



AGRO EXPEDIENTE #GIRASOL 006 | FICHA 1

Cultivo: Girasol. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Ochandio, San Cayetano.
Campaña 2013/2014.

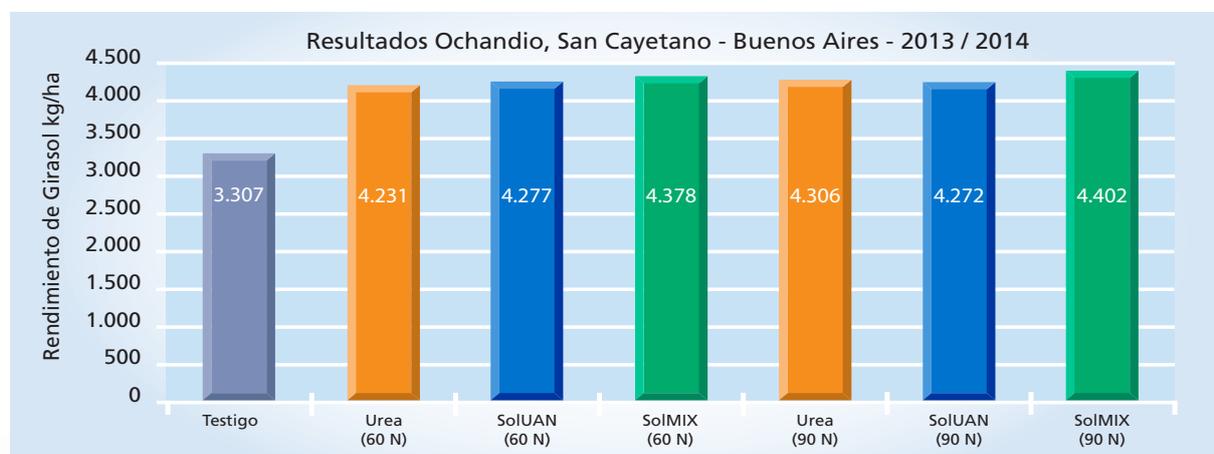
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Girasol.**

Red ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Ochandio, partido de San Cayetano (Buenos Aires), en donde se compararon distintas fuentes y dosis de N y su interacción con S en Girasol. Las aplicaciones fueron realizadas con 2-4 hojas. El cultivo antecesor fue Trigo Pan y se realizó una fertilización de base para todos los tratamientos con 50 kg/ha de DAP. Se observaron respuestas de +1.000 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX.

Datos del sitio									
Cultivo / Variedad	Precipitaciones (mm). Sep-Nov	MO (%)	pH	N-NO ₃ (ppm)	Nan	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Girasol / P 1000	560	2,8	6,4	80,25	99,4	20	36,25	2,1	1,05

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis N (kg/ha)	Dosis S (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
Testigo sin fertilizar	-	-	3.307	-
60 kg/ha de N como Urea	60	-	4.231	924
60 kg/ha de N como SolUAN	60	-	4.277	970
60 kg/ha de N + 15 kg/ha de S como SolMIX	60	15	4.378	1.071
90 kg/ha de N como Urea	90	-	4.306	999
90 kg/ha de N como SolUAN	90	-	4.272	965
90 kg/ha de N + 15 kg/ha de S como SolMIX	90	15	4.402	1.095





AGRO EXPEDIENTE #GIRASOL 006 | FICHA 2

Cultivo: Girasol. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Ochandio, San Cayetano.
Campana 2013/2014.

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

Red ensayos BUNGE.

Análisis Económico sobre la fertilización con N+S en Girasol.

Ochandio, San Cayetano (Buenos Aires) 2013 / 2014 Análisis Económico de las aplicaciones				
Ajuste 60 kg/ha N	Testigo	N	N	N + S
		Urea	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	3.307	4.231	4.277	4.378
Respuesta (kg/ha)	-	924	970	1.071
Beneficio (u\$s/ha)*	-	154	169	182
Ajuste 90 kg/ha N	Testigo	N	N	N + S
		Urea	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	3.307	4.306	4.272	4.402
Respuesta (kg/ha)	-	999	965	1.095
Beneficio (u\$s/ha)*	-	152	140	162

* 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