



AGRO EXPEDIENTE # T007 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Santa Fe**. Localidad: **Oliveros**. Campaña 2011/2012.
Estudio de la respuesta a la fertilización con zinc en trigo.

Objetivo del ensayo: **Evaluar la respuesta a Zn en trigo.**

Red ensayos **BUNGE - INTA Oliveros - CREA Sur de Santa Fe.**

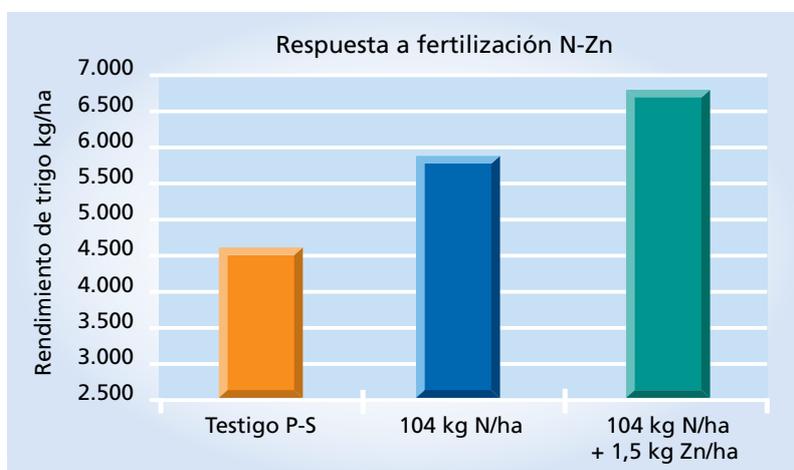
Investigadores: **Fernando Salvagiotti, Facundo Ferraguti y Julio Castellarin.**

El ensayo se llevó a cabo en la estación experimental del INTA Oliveros en un lote con más de 40 años de historia agrícola con soja de primera como cultivo antecesor y condiciones climáticas excelentes.

Los tratamientos incluyeron una dosis base de S-P y se ajustó la disponibilidad de N en el suelo hasta 135 kg N/ha.

El mayor rendimiento se obtuvo en un tratamiento con N y Zn y alcanzó los 6.815 kg trigo/ha con una relación insumo producto de 21,5 kg/kg N y 632,7 kg/kg Zn.

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta sobre testigo (kg/ha)	Relación insumo - producto	
			kg trigo/kg N	kg trigo/kg Zn
Testigo P-S	4.584	-	-	-
104 kg de N/ha	5.866	1.282	12,4	-
104 kg de N/ha + 1,5 kg Zn/ha	6.815	2.231	21,5	632,7





AGRO EXPEDIENTE # T007 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Santa Fe**. Localidad: **Oliveros**. Campaña **2011/2012**.
Estudio de la respuesta a la fertilización con zinc en trigo.

Objetivo del ensayo: **Evaluar la respuesta a Zn en trigo**.

Red ensayos **BUNGE - INTA Oliveros - CREA Sur de Santa Fe**.

Investigadores: **Fernando Salvagiotti, Facundo Ferraguti y Julio Castellarin**.

Análisis económico sobre la fertilización N-Zn en Trigo.

Ejemplo ilustrativo de la respuesta económica a la fertilización del ensayo			
Año 1	Testigo	Tratamientos	
		100 kg de N/ha	100 kg de N/ha + 1,5 kg Zn/ha
Rendimiento (kg/ha)	4.584	5.866	6.815
Respuesta (kg/ha)		1.282	2.231
Beneficio por fertilización (u\$s/ha)*		47	167

* Los márgenes fueron calculados a precios históricos y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Para consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Juan Urrutia. Email: juan.urrutia@bunge.com