



AGRO EXPEDIENTE # CO03 | FICHA 1

Cultivo: **Colza**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Chapadmalal**. Campaña 2014/2015.

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

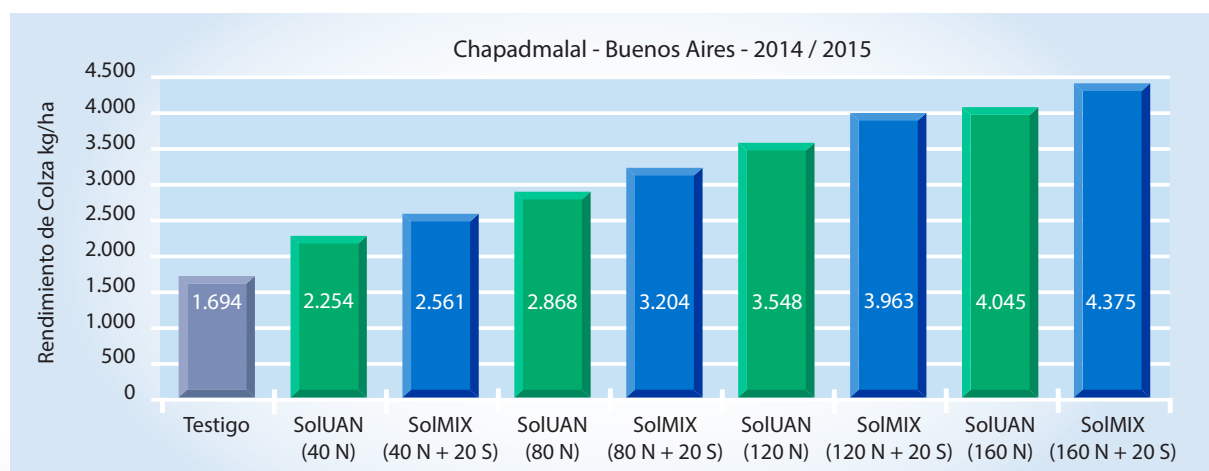
Red ensayos **BUNGE**

Investigador: **Guillermo Pugliese**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Chapadmalal, partido de Gral. Pueyrredón (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 120 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 / Hornet	6,5	5,9	31,2	68,4	11,5	6,9	1,4	1,2

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S		
Testigo	-	-	1.694	-
SolUAN (40 N)	40	-	2.254	560
SolMIX (40 N + 20 S)	40	20	2.561	867
SolUAN (80 N)	80	-	2.868	1.174
SolMIX (80 N + 20 S)	80	20	3.204	1.510
SolUAN (120 N)	120	-	3.548	1.854
SolMIX (120 N + 20 S)	120	20	3.963	2.269
SolUAN (160 N)	160	-	4.045	2.351
SolMIX (160 N + 20 S)	160	20	4.375	2.681





AGRO EXPEDIENTE # C003 | FICHA 2

Cultivo: **Colza**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Chapadmalal**. Campaña 2014/2015.

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.

Chapadmalal, Gral. Pueyrredón (Buenos Aires) 2014 / 2015 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 40 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.694	2.254	2.561
Respuesta (kg/ha)	-	560	867
Beneficio (u\$s/ha)*	-	147	290
Ajuste a 80 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.694	2.868	3.204
Respuesta (kg/ha)	-	1.174	1.510
Beneficio (u\$s/ha)*	-	318	486
Ajuste a 120 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.694	3.548	3.963
Respuesta (kg/ha)	-	1.854	2.269
Beneficio (u\$s/ha)*	-	516	730
Ajuste a 160 kg N/ha	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.694	4.045	4.375
Respuesta (kg/ha)	-	2.351	2.681
Beneficio (u\$s/ha)*	-	637	827

* 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