



AGRO EXPEDIENTE #M023 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Córdoba**. Localidad: **La Aguada (Río Cuarto)**. Campaña **2019/20**.
Respuesta a NPS+Zn en Maíz.

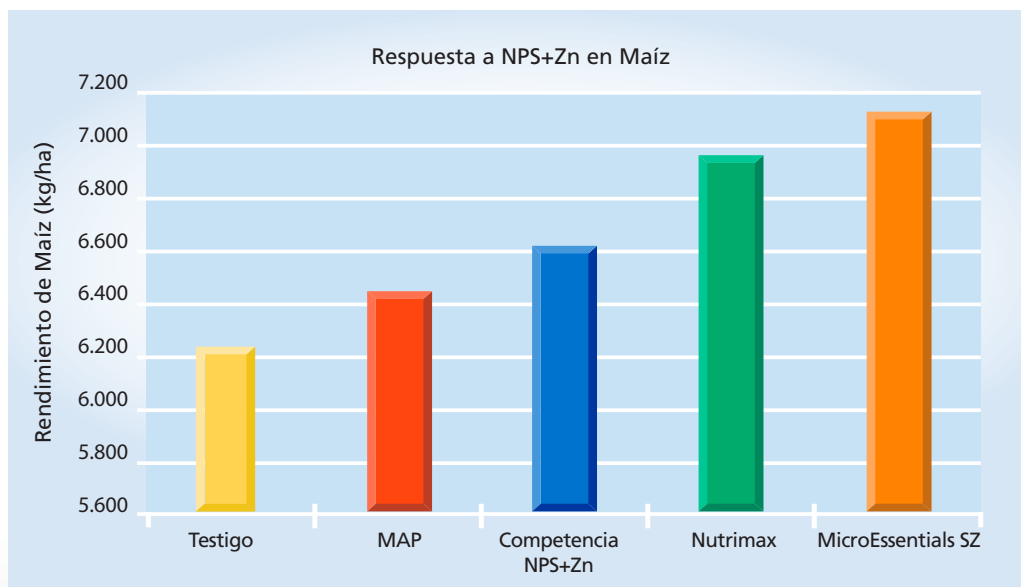
Objetivo del ensayo: **Respuesta a NPS+Zn en Maíz.**

Investigador: **Ing. Agr. Gabriel Espósito (UNRC) y Departamento de Desarrollo Técnico Bunge.**

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de La Aguada, Río Cuarto (Córdoba) en donde se evaluó la respuesta con distintas fuentes NPS+Zn en Maíz temprano. Los rendimientos superaron los 7.117 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio							
Cultivo / Híbrido	MO (%)	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zinc (ppm)	Boro (ppm)
Maíz temprano / AX 7784 VT3P	1,86	6	31,2	13,7	8,7	0,85	1,18

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	P	S	Zn		vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	-	-	-	6.230	-
MAP	18,3	-	-	6.447	217
Competencia NPS + Zn	17,6	5	1	6.613	383
Nutrimax 7 - 38 - 5 S - 0,8 Zn	18,4	5,5	0,88	6.962	732
MicroEssentials SZ 12 - 40 - 10 S - 1 Zn	17,6	10	1	7.117	887





AGRO EXPEDIENTE #M023 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Córdoba**. Localidad: **La Aguada (Río Cuarto)**. Campaña **2019/20**.
Respuesta a NPS+Zn en Maíz.

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

Investigador: **Ing. Agr. Gabriel Espósito (UNRC) y Departamento de Desarrollo Técnico Bunge.**

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

La Aguada, Río Cuarto (Córdoba) 2019 / 2020 Análisis Económico de las Aplicaciones					
	Testigo	NP	NPS + Zn	NPS + Zn	NPS + Zn
		MAP	Competencia	Nutrimax	MicroEssentials SZ
Rendimiento (kg/ha)	6.230	6.447	6.613	6.962	7.117
Respuesta (kg/ha)	-	217	383	732	887
Beneficio (u\$s/ha)*	-	-8	2	52	62

* 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