



**AGRO EXPEDIENTE # TS015 | FICHA 1**

Cultivo: Trigo-Soja. Provincia: Entre Ríos. Localidad: Victoria. Campaña 2018/2019.

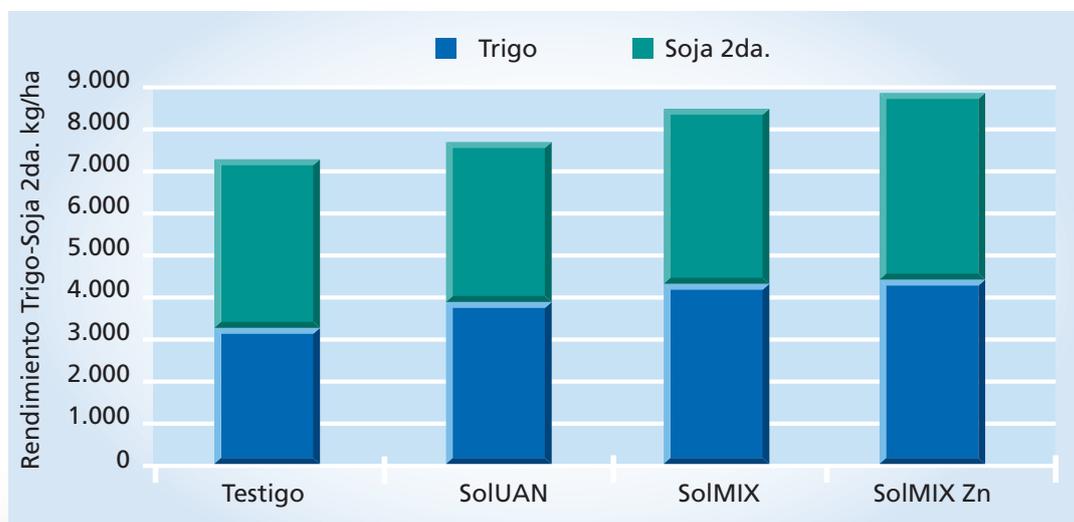
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda.**

Red ensayos BUNGE. Investigador: Ing. Agr. Pablo Cozzi.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Victoria (Entre Ríos) en donde se compararon dos fuentes de N y su interacción con S y Zn en Trigo y su efecto residual en Soja de 2da. que a su vez fue fertilizada con Boro en floración. El suelo contaba con 33 kg N/ha a la siembra y tuvo una fertilización de base para todos los tratamientos con 90 kg/ha de MAP. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 160 kg N/ha. Se observaron respuestas de +1.714 kg/ha para el doble cultivo cuando se aplicó SolMIX Zinc en Trigo y Boro con FoliarSol B en RI-R2 en Soja.

Datos del sitio						
MO (%)	pH	P-Bray (ppm)	N-NO <sub>3</sub> (kg/ha)	S-SO <sub>4</sub> (ppm)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
3,36	5,9	11,2	33	5,6	0,53	0,81

Tabla de resultados						
Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento Trigo (kg/ha)	Rendimiento Soja (kg/ha)		Respuesta (kg/ha)	
			Sin Boro	Con Boro	Trigo	Soja (con Boro)
Testigo sin fertilizar	33	3.231	3.988	-	-	-
SolUAN	160	3.986	3.909	-	755	-
SolMIX (23,6 kg/ha de S)	160	4.172	4.299	4.431	941	443
SolMIX Zn (23,6 kg/ha de S + 1,2 kg/ha de Zn)	160	4.350	4.213	4.583	1.119	595





## AGRO EXPEDIENTE # TSO15 | FICHA 2

Cultivo: Trigo-Soja. Provincia: Entre Ríos. Localidad: Victoria. Campaña 2018/2019.

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. Investigador: Ing. Agr. Pablo Cozzi.

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

Victoria (Entre Ríos) 2018 / 2019 Análisis Económico de las aplicaciones								
Ajuste a 160 kg/ha de N	Testigo		N		NS + Boro		NS + Zinc + Boro	
	33 kg/ha N		SolUAN		SolMIX		SolMIX Zn	
	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.	Trigo	Soja 2da.
Rendimiento (kg/ha)	3.231	3.988	3.986	3.909	4.172	4.431	4.350	4.583
Respuesta (kg/ha)	-	-	755	-79	941	443	1.119	595
Beneficio (u\$/ha)*	-		15		134		186	

\* 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