



AGRO EXPEDIENTE #M041 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Sierra de los Padres**. Campaña 2016/2017.

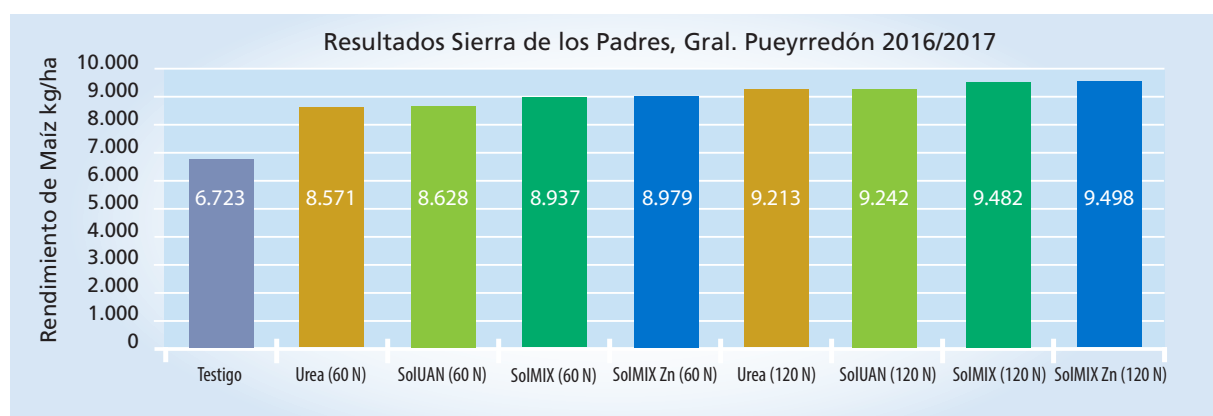
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Maíz**.

Investigador: **Red de ensayos Bunge**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Sierra de los Padres, partido de Gral. Pueyrredón (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de N y su interacción con S y Zn. Se realizó una fertilización de base con 100 kg/ha de DAP. Se observaron respuestas de +2.700 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX.

Datos del sitio								
Cultivo / Híbrido	Antecesor	MO %	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Maíz / NA 7761	Trigo Pan / Soja 2da.	6,1	5,9	60	9	36,25	1,2	0,90

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)			Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S	Zn		
Testigo	-	-	-	6.723	-
60 kg de N como Urea	60	-	-	8.571	1.848
60 kg de N como SolUAN	60	-	-	8.628	1.905
60 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	60	15	-	8.937	2.214
60 kg de N + 15 kg de S + 1 kg de Zn como SolMIX Zinc	60	15	1	8.979	2.256
120 kg de N como Urea	120	-	-	9.213	2.490
120 kg de N como SolUAN	120	-	-	9.242	2.519
120 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	120	15	-	9.482	2.759
120 kg de N + 15 kg de S + 1 kg de Zn como SolMIX Zinc	120	15	1	9.498	2.775





AGRO EXPEDIENTE #M041 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Sierra de los Padres**. Campaña 2016/2017.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, S y Zn en Maíz**.

Investigador: **Red de ensayos Bunge**.

Análisis Económico sobre la fertilización con N, S y Zn en Maíz.

Sierra de los Padres, Gral. Pueyrredón, Buenos Aires, 2016 / 2017 Análisis Económico de las aplicaciones					
Ajuste a 60 kg de N/ha	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SoLUAN	SoLMIX	SoLMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	6.723	8.571	8.628	8.937	8.979
Respuesta (kg/ha)	-	1.848	1.905	2.214	2.256
Beneficio (u\$s/ha)*	-	238	242	286	291
Ajuste a 120 kg de N/ha	Testigo	N	N	N + S	N + S + Zn
	Sin fertilizar	Urea	SoLUAN	SoLMIX	SoLMIX Zinc
Rendimiento (kg/ha)	6.723	9.213	9.242	9.482	9.498
Respuesta (kg/ha)	-	2.490	2.519	2.759	2.775
Beneficio (u\$s/ha)*	-	275	270	295	293

* 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