



AGRO EXPEDIENTE # TS002 | 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.**

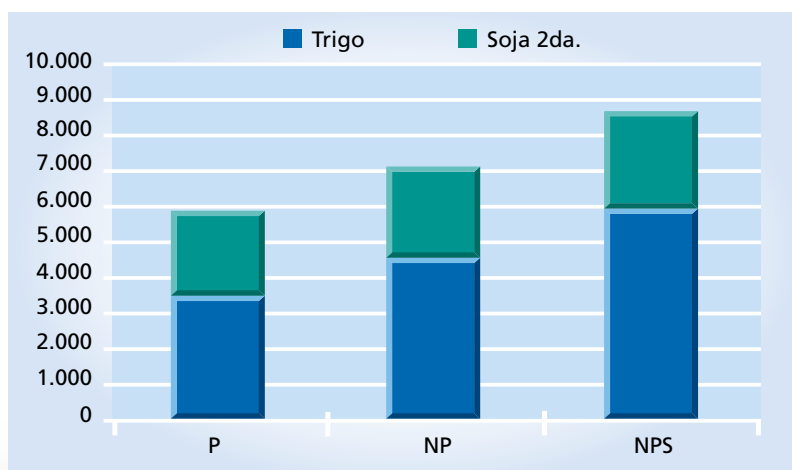
El ensayo se llevó a cabo en 5 sitios del norte de la provincia de Buenos Aires.

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 23 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	3.306	-	2.575	-
93 kg N como SolUAN	4.568	1.262	2.506	-69
93 kg N + 15 kg S como SolMIX	5.928	2.622	2.799	224





AGRO EXPEDIENTE # TS002 | 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 8	Testigo	Tratamientos	
		SolUAN	SolMIX
Rendimiento en trigo (kg/ha)	3.306	4.568	5.928
Respuesta en trigo (kg/ha)		1.262	2.622
Rendimiento en soja (kg/ha)	2.575	2.506	2.798,5
Respuesta en soja (kg/ha)		-69	223,5
Beneficio por fertilización (u\$s/ha)*		41	288

* 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