agro expedientes BUNGE

BUNGE
Produciendo juntos.

AGRO EXPEDIENTE # S037 | FICHA 1

Cultivo: **Soja**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Cayetano. Campaña 2018/2019.**
Propuesta de Fertilización Bunge: para "Cambiar la historia de la soja".

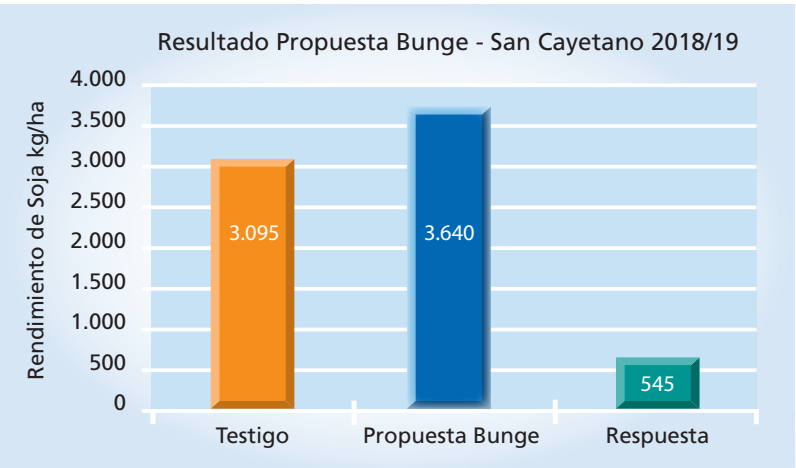
Objetivo del ensayo: **Reducir la brecha de rendimiento existente en Soja a través de una nutrición adecuada.**

Red ensayos BUNGE.
Investigador: **Departamento de Desarrollo y Asistencia Técnica de Bunge Argentina.**

Este ensayo forma parte de una red de 60 sitios en la Región Pampeana en donde se comparó el manejo habitual del productor de la zona vs. la "Propuesta de Fertilización Bunge". En esta propuesta se utilizaron distintas dosis de fósforo, azufre y una fertilización complementaria con Boro en estadíos reproductivos. Para la realización de esta comparación, se fertilizó a la siembra con distintas dosis de una mezcla NPS. Este planteo se completó con una aplicación de Boro en R1-R2. El lote cuenta con más de 35 años de agricultura continua y una alta proporción de Soja en la rotación.

Datos del sitio					
Antecesor	Variedad	Fecha de siembra	Fecha Voleo de P - Aplicación de Boro	Mat. Org. (%)	P-Bray (ppm)
Soja	DM 40R16	04/12/2018	04/12/2018	3,6	11,8

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento kg/ha	Dosis aplicada P y S		Productos y formas de aplicación
		kg P/ha	kg S/ha	
Testigo	3.095	0	0	Sin fertilización
Productor	3.242	8,7	2,4	50 kg/ha mezcla 7-40-0-4,8S
"Propuesta Bunge"	3.640	26	7,2	150 kg/ha mezcla 7-40-0-4,8S y 7 litros de FoliarSol B en floración.
Respuesta (vs.Testigo)	**545**			



Consulte a nuestro equipo técnico a través de www.bungeargentina.com

agro expedientes BUNGE

BUNGE
Produciendo juntos.

AGRO EXPEDIENTE # S037 | FICHA 2

Cultivo: **Soja**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Cayetano**. Campaña 2018/2019.
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 2018/2019.

Análisis Económico Propuesta de Fertilización Bunge	
San Cayetano, Buenos Aires, 2018 / 2019	**Rendimientos**
Testigo (kg/ha)	3.095
Rendimiento Propuesta Bunge (kg/ha)	**3.640**
Respuesta (kg/ha)	545
Beneficio (u$s/ha)*	**61**

Balance de P (kg de P/ha)	
Productor	-8
Propuesta Bunge	**+7**

* 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