



AGRO EXPEDIENTE # T008 | FICHA 1

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Santa Fe**. Localidad: **Oliveros**. Campaña **2013/2014**.

Estudio de la respuesta a la fertilización con zinc en trigo.

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

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

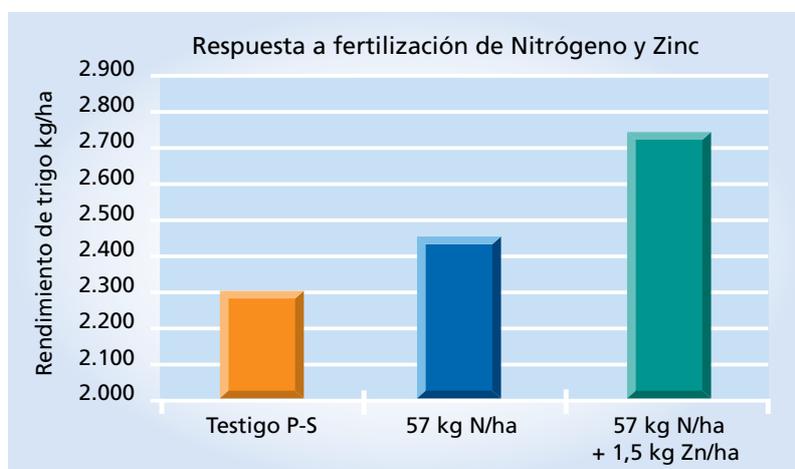
Investigadores: **Fernando Salvagiotti y Julio Castellarin**.

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.

Las condiciones climáticas fueron pobres y afectaron los rendimientos.

Los tratamientos incluyeron una dosis base de S-P y se ajustó la disponibilidad de N en el suelo hasta 135 kg N/ha. A pesar de los bajos rindes, la respuesta a Zinc fue importante.

Tabla de resultados				
Tratamientos	Rendimiento	Respuesta sobre testigo	Relación insumo - producto	
			kg trigo/kg N	kg trigo/kg Zn
Testigo P-S	2.313	-	-	-
57 kg de N/ha	2.446	133	2,3	-
57 kg de N/ha + 1,5 kg Zn/ha	2.740	427	7,5	151,3





AGRO EXPEDIENTE # T008 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Santa Fe**. Localidad: **Oliveros**. Campaña **2013/2014**.

Estudio de la respuesta a la fertilización con zinc en trigo.

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

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

Investigadores: **Fernando Salvagiotti y Julio Castellarin.**

Análisis económico sobre la fertilización N-Zn en Trigo.

Ejemplo ilustrativo de la respuesta económica a la fertilización del ensayo

Año 2	Testigo	Tratamientos	
		57 kg de N/ha	57 kg de N/ha + 1,5 kg Zn/ha
Rendimiento (kg/ha)	2.313	2.446	2.740
Respuesta (kg/ha)		133	427
Beneficio por fertilización (u\$/ha)*		-53	-23

* 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