



AGRO EXPEDIENTE # MO02 | FICHA 1

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Junín**. Campaña **2003/2004**.
Fertilización con N en Maíz.

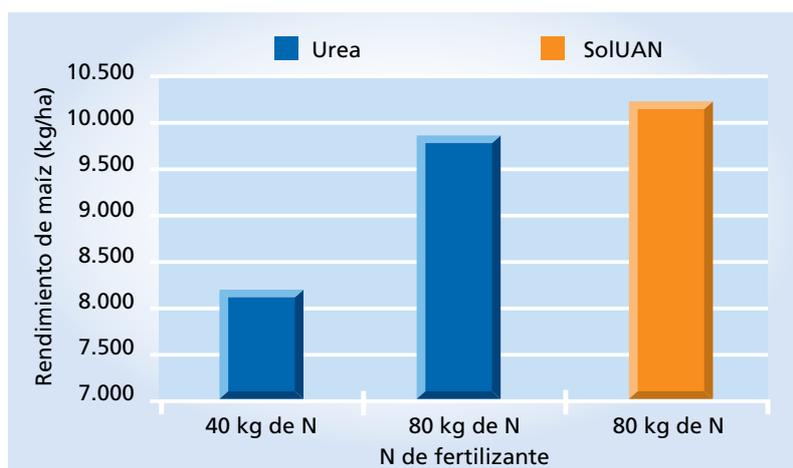
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N en Maíz**.

Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: Eduardo Lemos.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Junín, donde se compararon dos fuentes de nitrógeno. Los rendimientos fueron mayores al incrementar la dosis de N y con el tratamiento con SolUAN, alcanzando los 10.200 kg/ha.

Tabla de resultados			
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
		Testigo	Azufre
Testigo 40 kg de N como UREA	8.153	-	-
Testigo 80 kg de N como UREA	9.820	-	-
80 kg de N como SolUAN	10.200	380	-





AGRO EXPEDIENTE # MO02 | FICHA 2

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Junín**. Campaña **2003/2004**.
Fertilización con **N y S** en Maíz.

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

Red ensayos **BUNGE**.

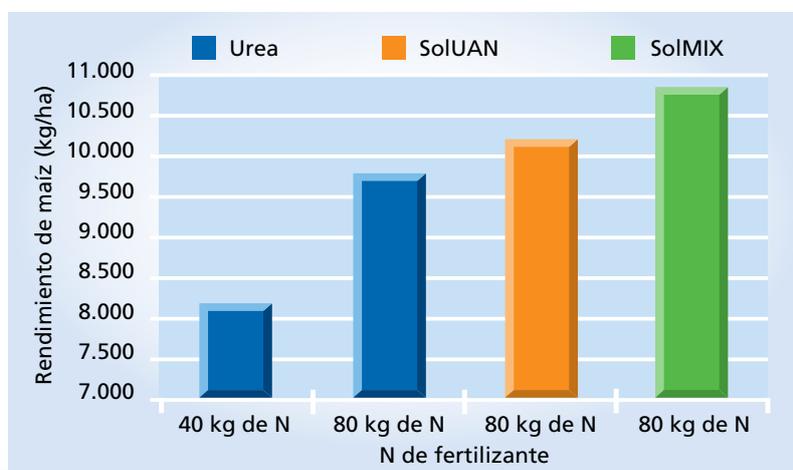
Investigador: **Eduardo Lemos**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Junín, donde se compararon distintas fuentes de nitrógeno y su interacción con azufre como SolMIX.

Los rendimientos fueron mayores con el incremento de la dosis de N y con su interacción con S, superando los 10.800 kg/ha.

Para el tratamiento con SolMIX se observó baja volatilización en comparación con Urea.

Tabla de resultados			
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)	
		Testigo	Azufre
Testigo 40 kg de N como UREA	8.153	-	-
Testigo 80 kg de N como UREA	9.820	-	-
80 kg de N como SolUAN	10.200	380	-
80 kg de N + 7 kg de S como SolMIX	10.880	1.060	680





AGRO EXPEDIENTE # M002 | FICHA 3

Cultivo: **Maíz**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Junín**. Campaña **2003/2004**.
Fertilización con **N y S** en Maíz.

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

Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **Eduardo Lemos**.

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

Junín 2003/04 Análisis económico de las aplicaciones			
Ajuste a 80 kg/ha de N	Testigo N	N	N + S
	Urea	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	9.820	10.200	10.800
Respuesta (kg/ha)	-	380	1.060
Beneficio (u\$s/ha)*	-	35	118

* 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