



**AGRO EXPEDIENTE #M016 | FICHA 1**

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Colón**. Campaña **2005/2006**.

**Respuesta en Maíz a N y a S.**

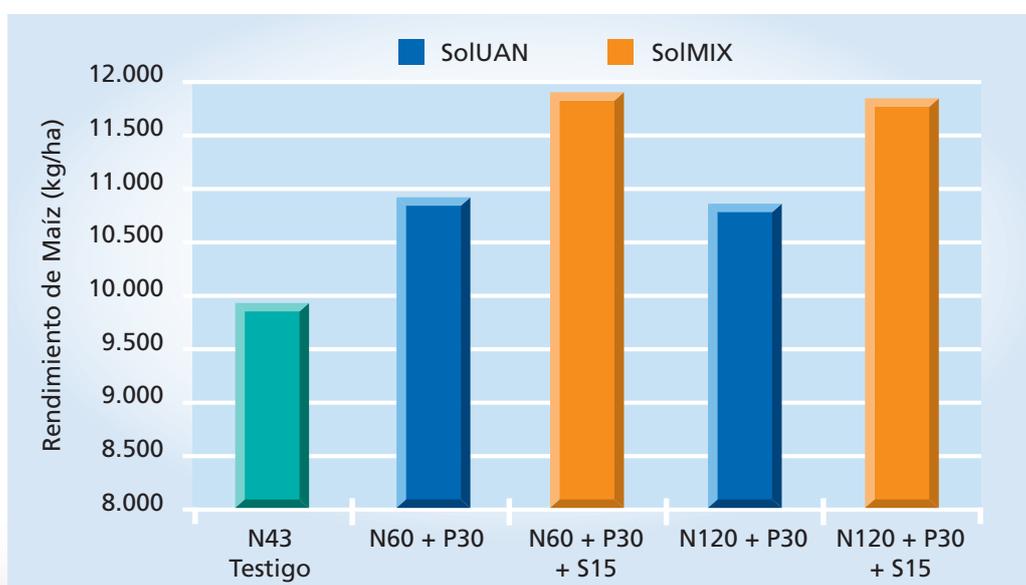
Objetivo del ensayo: **Respuesta a N y S en Maíz.**

Red ensayos **BUNGE**. Investigador: **M.Sc. Gustavo Ferraris (INTA Pergamino)**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Colón (Bs.As.) en donde se evaluó la respuesta a N y S en Maíz. El suelo contaba con 43 kg N/ha a la siembra. Las dosis ajustaron la disponibilidad hasta 60 y 120 kg N/ha. Momento de aplicación: V2. Se realizó una fertilización de base con 30 kg/ha de P. Los rendimientos superaron los 11.800 kg/ha con el agregado de Azufre como SolMIX independientemente del ajuste de N.

Datos del sitio					
Antecesor	MO (%)	P-Bray (ppm)	S-SO <sub>4</sub> (ppm)	N-NO <sub>3</sub> (kg/ha)	pH
Soja	1,9	6,1	10,5	43	5,6

Tabla de resultados				
Tratamientos	N suelo + N fertilizante (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
			vs. Testigo	a Azufre
Testigo sin fertilizar	43	9.961	-	-
17 kg de N como SolUAN	60	10.926	965	-
17 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	60	11.939	1.978	1.013
77 kg de N como SolUAN	120	10.822	861	-
77 kg de N + 15 kg de S como SolMIX	120	11.861	1.900	1.039





## AGRO EXPEDIENTE #M016 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Colón**. Campaña **2005/2006**.

**Respuesta en Maíz a N y a S.**

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

Red ensayos **BUNGE**. Investigador: **M.Sc. Gustavo Ferraris (INTA Pergamino)**.

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

Colón 2005/06 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 60 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
	43 kg/ha N	SoIUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	9.961	10.926	11.939
Respuesta (kg/ha)	-	965	1.978
Beneficio (u\$s/ha)*	-	18	116
Ajuste a 120 kg/ha de N	Testigo	N	N + S
	43 kg/ha N	SoIUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	9.961	10.822	11.861
Respuesta (kg/ha)	-	861	1.900
Beneficio (u\$s/ha)*	-	-37	57

\* 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.  
Juan Urrutia. Email: [juan.urrutia@bunge.com](mailto:juan.urrutia@bunge.com)