



AGRO EXPEDIENTE # T037 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Mayol, partido de Tres Arroyos**.
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 San Mayol, partido de Tres Arroyos (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de N y su interacción con S y Zn. Se realizó una fertilización de base con 130 kg/ha de DAP. Se observaron respuestas de +1.500 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX.

Datos del sitio								
Cultivo / Variedad	Antecesor	MO %	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Trigo / Nogal	Soja	4,4	5,8	41	38,5	43,94	1,2	1

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S	Zn		
Testigo	-	-	-	4.155	-
50 kg de N como Urea	50	-	-	5.069	914
50 kg de N como SolUAN	50	-	-	5.315	1.160
50 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	50	15	-	5.407	1.252
50 kg de N + 15 kg de S + 1,2 kg de Zn como SolMIX Zinc	50	15	1,2	5.456	1.301
100 kg de N como Urea	100	-	-	5.442	1.287
100 kg de N como SolUAN	100	-	-	5.483	1.328
100 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	100	15	-	5.679	1.524
100 kg de N + 15 kg de S + 1,2 kg de Zn como SolMIX Zinc	100	15	1,2	5.731	1.576





AGRO EXPEDIENTE # T037 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Mayol, partido de Tres Arroyos**.
 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 y Zn en Trigo.

San Mayol, Tres Arroyos, 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)	4.155	5.069	5.315	5.407	5.456
Respuesta (kg/ha)	-	914	1.160	1.252	1.301
Beneficio (u\$s/ha)*	-	125	164	172	166
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)	4.155	5.442	5.483	5.679	5.731
Respuesta (kg/ha)	-	1.287	1.328	1.524	1.576
Beneficio (u\$s/ha)*	-	160	162	187	187

* 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