



AGRO EXPEDIENTE #M013 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Entre Ríos**. Localidad: **La Paz**. Campaña **2013/2014**.

Respuesta en Maíz tardío a N y S.

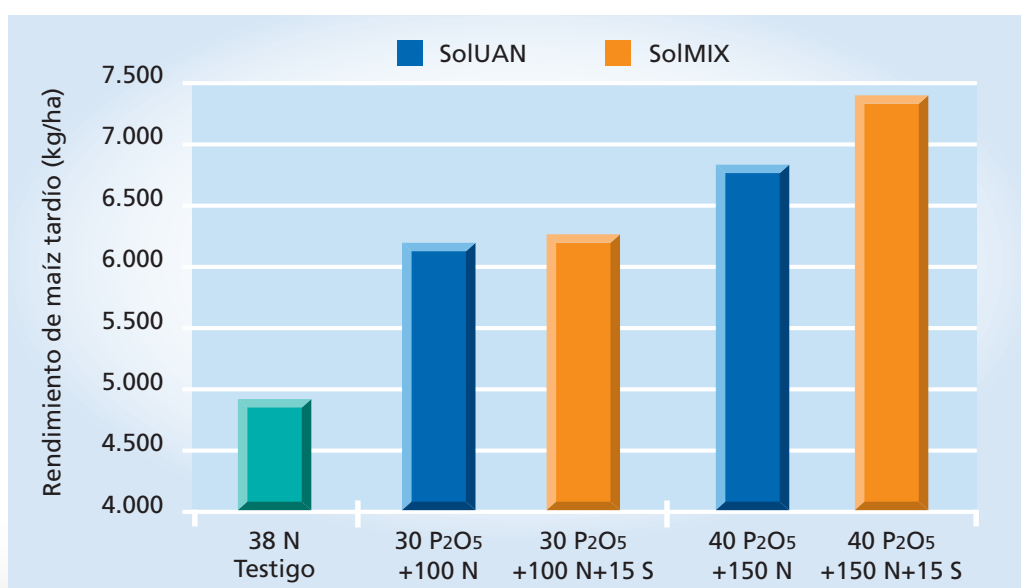
Objetivo del ensayo: **Respuesta en Maíz tardío a fuentes y dosis crecientes de N, y a Azufre.**

Red ensayos BUNGE. Investigador: **CREA Litoral Sur**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de La Paz (Entre Ríos) en donde se compararon fuentes y dosis crecientes de N, y su respuesta a Azufre con SolMIX. El suelo contaba con 38 kg N/ha a la siembra. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 100 y 150 kg N/ha. Se realizó una fertilización de base con 60 y 80 kg/ha de MAP para cada ajuste de N respectivamente. Los rendimientos fueron crecientes y superaron los 7.400 kg/ha con la máxima dosis aplicada.

Datos del sitio				
MO (%)	P-Bray (ppm)	Nan	N-NO ₃ (kg/ha) - De 0 a 20 cm	pH
4,5	6,6	98	38	6,8

Tabla de resultados				
Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
			vs. Testigo	a Azufre
Testigo sin fertilizar	38	4.971	-	-
30 kg P ₂ O ₅ + 62 kg de N como SolUAN	100	6.139	1.168	-
30 kg P ₂ O ₅ + 62 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	100	6.152	1.181	13
40 kg P ₂ O ₅ + 112 kg de N como SolUAN	150	6.683	1.712	-
40 kg P ₂ O ₅ + 112 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	150	7.407	2.436	724





AGRO EXPEDIENTE #M013 | FICHA 2

Cultivo: Maíz. Provincia: Entre Ríos. Localidad: La Paz. Campaña 2013/2014.

Respuesta en Maíz tardío a N y S.

Objetivo del ensayo: **Respuesta en Maíz tardío a fuentes y dosis crecientes de N, y a Azufre.**

Red ensayos BUNGE. Investigador: CREA Litoral Sur.

Análisis Económico sobre la fertilización con N y su respuesta a S en Maíz tardío.

La Paz 2013/14 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 100 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
	38 kg/ha N	SoIUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	4.971	6.139	6.152
Respuesta (kg/ha)	-	1.168	1.181
Beneficio (u\$s/ha)*	-	44	39
Ajuste a 150 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
	38 kg/ha N	SoIUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	4.971	6.683	7.407
Respuesta (kg/ha)	-	1.712	2.436
Beneficio (u\$s/ha)*	-	51	111

* 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