



AGRO EXPEDIENTE # CO01 | FICHA 1

Cultivo: Colza. Provincia: Buenos Aires. Localidad: San Mayol, Tres Arroyos.
Campaña 2013/2014.

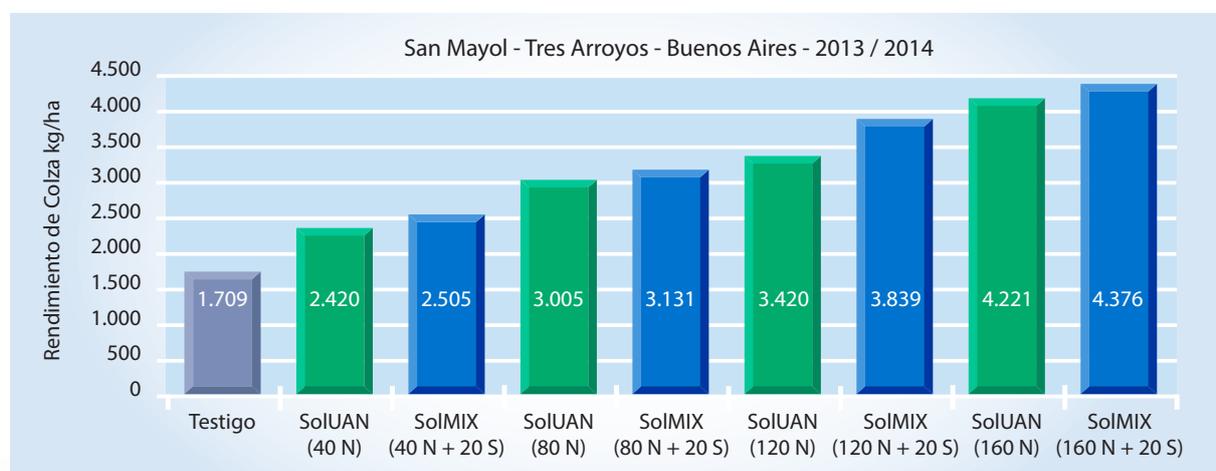
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Colza.**

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 130 kg/ha de MAP. Se observaron respuestas de +2.600 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 / Rivete	3,8	6,1	23,5	36,1	18,6	4,8	1,4	0,8

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S		
Testigo	-	-	1.709	-
SolUAN (40 N)	40	-	2.420	711
SolMIX (40 N + 20 S)	40	20	2.505	796
SolUAN (80 N)	80	-	3.005	1.296
SolMIX (80 N + 20 S)	80	20	3.131	1.422
SolUAN (120 N)	120	-	3.420	1.711
SolMIX (120 N + 20 S)	120	20	3.839	2.130
SolUAN (160 N)	160	-	4.221	2.512
SolMIX (160 N + 20 S)	160	20	4.376	2.667





AGRO EXPEDIENTE # CO01 | FICHA 2

Cultivo: Colza. Provincia: Buenos Aires. Localidad: San Mayol, Tres Arroyos.
Campaña 2013/2014.

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) 2013 / 2014 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 40 kg N/ha	Testigo	N	N + S
		SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.709	2.420	2.505
Respuesta (kg/ha)	-	711	796
Beneficio (u\$s/ha)*	-	211	260
Ajuste a 80 kg N/ha	Testigo	N	N + S
		SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.709	3.005	3.131
Respuesta (kg/ha)	-	1.296	1.422
Beneficio (u\$s/ha)*	-	370	448
Ajuste a 120 kg N/ha	Testigo	N	N + S
		SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.709	3.420	3.839
Respuesta (kg/ha)	-	1.711	2.130
Beneficio (u\$s/ha)*	-	456	671
Ajuste a 160 kg N/ha	Testigo	N	N + S
		SoLUAN	SoLMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.709	4.221	4.376
Respuesta (kg/ha)	-	2.512	2.667
Beneficio (u\$s/ha)*	-	705	821

* 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