



AGRO EXPEDIENTE #M014 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Entre Ríos**. Localidad: **Diamante**. Campaña 2003/2004.
Respuesta en Maíz a N y a S.

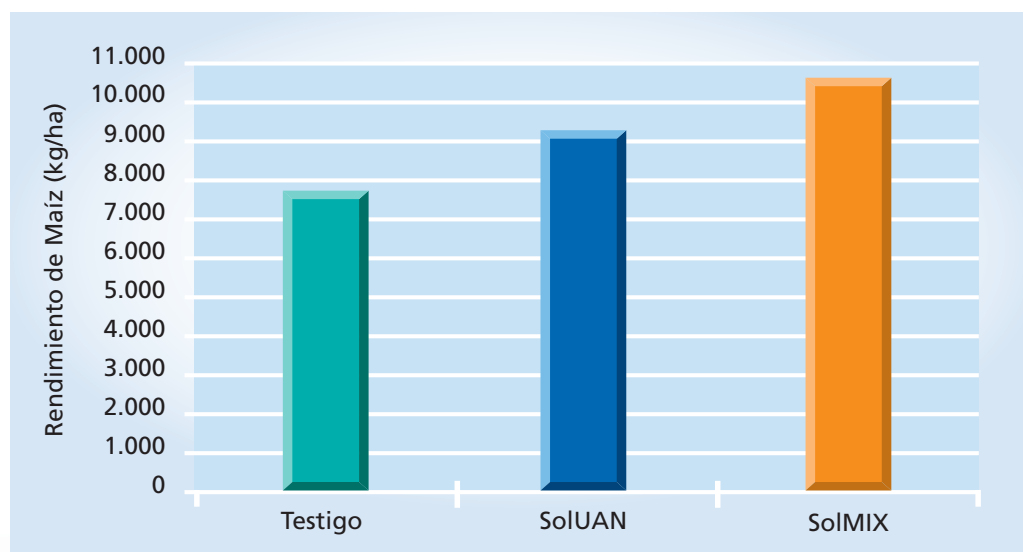
Objetivo del ensayo: **Respuesta a N y S en Maíz.**

Red ensayos BUNGE. Investigador: **M.Sc. Ricardo Melchiori (INTA Paraná).**

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Diamante (Entre Ríos) en donde se evaluó la respuesta a N y S en Maíz. El suelo contaba con 36,5 kg N/ha a la siembra. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 100 kg N/ha. Los rendimientos fueron crecientes y superaron los 10.700 kg/ha con el agregado de Azufre como SolMIX.

Datos del sitio					
Antecesor	MO (%)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	N-NO ₃ (kg/ha) - De 0 a 20 cm	pH
Trigo / Soja 2da.	3,5	36,6	19,0	36,5	6,4

Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
			vs. Testigo	a Azufre
Testigo sin fertilizar	36,5	7.798	-	-
63,5 kg de N como SolUAN	100	9.120	1.322	-
63,5 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	100	10.721	2.923	1.601





AGRO EXPEDIENTE #M014 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Entre Ríos**. Localidad: **Diamante**. Campaña 2003/2004.

Respuesta en Maíz a N y a S.

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

Red ensayos BUNGE. Investigador: M.Sc. Ricardo Melchiori (INTA Paraná).

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

Diamante 2003/04 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 100 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
	36,5 kg/ha N	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	7.798	9.120	10.721
Respuesta (kg/ha)	-	1.322	2.923
Beneficio (u\$s/ha)*	-	102	255

* 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.
Hugo Ramírez. Email: hugo.ramirez@bunge.com