



AGRO EXPEDIENTE # TSO07 | FICHA 1

Cultivo: Trigo - soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: América. 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 - Oeste de Buenos Aires.

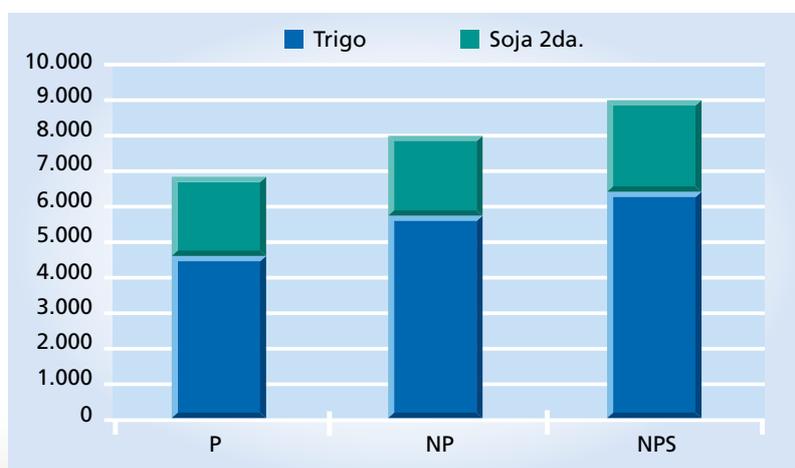
Investigadores: Martín Díaz Zorita, et.al.

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 19,5 kg/ha y se aplicaron 150 kg/ha de MAP a la siembra. La dosis de N fue de 89 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 respuesta a los tratamientos de fertilización, siendo la de mayor impacto la fertilización con N-S que alcanzó un rendimiento de 6.444 kg/ha con una respuesta de 1.713 kg sobre el testigo. En la soja de segunda se encontró una respuesta de 345 kg/ha (14%) en el tratamiento con azufre.

Tabla de resultados				
Tratamientos	Trigo		Soja	
	Rendimiento	Respuesta sobre testigo	Rendimiento	Respuesta sobre testigo
Testigo	4.732	-	2.199	-
105,5 kg N como SolUAN	5.869	1.138	2.173	-26
105,5 kg N + 15 kg S como SolMIX	6.444	1.713	2.544	345





AGRO EXPEDIENTE # TS007 | FICHA 2

Cultivo: Trigo - soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: América. 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 - 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			
El Chispazo	Testigo	Tratamientos	
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento en trigo (kg/ha)	4.732	5.869	6.444
Respuesta en trigo (kg/ha)		1.138	1.713
Rendimiento en soja (kg/ha)	2.199	2.173	2.544
Respuesta en soja (kg/ha)		-26	345
Beneficio por fertilización (u\$/ha)*		40	188

* 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