



AGRO EXPEDIENTE # TO11 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Entre Ríos**. Localidad: **Paraná**. Campaña **2004/2005**.
Fertilización con **N y S** en Trigo bajo riego.

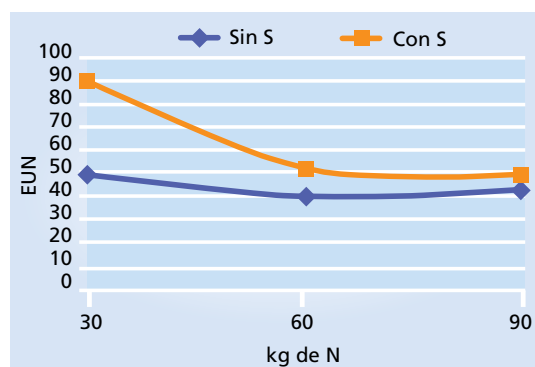
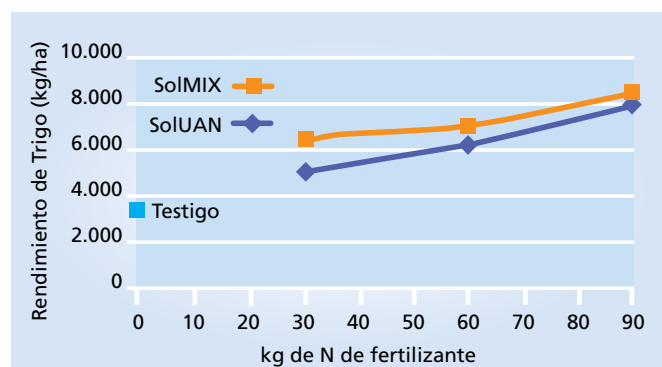
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Trigo bajo riego**.

Red ensayos **BUNGE - INTA Paraná**.
Investigadores: **R. Melchori – F. Prats**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Paraná, Entre Ríos, donde se compararon dosis crecientes de nitrógeno y su interacción con azufre como SolMIX en Trigo bajo riego.

Los rendimientos fueron crecientes, encontrando las mayores respuestas en las dosis máximas de N y su interacción con S, superando los 8.000 kg/ha. Asimismo la EUN fue mayor con el agregado de S en todos los tratamientos.

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)		EUN
		Testigo	Azufre	
Testigo sin fertilizar	3.650	-	-	-
30 kg de N como SolUAN	5.180	1.530	-	51
30 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	6.260	2.610	1.080	87
60 kg de N como SolUAN	6.205	2.555	-	43
60 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	6.744	3.094	539	52
90 kg de N como SolUAN	7.739	4.089	-	45
90 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	8.036	4.386	296	49





AGRO EXPEDIENTE # T011 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Entre Ríos**. Localidad: **Paraná**. Campaña **2004/2005**.
Fertilización con **N y S** en Trigo bajo riego.

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

Red ensayos **BUNGE - INTA Paraná**.
Investigadores: **R. Melchori – F. Prats**.

Análisis Económico sobre la fertilización con N y S en Trigo bajo riego.

Paraná 2004 / 2005 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 30 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento (kg/ha)	3.650	5.180	6.260
Respuesta (kg/ha)	-	1.530	2.610
Beneficio (u\$s/ha)*	-	218	395
Ajuste a 60 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento (kg/ha)	3.650	6.205	6.744
Respuesta (kg/ha)	-	2.555	3.094
Beneficio (u\$s/ha)*	-	352	435
Ajuste a 90 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
		SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento (kg/ha)	3.650	7.739	8.036
Respuesta (kg/ha)	-	4.089	4.386
Beneficio (u\$s/ha)*	-	571	610

* 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.
Juan Urrutia. Email: juan.urrutia@bunge.com