



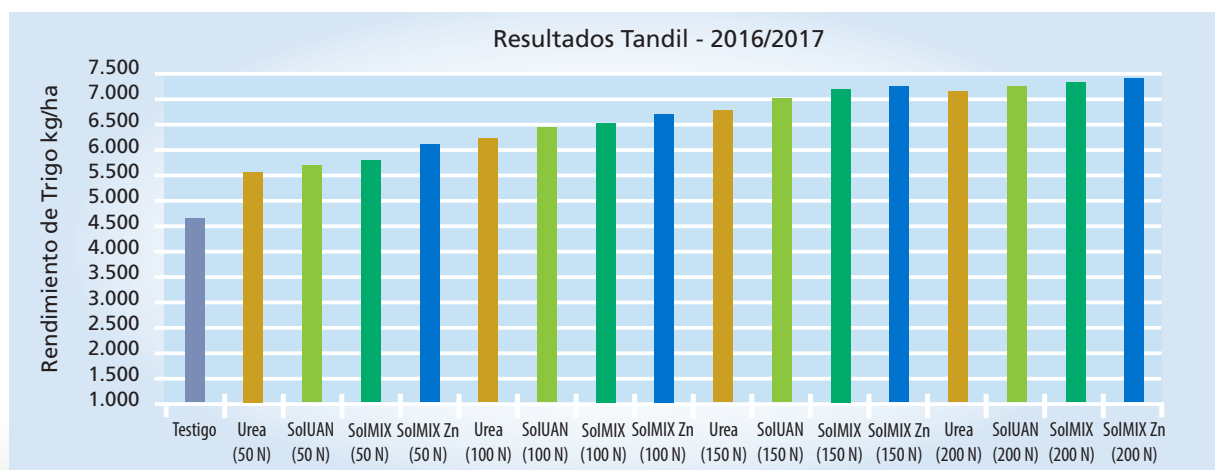
AGRO EXPEDIENTE # T033 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Madariaga**. 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 Madariaga (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 125 kg/ha de MAP. Se observaron respuestas de +2.700 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX Zinc.

Datos del sitio									
Cultivo/Varietal	Antecesor	Fecha siembra	MO %	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Trigo/ACA 360	Soja	09/06/2016	6	6	16	9,4	62,92	2	0,9

Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S	Zn		
Testigo	-	-	-	4.616	-
Urea (50 N)	50	-	-	5.528	912
SolUAN (50 N)	50	-	-	5.659	1.043
SolMIX (50 N)	50	15	-	5.759	1.143
SolMIX Zinc (50 N)	50	15	1,2	6.074	1.458
Urea (100 N)	100	-	-	6.194	1.578
SolUAN (100 N)	100	-	-	6.408	1.792
SolMIX (100 N)	100	15	-	6.494	1.878
SolMIX Zinc (100 N)	100	15	1,2	6.669	2.053
Urea (150 N)	150	-	-	6.740	2.124
SolUAN (150 N)	150	-	-	6.977	2.361
SolMIX (150 N)	150	15	-	7.162	2.546
SolMIX Zinc (150 N)	150	15	1,2	7.214	2.598
Urea (200 N)	200	-	-	7.117	2.501
SolUAN (200 N)	200	-	-	7.214	2.598
SolMIX (200 N)	200	15	-	7.292	2.676
SolMIX Zinc (200 N)	200	15	1,2	7.367	2.751





AGRO EXPEDIENTE # T033 | FICHA 2

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

Madariaga, Buenos Aires, 2016 / 2017 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)	4.616	5.528	5.659	5.759	6.074
Respuesta (kg/ha)	-	912	1.043	1.143	1.458
Beneficio (u\$s/ha)*	-	107	129	138	136
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)	4.616	6.194	6.408	6.404	6.669
Respuesta (kg/ha)	-	1.578	1.792	1.878	2.053
Beneficio (u\$s/ha)*	-	203	221	224	245
Ajuste a 150 kg de N/ha	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	4.616	6.740	6.977	7.162	7.214
Respuesta (kg/ha)	-	2.124	2.361	2.546	2.598
Beneficio (u\$s/ha)*	-	232	288	301	304
Ajuste a 200 kg de N/ha	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SolUAN	SolMIX	SolMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	4.616	7.117	7.214	7.292	7.367
Respuesta (kg/ha)	-	2.501	2.598	2.676	2.751
Beneficio (u\$s/ha)*	-	266	263	288	285

* 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