agro expedientes BUNGE

BUNGE
Produciendo juntos.

AGRO EXPEDIENTE # T021 | FICHA 1

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

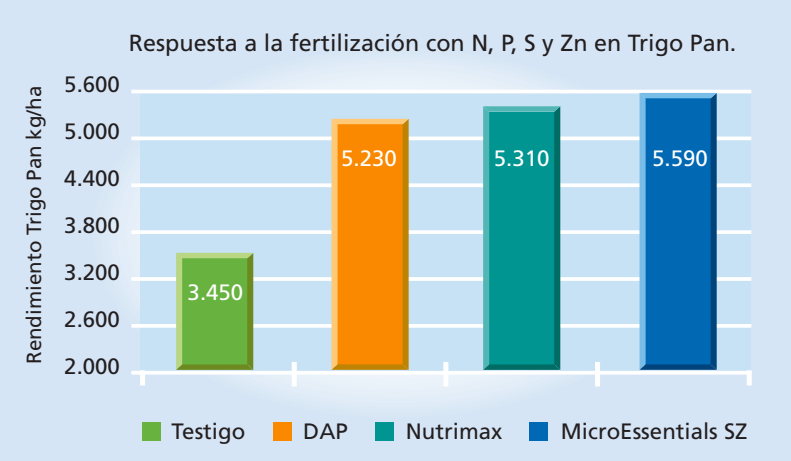
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, P , S y Zn en Trigo Pan.**

Red de ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de San Mayol, partido de Tres Arroyos (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 +2.140 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio					
Precipitaciones Jun - Nov (mm)	P-Bray (ppm)	$N\text{-}NO_3$ (kg/ha)	Nan (ppm)	$S\text{-}SO_4$ (kg/ha)	Zn (ppm)
338	13,9	62	43	33	0,87

Tabla de resultados						
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Proteína (%)	Respuesta (kg/ha)	Forma de aplicación
	P	S				
Testigo sin fertilizar	-	-	3.450	8,9	-	-
DAP + Urea	20,1	-	5.230	10,9	1.780	100 kg/ha de DAP a la siembra
Nutrimax (7-38-0-5S-0,8Zn) + Urea	20,1	6,1	5.310	11	1.860	121 kg/ha de Nutrimax a la siembra
MicroEssentials SZ (12-40-0-10S-1Zn) + Urea	20,1	11,5	5.590	11	2.140	115 kg/ha de MicroEssentials SZ a la siembra



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

agro expedientes BUNGE

BUNGE
Produciendo juntos.

AGRO EXPEDIENTE # T021 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Mayol**. 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.

San Mayol, Tres Arroyos, 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)	3.450	5.230	5.310	5.590
Respuesta (kg/ha)	-	1.780	1.860	2.140
Beneficio (u$s/ha)*	-	**199**	**209**	**238**

* 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