



AGRO EXPEDIENTE # TS012 | FICHA 1

Cultivo: Trigo - Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: 9 de Julio. Campaña 2014/2015.
Fertilización con N, S y Zn en Trigo-Soja de segunda.

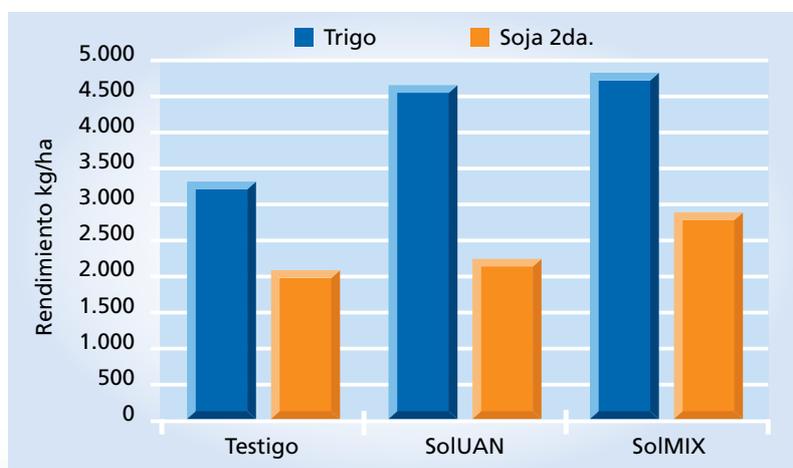
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda.**

Red ensayos BUNGE - INTA 9 de Julio.
Investigadores: L. Ventimiglia - M. Saks.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de 9 de Julio, Buenos Aires, donde se comparó la fertilización con N y su interacción con Azufre como SolMIX en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda. Se observaron respuestas positivas con Azufre tanto en Trigo como en Soja de 2da. alcanzando una respuesta acumulada de 737 kg/ha.

Datos del sitio			
MO (%)	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)
3,1	61,2	4,9	7,9

Tabla de resultados						
Tratamientos	Rendimiento Trigo (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)		Rendimiento Soja (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
		Testigo	Azufre		Testigo	Azufre
Testigo sin fertilizar	3.321	-	-	2.120	-	-
120 kg de N como SolUAN	4.594	1.273	-	2.193	73	-
120 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	4.734	1.413	140	2.790	670	597





AGRO EXPEDIENTE # TS012 | FICHA 2

Cultivo: Trigo - Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: 9 de Julio. Campaña 2014/2015.
Fertilización con N, S y Zn en Trigo-Soja de segunda.

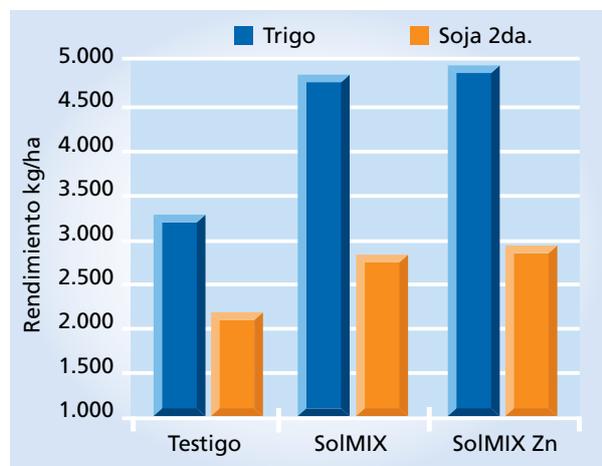
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda.**

Red ensayos BUNGE - INTA 9 de Julio.
Investigadores: L. Ventimiglia - M. Saks.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de 9 de Julio, Buenos Aires, donde se comparó la fertilización con Nitrógeno y su interacción con Azufre y Zinc como SolMIX Zn en Trigo y su efecto residual en Soja de 2da. alcanzando una respuesta acumulada de 378 kg/ha. Asimismo el contenido de proteína se incrementó con el tratamiento con SolMIX Zn en un +52%.

Tabla de resultados

Tratamientos	Rendimiento Trigo (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)		Rendimiento Soja (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
		Testigo	Zinc		Testigo	Zinc
Testigo sin fertilizar	3.321	-	-	2.120	-	-
120 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	4.734	1.413	-	2.790	670	-
120 kg N + 15 kg S + 1,5 kg Zn como SolMIX Zn	4.955	1.634	221	2.947	827	157





AGRO EXPEDIENTE # TS012 | FICHA 3

Cultivo: Trigo - Soja. Provincia: Buenos Aires. Localidad: 9 de Julio. Campaña 2014/2015.
Fertilización con N, S y Zn en Trigo-Soja de segunda.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda.**

Red ensayos BUNGE - INTA 9 de Julio.
Investigadores: L. Ventimiglia - M. Saks.

Análisis Económico sobre la fertilización con N, S y Zn en Trigo-Soja 2da.

9 de Julio 2014/2015 Análisis Económico de las aplicaciones								
Ajuste a 120 kg/ha de N	Testigo		SolUAN		SolMIX		SolMIX Zn	
	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.
Rendimiento (kg/ha)	3.321	2.120	4.594	2.193	4.734	2.790	4.955	2.947
Respuesta (kg/ha)	-	-	1.273	73	1.413	670	1.634	827
Beneficio (u\$/ha)*	-		81		236		293	

* 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.
Matías Saks. Email: matias.saks@bunge.com