



AGRO EXPEDIENTE # T031 | FICHA 1

Cultivo: Trigo. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Carhué. Campaña 2016/2017.

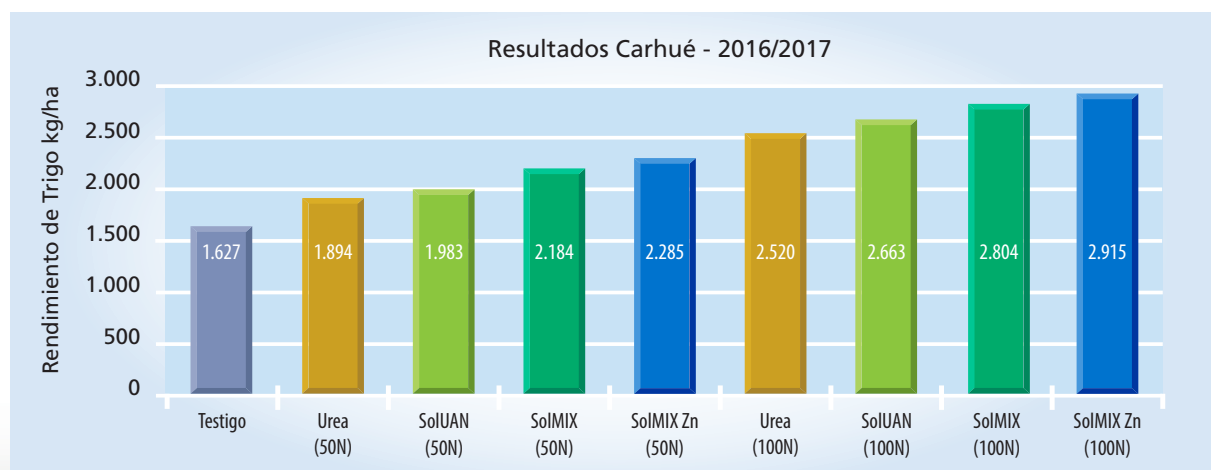
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Trigo.**

Red de ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Carhué (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de N y su interacción con S y Zn. Se realizó una fertilización de base para todos los tratamientos con 70 kg/ha de DAP. Se observaron respuestas de +1.200 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX Zinc.

Datos del sitio									
Cultivo / Variedad	Antecesor	Fecha de siembra	MO %	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Trigo / ACA 360	Girasol	09/06/2016	2,3	7	50	14,5	42,38	0,7	1,03

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S	Zn		
Testigo	-	-	-	1.627	-
Urea (50 N)	50	-	-	1.894	267
SolUAN (50 N)	50	-	-	1.983	356
SolMIX (50 N)	50	15	-	2.184	557
SolMIX Zinc (50 N)	50	15	1,2	2.285	658
Urea (100 N)	100	-	-	2.520	893
SolUAN (100 N)	100	-	-	2.663	1.036
SolMIX (100 N)	100	15	-	2.804	1.177
SolMIX Zinc (100 N)	100	15	1,2	2.915	1.288





AGRO EXPEDIENTE # TO31 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Carhué**. Campaña **2016/2017**.

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

Red de ensayos **BUNGE**.

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

Carhué, Buenos Aires, 2016 / 2017 Análisis Económico de las aplicaciones					
Ajuste a 50 kg/ha de N	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	1.627	1.894	1.983	2.184	2.285
Respuesta (kg/ha)	-	267	356	557	658
Beneficio (u\$s/ha)*	-	14	4	26	38
Ajuste a 100 kg/ha de N	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	1.627	2.520	2.663	2.804	2.915
Respuesta (kg/ha)	-	893	1.036	1.177	1.288
Beneficio (u\$s/ha)*	-	42	57	70	78

* 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