9	47.9	48.9	50.7	49.4
ZR 123	ZEUS RESEARCH	48.0	50.8	50.5	46.7	45.2	51.6	48.8
ZR 130	ZEUS RESEARCH	51.0	50.2	48.8	49.2	50.6	49.9	49.9
	PROMEDIO	48.8	48.3	48.9	50.3	48.6	51.3	49.4

Valor igual ó mayor al promedio del ensayo.  
 Valor menor al promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen porcentaje de aceite para la región Córdoba. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	BULNES	H. RENANCO	V. MACKENNA	MANFREDI 70 CM 1RA EPOCA	MANFREDI 70 CM 2DA EPOCA	PROMEDIO
ACA 861	ACA	50.5	46.5	44.6	52.1	44.0	47.5
ACA 872	ACA	48.1	48.5	47.8	43.3	46.2	46.8
ACA 876	ACA	51.4	44.6	45.4	45.3	41.6	45.7
ACA 884	ACA	49.5	46.2	42.2	39.5	41.6	43.8
ACA 885	ACA	47.7	45.3	44.3	42.1	42.9	44.5
ACA 886DM	ACA	48.0	42.5	42.1	37.5	39.3	41.9
AGROBEL 967	SEMINIUM	52.0	55.5	54.7	50.6	49.9	52.5
AGROBEL 972	SEMINIUM	50.2	48.4	43.8	47.1	46.3	47.2
AGROBEL 975	SEMINIUM	53.3	49.5	46.9	44.6	44.1	47.7
AGUARA 4	ADVANTA	52.7		50.1	47.1	44.5	48.6
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	51.0	47.7	48.2	53.3	45.5	49.1
BAQUEANO	KWS	49.1	44.7	42.2	41.5	43.7	44.2
BGH 521	BUCK	55.5	52.3	50.6	47.7	47.8	50.8
CAUQUEN	EL CENCERRO	52.2	51.4	48.0	42.6	45.9	48.0
CF 17DMR	ADVANTA	49.4	46.6	47.1	42.5	43.4	45.8
CF 27	ADVANTA	54.5	48.6	51.2	47.7	44.9	49.4
CF 29	ADVANTA	48.3	47.1	42.7	41.5	44.0	44.7
CIRO	SURSEM	51.0	49.6	49.5	45.3	43.7	47.8
CONSUS G102	CONSUS	50.5	44.7	47.5	45.1	53.2	48.2
DK 3810	MONSANTO	52.3	50.1	51.8	47.0	48.4	49.9
DK 3820	MONSANTO	54.9	52.1	52.8	46.3	47.9	50.8
DK 3920	MONSANTO	53.9	49.3	48.9	46.3	49.0	49.5
DK 4050	MONSANTO	49.0	46.5	48.9	44.8	46.5	47.1
DK 4200	MONSANTO	52.2	50.3	45.9	46.4	46.0	48.2
DM 226	DON MARIO	48.8	48.7	45.3	45.0	43.3	46.2
GAC100	AGROEMPRESA COLON	49.2	46.1	47.5	43.9	45.3	46.4
GH 1000CL	DON MARIO	45.5	41.9	42.7	37.3	41.0	41.7
GH 1100	DON MARIO	48.7	46.0	47.5	45.4	44.5	46.4
GH 22108	DON MARIO	43.1	50.6	44.8	44.3	44.0	45.4
HELIO 250	HELIANTHUS	55.9	51.9	53.6	43.3	50.0	50.9
HELIO 253	HELIANTHUS	50.3	45.2	46.5	47.1	44.4	46.7
HELIO 360	HELIANTHUS	49.6	48.3	51.6	47.2	46.8	48.7
MACON	SYNGENTA	48.1	45.9	49.0	42.2	50.2	47.1
MG 2	DOW-MORGAN	53.4	51.6	50.1	50.3	45.4	50.2
MG 50	DOW-MORGAN	49.7	47.8	47.5	46.5	45.0	47.3
MG 80	DOW-MORGAN	52.6	49.8	49.0	46.6	46.0	48.8
NK 44CLRM	SYNGENTA	47.4	42.8	41.8	42.4	40.4	43.0
NK 55	SYNGENTA	51.2	47.0	44.5	44.9	46.0	46.7
NK 70	SYNGENTA	56.3	53.4	52.7	50.6	46.7	51.9
OLISUN 2	ADVANTA	50.8	50.4	51.2	46.6	47.2	49.2
PAIHUEN	EL CENCERRO	44.5	42.6	42.2	40.9	42.8	42.6
PARAISO 20	NIDERA	54.1	50.2	48.5	46.6	46.4	49.2
PARAISO 21	NIDERA	49.0	51.0	47.4	46.0	46.6	48.0
PARAISO 22	NIDERA	51.6	50.9	49.4	46.3	44.8	48.6
PARAISO 24	NIDERA	52.5	47.9	46.4	44.9	46.4	47.6
PARAISO 33	NIDERA	53.3	51.3	49.6	43.5	46.1	48.8
PROTON ER301	PRODUSEM	45.1	43.8	45.0	42.5	40.7	43.4
SPS 3105	SPS	50.3	46.4	47.9	46.4	47.4	47.7
SPS 3142	SPS	48.6	47.2	49.5	42.8	47.0	47.0
SPS 3150	SPS	50.7	48.5	46.7	46.2	44.8	47.4
SRM 732	SURSEM	50.6	49.0	50.9	50.7	46.8	49.6
TRITON MAX	SURSEM	51.8	50.3	46.7	45.4	44.0	47.6
VDH 487	ADVANTA	55.8	54.1	50.3	46.5	46.9	50.7
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	50.1	48.3	47.8	44.0	44.6	47.0
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	51.7	46.0	43.0	42.3	43.1	45.2
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	45.5	43.8	41.5	46.5	34.5	42.4
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	46.7	45.3	43.2	37.9	37.8	42.2
	PROMEDIO	50.5	48.1	47.3	45.0	45.0	47.2

 Valor igual ó mayor al promedio del ensayo.  
 Valor menor al promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**



## Resumen de porcentaje de aceite para la región Entre Ríos. 2004/2005

CULTIVAR	EMPRESA	VILLAGUAY	PARANÁ	GUALEGUAY	GOB. SOLÁ	GUALEGUAYCHÚ	PROMEDIO
ACA 876	A C A	47.3	45.8	47.7	47.5	47.9	47.2
ACA 885	A C A	48.2	45.2	47.3	48.1	48.2	47.4
ACA 886 DM	A C A	44.2	42.4	44.8	45.1	44.6	44.2
AGROBEL 972	SEMINIUM	49.5	47.8	48.7	50.7	50.6	49.5
AGROBEL 975	SEMINIUM	49.5	47.6	47.8	51.2	51.0	49.4
AGROBEL967	SEMINIUM	52.6	52.7	50.6	53.4	52.9	52.4
AGUARA 2	ADVANTA	47.0	45.6	47.2	48.5	48.4	47.3
AGUARA 3	ADVANTA	50.7	49.7	50.6	51.7	51.8	50.9
CF 17 DMR	ADVANTA	46.2	45.1	46.6	47.2	48.5	46.7
CIRO	SURSEM	49.2	48.3	49.3	48.1	49.3	48.9
DK 3820	MONSANTO	51.7	50.8	50.6	52.8	52.3	51.7
DK 3920	MONSANTO	50.2	49.8	49.3	51.3	51.1	50.4
DK 4050	MONSANTO	48.4	47.1	48.6	49.8	49.8	48.7
DK 4200	MONSANTO	49.5	47.7	49.0	50.7	50.8	49.6
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	46.7	43.5	44.7	47.1	46.2	45.6
GH 1100	DON MARIO	46.7	45.6	47.7	46.2	46.1	46.5
MACON RM	SYNGENTA	48.4	48.3	47.0	49.7	47.5	48.2
MG 2	DOW MORGAN	49.2	49.4	50.2	49.3	49.1	49.4
MG 50	DOW MORGAN	47.9	47.7	45.5	47.8	47.2	47.2
MG 52	DOW MORGAN	50.8	49.4	50.2	50.3	50.2	50.2
MG 60	DOW MORGAN	50.5	49.9	48.6	50.9	49.6	49.9
NK 70	SYNGENTA	51.7	50.0	52.3	50.3	50.1	50.9
PAN 7001	PANNAR	51.2	49.3	49.9	49.7	49.9	50.0
PAN 7009	PANNAR	51.4	50.1	50.0	49.0	50.8	50.3
PAN 7010	PANNAR	49.0	47.3	49.1	48.3	48.2	48.4
PARAISO 20	NIDERA	48.8	46.6	48.3	48.4	48.5	48.1
PARAISO 22	NIDERA	48.5	49.2	49.1	50.2	50.8	49.6
PARAISO 24	NIDERA	48.4	46.5	47.8	50.2	51.3	48.8
PARAISO 27	NIDERA	47.3	49.4	46.0	49.7	49.1	48.3
PROTON ER 301	PRODUSEM	46.1	45.7	47.5	47.5	46.1	46.6
PROTON N 101	PRODUSEM	49.5	47.1	46.6	49.9	48.8	48.4
SPS 3102	S P S	50.7	49.5	50.8	50.9	50.8	50.6
SPS 3105	S P S	48.7	46.6	48.1	49.9	50.1	48.7
SPS 3150	S P S	49.7	48.7	48.2	50.6	49.7	49.4
SPS 4540	S P S	47.1	45.8	47.2	47.8	47.8	47.2
<b>TRISOL 600</b>	DOW MORGAN	48.5	48.0	49.7	47.9	47.5	48.3
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	47.6	46.3	48.4	45.2	47.1	46.9
TRITON MAX	SURSEM	47.1	47.3	48.3	50.9	50.4	48.8
TROPEL	KWS	47.5	46.1	45.5	48.9	48.4	47.3
VDH 487	ADVANTA	51.7	49.7	52.3	50.1	52.4	51.2
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	47.9	47.2	48.4	48.7	48.4	48.1
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	49.6	47.2	49.3	49.8	49.1	49.0
	PROMEDIO	48.9	47.7	48.4	49.3	49.2	48.7





Valor igual ó mayor al promedio del ensayo.

Valor menor al promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen porcentaje de aceite para la región Entre Ríos. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	PARANÁ	GUALEGUAY	GUALEGUAYCHÚ	PROMEDIO
ACA 861	ACA	44.2	46.1	46.5	45.6
ACA 876	ACA	43.7	46.5	46.6	45.6
ACA 885	ACA	42.7	47.2	46.7	45.5
ACA 886 DM	ACA	40.4	44.7	44.4	43.1
AGROBEL 967	SEMINIUM	50.9	50.4	50.7	50.7
AGROBEL 972	SEMINIUM	44.7	48.6	47.6	47.0
AGROBEL 975	SEMINIUM	46.1	49.4	48.0	47.8
AGUARÁ 2	ADVANTA	47.4	51.0	50.3	49.6
AGUARÁ 3	ADVANTA	44.0	47.2	46.6	45.9
AGUARÁ 4	ADVANTA	45.9	50.0	47.9	47.9
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	44.3	48.2	48.4	46.9
BAGUAL	KWS	44.0	46.3	46.2	45.5
BAQUEANO	KWS	44.0	48.8	48.8	47.2
CF 17 DMR	ADVANTA	42.9	44.2	44.7	43.9
CF 29	ADVANTA	42.2	46.8	45.6	44.9
CIRO	SURSEM	45.4	48.7	48.7	47.6
DK 3810	MONSANTO	46.8	47.7	48.5	47.7
DK 3820	MONSANTO	49.3	49.8	49.3	49.5
DK 4045	MONSANTO	42.7	46.0	47.1	45.3
DK 4200	MONSANTO	46.3	49.1	48.5	48.0
DM 226	DON MARIO	42.2	45.0	45.2	44.1
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	43.5	45.2	46.5	45.1
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	39.0	42.8	43.2	41.6
GH 1100	DON MARIO	43.3	47.0	47.8	46.0
HELIO 250	HELIANTHUS	46.3	49.4	51.1	48.9
HELIO 251	HELIANTHUS	43.9	47.0	46.2	45.7
HELIO 253	HELIANTHUS	44.7	46.6	46.1	45.8
HELIO 360	HELIANTHUS	47.1	49.6	48.1	48.2
MACÓN RM	SYNGENTA	45.9	45.5	46.6	46.0
MG 2	DOW	48.2	51.3	49.6	49.7
MG 50	DOW	45.0	44.5	44.8	44.8
MG 52	DOW	46.1	51.8	46.6	48.2
MG 60	DOW	48.4	48.6	49.1	48.7
MG 80	DOW	46.4	51.1	49.4	49.0
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	40.9	44.0	44.0	43.0
NK 55 RM	SYNGENTA	45.5	46.4	45.8	45.9
NK 70	SYNGENTA	48.0	51.8	51.4	50.4
PARAÍSO 22	NIDERA SA	46.9	48.4	47.5	47.6
PARAÍSO 24	NIDERA SA	44.7	47.2	47.4	46.4
SPS 3102	SPS	46.3	50.0	49.7	48.7
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	41.1	45.3	45.2	43.9
SPS 3105	SPS	44.2	48.5	47.7	46.8
SPS 3142	SPS	43.4	46.0	46.8	45.4
SPS 3150 RDM	SPS	44.2	47.7	47.4	46.4
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	42.9	39.8	44.1	42.3
TC 4045	ATAR	39.9	44.9	45.1	43.3
TC 4050	ATAR	43.0	47.7	48.5	46.4
TC 4055	ATAR	44.0	48.6	48.7	47.1
<b>TRISOL 700</b>	DOW	45.0	49.5	49.1	47.9
TRITON MAX	SURSEM	44.7	46.6	47.8	46.4
TROPEL	KWS	44.3	45.6	46.2	45.3
VDH 487	ADVANTA	47.8	52.0	50.3	50.1
ZR 123	ZEUS RESEARCH	43.2	47.2	44.6	45.0
ZR 130	ZEUS RESEARCH	44.4	48.3	47.2	46.6
	PROMEDIO	44.7	47.5	47.3	46.5

 Valor igual ó mayor al promedio del ensayo.  
 Valor menor al promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen de porcentaje de aceite para la región Buenos Aires Norte y La Pampa. 2004/2005

CULTIVAR	EMPRESA	PERGAMINO	LINCOLN	BELLOCO	CARLOS CASARES	PEHUAJÓ	TRENQUE LAUQUEN	VILLEGAS	GRAL. PICO	ANGUIL	PROMEDIO
ACA 872	ACA		49.7			48.3	52.8	49.7	48.6	51.5	50.1
ACA 876	ACA	51.1	51.6	47.3	48.1	45.3	50.0	49.8			49.0
ACA 884	ACA	49.0	50.1	46.0	44.4	44.1	47.8	48.3	46.2	45.5	46.8
ACA 885	ACA	50.2	48.4	46.7	49.5	45.5	48.3	48.4	43.3	45.0	47.2
ACA 886 DM	ACA	46.3	46.0	43.7	41.8	44.5	44.6	44.3	43.0	41.2	43.9
AGROBEL 972	SEMINIUM		52.8			49.5	53.5	52.0	50.0	48.0	51.0
AGROBEL 975	SEMINIUM		48.6			44.2	53.0	52.2	50.3	52.5	50.1
BAGUAL	KWS	51.4	50.2	47.3	48.8	45.4	51.6	50.4	48.3	47.6	49.0
CAUQUEN	EL CENCERRO	53.5		51.0	50.7		54.0		52.2	48.7	51.7
CF 17 DMR	ADVANTA	48.8	49.7	47.0	48.9	45.2	48.2	45.8	48.4	47.0	47.7
CF 27	ADVANTA	53.0	53.9	51.7	51.7	48.6	54.2	52.3	51.4	48.7	51.7
CIRO	SURSEM		54.2			44.6	51.0	51.3	50.2	51.6	50.5
DK 3820	MONSANTO	56.0	55.4	54.3	52.3	51.0	57.0	54.1	53.6	56.1	54.4
DK 3920	MONSANTO	53.6	50.8	52.0	51.9	47.8	52.4	52.7	50.6	49.1	51.2
DK 4050	MONSANTO	51.7	48.6	50.0	51.0	46.3	52.1	49.2	50.0	51.2	50.0
DRN CF 19	ADVANTA		54.1			43.6	47.6	47.5	47.0	44.4	47.3
MG 2	DOW MORGAN	54.0	56.2	51.7	51.9	49.1	56.7	55.7	55.3	52.1	53.6
MG 50	DOW MORGAN	51.4	51.9	49.0	49.3	47.6	52.5	51.1	48.4	48.5	50.0
MG 60	DOW MORGAN	51.4	55.8	50.0	53.5	53.6	53.1	54.3	51.8	50.9	52.7
MILLEN	EL CENCERRO	46.0		45.7	48.2		46.5		44.0	42.4	45.5
MIRAFLOR	BUCK	49.9		46.3	49.3	49.5	51.2	49.5	46.4	48.0	48.8
NEON	SURSEM		45.7			45.8	47.7	49.1	44.6	43.5	46.1
<b>OILSUN</b>	ADVANTA	49.7	50.6	48.3	49.0	49.2	53.2	49.8	50.9	47.4	49.8
PAIHUEN	EL CENCERRO	46.9		44.0	43.8		47.9		43.2	43.0	44.8
PAN 7001	PANNAR	53.8	54.5	49.7	50.9	50.2	56.4	52.4	50.0	46.8	51.6
PAN 7009	PANNAR	54.5	55.1	51.3	51.0	53.6	54.8	52.7	50.9	47.7	52.4
PARAISO 22	NIDERA	52.5		51.7	50.4		54.9		49.1	49.9	51.4
PARAISO 27	NIDERA	52.2		50.7	52.8		53.6	53.4	50.1	47.6	51.5
PARAISO 33	NIDERA	53.6		51.0	50.7		53.6	55.1	49.6	49.4	51.8
PROTON N 101	PRODUSEM	52.2	51.9	48.3	48.8	48.9	52.3	51.1	47.9	46.4	49.8
PROTON N 300	PRODUSEM	52.0	53.1	49.0	49.6	49.6	53.3	50.8			51.0
PROTON R 100	PRODUSEM	46.3	48.4	46.3	43.2	43.6	48.1	44.7			45.8
PROTON ER 301	PRODUSEM	47.7	49.6	47.3	45.3	44.0	45.3	46.7			46.6
SOLFLO	BUCK	53.1		50.0	48.5	48.1	52.8	52.7	50.4	46.9	50.3
SPS 3102	SPS	53.9		52.7	51.2	51.2	54.0	52.1			52.5
SPS 3105	SPS	50.2	52.1	47.7	48.4	49.5	50.9	49.8	47.4	51.1	49.7
SPS 3140	SPS	56.4		49.0	51.1	49.8	54.7	54.0	52.0	50.3	52.2
SPS 3150	SPS	52.7		49.7	51.9	47.1	52.9	51.6	49.5	46.4	50.2
<b>TRISOL 600</b>	DOW MORGAN		53.9			47.2	47.9	42.6			47.9
<b>TRISOL 700</b>	DOW MORGAN	48.9	51.1	46.3	46.6	47.4	47.7	46.2	46.4	43.8	47.2
TRITON MAX	SURSEM		53.8			48.9	52.6	52.1	47.6	46.7	50.3
TROPEL	KWS	50.3	51.4	49.0	50.8	47.5	52.6	49.7	46.9	47.8	49.6
VDH 487	ADVANTA	54.6	54.4	56.0	51.8	50.7	55.8	53.6	53.3	50.0	53.4
VDH 488	ADVANTA	51.0	52.5	48.0	49.0	45.0	50.7	52.9	48.1	45.6	49.2
ZR 123	ZEUS RESEARCH	51.1	50.8	49.7	49.9	45.7	50.6	49.9	47.9	50.3	49.5
ZR 130	ZEUS RESEARCH	52.0	52.9	49.3	49.7	48.9	52.0	51.1	48.3	48.8	50.3
	PROMEDIO	51.4	51.7	49.1	49.4	47.6	51.6	50.5	48.8	48.0	49.7

Se presentan los datos de los materiales participantes en 4 o más ensayos.



Valor igual ó mayor al promedio del ensayo.

Valor menor al promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen de porcentaje de aceite para la región Buenos Aires Norte y La Pampa 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	VILLEGAS	TRENQUE LAUQUEN	PERGAMINO	CASARES	BELLOCO	ANGUIL	PICO	PROMEDIO
ACA 861			44.0	46.9	44.3	46.6			45.5
ACA 872	ACA	40.5	46.5	48.2	45.9	49.3	46.8	46.5	46.3
ACA 876	ACA	40.3	44.1	47.8	44.8	48.0	43.7	46.9	45.1
ACA 884	ACA	38.1		43.5	42.9	46.6			42.8
ACA 885	ACA	38.0	44.4	45.5	44.8	47.2	44.5	45.9	44.3
ACA 886 DM	ACA		40.9	40.9	41.5	43.7	40.7	43.0	41.8
AGROBEL 962	SEMINIUM	41.6	45.9	49.2	44.6	50.8	45.3	46.6	46.3
AGROBEL 967	SEMINIUM	43.4	50.8	51.8	49.7	53.3	52.4	47.5	49.8
AGROBEL 972	SEMINIUM	41.3	46.0	49.9	45.8	48.6	41.8	45.9	45.6
AGROBEL 975	SEMINIUM		46.2	47.7	45.7	47.3	50.0	46.9	47.3
BUCK 255	BUCK	38.5	47.0				50.2	50.5	46.6
CAUQUEN	EL CENCERRO		47.1	47.9	46.1	46.8	48.9	47.8	47.4
CF 27	ADVANTA	41.7	48.7	47.4	48.2	49.8	47.9	48.4	47.5
CF 29	ADVANTA	32.2		45.8	41.7	46.9	39.0	46.6	42.0
CF17DMR	ADVANTA	36.0	42.1	47.8	42.4	45.1	41.7	46.4	43.1
CIRO	SURSEM	41.2	47.3	47.2	46.0	48.4	45.8	49.3	46.4
DK 3810	MONSANTO	47.0	47.7	49.3	47.2	50.7	47.2	47.9	48.1
DK 3820	MONSANTO	45.8	47.4	52.1	47.3	53.4	50.2	47.6	49.1
DK 4050	MONSANTO	38.9	44.9				42.1	47.8	43.4
DK 4200	MONSANTO	41.8	46.7	47.6	46.3	50.5	46.9	45.6	46.5
DM 226	DON MARIO	39.3	42.2				44.0	44.4	42.5
MG2	DOW MORGAN	44.6	49.4				47.9	46.2	47.0
MIRAFLOR	BUCK	39.4	44.7	46.3	44.1	43.7	44.9	46.0	44.2
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	42.6	41.3				40.2	45.2	42.3
OLISUN	ADVANTA	37.2	46.8	47.8	45.0	49.4			45.2
PAIHUEN	EL CENCERRO		41.4	44.5	43.4	46.4	40.6	45.2	43.6
PAN 7034	PANNAR			47.8	46.7	46.3	47.1	46.1	46.8
PAN 7039	PANNAR	38.6	44.9	45.4	47.9	49.6	46.6	45.8	45.6
PAN 7043	PANNAR	45.9	47.5	49.0	48.0	48.5	50.5	46.2	47.9
PAN7031	PANNAR	41.9	48.4				47.1	45.7	45.8
PARAISO 22	NIDERA		47.0	48.8	46.7	47.1	47.8	47.4	47.5
PARAISO 24	NIDERA		44.5	48.9	46.2	49.5	46.1	47.0	47.1
PARAISO 33	NIDERA		47.2	47.9	46.7	49.5	48.1	46.5	47.7
SOLFLOR	BUCK		45.0	47.0	45.8	47.9	44.7	45.8	46.0
SPS3105	SPS	41.9	45.9	48.5	46.0	49.6	45.7	47.4	46.4
SPS3140	SPS	43.9	48.0	49.6	46.8	50.1	47.0	45.0	47.2
SPS3142	SPS	43.3	46.2	47.9	45.9	47.2	46.6	45.7	46.1
SPS3150	SPS	38.0	46.3	47.2	44.8	49.2	43.0	46.9	45.1
SRM 732	SURSEM			49.4	47.8	51.2	48.3	46.1	48.6
TRITON MAX	SURSEM	37.7	46.5	48.8	45.2	49.0	45.6	47.5	45.7
VDH487	ADVANTA	44.9	47.2	49.2	49.2	53.1	50.4	47.1	48.7
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	41.4	45.8	45.8	44.8	45.8	46.9	46.7	45.3
ZR130	ZEUZ RESEARCH	41.6	47.0	44.6	44.4	41.1	44.4	45.8	44.1
	PROMEDIO	40.9	45.9	47.6	45.7	48.3	46.0	46.6	45.8

Se presentan los datos de los materiales participantes en 4 o más ensayos.

	Valor igual ó mayor al promedio del ensayo.
	Valor menor al promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen rendimiento ajustado por % de aceite (kg/ha) para la región Córdoba. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	H. RENANCO	V. MACKENNA	MANFREDI 70 CM 1RA EPOCA	MANFREDI 70 CM 2DA EPOCA	PROMEDIO
ACA 861	ACA	2507	3811	4370	3389	3520
ACA 872	ACA	2362	3722	2747	3520	3087
ACA 876	ACA	2328	3826	2324	2814	2823
ACA 884	ACA	2078	3628	3551	3324	3145
ACA 885	ACA	2106	3423	2172	2932	2658
ACA 886DM	ACA	1856	3947	2756	2612	2793
AGROBEL 967	SEMINIUM	2212	4955	3148	2779	3274
AGROBEL 972	SEMINIUM	2115	3141	2613	3033	2726
AGROBEL 975	SEMINIUM	2777	3664	2162	2721	2831
AGUARA 4	ADVANTA		4337	3383	3243	3654
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	2691	3981	3493	2858	3256
BAQUEANO	KWS	1980	2964	2456	2517	2479
BGH 521	BUCK	2092	3754	2281	2445	2643
CAUQUEN	EL CENCERRO	2604	3667	1819	2269	2590
CF 17DMR	ADVANTA	2349	3101	2067	2349	2467
CF 27	ADVANTA	2361	4831	2066	2864	3031
CF 29	ADVANTA	2278	2671	3169	2287	2601
CIRO	SURSEM	2680	4076	3402	2320	3119
CONSUS G102	CONSUS	2804	4130	3231	3639	3451
DK 3810	MONSANTO	1898	4204	3170	3437	3177
DK 3820	MONSANTO	2039	4871	3531	3660	3525
DK 3920	MONSANTO	2436	4510	2706	3251	3226
DK 4050	MONSANTO	1858	4096	2732	3729	3104
DK 4200	MONSANTO	2309	3722	3042	3001	3019
DM 226	DON MARIO	1994	3277	2557	2700	2632
GAC100	AGROEMPRESA COLON	1401	3459	1745	2730	2334
GH 1000CL	DON MARIO	1554	3180	2360	2404	2374
GH 1100	DON MARIO	2393	4502	2845	3544	3321
GH 22108	DON MARIO	2454	3936	3125	2745	3065
HELIO 250	HELIANTHUS	2480	4509	2934	3031	3239
HELIO 253	HELIANTHUS	2093	4480	3439	3252	3316
HELIO 360	HELIANTHUS	2198	5004	3616	2971	3447
MACON	SYNGENTA	1575	3910	3012	3401	2975
MG 2	DOW-MORGAN	3059	4945	3945	3872	3955
MG 50	DOW-MORGAN	1844	4267	2741	3035	2972
MG 80	DOW-MORGAN	2854	4484	3340	3851	3632
NK 44CLRM	SYNGENTA	2314	3329	2475	2302	2605
NK 55	SYNGENTA	1822	3787	3143	3951	3176
NK 70	SYNGENTA	3711	4454	2929	2721	3454
OLISUN 2	ADVANTA	2646	3714	2152	3029	2885
PAIHUEN	EL CENCERRO	2007	3671	2190	3237	2776
PARAISO 20	NIDERA	2616	4126	2450	3153	3086
PARAISO 21	NIDERA	1956	4187	3491	2974	3152
PARAISO 22	NIDERA	2446	4187	3258	3149	3260
PARAISO 24	NIDERA	2272	3883	3013	4089	3314
PARAISO 33	NIDERA	2799	4153	2440	2957	3087
PROTON ER301	PRODUSEM	2503	3833	3838	3021	3299
SPS 3105	SPS	2398	4312	2499	2928	3034
SPS 3142	SPS	1885	4270	2156	3065	2844
SPS 3150	SPS	1890	3861	2516	2605	2718
SRM 732	SURSEM	1865	4258	2798	2850	2943
TRITON MAX	SURSEM	2576	4325	2873	3017	3198
VDH 487	ADVANTA	2467	4069	2516	1817	2717
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	1977	3624	3067	2239	2727
ZR 130	ZEUZ RESEARCH	2173	3257	2061	2189	2420
ZR 723	ZEUZ RESEARCH	2340	3047	3181	2190	2690
ZR 724	ZEUZ RESEARCH	2202	4114	2749	2166	2808
	PROMEDIO	2276	3955	2839	2951	3005

	Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares Clear Field**

## Resumen rendimiento ajustado por % de aceite (kg/ha) para la región Entre Ríos. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	PARANÁ	GALEGUAY	GALEGUAYCHÚ	PROMEDIO
ACA 861	ACA	3075	2014	2289	2459
ACA 876	ACA	2809	2428	2662	2633
ACA 885	ACA	3400	3052	2949	3134
ACA 886 DM	ACA	2687	3045	3086	2939
AGROBEL 967	SEMINIUM	3176	2379	2425	2660
AGROBEL 972	SEMINIUM	2371	2203	2268	2281
AGROBEL 975	SEMINIUM	3058	2899	2599	2852
AGUARÁ 2	ADVANTA	2997	2850	3077	2975
AGUARÁ 3	ADVANTA	3301	2454	2307	2687
AGUARÁ 4	ADVANTA	2879	2377	2502	2586
ALBISOL 2	RIESTRA SEMILLAS	2849	2406	2747	2667
BAGUAL	KWS	3104	1862	2252	2406
BAQUEANO	KWS	2976	2851	2643	2824
CF 17 DMR	ADVANTA	2730	1969	1705	2135
CF 29	ADVANTA	2339	2197	1923	2153
CIRO	SURSEM	2863	2583	3242	2896
DK 3810	MONSANTO	3327	2169	2548	2681
DK 3820	MONSANTO	3266	2250	2491	2669
DK 4045	MONSANTO	3128	2957	3068	3051
DK 4200	MONSANTO	2564	2540	2730	2611
DM 226	DON MARIO	3161	2147	2010	2440
GAC 100	AGROEMPRESA COLON	2482	2072	2117	2224
<b>GH 1000 CL</b>	DON MARIO	2043	1668	1691	1800
GH 1100	DON MARIO	3048	3052	2843	2981
HELIO 250	HELIANTHUS	2305	2816	2664	2595
HELIO 251	HELIANTHUS	3204	2411	2423	2679
HELIO 253	HELIANTHUS	3121	2743	2171	2678
HELIO 360	HELIANTHUS	2980	2459	2767	2735
MACÓN RM	SYNGENTA	3471	2188	1858	2506
MG 2	DOW	3260	3299	3389	3316
MG 50	DOW	3198	2386	2155	2580
MG 52	DOW	3443	3105	2699	3082
MG 60	DOW	3378	1926	2734	2679
MG 80	DOW	3054	3385	2889	3109
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	2636	1895	2157	2230
NK 55 RM	SYNGENTA	3463	2081	2026	2523
NK 70	SYNGENTA	3077	3240	2766	3027
PARAÍSO 22	NIDERA SA	3250	2239	2835	2775
PARAÍSO 24	NIDERA SA	3378	2612	2491	2827
SPS 3102	SPS	2719	2588	2687	2665
<b>SPS 3104 CL</b>	SPS	1946	1916	1826	1896
SPS 3105	SPS	3123	2716	2574	2804
SPS 3142	SPS	2995	2119	2344	2486
SPS 3150 RDM	SPS	2790	2201	2339	2444
<b>SPS ATOMIC</b>	SPS	2843	2030	1844	2239
TC 4045	ATAR	2680	2496	2619	2598
TC 4050	ATAR	2720	2611	2557	2629
TC 4055	ATAR	2899	2720	2557	2726
<b>TRISOL 700</b>	DOW	3559	2867	2748	3058
TRITON MAX	SURSEM	2520	2365	2561	2482
TROPEL	KWS	2484	1768	2528	2260
VDH 487	ADVANTA	2675	3351	2438	2821
ZR 123	ZEUS RESEARCH	2467	2008	1846	2107
ZR 130	ZEUS RESEARCH	2399	2519	2743	2554
	PROMEDIO	2920	2472	2489	2627

	Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

**Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL**

## Resumen de rendimiento ajustado por aceite (kg/ha) para la región Buenos Aires Norte y La Pampa. 2005/2006

CULTIVAR	EMPRESA	VILLEGAS	TRENQUE LAUQUEN	PERGAMINO	CASARES	BELLOCO	ANGUIL	PICO	PROMEDIO
ACA 861			2809	3912	3322	4960			3751
ACA 872	ACA	2585	3354	4082	3159	4799	1879	3468	3332
ACA 876	ACA	2377	2654	3384	2613	4268	1605	3681	2940
ACA 884	ACA	3027		3586	3336	4774			3681
ACA 885	ACA	2485	3208	3468	1946	3710	1942	3617	2911
ACA 886 DM	ACA		2767	3258	3486	5199	1491	3399	3267
AGROBEL 962	SEMINIUM	2584	3434	3336	2284	4318	1637	3167	2966
AGROBEL 967	SEMINIUM	3310	3543	3666	2724	4992	2184	3720	3449
AGROBEL 972	SEMINIUM	2295	2832	3767	2303	4039	1636	3812	2955
AGROBEL 975	SEMINIUM		3230	3884	2840	4506	2385	4012	3476
BUCK 255	BUCK	2048	2332				1836	3178	2348
CAUQUEN	EL CENCERRO		3639	3571	2473	4223	1896	3580	3230
CF 27	ADVANTA	3288	3605	3750	3298	5664	1963	4254	3689
CF 29	ADVANTA	981		4016	2100	3887	1025	3796	2634
CF17DMR	ADVANTA	1747	1650	3695	2353	4270	1506	3918	2734
CIRO	SURSEM	2640	2893	3698	3377	5067	2018	3824	3360
DK 3810	MONSANTO	3207	3594	4588	3207	4871	1935	3658	3580
DK 3820	MONSANTO	3278	2833	3670	3061	4871	1746	3953	3345
DK 4050	MONSANTO	2615	2841				1493	3808	2689
DK 4200	MONSANTO	2691	3428	3167	3160	4957	1994	3940	3334
DM 226	DON MARIO	2577	2419				1557	2979	2383
MG2	DOW MORGAN	3408	4306				2020	4201	3484
MIRAFLORES	BUCK	2537	2451	3449	3015	4299	2160	3411	3046
<b>NK 44 CL RM</b>	SYNGENTA	3342	1790				1631	3464	2557
<b>OLISUN</b>	ADVANTA	2262	2947	3070	2236	4588			3020
PAIHUEN	EL CENCERRO		2651	3752	3393	4709	1384	3500	3232
PAN 7034	PANNAR			3162	2611	4311	1988	3505	3115
PAN 7039	PANNAR	2930	2778	3965	3331	5449	1996	3558	3430
PAN 7043	PANNAR	3299	3592	3677	2285	3858	1811	3690	3173
PAN7031	PANNAR	3479	2898				1818	3908	3026
PARAISO 22	NIDERA		3236	4071	2520	3909	1512	3564	3135
PARAISO 24	NIDERA		2750	3606	2610	4734	1480	3580	3127
PARAISO 33	NIDERA		3004	3538	2768	4498	2094	3488	3232
SOLFLORES	BUCK		2279	3690	2943	5166	1630	3461	3195
SPS3105	SPS	2703	2777	4279	2730	4495	1793	3782	3223
SPS3140	SPS	2691	2531	3506	2725	4795	1866	3451	3081
SPS3142	SPS	2965	2748	3535	2734	4671	2086	3475	3173
SPS3150	SPS	2378	3245	3319	2719	4214	1839	3514	3032
SRM 732	SURSEM			4653	3190	4932	1824	3542	3628
TRITON MAX	SURSEM	2291	3187	3731	2718	4175	1788	3856	3107
VDH487	ADVANTA	3501	2980	3579	3183	5752	1941	3770	3529
ZR 123	ZEUZ RESEARCH	2530	3059	3537	2824	4432	1988	3156	3075
ZR130	ZEUZ RESEARCH	2925	3091	3552	2426	3786	1869	3443	3013
	PROMEDIO	2718	2958	3680	2811	4599	1806	3627	3156

Se presentan los datos de los materiales participantes en 4 o más ensayos.

	Rendimiento superior al 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento que no difiere del 5% del promedio del ensayo.
	Rendimiento inferior al 5% del promedio del ensayo.

### Cultivares Alto Oleico | Cultivares CL

## Análisis del comportamiento de los materiales a nivel regional

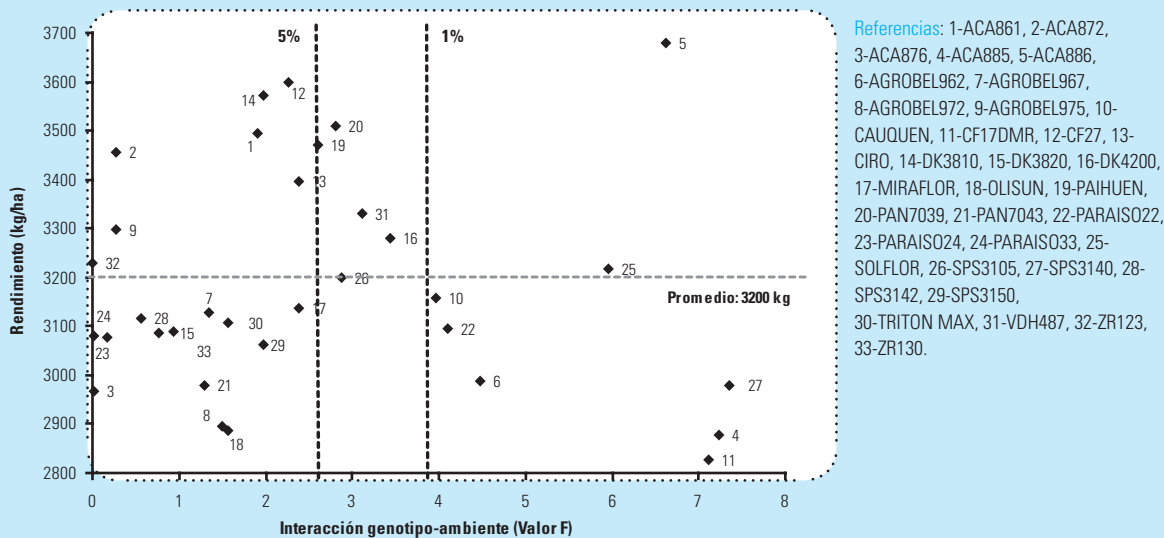
En este informe se presentan análisis de estabilidad del rendimiento (método de Shukla, 1972 y adaptado por Masiero y Castellano 1991) utilizando los datos de todos los ensayos de cada zona. Este comportamiento se muestra por medio de dos análisis. Uno se mostró en la planilla regional de rendimiento, cuya última columna es el rendimiento promedio. El rendimiento promedio regional es la variable más importante, pero para complementar esa información se entrega un segundo análisis, llamado de estabilidad. Este análisis tiene como finalidad describir la forma en que fue obtenido ese promedio, dando indicios sobre el comportamiento del híbrido en las distintas situaciones en las que se desarrollaron los ensayos.

En las figuras 2, 3 y 4 se presentan los gráficos de estabilidad (método de Shukla, 1972 y adaptado por Masiero y Castellano 1991) en los cuales aparecen representados por números todos los híbridos comunes que participaron en la regiones Buenos Aires Norte (figura 2), Córdoba (figura 3) y Entre Ríos (figura 4). En el eje de la y, el gráfico tiene la escala de rendimiento en kg/ha. Por eso,

horizontalmente, cada número representa el rendimiento promedio del híbrido en el total de ensayos utilizados para el estudio.

La recta horizontal que domina el centro del gráfico, representa el promedio general de estos híbridos en todos los ensayos. Por lo tanto sirve para separar los híbridos que, han tenido un promedio superior al promedio general de aquellos que no superaron ese promedio. Los puntos aparecen más cerca o más alejados de la recta vertical del origen ubicada a la izquierda. Como producto del análisis de estabilidad, aparecen dos rectas verticales (valor del estadístico F,  $\alpha = 5\%$ ,  $\alpha = 1\%$ ) que separa el campo total en dos partes. A la izquierda se ubican los promedios más estables y a la derecha los inestables. Como resultado general podemos indicar que los híbridos aconsejables son aquellos con promedios que se ubican sobre la recta promedio y a la izquierda de la recta vertical F (valor del estadístico F,  $\alpha = 5\%$ ,  $\alpha = 1\%$ ). Para los híbridos inestables se aconseja observar en ambas campañas cual es el potencial de rendimiento en cada una de las localidades de interés.”

Potencial y estabilidad del Aceite de cultivares de girasol en la región Buenos Aires Norte. Campaña 2005/2006.



**Figura 2:** Análisis de estabilidad (Shukla, 1972 y adaptado por Masiero y Castellano, 1991) del rendimiento de grano para los cultivares comerciales comunes incluidos en los ensayos de Pergamino, Trenque Lauquen, Carlos Casares y Chacra Bellocq de la campaña 2005-2006.

De los 33 cultivares analizados 25 resultaron estables ( $\alpha \leq 0.01$ ) y ocho resultaron inestables (4,5,6,10,11,22,25,27). De los estables se destacaron por su potencial de rendimiento los siguientes cultivares: ACA 861, ACA 872, AGROBEL 975, CF 27, CIRO, DK 3810, DK 4200, PAIHUEN, PAN 7039, VDH 487, ZR 123.