



AGRO EXPEDIENTE # TO24 | FICHA 1

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

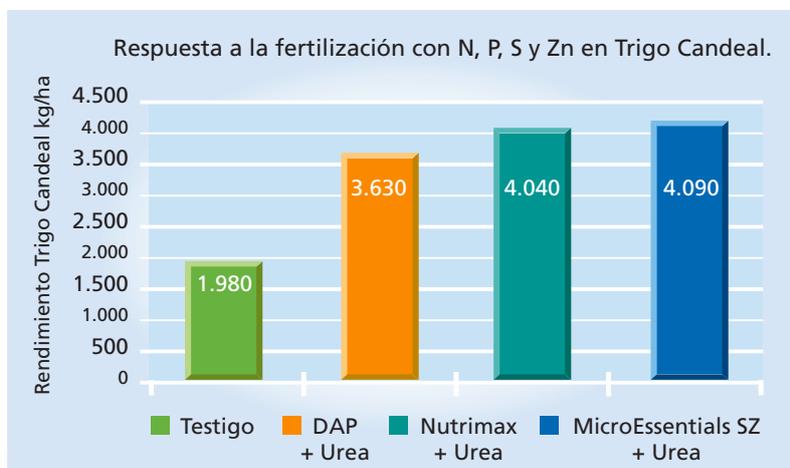
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, P, S y Zn en Trigo Candeal**.

Red de ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Aparicio, partido de Dorrego (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de P y su interacción con N, S y Zn. A cada tratamiento se le aplicó 150 kg/ha de Urea en macollaje. Se observaron respuestas de +2.110 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)
215	9,5	32	28	35	0,46

Tabla de resultados						
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Proteína (%)	Respuesta (kg/ha)	Forma de aplicación
	P	S				
Testigo sin fertilizar	-	-	1.980	9,8	-	-
DAP + Urea	20,1	-	3.630	11,2	1.650	100 kg/ha de DAP a la siembra
Nutrimax (7-38-0-5S-0,8Zn) + Urea	20,1	6,1	4.040	11,3	2.060	121 kg/ha de Nutrimax a la siembra
MicroEssentials SZ (12-40-0-10S-1Zn) + Urea	20,1	11,5	4.090	11,4	2.110	115 kg/ha de MicroEssentials SZ a la siembra





AGRO EXPEDIENTE # T024 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Aparicio**. 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.

Aparicio, Dorrego, 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)	1.980	3.630	4.040	4.090
Respuesta (kg/ha)	-	1.650	2.060	2.110
Beneficio (u\$s/ha)*	-	284	364	359

* 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