



**AGRO EXPEDIENTE # ALGODÓN 001 | FICHA 1**

Cultivo: **Algodón**. Provincia: **Chaco**. Localidad: **Avia Terai**. Campaña **2014/2015**.  
**Respuesta en Algodón a N y su interacción con Azufre, Boro y Potasio.**

Objetivo del ensayo: **Respuesta en Algodón a N y su interacción con Azufre.**

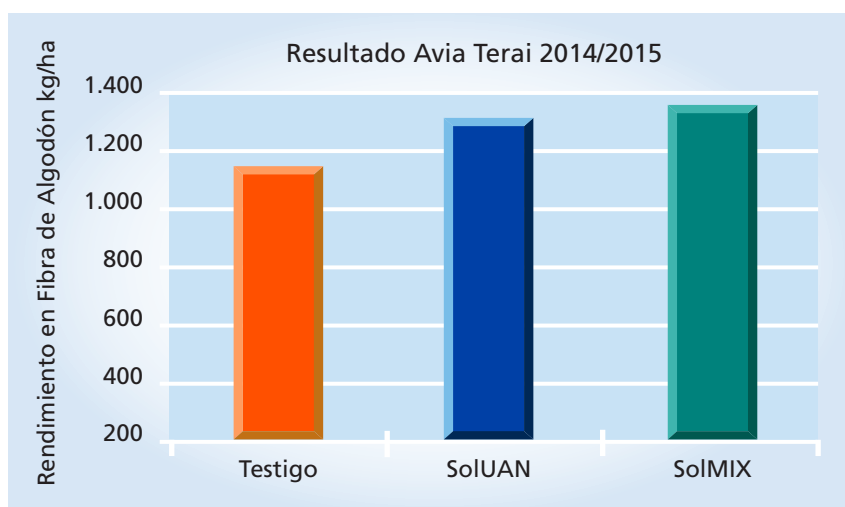
Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **Ing. Agr. Silvio Radovancich**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Avia Terai (Chaco) en donde se compararon fuentes de N y su interacción con Azufre como SolMIX. Se fertilizó con 50 kg/ha de MAP a la siembra. Los rendimientos fueron crecientes y superaron los 1.350 kg de fibra/ha con SolMIX.

Datos del sitio			
MO (%)	P-Bray (ppm)	Potasio (meq)	CE (ds/cm)
0,9	30	0,25	0,1

Tabla de resultados			
Tratamientos	Rendimiento en Fibra (kg/ha)	Respuesta en Fibra (kg/ha)	
		vs. Testigo	a Azufre
Testigo sin fertilizar	1.179	-	-
11 kg de P + 46 kg de N como SolUAN	1.339	160	-
11 kg de P + 46 kg de N + 8,5 kg de S como SolMIX	1.389	210	50





## AGRO EXPEDIENTE # ALGODÓN 001 | FICHA 2

Cultivo: **Algodón**. Provincia: **Chaco**. Localidad: **Avia Terai**. Campaña **2014/2015**.  
Respuesta en Algodón a N y su interacción con Azufre, Boro y Potasio.

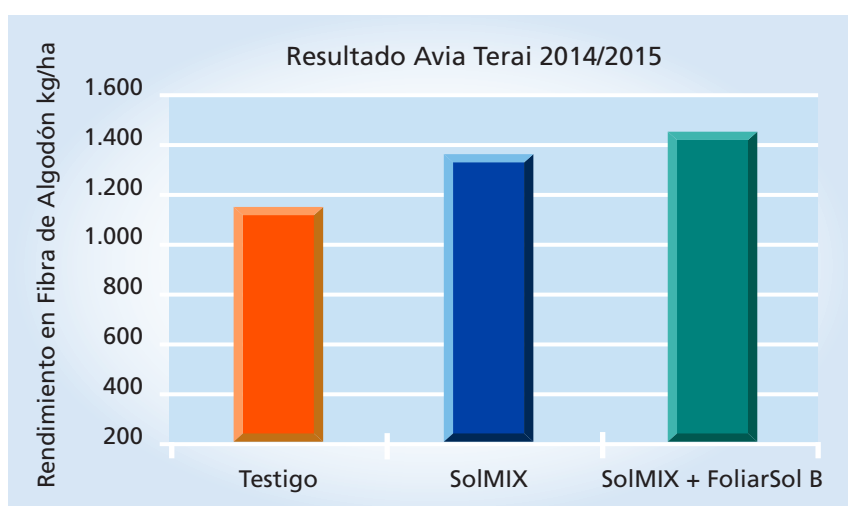
Objetivo del ensayo: **Respuesta en Algodón a Boro**.

Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **Ing. Agr. Silvio Radovancich**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Avia Terai (Chaco) en donde se comparó la fertilización NS y su interacción con Boro como FoliarSol B. Se fertilizó con 50 kg/ha de MAP a la siembra. Los rendimientos fueron crecientes y superaron los 1.400 kg de fibra/ha con FoliarSol B.

Tabla de resultados			
Tratamientos	Rendimiento en Fibra (kg/ha)	Respuesta en Fibra (kg/ha)	
		vs. Testigo	a Boro
Testigo sin fertilizar	1.179	-	-
11 kg de P + 46 kg de N + 8,5 kg de S como SolMIX	1.389	210	-
11 kg de P + 46 kg de N + 8,5 kg de S como SolMIX + 0,2 kg de Boro como FoliarSol B	1.440	261	51





### AGRO EXPEDIENTE # ALGODÓN 001 | FICHA 3

Cultivo: **Algodón**. Provincia: **Chaco**. Localidad: **Avia Terai**. Campaña **2014/2015**.  
**Respuesta en Algodón a N y su interacción con Azufre, Boro y Potasio.**

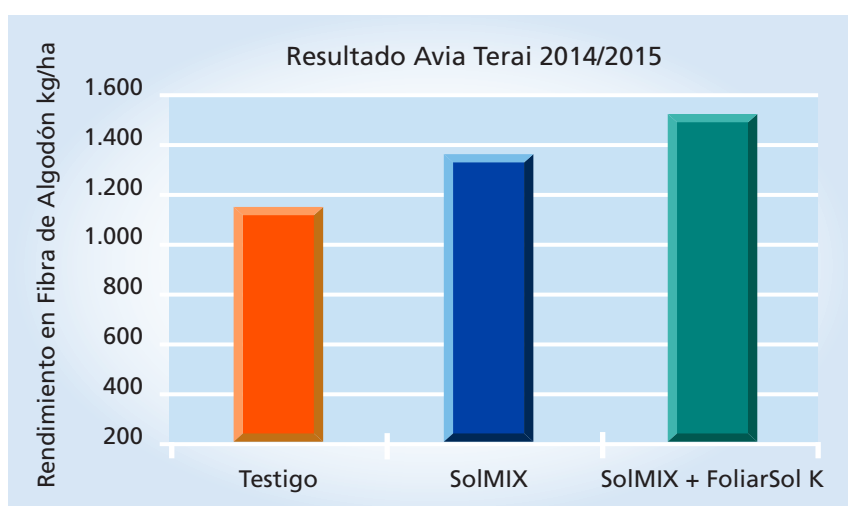
Objetivo del ensayo: **Respuesta en Algodón a Potasio.**

Red ensayos **BUNGE**.

Investigador: **Ing. Agr. Silvio Radovancich**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Avia Terai (Chaco) en donde se comparó la fertilización NS y su interacción con Potasio como FoliarSol K. Se fertilizó con 50 kg/ha de MAP a la siembra. Los rendimientos fueron crecientes y superaron los 1.500 kg de fibra/ha con FoliarSol K.

Tabla de resultados			
Tratamientos	Rendimiento en Fibra (kg/ha)	Respuesta en Fibra (kg/ha)	
		vs. Testigo	a Potasio
Testigo sin fertilizar	1.179	-	-
11 kg de P + 46 kg de N + 8,5 kg de S como SolMIX	1.389	210	-
11 kg de P + 46 kg de N + 8,5 kg de S como SolMIX + 3 kg de Potasio como FoliarSol K	1.522	343	133





## AGRO EXPEDIENTE # ALGODÓN 001 | FICHA 4

Cultivo: Algodón. Provincia: Chaco. Localidad: Avia Terai. Campaña 2014/2015.  
Respuesta en Algodón a N y su interacción con Azufre, Boro y Potasio.

Red ensayos BUNGE.

Investigador: Ing. Agr. Silvio Radovancich.

Análisis Económico sobre la fertilización con N, S, Boro y Potasio en Algodón.

Avia Terai 2014 / 2015 Análisis Económico de las aplicaciones				
	N	NS	NS+Boro	NS+Potasio
	SoLUAN	SoLMIX	SoLMIX+FoliarSol B	SoLMIX+FoliarSol K
Rendimiento en Fibra (kg/ha)	1.339	1.389	1.440	1.522
Respuesta en Fibra (kg/ha)	-	50	51	133
Beneficio (u\$/ha)*	-	95	82	258

\* 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.  
Juan Urrutia. Email: [juan.urrutia@bunge.com](mailto:juan.urrutia@bunge.com)