

ENSAYOS DE HIBRIDOS EN CULTIVO DE GIRASOL

CAMPAÑA 2023/24



Localidad: La Vertiente, Avellaneda (Santa Fe)

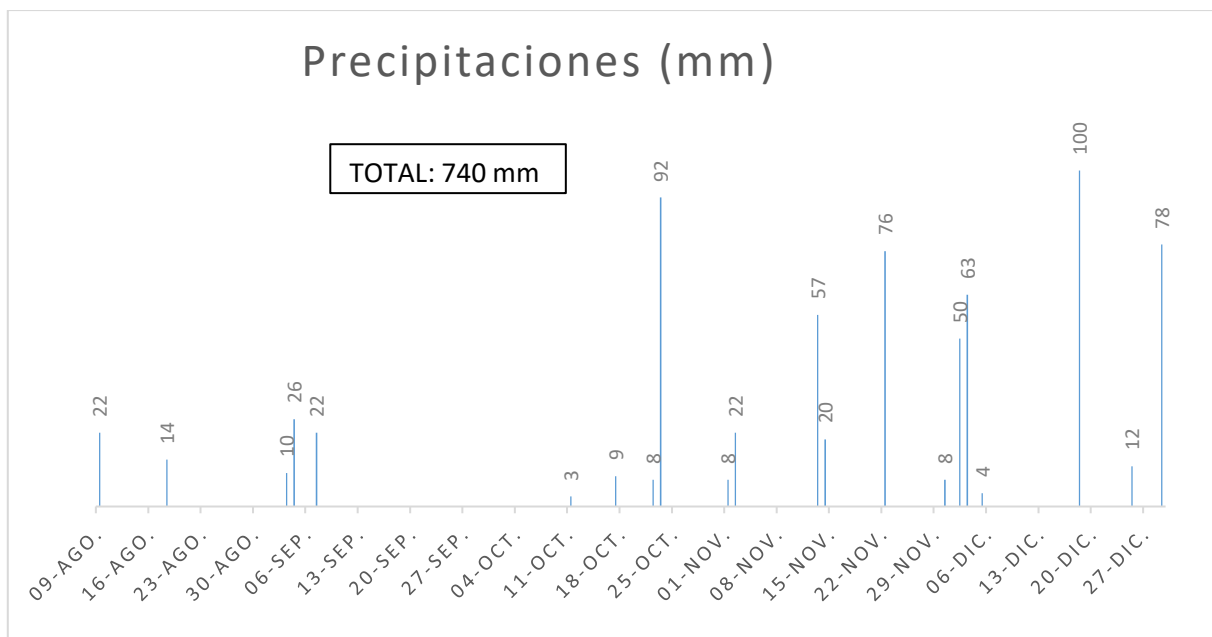
OBJETIVOS

Evaluar rendimientos y otras componentes cualitativas entre distintos híbridos en cultivo de girasol.

MATERIALES Y METODOS

- Descripción climática:

Datos de precipitaciones durante el ciclo del cultivo



NOTA: En el periodo crítico del cultivo se observaron precipitaciones muy por encima de la media histórica

- Datos generales del ensayo:
- Fecha de siembra: 21/08/2023.
- Antecesor: Soja.
- Fertilización: 70 kg FDA +20 kg urea.
- Densidad: 47000 semillas/ ha.
- Sistema de siembra: Directa.
- Diseño experimental: 14 líneas (52,5 cm) x 600 m.
- Fecha de cosecha: 06/01/2024.

- Híbridos, semilleros y croquis:

← N

Híbridos	Semilleros
NK 3939 CL	Syngenta
NK 3969 CL	Syngenta
NK 3970 CL	Syngenta
NK 4070 CL	Syngenta
NK 3975 CL	Syngenta
NS 1109 CL	Nidera
NS 1113 CL	Nidera
NS 1115 CL	Nidera
PARAISO 1800 CL	Nuseed
Nusol 4180 CL	Nuseed
Nusol 4175 CL	Nuseed
Insun 4B2210 CL	Basf
RGT CABILDO CL	Ragt
RGT OBELISCO CL	Ragt
ARGENSOL 76 CL	Argenetic
ARGENSOL 78 CL	Argenetic
ZT 74C68 CL	Zeta semillas
ACA 216 CL	ACA
ACA 203 CL	ACA
LG 5710	Limagrim
LG 50760 CL	Limagrim
ADV 5407 CL	Advanta
ADV 5505 CL	Advanta

Tabla 1: Croquis, híbridos y semilleros participantes del ensayo

RESULTADOS

A continuación se detallan gráficos de ranking de rendimiento

Híbridos	Humedad (%)	Materia Grasa (%)	Rendimiento (kg/ha) corregido (*)	Rendimiento (kg/ha) corregido (**)
Nusol 4175 CL	10,3	50,33	1847	2118
NS 1113 CL	8	49,3	1692	1905
NS 1115 CL	10,2	49	1692	1895
NK 3970 CL	10,3	50,5	1617	1859
PARAISO 1800 CL	13,4	51	1600	1856
NK 3975 CL	9,9	49,75	1610	1827
NK 4070 CL	8	51,5	1541	1804
RGT OBELISCO CL	10,3	47,35	1655	1799
NK 3939 CL	7,8	51,85	1501	1766
Insun 4B2210 CL	9,4	50,85	1487	1721
Nusol 4180 CL	10,6	51,1	1467	1705
NK 3969 CL	7,3	51,45	1418	1658
RGT CABILDO CL	10,1	50,33	1421	1630
NS 1109 CL	7,2	51,5	1342	1571
LG 50760 CL	19,7	51,3	1325	1545
LG 5710	12,8	46,5	1432	1532
ARGENSOL 78 CL	8,9	52,15	1214	1436
ADV 5407 CL	15,8	48,05	1264	1392
ZT 74C68 CL	12	47,8	1214	1330
ACA 203 CL	17,9	47,6	1217	1329
ADV 5505 CL	18	47,6	1120	1223
ARGENSOL 76 CL	9,4	46,7	1106	1188
ACA 216 CL	9,2	49,4	875	987
PROMEDIO	11,2	49,7	1420	1612

Tabla 2: Ranking de rendimiento y otros parámetros característicos

(*) Corregido a humedad comercial

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

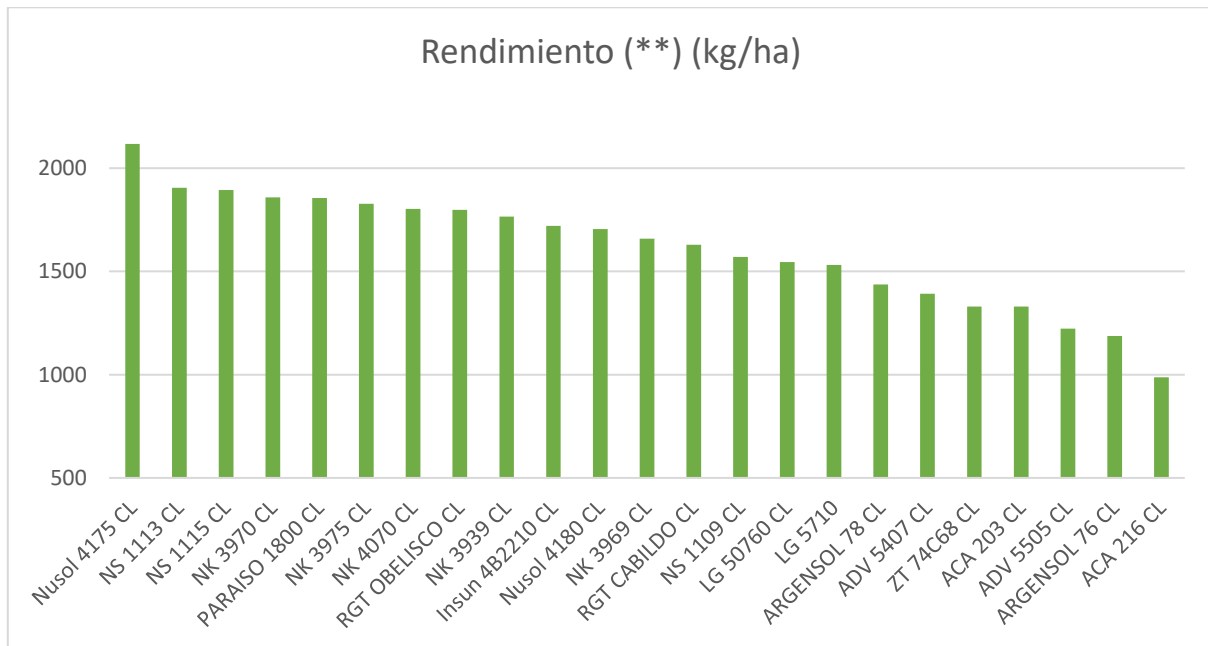


Tabla 2: Grafico de barras de ranking de rendimiento corregido

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

