

Ensayo Comparativo de Rendimiento de maíz en siembra tardía.

Campaña 25-26

Villa Fontana, Córdoba.

Coop. Agrícola, Ganadera
y de Consumo Freyre Ltda.

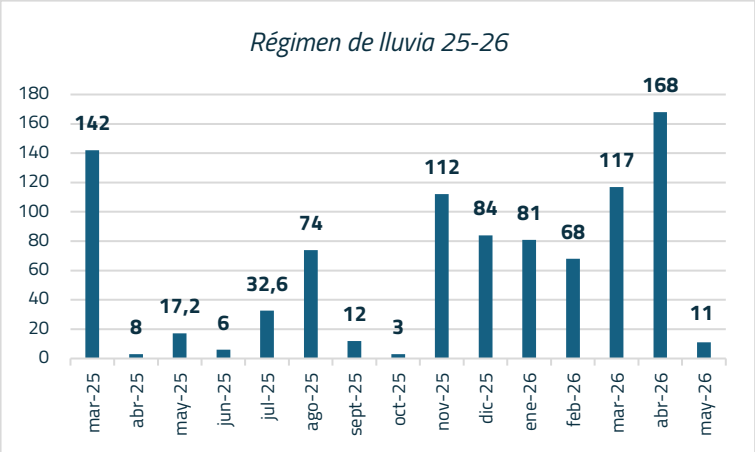
INTRODUCCIÓN

El siguiente ensayo se llevó a cabo en respuesta a la inquietud del productor respecto a la necesidad de contar con información local sobre el comportamiento de los materiales que se utilizaron en su establecimiento en las últimas campañas, con el agregado de algunos híbridos disponibles en el mercado.

CARACTERISTICAS DEL ENSAYO

Ubicación	4km al sureste de Villa Fontana
Fecha de siembra	16-12-2025
Cultivo antecesor	Soja 1ra
Fertilización	200 kg/ha SolMIX 80-20 en V6
Fecha de cosecha	09-09-2026

RESULTADOS

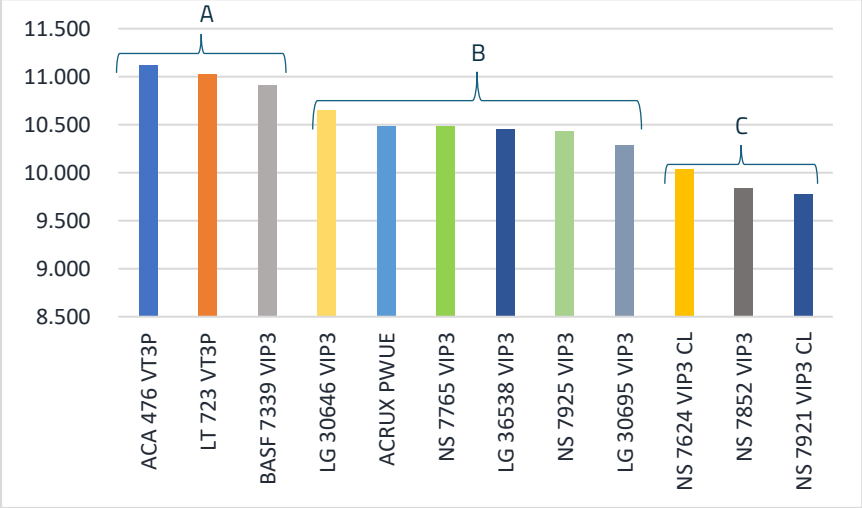


Análisis de resultados

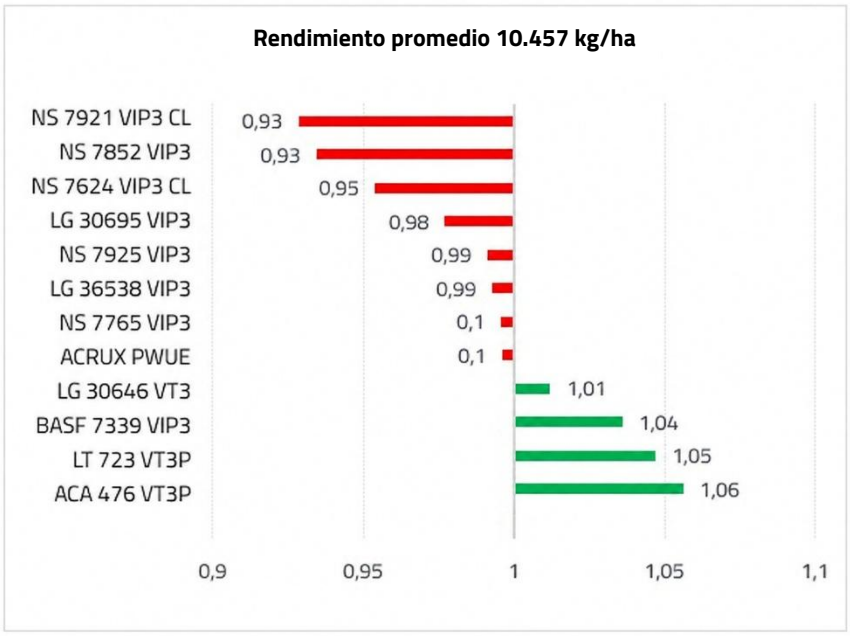
- **Sensor Ambiental:** se utilizó el híbrido ACA 476 TRE intercalado cada 4 franjas para medir la variabilidad del terreno y ajustar, si fuera necesario, el rendimiento del resto de los materiales.
- **Análisis Estadístico:** se emplearon modelos matemáticos (MLGM) considerando tanto el potencial genético como la ubicación de cada material.
- **Comparación de Resultados:** para determinar si una variedad es realmente superior a otra, se realizó una prueba de comparación de medias (LSD de Fisher).

Hibrido	Rinde (kg/ha)	Grupo estadístico	PH	P1000 (g)	Densidad (pl/ha)
ACA 476 VT3P	11119	A	77,72	313	57600
LT 723 VT3P	11022	A	76,76	332	53760
BASF 7339 VIP3	10906	A	79,21	348	50592
LG 30646 VIP3	10654	B	73,21	385	55640
ACRUX PWUE	10485	B	72,03	350	50880
NS 7765 VIP3	10480	B	73,81	332	52800
LG 36538 VIP3	10450	B	76,03	338	55680
NS 7925 VIP3	10434	B	73,56	325	64320
LG 30695 VIP3	10285	B	74,74	297	63360
NS 7624 VIP3 CL	10040	C	71,59	322	72960
NS 7852 VIP3	9836	C	73,81	342	52800
NS 7921 VIP3 CL	9772	C	72,94	311	70080

Los datos de rendimiento están ajustados a una humedad estándar de 14,5%



Datos de rendimiento ordenados de forma decreciente (kg/ha). Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0.05)



Rendimiento relativo de híbridos respecto al promedio del ensayo

AGRADECIMIENTOS

- A Ignacio Badino y a la firma Amadeo Badino, por cedernos un espacio en su establecimiento para llevar a cabo el ensayo y por su valiosa predisposición en las labores de siembra y cosecha.
- A la Ing. Agr. M.C. Gregoret, de la consultora "Estadística en el Reino de Ceres", por su labor en el análisis estadístico de los datos y en la interpretación de los mismos.