



AGRO EXPEDIENTE # CO02 | FICHA 1

Cultivo: Colza. Provincia: Buenos Aires. Localidad: San Mayol, Tres Arroyos.
Campaña 2012/2013.

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

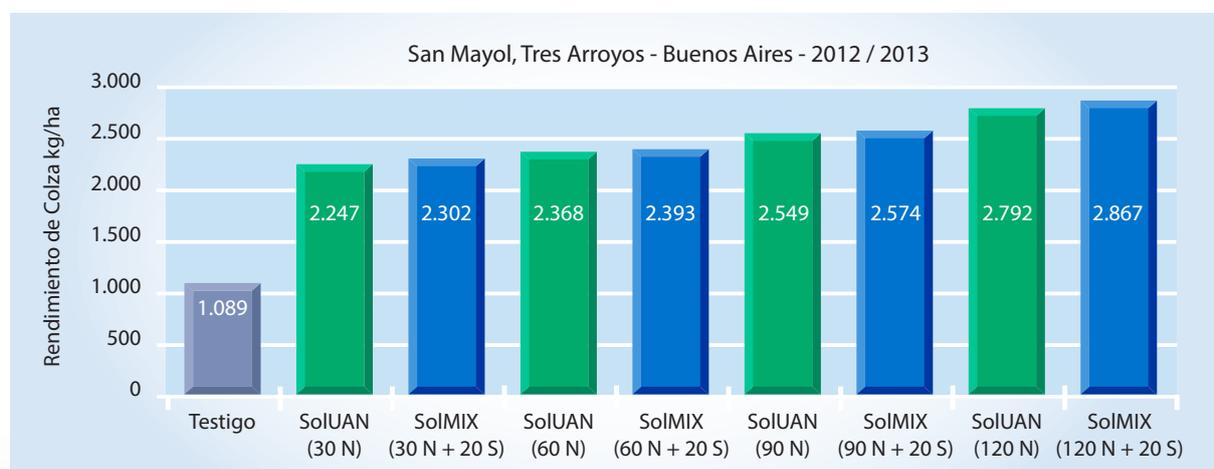
Red ensayos BUNGE

Investigador: Guillermo Pugliese.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de San Mayol, partido de Tres Arroyos (Buenos Aires), en donde se compararon distintas fuentes y dosis de Nitrógeno (N) y su interacción con Azufre (S). Se realizó una fertilización de base con 110 kg/ha de MAP para todos los tratamientos. Se observaron respuestas de + 1.000 kg/ha cuando se aplicó la dosis más alta de SolMIX.

Datos del sitio								
Cultivo / Variedad	MO %	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	Nan (ppm)	P-Bray (ppm)	S (ppm)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Colza / Rivette	2,7	6,0	60,7	30,2	50,4	4,1	1,5	0,74

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S		
Testigo	-	-	1.809	-
SolUAN (30 N)	30	-	2.247	438
SolMIX (30 N + 20 S)	30	20	2.302	493
SolUAN (60 N)	60	-	2.368	559
SolMIX (60 N + 20 S)	60	20	2.393	584
SolUAN (90 N)	90	-	2.549	740
SolMIX (90 N + 20 S)	90	20	2.574	765
SolUAN (120 N)	120	-	2.792	983
SolMIX (120 N + 20 S)	120	20	2.867	1.058





AGRO EXPEDIENTE # C002 | FICHA 2

Cultivo: Colza. Provincia: Buenos Aires. Localidad: San Mayol, Tres Arroyos.
Campaña 2012/2013.

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

Red ensayos BUNGE

Investigador: Guillermo Pugliese.

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

San Mayol, Tres Arroyos (Buenos Aires) 2012 / 2013 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 30 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.809	2.247	2.302
Respuesta (kg/ha)	-	438	493
Beneficio (u\$s/ha)*	-	118	151
Ajuste a 60 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.809	2.368	2.393
Respuesta (kg/ha)	-	559	584
Beneficio (u\$s/ha)*	-	102	132
Ajuste a 90 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.809	2.549	2.574
Respuesta (kg/ha)	-	740	765
Beneficio (u\$s/ha)*	-	112	151
Ajuste a 120 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.809	2.792	2.867
Respuesta (kg/ha)	-	983	1.058
Beneficio (u\$s/ha)*	-	148	217

* 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.
Guillermo Pugliese. Email: guillermo.pugliese@bunge.com