



AGRO EXPEDIENTE # TS001 | FICHA 1

Cultivo: Trigo - soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Pergamino. Campaña 2005/2006. 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 - Norte de Buenos Aires.

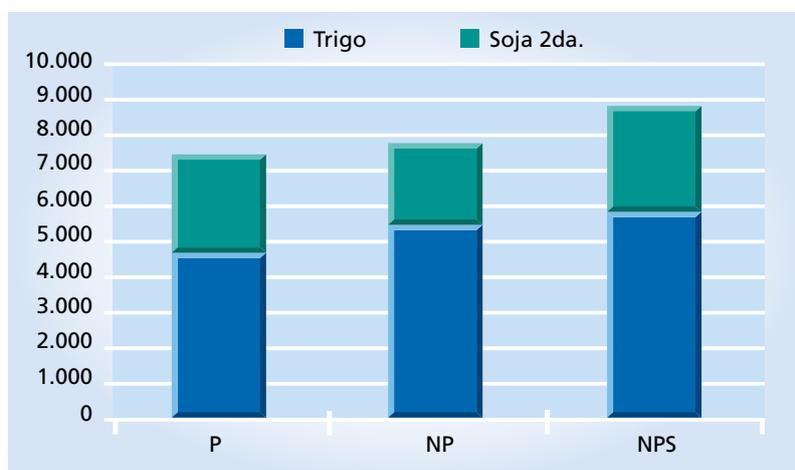
Investigadores: Martín Díaz Zorita, et.al.

El ensayo se llevó a cabo en 5 sitios del norte de la provincia de Buenos Aires.

En todos los tratamientos se aplicaron 82 kg/ha de Map a la siembra, SolUAN como fuente nitrogenada y SolMIX para agregar además del N el S. La disponibilidad de nitrógeno a la siembra fue de 43 kg/ha + 9 kg/ha de map y la dosis restante se ajustó a 125 kg/ha de N (N suelo + N Fertilizante).

En el promedio de la red se observó una fuerte respuesta al agregado de azufre que alcanzó 20% en el cultivo de trigo y 10% por efecto residual en soja.

Tabla de resultados				
Tratamientos	Trigo		Soja	
	Rendimiento	Respuesta sobre testigo	Rendimiento	Respuesta sobre testigo
Testigo	4.731	-	2.676	-
82 kg N como SolUAN	5.333	602	2.442	-234
82 kg N + 15 kg S como SolMIX	5.897	1.166	2.974	298





AGRO EXPEDIENTE # TS001 | FICHA 2

Cultivo: Trigo - soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Pergamino. Campaña 2005/2006. 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 - Norte 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			
Manantiales II	Testigo	Tratamientos	
		SolUAN	SolMIX
Rendimiento en trigo (kg/ha)	4.731	5.333	5.897
Respuesta en trigo (kg/ha)		602	1.166
Rendimiento en soja (kg/ha)	2.676	2.442	2.974
Respuesta en soja (kg/ha)		-234	298
Beneficio por fertilización (u\$/ha)*		-61	123

* 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