



AGRO EXPEDIENTE #GIRASOL 005 | FICHA 1

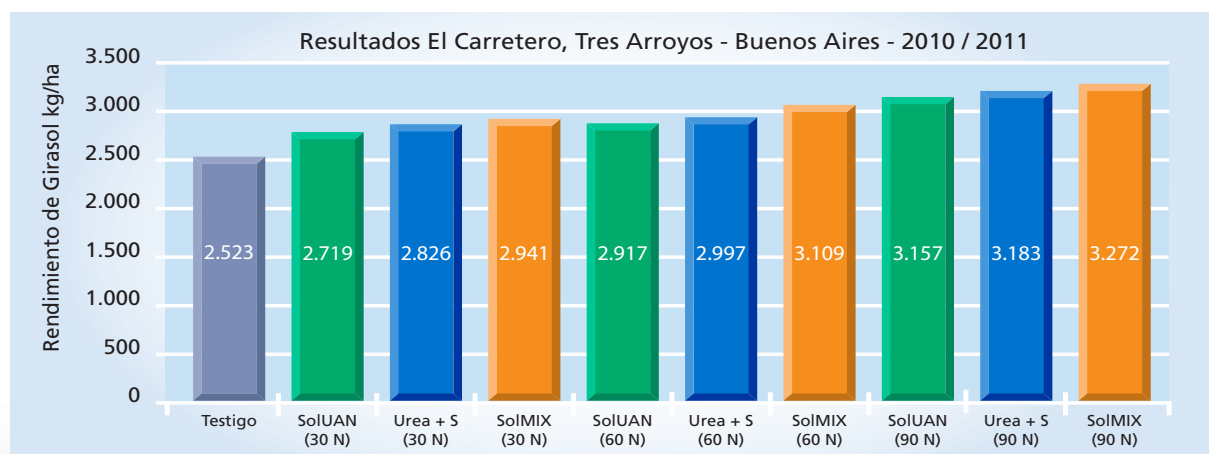
Cultivo: **Girasol**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **El Carretero, Tres Arroyos**.
Campaña **2010/2011**.

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

Red ensayos **BUNGE y UNRC**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de El Carretero, partido de Tres Arroyos (BA), en donde se compararon distintas fuentes y dosis de N y su interacción con S en Girasol. Las aplicaciones fueron realizadas con 2-4 pares de hojas. Se observaron respuestas de + 740 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX.

Datos del sitio								
Cultivo / Variedad	Precipitaciones (mm). Oct-Feb	MO (%)	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Girasol / DK 3945 AO	480	4,6	6,1	21,1	18,1	10,6	1,2	0,95
Tabla de resultados								
Tratamientos	Dosis N (kg/ha)	Dosis S (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)				
Testigo sin fertilizar	-	-	2523	0				
30 kg/ha de N como SolUAN	30	-	2719	196				
30 kg/ha de N como Urea + 15 kg/ha de S como TSA	30	15	2826	303				
30 kg/ha de N + 15 kg/ha de S como SolMIX	30	15	2941	418				
60 kg/ha de N como SolUAN	60	-	2917	394				
60 kg/ha de N como Urea + 15 kg/ha de S como TSA	60	15	2997	474				
60 kg/ha de N + 15 kg/ha de S como SolMIX	60	15	3109	586				
90 kg/ha de N como SolUAN	90	-	3157	634				
90 kg/ha de N como Urea + 15 kg/ha de S como TSA	90	15	3183	660				
90 kg/ha de N + 15 kg/ha de S como SolMIX	90	15	3272	749				





AGRO EXPEDIENTE #GIRASOL 005 | FICHA 2

Cultivo: **Girasol**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **El Carretero, Tres Arroyos**.
Campaña **2010/2011**.

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

Red ensayos BUNGE y UNRC.

Análisis Económico sobre la fertilización con N S en Girasol.

El Carretero, Tres Arroyos (Buenos Aires) 2010 / 2011 Análisis Económico de las aplicaciones				
Ajuste 30 kg/ha N	Testigo	N	N + S	N + S
		SolUAN	Urea + TSA	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	2.523	2.719	2.816	2.941
Respuesta (kg/ha)	-	196	303	418
Beneficio (u\$s/ha)*	-	26	43	78
Ajuste 60 kg/ha N	Testigo	N	N + S	N + S
		SolUAN	Urea + TSA	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	2.523	2.917	2.997	3.109
Respuesta (kg/ha)	-	394	474	586
Beneficio (u\$s/ha)*	-	52	70	94
Ajuste 90 kg/ha N	Testigo	N	N + S	N + S
		SolUAN	Urea + TSA	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	2.523	3.157	3.183	3.272
Respuesta (kg/ha)	-	634	660	749
Beneficio (u\$s/ha)*	-	90	94	112

* Los márgenes fueron calculados a precios referenciales y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Guillermo Pugliese. Email: guillermo.pugliese@bunge.com