



AGRO EXPEDIENTE #M027 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Chaves**. Campaña **2019/2020**.
Respuesta a NPS+Zn en Maíz.

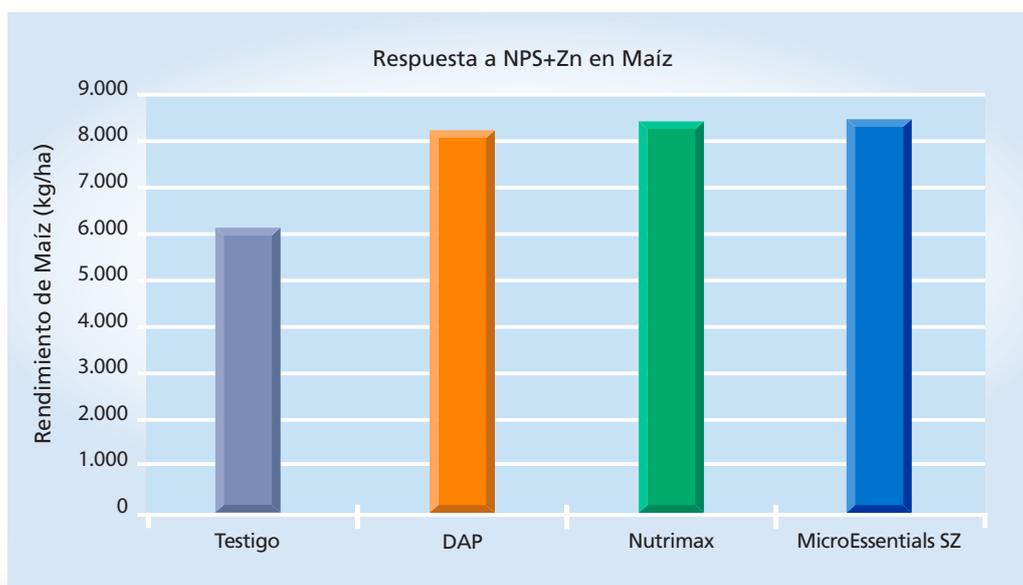
Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS+Zn en Maíz.**

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

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Chaves, Buenos Aires, en donde se evaluó la respuesta con distintas fuentes NPS+Zn en Maíz tardío. Se aplicó una fertilización de base de 300 kg/ha de Urea. Los rendimientos superaron los 8.400 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio					
Cultivo	kg N-NO ₃ (0 - 60 cm)	Nan	P-Bray (ppm)	kg S-SO ₄ (0 - 60 cm)	Zinc (ppm)
Maíz tardío	55	55	7,8	39	1,29

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	S	Zn		vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	-	-	6.085	-
DAP	-	-	8.204	2.119
Nutrimax (7 - 38 - 0 - 5 S - 0,5 Zn)	6,8	0,7	8.390	2.305
MicroEssentials SZ (12 - 40 - 0 - 10 S - 1 Zn)	13	1,3	8.422	2.337





AGRO EXPEDIENTE #M027 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Chaves**. Campaña **2019/2020**.
Respuesta a **NPS+Zn** en Maíz.

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.

Chaves (Buenos Aires) 2019 / 2020 Análisis Económico de las Aplicaciones				
	Testigo	NP	NPS + Zn	NPS + Zn
		DAP	Nutrimax	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	6.085	8.204	8.390	8.422
Respuesta (kg/ha)	-	2.119	2.305	2.337
Beneficio (u\$s/ha)*	-	127	140	129

* 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