



AGRO EXPEDIENTE # TO23 | FICHA 1

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

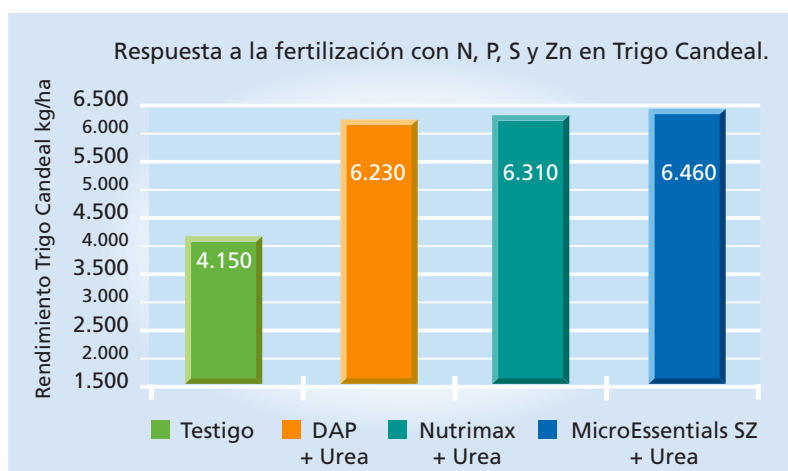
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, P, S y Zn en Trigo Candeal**.

Red de ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de El Carretero, partido de San Cayetano (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de P y su interacción con N, S y Zn. A cada tratamiento se le aplicó 300 kg/ha de Urea en macollaje. Se observaron respuestas de +2.310 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	17,9	83	39	37	0,96

Tabla de resultados						
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Proteína (%)	Respuesta (kg/ha)	Forma de aplicación
	P	S				
Testigo sin fertilizar	-	-	4.150	7,8	-	-
DAP + Urea	28,1	-	6.230	11	2.080	140 kg/ha de DAP a la siembra
Nutrimax (7-38-0-5S-0,8Zn) + Urea	28,1	8,5	6.310	11	2.160	169 kg/ha de Nutrimax a la siembra
MicroEssentials SZ (12-40-0-10S-1Zn) + Urea	28,1	16,1	6.460	11	2.310	161 kg/ha de MicroEssentials SZ a la siembra





AGRO EXPEDIENTE # T023 | FICHA 2

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

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

Red de ensayos **BUNGE**.

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

El Carretero, San Cayetano, 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)	4.150	6.230	6.310	6.460
Respuesta (kg/ha)	-	2.080	2.160	2.310
Beneficio (u\$s/ha)*	-	445	455	464

* 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