

ENSAYO PGPR HUINCA HUE (TRES ARROYOS)

Responsable del Ensayo: Estudio González Montaner
Localidad: Tres Arroyos (Pcia. Buenos Aires)

Ensayo Huinca Hué (Tres Arroyos):

En este ensayo se evaluó la posible interacción entre antecesores y PGPRs a un mismo nivel de fertilización.

Antec.	Crinigan	Pseudomona	Azospirillum	Testigo	Prom
	Rendimiento (kg/ha)				
Soja 1ra	5179	5038	5217	4792	5056 a
Maíz	4979	4754	4542	4567	4710 ab
Girasol	4625	4783	4963	4208	4645 bc
Trigo/Soja	4792	4483	4238	4346	4465 c
Prom.	4894 a	4765 a	4740 a	4478 b	4719
Anva					
	P<	MDS (5%)			
Antec	0.001	219			
PGPR	0.005				
Interac	0.13				

Los efectos de antecesor y PGPR fueron altamente significativos y también se detectó una tendencia a variar el comportamiento de PGPR entre antecesores.

Los mayores rendimientos promedio se lograron sobre antecesor Soja 1ra, seguido de Maíz, Girasol y Trigo/Soja. Entre los PGPRs, los promedios indican incrementos estadísticamente similares respecto del testigo, con respuestas medias de +416 kg/ha (Crinigan); +287 kg/ha (Pseudomonas) y 262 kg/ha (Azospirillum).

Los resultados muestran alguna evidencia de comportamiento diferencial de PGPR según antecesor. Las mayores respuestas de Crinigan se lograron sobre Maíz y Trigo/Soja, mientras que con el Azospirillum, los máximos incrementos se dieron sobre Soja y Girasol.

RENDIMIENTOS PGPRs POR ANTECESOR. HUINCA HUE
2005. Var. Sureño

RENDIMIENTO (kg/ha)

