



AGRO EXPEDIENTE # S033 | FICHA 1

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Smith. Campaña 2009/2010.
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.**

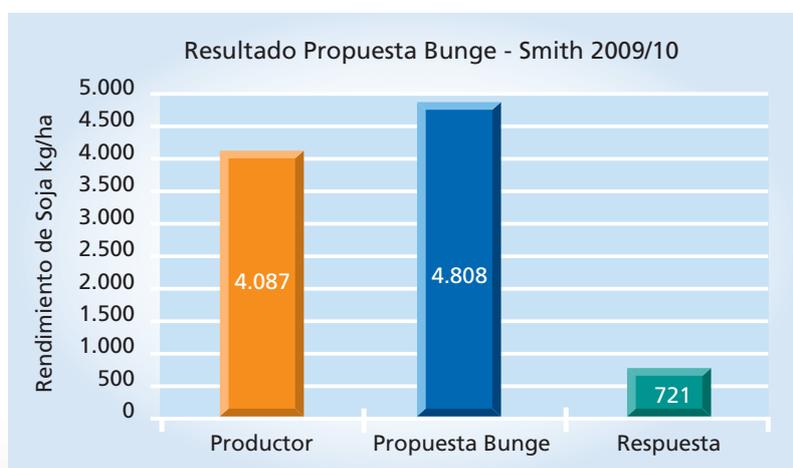
Red ensayos BUNGE.

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

Este ensayo forma parte de una red de 48 sitios en la Región Pampeana en donde se comparó el manejo habitual del productor de la zona vs. la "Propuesta de Fertilización Bunge". Propuesta Bunge utiliza altas dosis de fósforo y azufre anticipado, un arrancador y una fertilización complementaria con Boro en estadios reproductivos. Para la realización de esta comparación, se complementó la dosis aplicada a la siembra por el productor con un voleo de P y S de forma anticipada. Este planteo se completó con una aplicación de FoliarSol B en R1-R2.

Datos del sitio						
Antecesor	Fecha de siembra	Variedad	Fecha voleo de P	Aplicación de Boro	Mat. Org. (%)	P-Bray (ppm)
Maíz	05/11/2009	DM 3700	Agosto de 2009	15 de enero de 2010	2,8	7,0

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento kg/ha	Dosis aplicada P y S		Productos y formas de aplicación
		kg P/ha	kg S/ha	
Productor	4.087	9	0	40 kg de MAP a la siembra
"Propuesta Bunge"	4.808	15	20	170 kg de SPS al voleo anticipado y 7 litros de FoliarSol B en floración.
Respuesta (vs. Productor)	721			





AGRO EXPEDIENTE # S033 | FICHA 2

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Smith. Campaña 2009/2010.
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.

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

Análisis Económico sobre la Propuesta Bunge, Smith 2009/2010.

Análisis Económico Propuesta de Fertilización Bunge	
Smith, Buenos Aires, 2009 / 2010	Rendimientos
Rendimiento Productor (kg/ha)	4.087
Rendimiento Propuesta Bunge (kg/ha)	4.808
Respuesta (kg/ha)	721
Beneficio (u\$/ha)*	125

Balance de P (kg de P/ha)	
Productor	-10
Propuesta Bunge	-8

* Los márgenes fueron calculados a precios históricos y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Juan Urrutia. Email: juan.urrutia@bunge.com