



AGRO EXPEDIENTE #M031 | FICHA 1

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

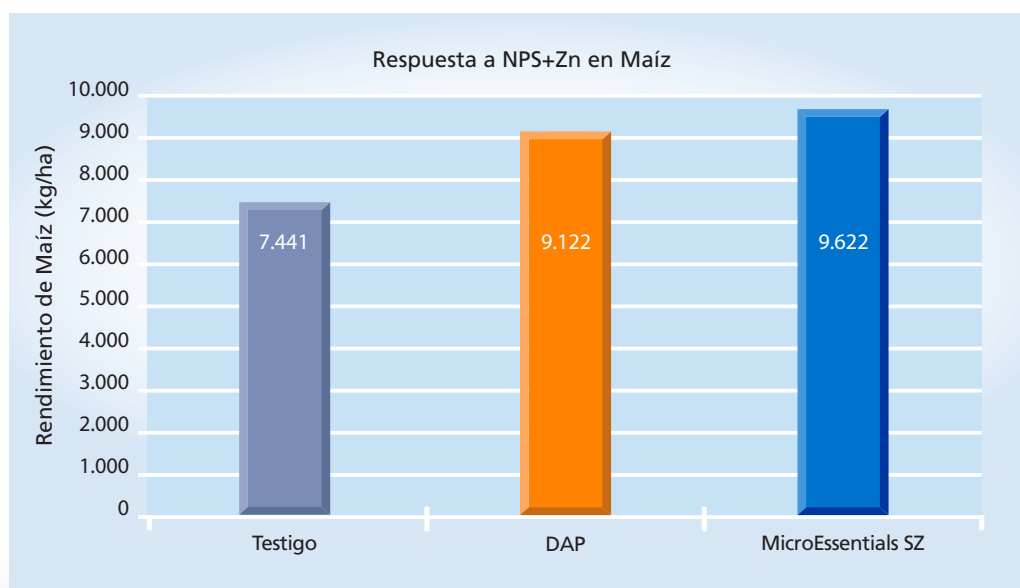
Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS+Zn en Maíz**.

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

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de El Carretero, 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 9.600 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	34	58	14,6	31	0,89

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	S	Zn		vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	-	-	7.441	-
DAP	-	-	9.122	1.681
MicroEssentials SZ (12 - 40 - 10 S - 1 Zn)	18,2	1,8	9.622	2.181





AGRO EXPEDIENTE #M031 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **El Carretero**. 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.

El Carretero, San Cayetano (Buenos Aires) 2019 / 2020 Análisis Económico de las Aplicaciones			
	Testigo	NP	NPS + Zn
		DAP	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	7.441	9.122	9.622
Respuesta (kg/ha)	-	1.681	2.181
Beneficio (u\$s/ha)*	-	12	39

* 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