



AGRO EXPEDIENTE #M022 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Carmen de Patagones**. Campaña **2010/11**.
Respuesta a **N y S** en Maíz.

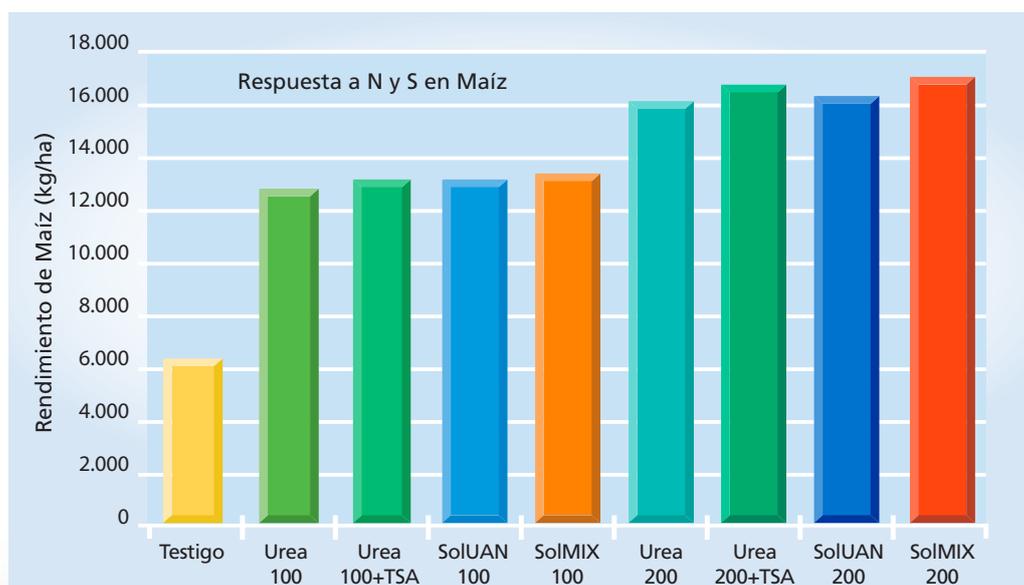
Objetivo del ensayo: **Respuesta a N y S en Maíz**.

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

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Carmen de Patagones (Buenos Aires) en donde se evaluó la respuesta con distintas fuentes de N y S en Maíz. El cultivo se encontraba bajo riego complementario. Los rendimientos superaron los 10.925 kg/ha con la mayor dosis aplicada de SolMIX.

Datos del sitio						
MO (%)	pH	Nan	P-Bray (ppm)	S-SO4 (ppm) 0-20 cm	Zinc (ppm)	Boro (ppm)
2,6	8,4	23	20,3	4	0,9	1,1

Tabla de resultados		
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha) vs. Testigo
Testigo sin fertilizar	6.149	-
100 kg de N como Urea	12.806	6.657
100 kg de N + 15 kg de S como Urea + TSA	13.049	6.900
100 kg de N como SolUAN	13.147	6.998
100 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	13.408	7.259
200 kg de N como Urea	16.134	9.985
200 kg de N + 15 kg de S como Urea + TSA	16.815	10.666
200 kg de N como SolUAN	16.340	10.191
200 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	17.074	10.925





AGRO EXPEDIENTE #M022 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Carmen de Patagones**. Campaña **2010/11**.
Respuesta a **N y S** en Maíz.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a N y S en Maíz**.

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

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

Carmen de Patagones Buenos Aires 2010 / 2011 Análisis Económico de las Aplicaciones					
100 kg/ha de N	Testigo	N	N + S	N	N + S
		Urea	Urea + TSA	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	6.149	12.806	13.049	13.147	13.408
Respuesta (kg/ha)	-	6.657	6.900	6.998	7.259
Beneficio (u\$s/ha)*	-	701	719	735	748
200 kg/ha de N	Testigo	N	N + S	N	N + S
		Urea	Urea + TSA	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	6.149	16.134	16.815	16.340	17.074
Respuesta (kg/ha)	-	9.985	10.666	10.191	10.925
Beneficio (u\$s/ha)*	-	1.005	1.074	1.016	1.092

* 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