



**AGRO EXPEDIENTE #M033 | FICHA 1**

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Pieres**. Campaña **2019/2020**.

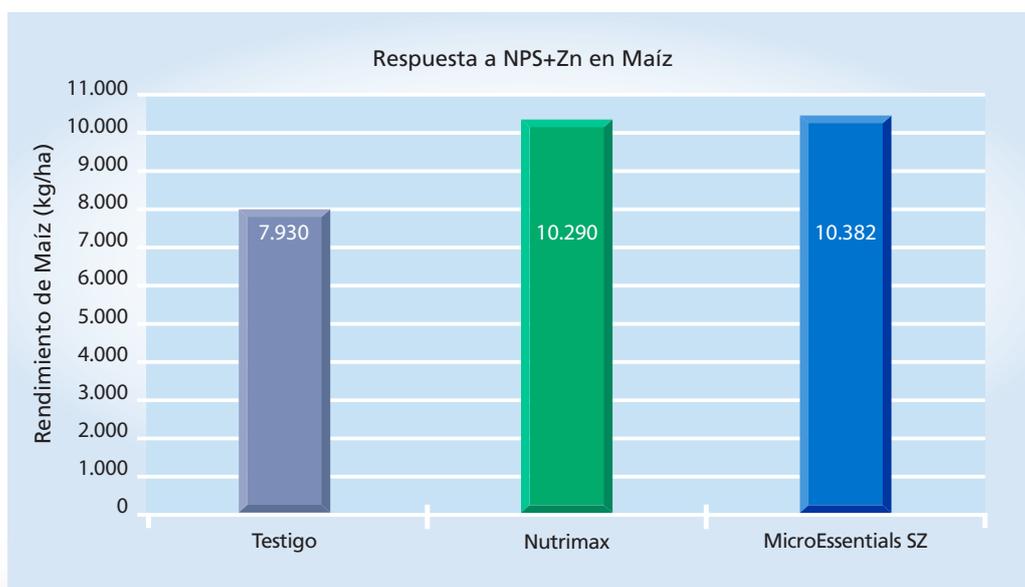
Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS+Zn en Maíz**.

Investigador: **Departamento de Desarrollo Técnico Bunge**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Pieres, partido de Lobería (Buenos Aires), en donde se evaluó la respuesta a distintas fuentes NPS+Zn en Maíz. Se aplicó una dosis de 300 kg/ha de Urea a cada tratamiento. Los rendimientos superaron los 10.300 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio					
Cultivo	Nan	N-NO <sub>3</sub> (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO <sub>4</sub> (kg/ha)	Zinc (ppm)
Maíz	83	82	9,3	38	1,42

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	S	Zn		vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	-	-	7.930	-
Nutrimax (7 - 38 - 0 - 5 S - 0,5 Zn)	8,2	0,8	10.290	2.360
MicroEssentials SZ (12 - 40 - 10 S - 1 Zn)	15,6	1,6	10.382	2.452





**AGRO EXPEDIENTE #M033 | FICHA 2**

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Pierres**. Campaña **2019/2020**.

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

Investigador: **Departamento de Desarrollo Técnico Bunge**.

**Análisis Económico sobre la fertilización con NPS+Zn en Maíz.**

Pierres, Lobería (Buenos Aires) 2019 / 2020 Análisis Económico de las Aplicaciones			
	Testigo	NPS + Zn	NPS + Zn
		Nutrimax	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	7.930	10.290	10.382
Respuesta (kg/ha)	-	2.360	2.452
Beneficio (u\$s/ha)*	-	115	108

\* 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.  
Guillermo Pugliese. Email: [guillermo.pugliese@bunge.com](mailto:guillermo.pugliese@bunge.com)