



Soja: R-PLS como tratamiento de semillas

Objetivo del ensayo

El objetivo del ensayo es aumentar la densidad de soja en dos parcelas sometidas a ataques masivos de palomas torcaces, córvidos y liebres.

Información general

Condiciones del ensayo:

Lugar del ensayo: Francia – Midi Pyrénées
 Variedad: ISIDOR (semillas de finca) Fecha de siembra: Finales de mayo 2025
 Densidad de siembra: 330.000 semillas/ha (con un espaciamentode 60 cm). Densidad deseada: 280.000 plantas/ha (15% de pérdidas debido a semillas de la finca sin germinación garantizada).
 Tipo de suelo: Parcela 1 (3,3 ha): boulbène, Parcela 2 (4,5 ha): franco arcilloso
 Tratamiento de semillas: Inoculum Rizoliq Top (incluidos los testigos)
 En colaboración con: Earl Embernou

Diseño experimental:

Ensayo realizado sin repeticiones, en grandes superficies: 1 ha tratada por parcela.

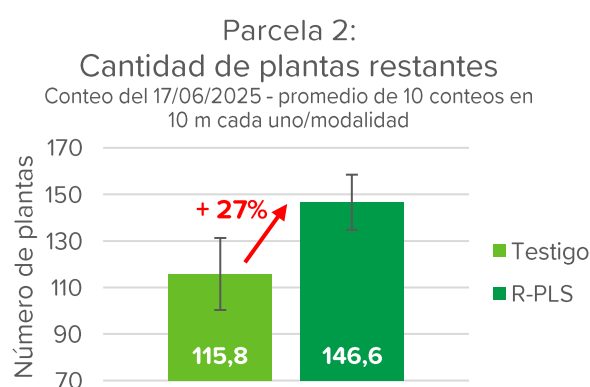
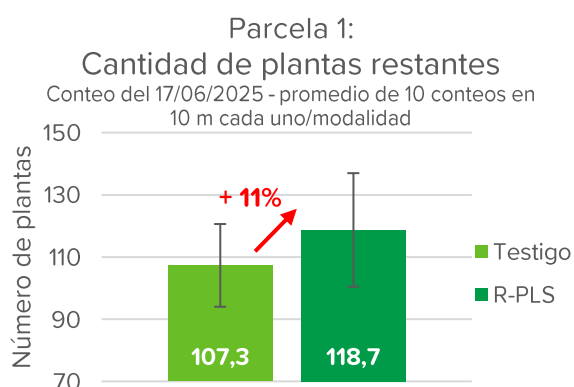
Tratamientos

2 modalidades:

- **Testigo**
- **R-PLS:** 1 kg/ha como tratamiento de semillas

Resultados

Visita de campo el 17/06/2025 para el conteo de la densidad de las plantas. Se contabilizó el número de plantas restantes en 10 franjas de 10 m cada una (seleccionadas aleatoriamente) por modalidad.



	Parcela 1	
	Testigo	R-PLS
Densidad/ha	178.837	197.837

	Parcela 2*	
	Testigo	R-PLS
Densidad/ha	193.004 a	244.338 b

* Diferencia estadísticamente significativa
(p < 0,05)