



AGRO EXPEDIENTE #M015 | FICHA 1

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

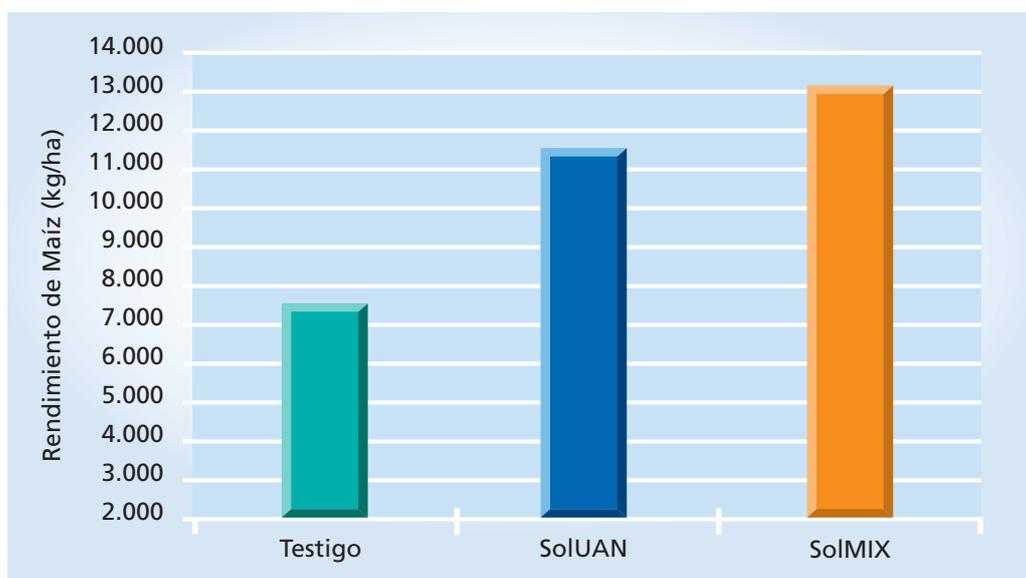
Objetivo del ensayo: **Respuesta a N y S en Maíz.**

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

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Victoria (Entre Ríos) en donde se evaluó la respuesta a N y S en Maíz. El suelo contaba con 40 kg N/ha a la siembra. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 100 kg N/ha. Los rendimientos fueron crecientes y superaron los 13.000 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
Soja	4,2	18,1	6,4	40,3	6,3

Tabla de resultados				
Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
			vs. Testigo	a Azufre
Testigo sin fertilizar	40	7.520	-	-
40 kg de N como SolUAN	100	11.571	4.051	-
40 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	100	13.070	5.550	1.499





AGRO EXPEDIENTE #M015 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Entre Ríos**. Localidad: **Victoria**. 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.

Victoria 2003/04 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 100 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
	40 kg/ha N	SoIUAN	SoIMIX
Rendimiento (kg/ha)	7.520	11.571	13.070
Respuesta (kg/ha)	-	4.051	5.550
Beneficio (u\$s/ha)*	-	366	509

* 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