



**AGRO EXPEDIENTE # T016 | FICHA 1**

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Mayol**. Campaña 2014/2015.

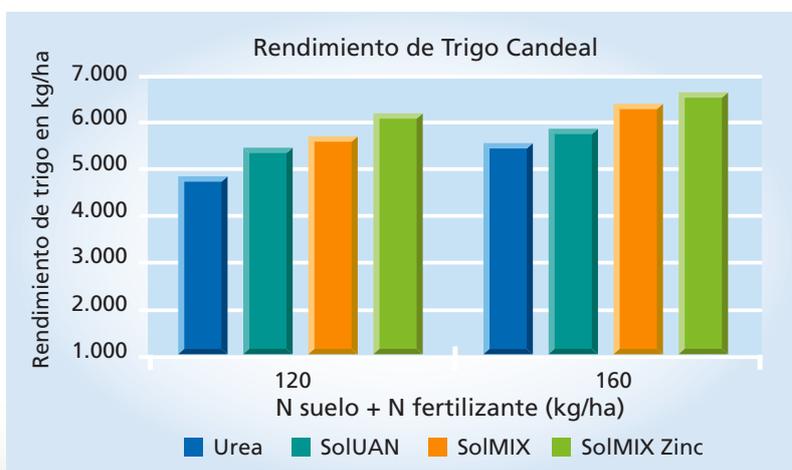
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Trigo Candeal**.

Red 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 N y su interacción con S y Zn en Trigo Candeal. El suelo contaba con 38 kg N/ha a la siembra y tuvo una fertilización de base para todos los tratamientos con 130 kg/ha de DAP. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 120 y 160 kg N/ha. Se observaron respuestas de + 2.214 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX Zinc.

Datos del sitio						
MO %	pH	P-Bray (ppm)	N-NO <sub>3</sub> (kg/ha)	S-SO <sub>4</sub> (ppm)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
4,2	6,3	21,8	38	4,9	0,61	1,13

Tabla de resultados			
Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
Testigo sin fertilizar	38	4.390	-
82 kg de N como Urea	120	4.967	577
82 kg de N como SolUAN	120	5.430	1.040
82 kg de N + 15 kg S como SolMIX	120	5.717	1.327
82 kg N + 15 kg S + 1,2 kg Zn como SolMIX Zinc	120	6.092	1.702
122 kg de N como Urea	160	5.586	1.196
122 kg de N como SolUAN	160	5.964	1.574
122 kg de N + 15 kg S como SolMIX	160	6.308	1.918
122 kg N + 15 kg S + 1,2 kg Zn como SolMIX Zinc	160	6.604	2.214





**AGRO EXPEDIENTE # TO16 | FICHA 2**

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Mayol**. Campaña 2014/2015.

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

Red ensayos BUNGE.

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

San Mayol, Tres Arroyos, Buenos Aires, 2014 / 2015 Análisis Económico de las aplicaciones					
Ajuste a 120 kg/ha de N	Testigo 38 kg/ha de N	N	N	NS	NS + Zn
		Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	4.390	4.967	5.430	5.717	6.092
Respuesta (kg/ha)	-	577	1.040	1.327	1.702
Beneficio (u\$/ha)*	-	26	90	130	155
Ajuste a 160 kg/ha de N	Testigo 38 kg/ha de N	N	N	NS	NS + Zn
		Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	4.390	5.586	5.964	6.308	6.604
Respuesta (kg/ha)	-	1.196	1.574	1.918	2.214
Beneficio (u\$/ha)*	-	98	137	183	194

\* 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](mailto:guillermo.pugliese@bunge.com)