



AGRO EXPEDIENTE # AVENA 001 | FICHA 1

Cultivo: **Avena**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Tres Arroyos**. Campaña **2010/2011**.

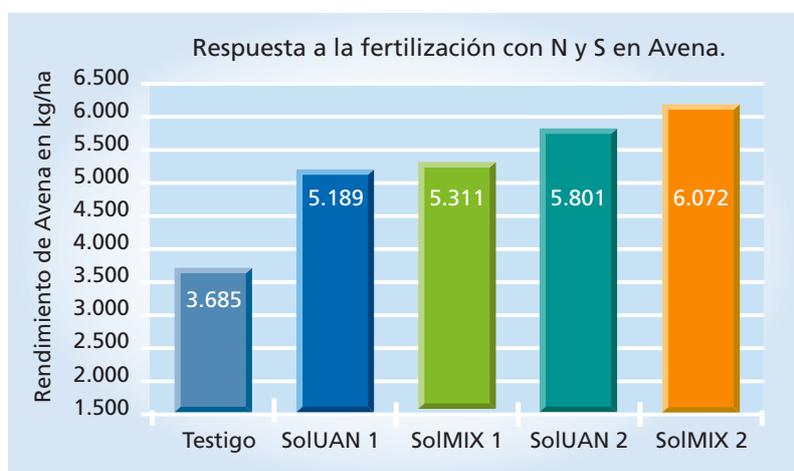
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Avena**.

Red de ensayos **Bunge y CEI Barrow**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Tres Arroyos (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes y dosis de N y su interacción con S. Se observaron respuestas de +2.387 kg/ha cuando se aplicó la dosis más alta de SolMIX.

Datos del sitio							
Variedad	MO (%)	pH	P-Bray (ppm)	N-NO ₃ (kg/ha)	S-SO ₄ (ppm)	B (ppm)	Zn (ppm)
CALEN	4,3	6,6	22,4	40,5	36	0,9	1,1

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Proteína (%)	Respuesta (kg/ha)
	N	S			
Testigo sin fertilizar	-	-	3.685	12,24	-
SolUAN 1	120	-	5.189	13,43	1.504
SolMIX 1	120	15	5.311	13,40	1.626
SolUAN 2	160	-	5.801	14,24	2.116
SolMIX 2	160	15	6.072	14,30	2.387





AGRO EXPEDIENTE # AVENA 001 | FICHA 2

Cultivo: Avena. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Tres Arroyos. Campaña 2010/2011.

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

Red de ensayos Bunge y CEI Barrow.

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

Tres Arroyos (Buenos Aires) 2010 / 2011 Análisis Económico de las aplicaciones			
120 N (kg/ha)	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SolUAN 1	SolMIX 1
Rendimiento (kg/ha)	3.685	5.189	5.311
Respuesta (kg/ha)	-	1.504	1.626
Beneficio (u\$s/ha)*	-	117	139
160 N (kg/ha)	Testigo	N	N + S
	Sin fertilizar	SolUAN 2	SolMIX 2
Rendimiento (kg/ha)	3.685	5.801	6.072
Respuesta (kg/ha)	-	2.116	2.387
Beneficio (u\$s/ha)*	-	174	222

* 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