



AGRO EXPEDIENTE # TS009 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo - soja**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Gral. Villegas**. Campaña **2005/06**. Fertilización con nitrógeno y azufre en doble cultivo trigo-soja en el centro de la región pampeana.

Objetivo del ensayo: **Evaluación de correcciones nutricionales con fertilización líquida y combinada.**

Red ensayos **BUNGE - Oeste de Buenos Aires**.

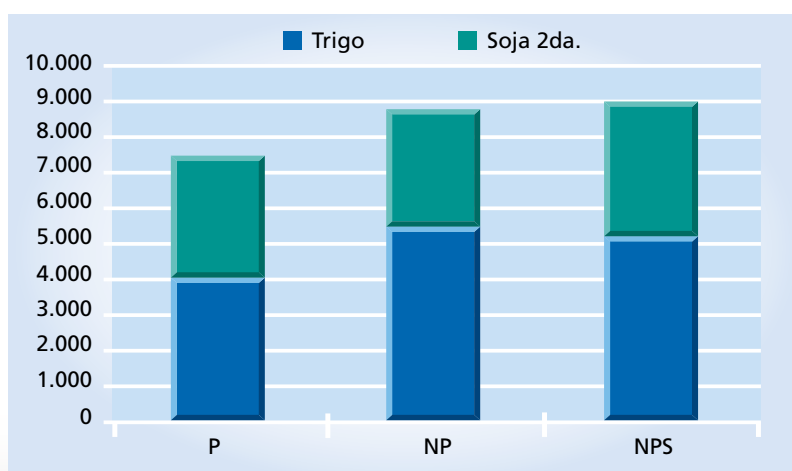
Investigadores: **Martín Díaz Zorita, et.al.**

Se llevó a cabo una red de 5 sitios del oeste de la provincia de Buenos Aires con buen potencial de rendimiento, para probar respuesta a N y a NS.

La disponibilidad de nitrógeno 0-40 cm fue de 40 kg/ha y se aplicaron 71 kg/ha de DAP a la siembra. La dosis de N fue de 72 kg/ha para llevar el suelo a 125 kg/ha de N y se evaluó respuesta a azufre con una dosis de 15 kg S/ha con SolMIX.

Se observó una importante respuesta a la fertilización, siendo la de mayor impacto en trigo la fertilización nitrogenada que alcanzó un rendimiento de 5.550 kg/ha con una respuesta de 1.522 kg sobre el testigo. La soja de segunda mostró una interesante respuesta de 436 kg/ha en el tratamiento con azufre.

Tabla de resultados				
Tratamientos	Trigo		Soja	
	Rendimiento	Respuesta sobre testigo	Rendimiento	Respuesta sobre testigo
Testigo	4.028	-	3.458	-
85 kg N como SolUAN	5.550	1.522	3.361	-97
85 kg N + 15 kg S como SolMIX	5.114	1.086	3.894	436





AGRO EXPEDIENTE # TS009 | FICHA 2

Cultivo: Trigo - soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Gral. Villegas. Campaña 2005/06. Fertilización con nitrógeno y azufre en doble cultivo trigo-soja en el centro de la región pampeana.

Objetivo del ensayo: **Evaluación de correcciones nutricionales con fertilización líquida y combinada.**

Red ensayos BUNGE - Oeste de Buenos Aires.

Investigadores: Martín Díaz Zorita, et.al.

Análisis económico sobre la fertilización N-S en trigo-soja.

Ejemplo ilustrativo de la respuesta económica a la fertilización del ensayo			
La Clarita	Testigo	Tratamientos	
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento en trigo (kg/ha)	4.028	5.550	5.114
Respuesta en trigo (kg/ha)		1.522	1.086
Rendimiento en soja (kg/ha)	3.458	3.361	3.894
Respuesta en soja (kg/ha)		-97	436
Beneficio por fertilización (u\$s/ha)*		119,3	141,9

* Los márgenes fueron calculados a precios históricos y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Para consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Matías Saks. Email: matias.saks@bunge.com