



AGRO EXPEDIENTE # S050 | FICHA 1

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Energía. Campaña 2019/2020.
Respuesta a P, S y Zn en Soja.

Objetivo del ensayo: **Determinar la respuesta a P, S y Zn para el cultivo de Soja.**

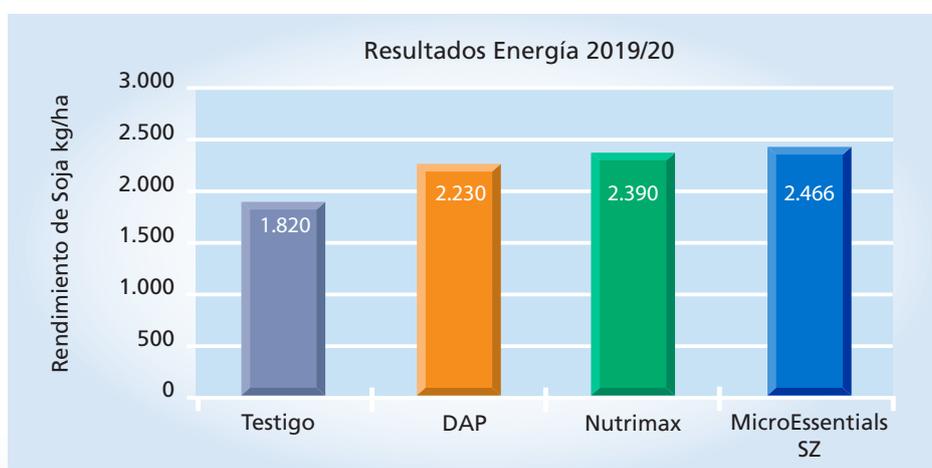
Red de ensayos BUNGE.

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

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Energía, partido de Necochea (Buenos Aires). Se analizó la respuesta a P, y su interacción con S y Zn. Se obtuvieron respuestas de +600 kg/ha cuando se fertilizó con MicroEssentials SZ.

Datos del sitio					
Lluvias Octubre - Marzo (mm)	Nan (ppm)	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zinc (ppm)
405	91	75	7,1	34	1,04

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	P	S	Zn		
Testigo sin fertilizar	-	-	-	1.820	-
DAP (18-46)	18	-	-	2.230	410
Nutrimax (7-38-0-5S-0,5Zn)	18	5,5	0,5	2.390	570
MicroEssentials SZ (12-40-10S-1Zn)	18	10,4	1	2.466	646





AGRO EXPEDIENTE # S050 | FICHA 2

Cultivo: Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Energía. Campaña 2019/2020.
Respuesta a P, S y Zn en Soja.

Objetivo del ensayo: **Determinar la respuesta a P, S y Zn para el cultivo de Soja.**

Red de ensayos BUNGE.

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

Análisis Económico sobre la fertilización con P+S+Zn en Soja.

Energía, Necochea (Buenos Aires) 2019 / 2020 Análisis Económico de las aplicaciones				
	Testigo	N + P	N + P + S + Zn	N + P + S + Zn
	Sin Fertilizar	DAP	Nutrimax	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	1.820	2.230	2.390	2.466
Respuesta (kg/ha)	-	410	570	646
Beneficio (u\$/ha)*	-	47	79	82

* 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