



AGRO EXPEDIENTE # TO22 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Energía**. Campaña **2019/2020**.

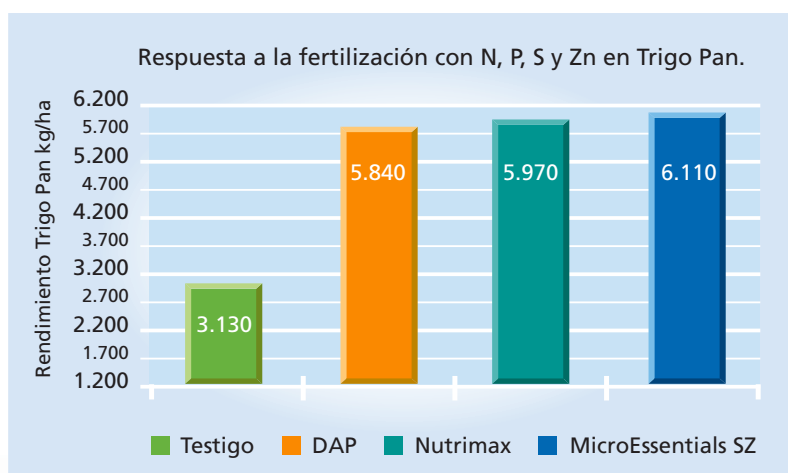
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, P, S y Zn en Trigo Pan.**

Red de ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Energía, partido de Necochea (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de P y su interacción con N, S y Zn. A cada tratamiento se le aplicó 220 kg/ha de Urea en macollaje. Se observaron respuestas de +2.980 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio					
Precipitaciones Jun - Nov (mm)	P-Bray (ppm)	N-NO ₃ (kg/ha)	Nan (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zn (ppm)
365	7,7	38	73	39	1,23

Tabla de resultados						
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Proteína (%)	Respuesta (kg/ha)	Forma de aplicación
	P	S				
Testigo sin fertilizar	-	-	3.130	9,8	-	-
DAP + Urea	24,1	-	5.840	11	2.710	120 kg/ha de DAP a la siembra
Nutrimax (7-38-0-5S-0,8Zn) + Urea	24,1	7,3	5.970	11	2.840	145 kg/ha de Nutrimax a la siembra
MicroEssentials SZ (12-40-0-10S-1Zn) + Urea	24,1	13,8	6.110	11	2.980	138 kg/ha de MicroEssentials SZ a la siembra





AGRO EXPEDIENTE # T022 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Energía**. Campaña **2019/2020**.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, P, S y Zn en Trigo Pan.**

Red de ensayos **BUNGE**.

Análisis Económico sobre la fertilización con N + P + S + Zn en Trigo Pan.

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 + Urea	Nutrimax + Urea	MicroEssentials SZ + Urea
Rendimiento (kg/ha)	3.130	5.840	5.970	6.110
Respuesta (kg/ha)	-	2.710	2.840	2.980
Beneficio (u\$s/ha)*	-	294	307	316

* 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