



AGRO EXPEDIENTE # T5006 | 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.

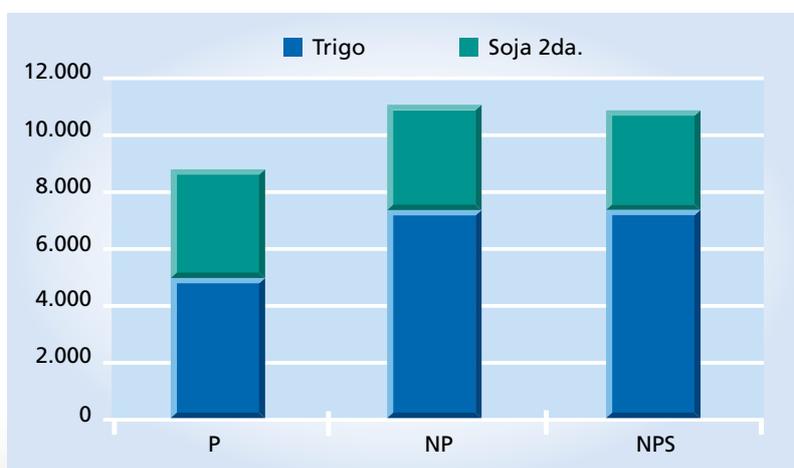
En este ensayo la disponibilidad de nitrógeno 0-40 cm fue de 28 kg/ha y se aplicaron 100 kg/ha de DAP a la siembra. La dosis de N fue de 79 kg/ha para llevar el suelo a 125 kg/ha de N y se evaluó respuesta a azufre con una dosis de 15 kg S/ha con SolMIX.

En este ensayo se observó una importante respuesta a la aplicación de N logrando rendimientos de 7.459 kg/ha con una respuesta de 2.384 kg sobre el testigo.

A diferencia del resto de la red, aquí no se hallaron respuestas a azufre en el doble cultivo.

Tabla de resultados

Tratamientos	Trigo		Soja	
	Rendimiento	Respuesta sobre testigo	Rendimiento	Respuesta sobre testigo
Testigo	5.075	-	3.478	-
97 kg N como SolUAN	7.459	2.384	3.582	104
97 kg N + 15 kg S como SolMIX	7.460	2.385	3.510	32





AGRO EXPEDIENTE # TS006 | 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			
Don Valentín	Testigo	Tratamientos	
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento en trigo (kg/ha)	5.075	7.459	7.460
Respuesta en trigo (kg/ha)		2.384	2.385
Rendimiento en soja (kg/ha)	3.478	3.582	3.510
Respuesta en soja (kg/ha)		104	32
Beneficio por fertilización (u\$s/ha)*		252	227

* 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