

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

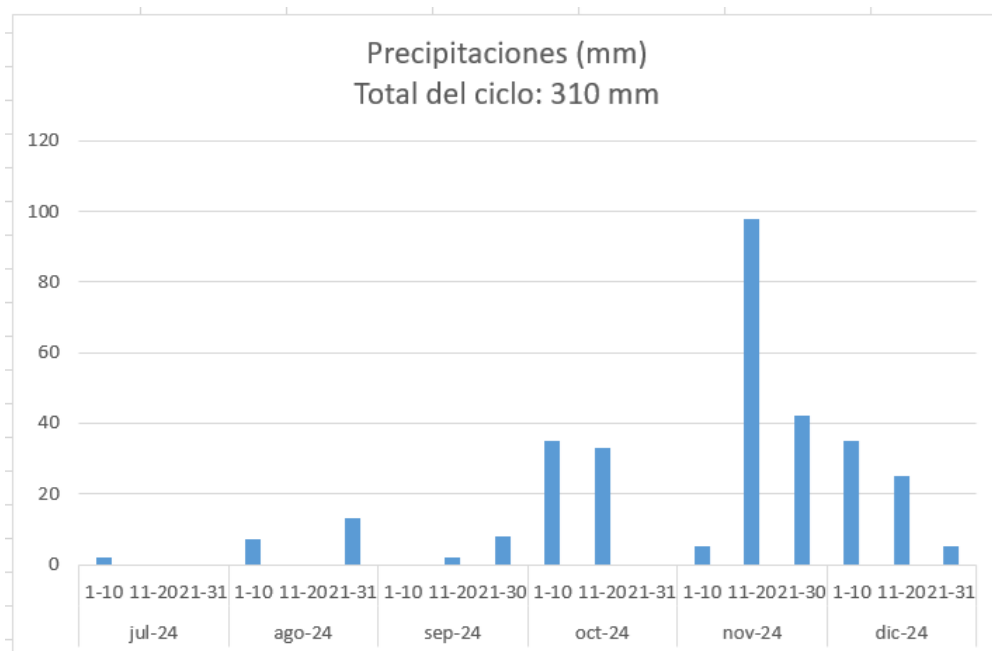


Gráfico 1: Precipitaciones ocurridas (mm) durante el ciclo del cultivo de girasol.

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

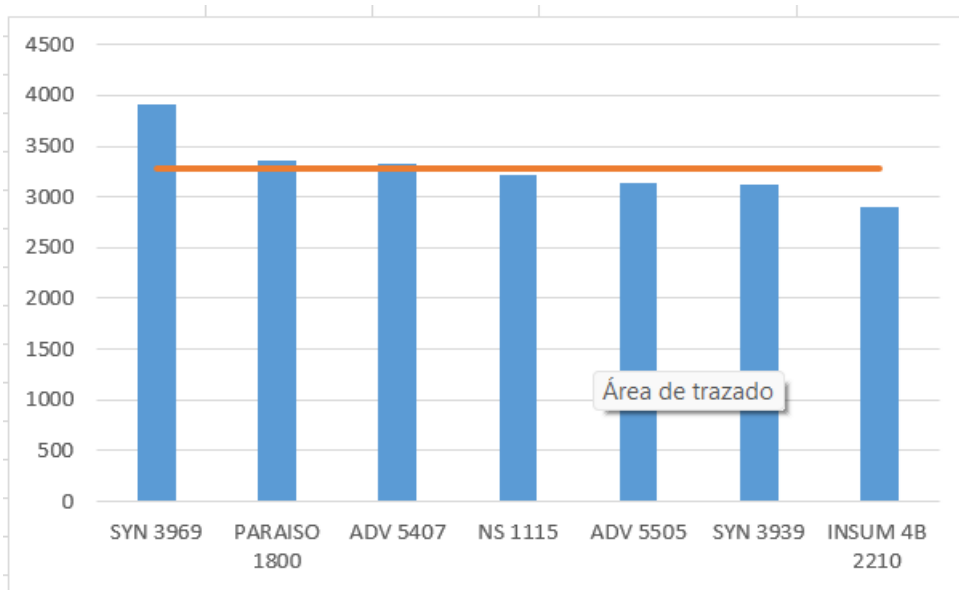


Grafico 2: Híbridos de girasol ordenados de mayor a menor rendimiento corregido.

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.