

|| Evaluación de cultivares de girasol Alto Oleico (AO). Campaña 2008/09

Red de evaluación de cultivares de girasol en Entre Ríos. Resultados de la campaña 2008/09

Paraná, miércoles 16 de julio de 2008

Hugo F. Peltzer
Cabada S.

Introducción

Los híbridos comerciales de girasol "alto oleico" están disponibles en el mercado y las empresas han desarrollado este tipo de híbridos para satisfacer la creciente demanda mundial. En la campaña 2005/06 en Argentina se sembraron unas 150 mil hectáreas de girasol alto oleico, representando un 5% del total de la siembra de este cultivo. El objetivo de este ensayo fue evaluar el comportamiento de los cultivares de girasol AO.

Se evaluaron 23 cultivares y se utilizó un diseño experimental en bloques completos aleatorizados con tres repeticiones. La unidad experimental (parcela) fue de 3 surcos distanciados a 0,52 m y 5 m de longitud, con un distanciamiento ente plantas de 0,30 m.

Los rendimientos en grano presentaron un promedio en el ensayo de 2419 kg/ha, destacándose el híbrido ACA 885 AO. Además, este híbrido fue el que mayor rendimiento ajustado presentó (3456 kg/ha), de esta manera se destacó el híbrido VDH487 el cual viene registrando altos rendimientos ajustados durante tres campañas (2006/07, 07/08 y 08/09).

Tabla. Rendimiento de grano (kg/ha), Rendimiento Relativo, Contenido de aceite (%), Rendimiento Ajustado (al 42% de aceite) y Rendimiento Relativo Ajustado en cultivares de Girasol (AO).

Cultivar	Empresa	Rendimiento	R Relativo	Aceite	R Ajust	R R Ajust
ACA 885	A.C.A.	3159	100	46,7	3456	100
VDH 487	Advanta	2696	85	53,0	3289	95
P 24	Nidera	2658	84	49,6	3063	89
Paihuen	El Cencerro	2954	94	44,1	3079	89
Exp ACA 860 HO	A.C.A.	3044	96	42,6	3080	89
DK 3945 Oilplus	Monsanto	2720	86	46,8	2983	86
Argensol Exp 81	Argenetics	2763	87	45,0	2926	85
SRM 840	Sursem	2580	82	43,9	2678	78
NX 80011	Syngenta Agro S.A.	2458	78	46,1	2658	77
NTO 3,0	DOW Agrociencias	2327	74	48,0	2606	75
NK 34 AO	Syngenta Agro S.A.	2526	80	43,8	2618	76
Olisun 4	Advanta	2498	79	44,0	2598	75
NX 80010	Syngenta Agro S.A.	2372	75	45,6	2544	74

Exp 010 CL AO	Adsur	2352	74	45,9	2537	73
NX 25517 CL HO	Syngenta Agro S.A.	2429	77	44,2	2538	73
JOANA	DOW Agrociences	2183	69	47,1	2403	70
Olisun 3	Advanta	2054	65	47,4	2276	66
Sauce MO	Nidera	2163	68	45,0	2291	66
ACA 862 HO	A.C.A.	2125	67	44,6	2236	65
NTO 2,0	DOW Agrociences	2044	65	45,9	2202	64
Aromo 11 AO	Nidera	1960	62	47,3	2168	63
SRM 822	Sursem	1981	63	46,8	2171	63
DM 220	Don Mario	1596	51	41,7	1587	46
Promedio		2419	77	46	2608	75
Coeficiente de Variación (%)		20,1				
Diferencia mínima significativa (kg/ha)		799				

[arriba](#)

[VOLVER](#)