



AGRO EXPEDIENTE # TS004 | 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.**

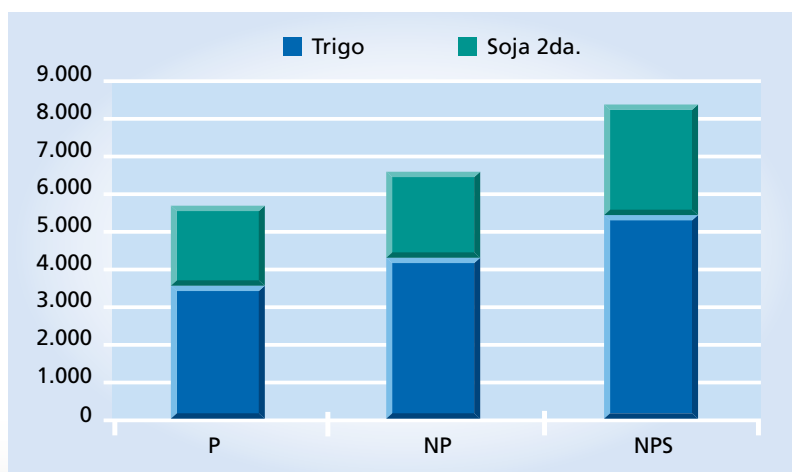
El ensayo se llevó a cabo en 5 sitios del norte de la provincia de Buenos Aires.

En todos los tratamientos se aplicaron 97 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 35 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	3.542	-	2.245	-
79 kg N como SolUAN	4.308	766	2.310	65
79 kg N + 15 kg S como SolMIX	5.393	1.851	2.933	688





AGRO EXPEDIENTE # TS004 | 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			
Magdalena Las Tunas 1	Testigo	Tratamientos	
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento en trigo (kg/ha)	3.542	4.308	5.393
Respuesta en trigo (kg/ha)		766	1.851
Rendimiento en soja (kg/ha)	2.245	2.310	2.932,5
Respuesta en soja (kg/ha)		65	687,5
Beneficio por fertilización (u\$/ha)*		18	295

* 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