

## **ENSAYO DE HÍBRIDOS DE GIRASOL**

Campaña 24/25 Avellaneda, Santa Fe.



**OBJETIVO:**

Evaluar la performance productiva de híbridos comerciales de girasol.

**MATERIALES Y METODOS:**

- Descripción climática: Datos de precipitaciones durante el ciclo del cultivo

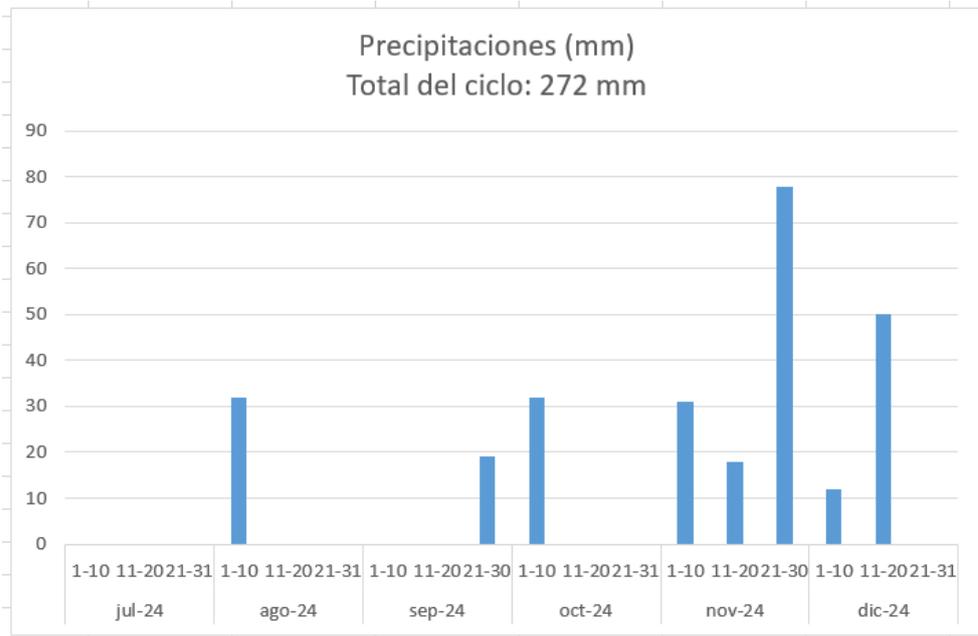


Grafico 1: Precipitaciones ocurridas (mm) durante el ciclo del cultivo de girasol.

- Datos generales del ensayo

Lugar: Don Guillermo S.R.L. Avellaneda, Santa Fe.

Fecha de siembra: 14 de agosto 2024.

Cultivo antecesor: Soja.

Tamaño parcela: 14 líneas (0.52) de cada híbrido x 525 M. de largo.

Tipo de siembra: Directa.

Fertilización: 70 DAP + 20 UREA kg/Ha al inicio de siembra.

Densidad de siembra: 2,6 sem. /metro.

Fecha cosecha: 04 enero 2025.

- Híbridos, semilleros y croquis del ensayo.

OESTE → ESTE

HIBRIDOS	SEMILLERO
1° RAGT CABILDO CL	RAGT-SEMILLAS
2° NK 3969 CL	SYNGENTA
3° NK 3939 CL	SYNGENTA
4° ADV 5505 CL	ADVANTA
5° NK 3970 CL	SYNGENTA
6° BASF exp.	BASF
7° ACA 216 CL DM	ACA
8° NUSOL 4175 CL	NUSEED
9° NS 1115 CL	NIDERA
10° NK 4070 CL	SYNGENTA
11° ADV 5407 CL	ADVANTA
12° NUSOL 4180 CL PLUS	NUSEED
13° ACA 220 CL DM	ACA
14° NS 1109 CL	NIDERA SEMILLAS
15° NS 1113 CL	NIDERA SEMILLAS

Tabla 1: Croquis, híbridos y semilleros participantes del ensayo.

**RESULTADOS:**

Híbridos	Humedad cosechada (%)	Materia Grasa (%)	Rendimiento (Kg/Ha) Corregido(*)	Rendimiento (Kg/Ha) Corregido (**)
SYN3939 CL	5,2	54,5	3341	4143
SYN 3969 CL	5,3	56,6	3116	3988
BASF experimental	5,4	53,9	3140	3893
SYN 3970 CL	5,2	53,7	3062	3797
SYN 4070 CL	6,1	51,6	3117	3740
NS 1113 CL	5,5	54,7	2997	3717
NUSOL 4175 CL	5,8	53,6	3043	3712
ADV 5505 CL	5,8	50,6	3154	3659
ACA 216 CL DM	4,9	50,7	3100	3596
NS 1115 CL	5	51,6	2846	3415
ACA 220 CL DM	5,7	55,6	2658	3350
RAGT CABILDO CL	5,6	53,1	2634	3266
NS 1109 CL	5,5	52,5	2720	3264
ADV 5407 CL	5,3	54,7	2337	2897
NUSOL 4180 CL PLUS	10,5	53,6	2339	2854
<b>Promedio</b>		<b>53,4</b>	<b>2907</b>	<b>3553</b>

Tabla 2: Ranking de rendimiento y otros parámetros característicos.

(\*) Corregido a humedad comercial.

(\*\*) Corregido a humedad comercial y bonificación por materia grasa.

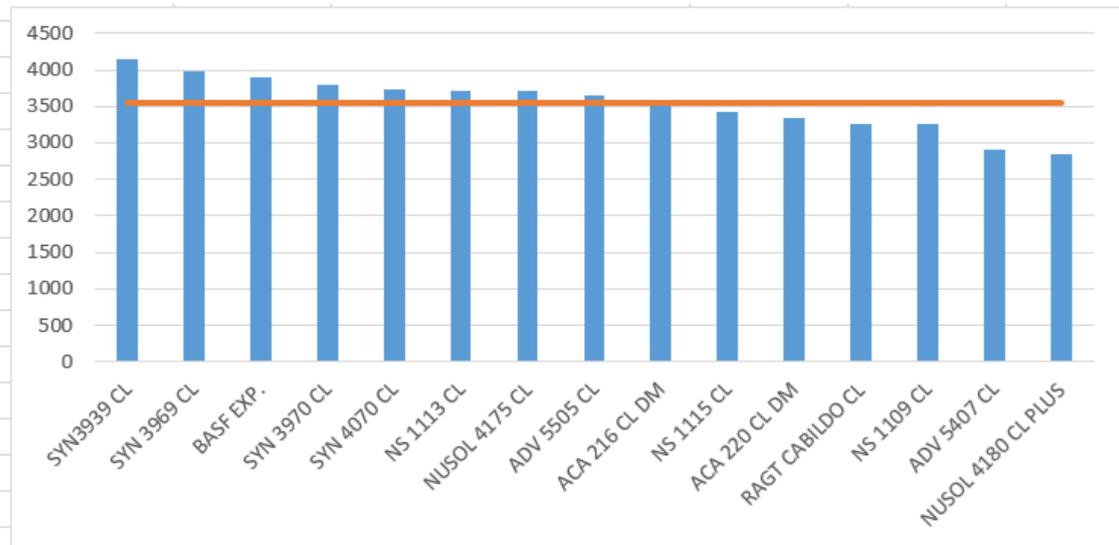


Grafico 2: Híbridos de girasol ordenados de mayor a menor rendimiento corregido.

**CONCLUSIONES:**

Se observa que los híbridos SYN3939 y SYN3969 fueron los que lograron el mejor rendimiento productivo, seguidos por el híbrido experimental de BASF, SYN 3970 y SYN 4070. Estos también se destacaron entre los que presentaron con buen porcentaje de materia grasa, a excepción del SYN 4070 que estuvo un poco por debajo.

Es importante señalar que el año presentó condiciones muy favorables para el cultivo de girasol en la zona, lo que resultó en rendimientos superiores a la media anual, debido a las precipitaciones y a la amplitud térmica registradas durante gran parte del ciclo del cultivo.