agro expedientes BUNGE

BUNGE
Produciendo juntos.

AGRO EXPEDIENTE # S031 | FICHA 1

Cultivo: **Soja**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Quiroga. Campaña 2014/2015.**
Propuesta de Fertilización Bunge: para "Cambiar la historia de la soja".

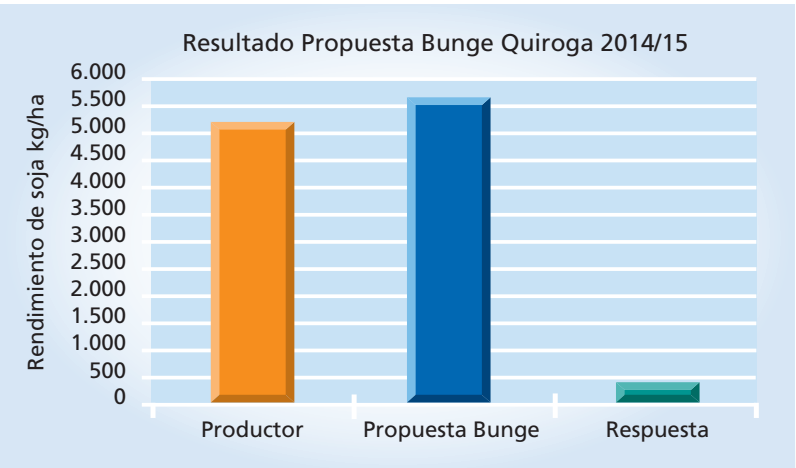
Objetivo del ensayo: **Reducir la brecha de rendimiento existente en Soja a través de una nutrición adecuada.**

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 estadíos 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	MO (%)	P-Bray (ppm)	S-SO_4 (ppm)	Boro (ppm)	Zinc (ppm)
Maíz	DM 4212 STS	15/11/2014	2,8	6,2	6,3	0,83	2,68

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento kg/ha	Dosis aplicada P y S		Productos y formas de aplicación
		kg P/ha	kg S/ha	
Productor	5.119	0	0	Sin fertilización.
"Propuesta Bunge"	5.595	43	18	220 kg mezcla 6-36-0-6S al voleo anticipado, 67 kg mezcla 0-30-0-8S a la siembra y 10 litros de FoliarSol B en floración.
Respuesta (vs. Productor)	**476**			



agro expedientes BUNGE

BUNGE
Produciendo juntos.

AGRO EXPEDIENTE # S031 | FICHA 2

Cultivo: **Soja**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Quiroga**. **Campaña 2014/2015.**
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, Quiroga 2014/2015.

Análisis Económico Propuesta de Fertilización Bunge	
Quiroga, Buenos Aires, 2014 / 2015	**Rendimientos**
Rendimiento Productor (kg/ha)	5.119
Rendimiento Propuesta Bunge (kg/ha)	**5.595**
Respuesta (kg/ha)	476
Beneficio (u$s/ha)*	**11**

Balance de P (kg de P/ha)	
Productor	-27
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.
Matías Saks. Email: matias.saks@bunge.com