

Introducción

Uno de los principales problemas que debe afrontar el cultivo de girasol es la presencia de malezas, presentando insuficientes opciones para su control. Una alternativa es el uso de híbridos que presentan resistencia genética a un herbicida de aplicación post emergente perteneciente a la familia de las imidazolinonas (herbicida comercial: Clearsol, principio activo: Imazapir). El objetivo de este ensayo fue evaluar el comportamiento de cultivares de girasol clearsol (CL) en la EEA INTA Paraná.

Se evaluaron 20 híbridos y se dispuso de un diseño experimental de bloques completamente aleatorizados con tres repeticiones. El tamaño de la unidad experimental (parcela) fue de 3 surcos distanciados a 0,52 m y 5 m de longitud, con un distanciamiento entre plantas de 0,30 m.

Los rendimientos en grano presentaron un promedio en el ensayo de 2817 kg/ha, destacándose los híbridos NK 70 CL, DK 4000 CL y CF 27 CL.

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

Cultivar	Empresa	Rendimiento (kg/ha)	R Relativo	Aceite (%)	R Ajust. (kg/ha)	R R Ajust.
NK 70 CL	Syngenta Agro S.A.	3001	96	51,0	3544	100
DK 4000 CL	Monsanto	3125	100	45,8	3364	95
CF 27 CL	Advanta	2875	92	48,6	3252	92
DK 3948 CL	Monsanto	2697	86	50,8	3169	89
65 Z 55 CL	Pioneer	2624	84	50,3	3058	86
MG 63 CL	DOW Agrociencias	2792	89	47,2	3083	87
NX 25517 CL HO	Syngenta Agro S.A.	2565	82	49,1	2928	83
PAN 7063 CL	Pannar	2615	84	47,4	2898	82
DM 315 CL	Don Mario	2531	81	47,4	2804	79
P 102 CL	Nidera	2401	77	49,5	2763	78
NX 70118 IMI	Syngenta Agro S.A.	2313	74	51,3	2744	77
AD 66 GA CL	Adsur	2435	78	46,8	2669	75
MG 60 CL	DOW Agrociencias	2212	71	51,1	2613	74
DK 3910 CL	Monsanto	2466	79	43,5	2542	72
P 103 CL	Nidera	2168	69	49,3	2484	70
EXP SPS 27101	Don Mario	2091	67	50,8	2458	69
ACA 203 CL	A.C.A.	2369	76	44,4	2481	70
SRM 773 CL	Sursem	2403	77	43,1	2455	69

P 68 CL	Nidera	1976	63	49,6	2278	64
XF 4574 CL	Pioneer	1711	55	40,1	1645	46
Promedio (kg/ha)		2468	79	47,9	2762	78
Coeficiente de Variación (%)		16,3				
Diferencia mínima significativa		667				

[arriba](#)

[VOLVER](#)