



AGRO EXPEDIENTE # T032 | FICHA 1

Cultivo: Trigo. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Carhué. Campaña 2017/2018.

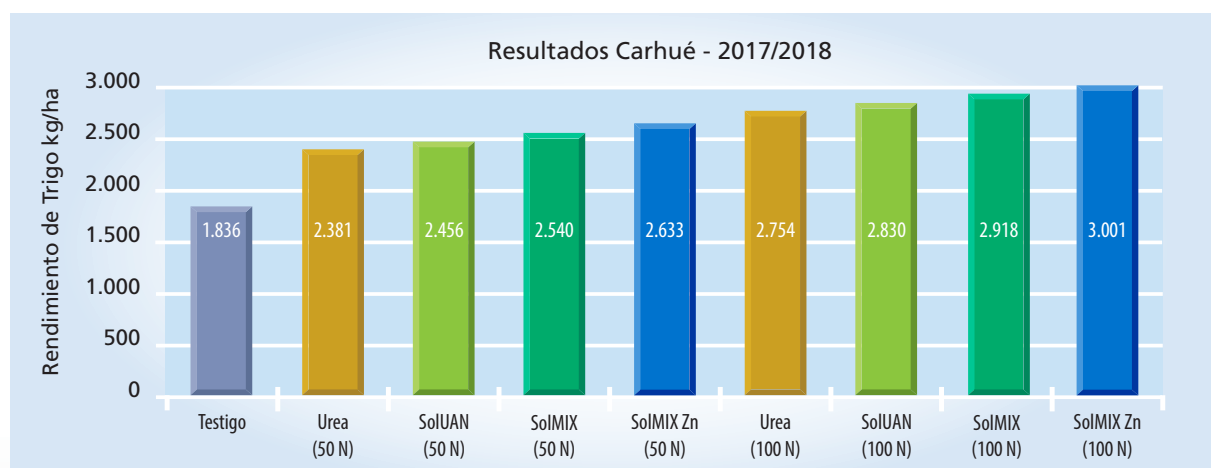
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Trigo.**

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 observaron respuestas de +1.100 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/Klein Serpiente	Trigo Pan	19/08/2017	2,4	7,2	60	11,7	47,84	0,8	1,34

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S	Zn		
Testigo	-	-	-	1.836	-
Urea (50 N)	50	-	-	2.381	545
SolUAN (50 N)	50	-	-	2.456	620
SolMIX (50 N)	50	15	-	2.540	704
SolMIX Zinc (50 N)	50	15	1,2	2.633	797
Urea (100 N)	100	-	-	2.754	918
SolUAN (100 N)	100	-	-	2.830	994
SolMIX (100 N)	100	15	-	2.918	1.082
SolMIX Zinc (100 N)	100	15	1,2	3.001	1.165





AGRO EXPEDIENTE # T032 | FICHA 2

Cultivo: Trigo. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Carhué. Campaña 2017/2018.

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, 2017 / 2018 Análisis Económico de las aplicaciones					
Ajuste a 50 kg de N/ha	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	1.836	2.381	2.456	2.540	2.633
Respuesta (kg/ha)	-	545	620	704	797
Beneficio (u\$s/ha)*	-	35	43	51	61
Ajuste a 100 kg de N/ha	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	1.836	2.754	2.830	2.918	3.001
Respuesta (kg/ha)	-	918	994	1.082	1.165
Beneficio (u\$s/ha)*	-	44	47	50	51

* 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