



AGRO EXPEDIENTE # TSO05 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo - soja**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Chacabuco**. 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.**

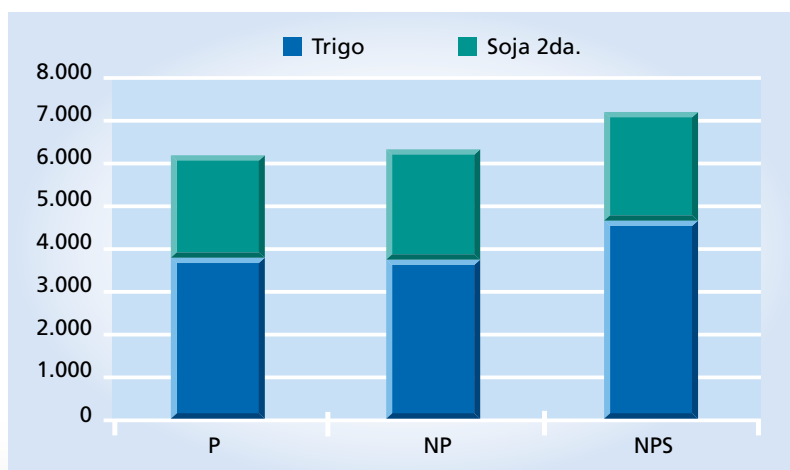
El ensayo se llevó a cabo en 5 sitios del norte de la provincia de Buenos Aires.

En todos los tratamientos se aplicaron 100 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 27,4 kg/ha + 11 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	3.810	-	2.360	-
86,6 kg N como SolUAN	3.736	-74	2.546	186
86,6 kg N + 15 kg S como SolMIX	4.663	853	2.455	95





AGRO EXPEDIENTE # TS005 | FICHA 2

Cultivo: Trigo - soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Chacabuco. 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			
San Marcos 10	Testigo	Tratamientos	
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento en trigo (kg/ha)	3.810	3.736	4.663
Respuesta en trigo (kg/ha)		-74	853
Rendimiento en soja (kg/ha)	2.360	2.546	2.455
Respuesta en soja (kg/ha)		186	95
Beneficio por fertilización (u\$s/ha)*		-87	17

* 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