



AGRO EXPEDIENTE #M029 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Trenque Lauquen**. Campaña **2016/2017**.

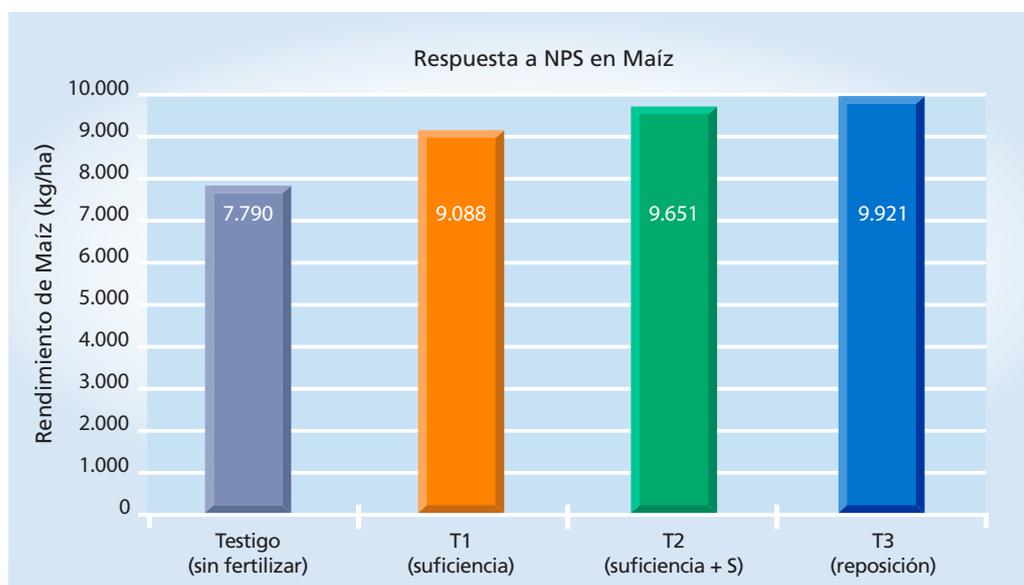
Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS en Maíz**.

Investigador: **Red RIDZO CREA y Departamento de Desarrollo Técnico Bunge**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Trenque Lauquen, Buenos Aires, en donde se evaluó la respuesta con distintas fuentes NPS en Maíz temprano. Los rendimientos superaron los 9.900 kg/ha cuando se utilizó el tratamiento de reposición con la mezcla 6-36-0-6S.

Datos del sitio							
Cultivo / Variedad	MO (%)	pH	Nan	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zinc (ppm)	Boro (ppm)
Maíz temprano / LT621VT3P	2,4	6	27	6,3	4,5	1,0	0,4

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	P	S		vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	-	-	-	7.790	-
T1 suficiencia (Urea + MAP)	69	20	-	9.088	1.298
T2 suficiencia + S (mezcla 2-26-0-9,6S)	69	20	17	9.651	1.861
T3 reposición (mezcla 6-36-0-6S)	101	35	14	9.921	2.131





AGRO EXPEDIENTE #M029 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Trenque Lauquen**. Campaña **2016/2017**.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS en Maíz**.

Investigador: **Red RIDZO CREA y Departamento de Desarrollo Técnico Bunge**.

Análisis Económico sobre la fertilización con NPS en Maíz.

Trenque Lauquen (Buenos Aires) 2016 / 2017 Análisis Económico de las Aplicaciones				
	Testigo	NP	NPS	NPS
		T1: Urea + MAP	T2: 2-26-0-9,6S	T3: 6-36-0-6S
Rendimiento (kg/ha)	7.790	9.088	9.651	9.921
Respuesta (kg/ha)	-	1.298	1.861	2.131
Beneficio (u\$s/ha)*	-	40	101	66

* 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