



ENSAYO COMPARATIVO DE RENDIMIENTO DE MAÍZ EN SIEMBRA TEMPRANA.

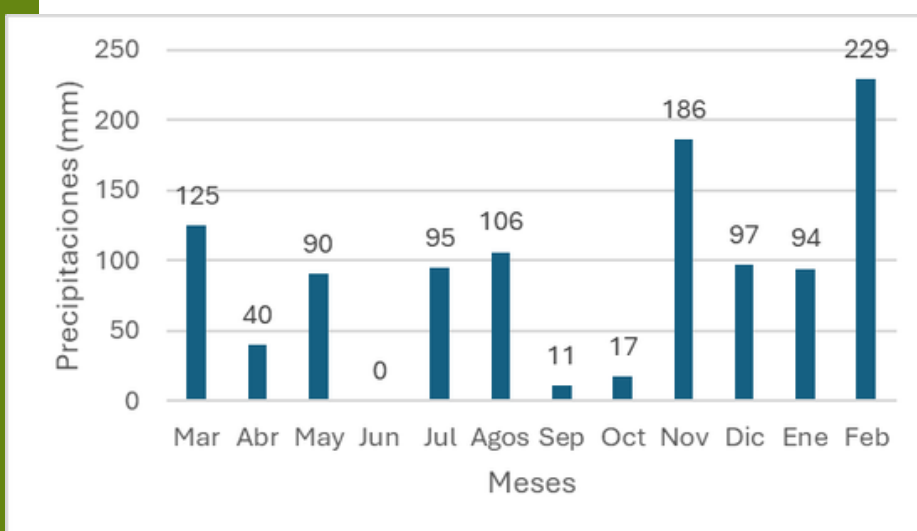
➤ Campaña 25/26.



Coop. Agrícola, Ganadera
y de Consumo Freyre Ltda.

> Características del ensayo

Ubicación	12 km al sureste de la localidad de Freyre	
Fecha de siembra	10/09/2025	
Cultivo antecesor	Soja 1ra	
Fertilización	28/08/2025	100 kg/ha Nutrimax Blend (aplicación al voleo)
	30/10/2025	250 kg/ha SolMIX 80-20
Aplicación de fungicida	12/12/2025	500cc/ha Melyra + 250 cc/ha Dash MSO Max
Fecha de cosecha	27/3/2026	
AU a la siembra (mm) (Determinación 0-160 cm)	146	



> Resultados

Análisis de resultados

- **Sensor Ambiental:** se utilizó un híbrido intercalado cada 5 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).

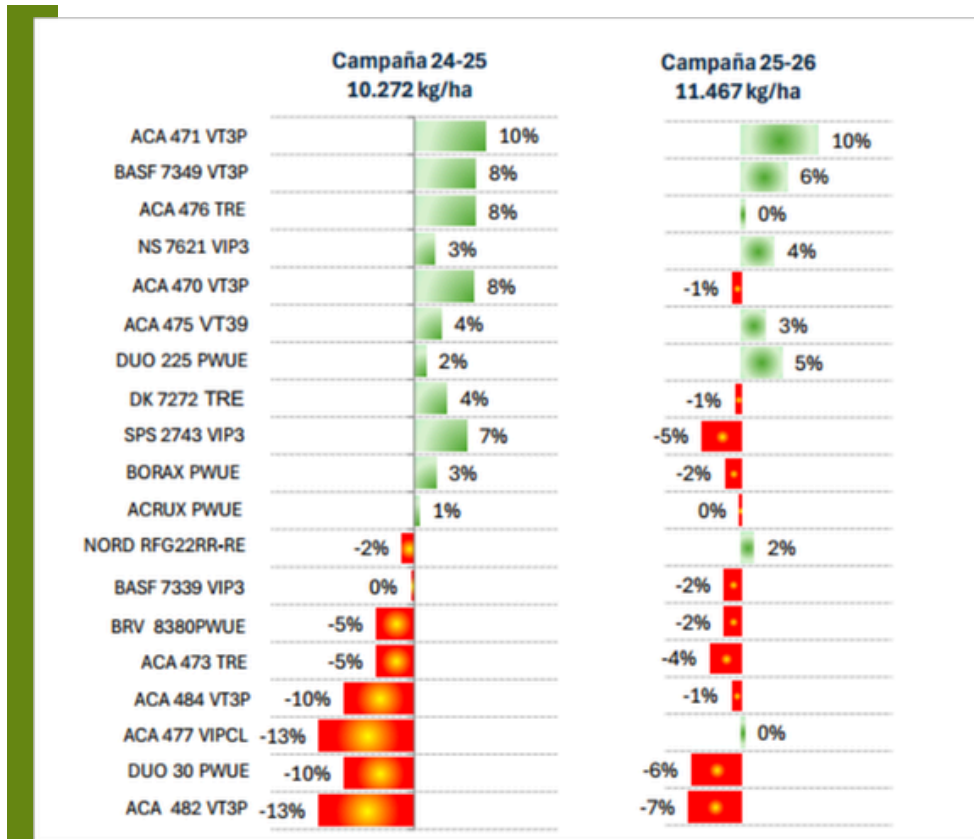


Material	Rinde (kg/ha)	Humedad (%)	Peso Hectolítrico	Peso de 1000 granos (g)	Grupo estadístico
ACA 471 VT3P	12635	13,6	75,26	318	A
BASF 7349 VT3P	12162	14,28	75,92	294	A
BASF 5575 VT3P	12151	14,38	75,91	320	A
DUO 225 PWUE	12080	14,86	72,87	313	A
NS 7621 VIP3	11971	14,74	74,89	319	A
ACA 475 VT3P	11842	13,89	77,1	321	A
BASF 5282 VIP3	11666	15,18	76,24	318	A
NORD RFG22RR-RE	11664	14,29	76,29	337	A
ACA 476 TRE	11517	13,53	78,61	300	A
ACA 477 VIPCL	11514	14,5	75,72	340	A
ACRUX PWUE	11454	14,94	74,82	328	A
NXM 7123 PW	11399	14,37	75,17	332	A
DK 7272 TRE	11383	13,6	78,29	308	A
ACA 470 VT3P	11344	13,9	78,52	400	A
ACA 484 VT3P	11333	13,98	77,59	283	A
BORAX PWUE	11230	14,76	76,58	322	A
BRV 8380 PWUE	11221	13,88	75,97	334	A
BASF 7339 VIP3	11221	14,84	78,76	327	A
ACA 473 TRE	11008	13,6	76,98	314	A
SPS 2743 VIP3	10885	14,56	78,02	350	A
DUO 30 PWUE	10724	14,86	75,66	292	A
ACA 482 VT3P	10677	14,26	72,96	322	A

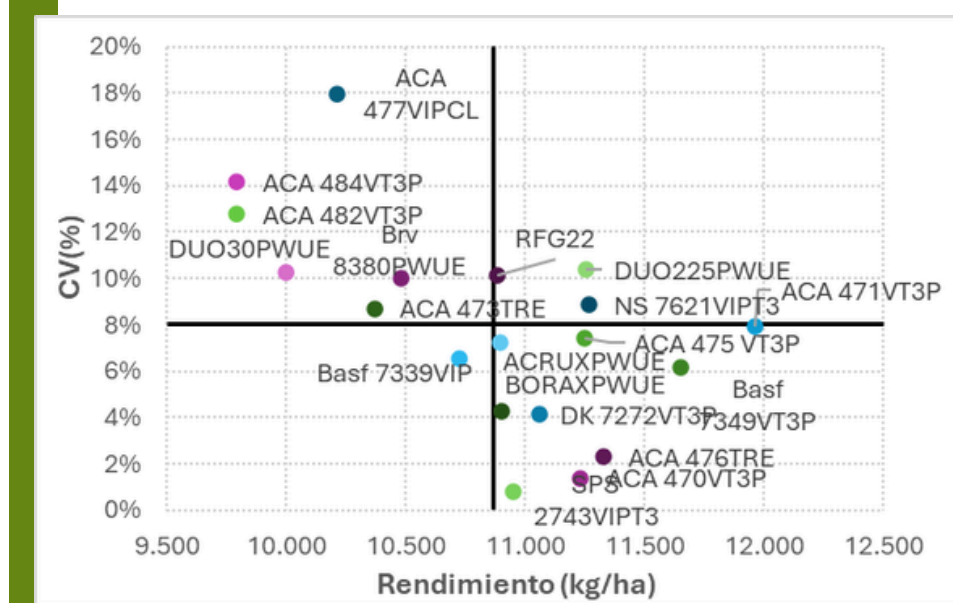
Los datos de rendimiento están ajustados a una humedad estándar de 14,5%



Rendimientos híbridos vs promedio de ensayos



Rendimientos promedio en dos campañas vs estabilidad



> Agradecimientos

- A René Felippa y familia, 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.

