



AGRO EXPEDIENTE # TS016 | FICHA 1

Cultivo: Trigo-Soja. Provincia: Entre Ríos. Localidad: Aldea Protestante. Campaña 2015/2016.

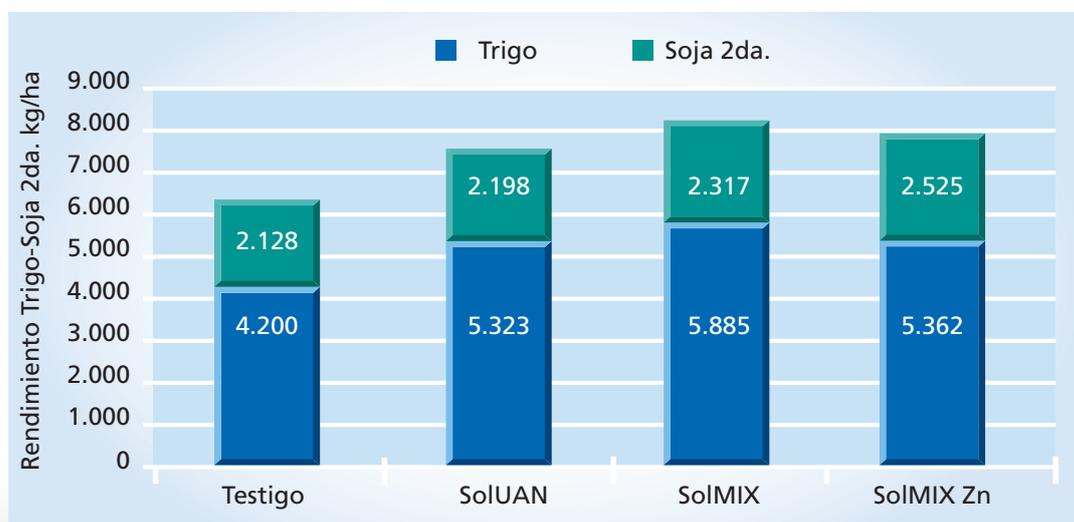
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda.**

Red ensayos BUNGE. Investigadores: Ing. Agr. Esteban Muñiz; Ing. Agr. Francisco Clementi; Departamento Técnico de Bunge.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Aldea Protestante (Entre Ríos) en donde se compararon distintas fuentes de N y su interacción con S y Zn en Trigo y su efecto residual en Soja de 2da. El suelo contaba con 46 kg N/ha a la siembra y tuvo una fertilización de base para todos los tratamientos con 60 kg /ha de MAP. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 124 kg N/ha. Se observaron respuestas de + 1.874 kg/ha para el doble cultivo cuando se aplicó SolMIX en Trigo y con efecto residual en Soja de 2da.

Datos del sitio						
MO (%)	pH	P-Bray (ppm)	N-NO ₃ (kg/ha)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
3,24	6,4	35,7	46	15,1	1	0,7

Tabla de resultados					
Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento Trigo (kg/ha)	Rendimiento Soja de segunda (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
				Trigo	Soja
Testigo	46	4.200	2.128	-	-
78 kg N como SolUAN	124	5.323	2.198	1.123	70
78 kg N + 14,5 kg S como SolMIX	124	5.885	2.317	1.685	189
78 kg N + 14,5 kg S + 1,2 kg Zn SolMIX Zinc	124	5.362	2.525	1.162	397





AGRO EXPEDIENTE # TSO16 | FICHA 2

Cultivo: Trigo-Soja. Provincia: Entre Ríos. Localidad: Aldea Protestante. Campaña 2015/2016.

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. Investigadores: Ing. Agr. Esteban Muñiz; Ing. Agr. Francisco Clementi; Departamento Técnico de Bunge.

Análisis Económico sobre la fertilización con N+S+Zn en Trigo - Soja de segunda.

Aldea Protestante (Entre Ríos) 2015 / 2016 Análisis Económico de las aplicaciones								
Ajuste a 124 kg/ha de N	Testigo		N		N + S		N + S + Zinc	
	46 kg/ha N		SolUAN		SolMIX		SolMIX Zn	
	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.
Rendimiento (kg/ha)	4.200	2.128	5.323	2.198	5.885	2.317	5.362	2.525
Respuesta (kg/ha)	-	-	1.123	70	1.685	189	1.162	397
Beneficio (u\$/ha)*	-		118		213		174	

* 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.
Hugo Ramírez. Email: hugo.ramirez@bunge.com