

Ensayo de híbridos de Girasol Campaña 24/25 Villa Ocampo



OBJETIVO

Evaluar la performance productiva de híbridos comerciales de girasol.

MATERIALES Y METODOS

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

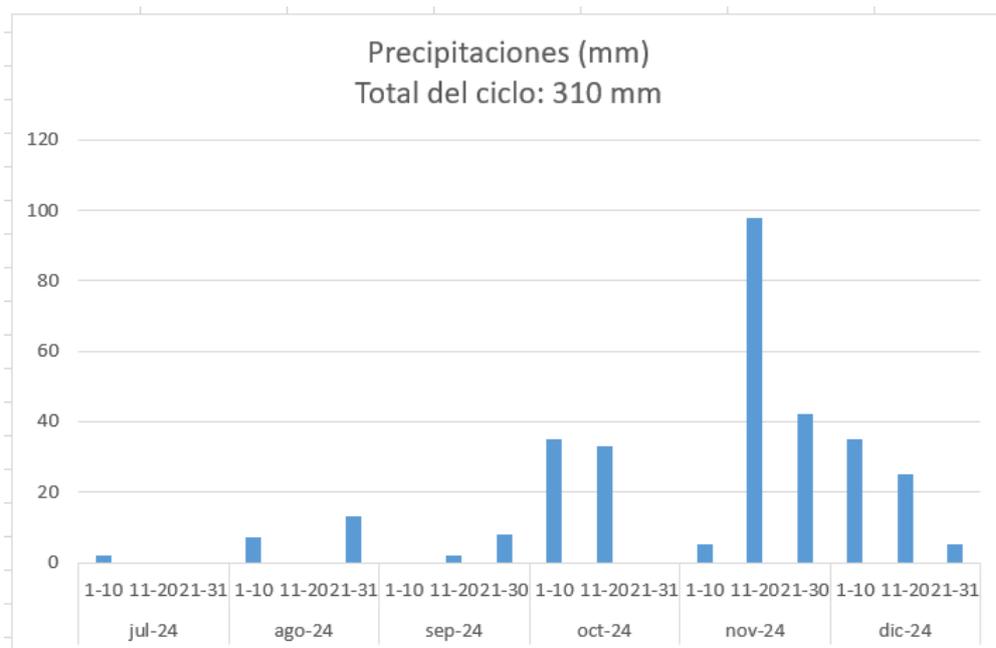


Grafico 1: Precipitaciones ocurridas (mm) durante el ciclo del cultivo de girasol.

DATOS GENERALES DEL ENSAYO

Lugar: Campo Eugenio Yaccuzzi, Villa Ocampo, Santa Fe.

Fecha de siembra: 24 de agosto 2024.

Cultivo antecesor: Soja.

Tamaño parcela: 16 líneas (0.52) de cada híbrido x 450 M. de largo.

Tipo de siembra: Convencional

Fertilización: 50 kg/Ha DAP + 50 Kg/Ha UREA al inicio de siembra.

Densidad de siembra: 2,8 sem. /metro.

Fecha cosecha: 07 enero 2025.

HIBRIDOS, SEMILLEROS, CROQUIS Y GEOLOCALIZACION DEL LUGAR

NORTE→SUR

HIBRIDOS	SEMILLERO
1° BASF EXP.	BASF
2° PARAISO 1800 CL PLUS	NUSEED
3° SYN 3969 CL	SYNGENTA
4° SYN 3939 CL	SYNGENTA
5° NS 1115 CL	NIDERA
6° ADV 5407 CL	ADVANTA
7° ADV 5505 CL	ADVANTA

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

RESULTADOS

Híbridos	Humedad cosechada	MG%	Rendimiento (Kg/Ha) Corregido(*)	Rendimiento Kg/Ha (**)	Rendimiento Kg/Ha (***)
SYN 3969	14	58,5	3045	4019	3910
PARAISO 1800	6,2	53,4	2871	3502	3351
ADV 5407	4,1	57,7	2705	3516	3333
NS 1115	8	55,2	2706	3409	3215
ADV 5505	13,3	50,8	2862	3319	3136
SYN 3939	7,9	57,6	2543	3305	3130
BASF EXP.	11,4	52,2	2499	2998	2902
PROMEDIO		55,1	2747	3438	3283

Tabla 2: Ranking de rendimiento y otros parámetros característicos.

(*) Corregido a humedad comercial.

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

(***) Corregido a humedad comercial, bonificación por materia grasa y descuento por materia extraña

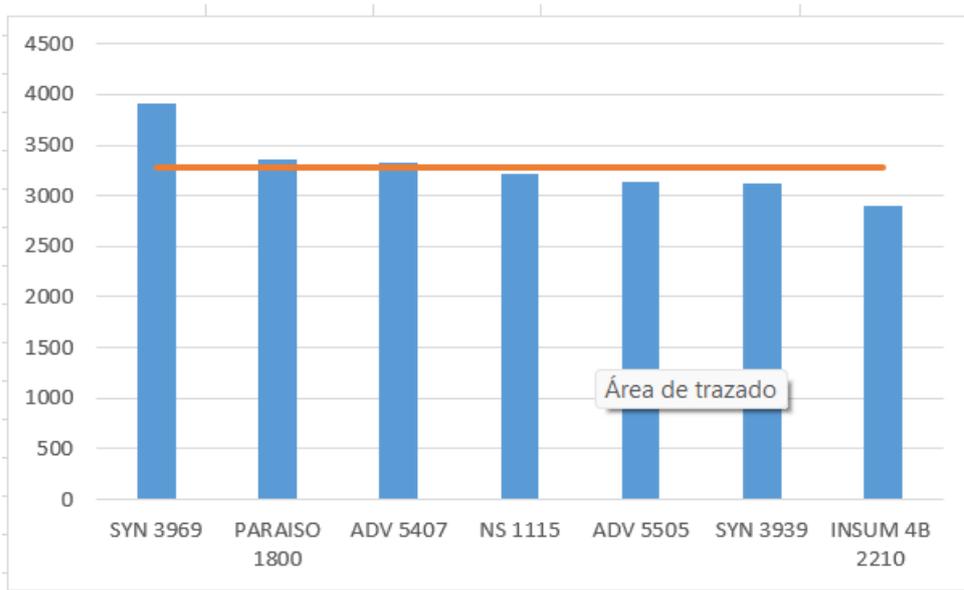


Grafico 2: Híbridos de girasol ordenados de mayor a menor rendimiento corregido.

CONCLUSIONES

El híbrido que se destacó por encima de la media fue SYN 3969, gracias a una diferencia significativa en los resultados de los análisis de materia grasa, seguido por ADV 5407 y PARAISO 1800.

En los últimos lugares, se encuentran el híbrido experimental de BASF, seguido por SYN 3939 y ADV 5505, siendo estos dos últimos los que presentaron los menores porcentajes de materia grasa.

Es relevante señalar que el año contó con condiciones climáticas favorables para el cultivo de girasol en la zona, lo que permitió obtener rendimientos ligeramente superiores a la media, gracias a las precipitaciones ocurridas antes del periodo crítico del cultivo.