



AGRO EXPEDIENTE # S035 | FICHA 1

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: San Cayetano. Campaña 2016/2017.
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.**

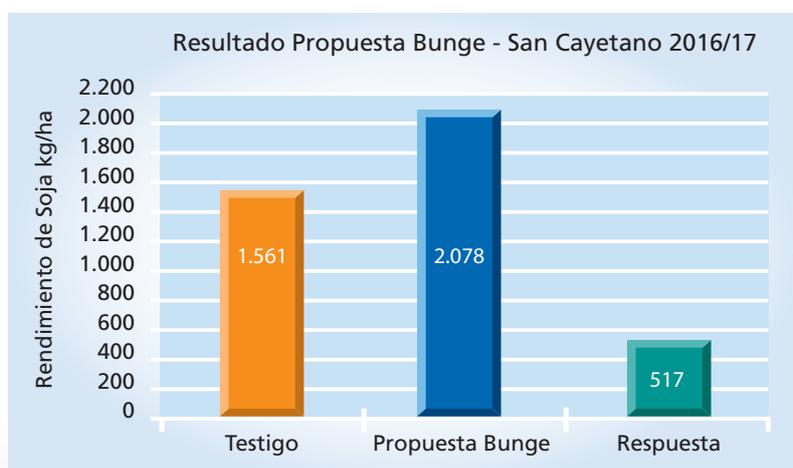
Red ensayos BUNGE.

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	Variedad	Fecha de siembra	Fecha voleo de P	Aplicación de Boro	MO (%)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Boro (ppm)	Zinc (ppm)
Soja	DM 3810	05/01/2017	Enero de 2017	18 de febrero de 2017	3,4	8,9	4,4	0,9	1,4

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento kg/ha	Dosis aplicada P y S		Productos y formas de aplicación
		kg P/ha	kg S/ha	
Productor	1.561	9	2	50 kg de mezcla 7-40-0-4,8S a la siembra.
"Propuesta Bunge"	2.078	25	7	140 kg de mezcla 7-40-0-4,8S al voleo anticipado y 7 litros de FoliarSol B en floración.
Respuesta (vs. Productor)	517			





AGRO EXPEDIENTE # S035 | FICHA 2

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: San Cayetano. Campaña 2016/2017.
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, San Cayetano 2016/2017.

Análisis Económico Propuesta de Fertilización Bunge	
San Cayetano, Buenos Aires, 2016 / 2017	Rendimientos
Rendimiento Productor (kg/ha)	1.561
Rendimiento Propuesta Bunge (kg/ha)	2.078
Respuesta (kg/ha)	517
Beneficio (u\$/ha)*	62

Balance de P (kg de P/ha)	
Productor	1
Propuesta Bunge	+13

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