



AGRO EXPEDIENTE #M032 | FICHA 1

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

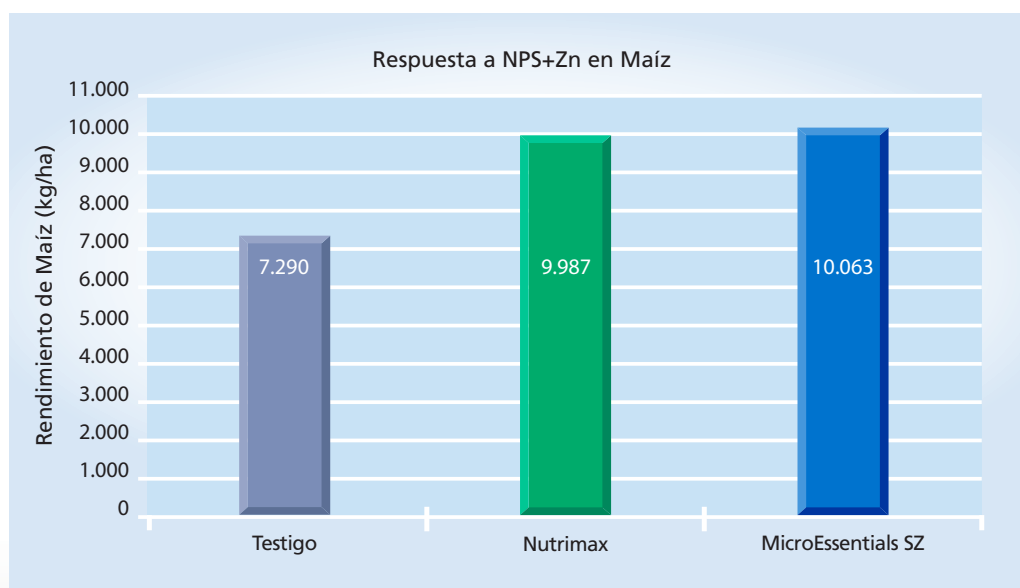
Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS+Zn en Maíz**.

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

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Orense, partido de San Cayetano (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 10.000 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio					
Cultivo	Nan	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zinc (ppm)
Maíz	92	68	5,9	43	1,26

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	S	Zn		vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	-	-	7.290	-
Nutrimax (7 - 38 - 0 - 5 S - 0,5 Zn)	8,2	0,8	9.987	2.697
MicroEssentials SZ (12 - 40 - 10 S - 1 Zn)	15,6	1,6	10.063	2.773





AGRO EXPEDIENTE #M032 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Orense**. 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.

Orense, San Cayetano (Buenos Aires) 2019 / 2020 Análisis Económico de las Aplicaciones			
	Testigo	NPS + Zn	NPS + Zn
		Nutrimax	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	7.290	9.987	10.063
Respuesta (kg/ha)	-	2.697	2.773
Beneficio (u\$s/ha)*	-	135	126

* 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