



AGRO EXPEDIENTE #M026 | FICHA 1

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

Respuesta a NPS en Maíz.

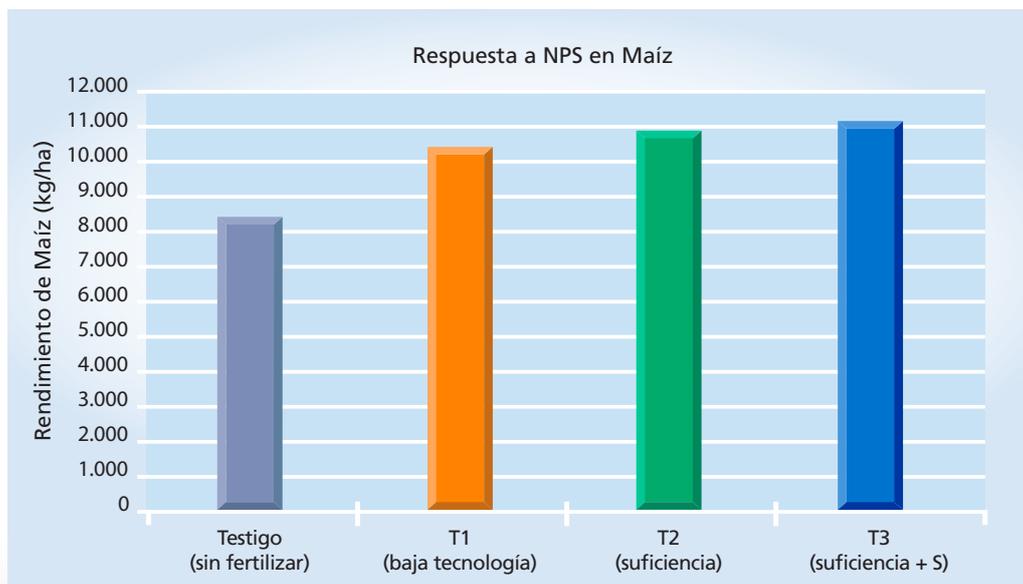
Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS en Maíz.**

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

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Casey, Buenos Aires, en donde se evaluó la respuesta con distintas fuentes NPS en Maíz tardío. Los rendimientos superaron los 11.000 kg/ha cuando se utilizó el tratamiento de suficiencia que incorporó Azufre (S) con la mezcla 2-26-0-9,6S.

Datos del sitio							
Cultivo / Variedad	MO (%)	pH	Nan	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zinc (ppm)	Boro (ppm)
Maíz tardío / DK692VT3P	1,9	5,9	23	7,9	4,9	1,2	0,4

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	P	S		vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	-	-	-	8.421	-
T1 baja tecnología (Urea + MAP)	46	14	-	10.426	2.005
T2 suficiencia (Urea + MAP)	69	20	-	10.894	2.473
T3 suficiencia + S (mezcla 2-26-0-9,6S)	69	20	17	11.061	2.640





AGRO EXPEDIENTE #M026 | FICHA 2

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

Respuesta a NPS en Maíz.

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.

Casey (Buenos Aires) 2016 / 2017 Análisis Económico de las Aplicaciones				
	Testigo	NP	NP	NPS
		T1: Urea+MAP	T2: Urea+MAP	T3: 2-26-0-9,6S
Rendimiento (kg/ha)	8.491	10.426	10.894	11.061
Respuesta (kg/ha)	-	2.005	2.473	2.640
Beneficio (u\$s/ha)*	-	169	189	200

* 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