



AGRO EXPEDIENTE # S014 | FICHA 1

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Saladillo. Campaña 2013/2014.
Propuesta de Fertilización Bunge: para "Cambiar la historia de la soja".

Objetivo del ensayo: **Reducir la brecha de rendimiento existente en soja a través de una nutrición adecuada.**

Red ensayos BUNGE - Buenos Aires.

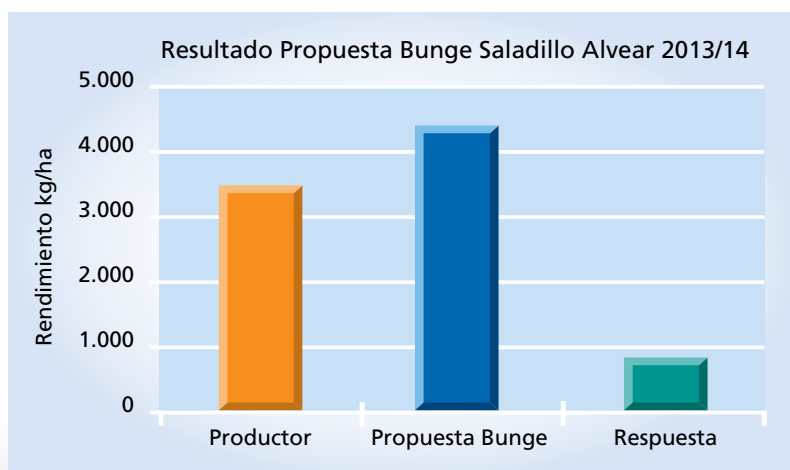
Investigador: Departamento de Desarrollo y Asistencia Técnica de Bunge Argentina.

Este ensayo es parte de una red de 25 sitios de la región pampeana en los que se comparó un manejo de productor medio zonal contra la "Propuesta de fertilización Bunge". En esta propuesta se utilizaron altas dosis de fósforo y azufre anticipadas, un arrancador y la refertilización en floración con FoliarSol B. Se eligieron lotes con más de 10 años de agricultura continua con alta repetición de soja de primera. La textura del lote es franco arcillo limosa y su disponibilidad de azufre está levemente por debajo del umbral.

Datos del sitio					
Antecesor	Fecha de siembra	Variedad	P extractable (ppm)	Mat. Org. (%)	Fecha voleo de P - Aplicación de Boro Anticipado
Maíz	27/10/2013	DM 4670	4,8	3,5	

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento	Dosis aplicada P y S		Productos y formas de aplicación
		kg P/ha	kg S/ha	
Productor	3.333	7	2	42 kg/ha de Mezcla 7-40-0-5S a la siembra
"Propuesta Bunge"	4.259	28	32*	250 kg/ha de SPS al voleo antes de la siembra 42 kg/ha de Mezcla 7-40-0-5S a la siembra 7 litros de FoliarSol B pulverizados en R1
Respuesta	926			

*Por limitantes logísticas el ensayo se realizó con SPS puro. La recomendación apunta a trabajar con mezclas para ajustar el azufre a 15 kg/ha.





AGRO EXPEDIENTE # S014 | FICHA 2

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Saladillo. Campaña 2013/2014.
Propuesta de Fertilización Bunge: para "Cambiar la historia de la soja".

Objetivo del ensayo: **Reducir la brecha de rendimiento existente en soja a través de una nutrición adecuada.**

Red ensayos BUNGE - Buenos Aires.

Investigador: Departamento de Desarrollo y Asistencia Técnica de Bunge Argentina.

Análisis económico sobre la Propuesta Bunge, Saladillo 2013/2014.

Ejemplo ilustrativo de la respuesta económica a la fertilización del ensayo	
Saladillo	Rendimientos
Rendimiento Productor (kg/ha)	3.333
Rendimiento Propuesta Bunge (kg/ha)	4.259
Respuesta (kg/ha)	926
Diferencia de costo	100
Ingreso extra	222
Margen fertilización (u\$/ha)*	122
Balance P (kg de P/ha)	
Productor	-11
Propuesta Bunge	5

* 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.
Guillermo Pugliese. Email: guillermo.pugliese@bunge.com