



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

Cultivo: **Sorgo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **9 de Julio**. Campaña **2009/2010**.

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

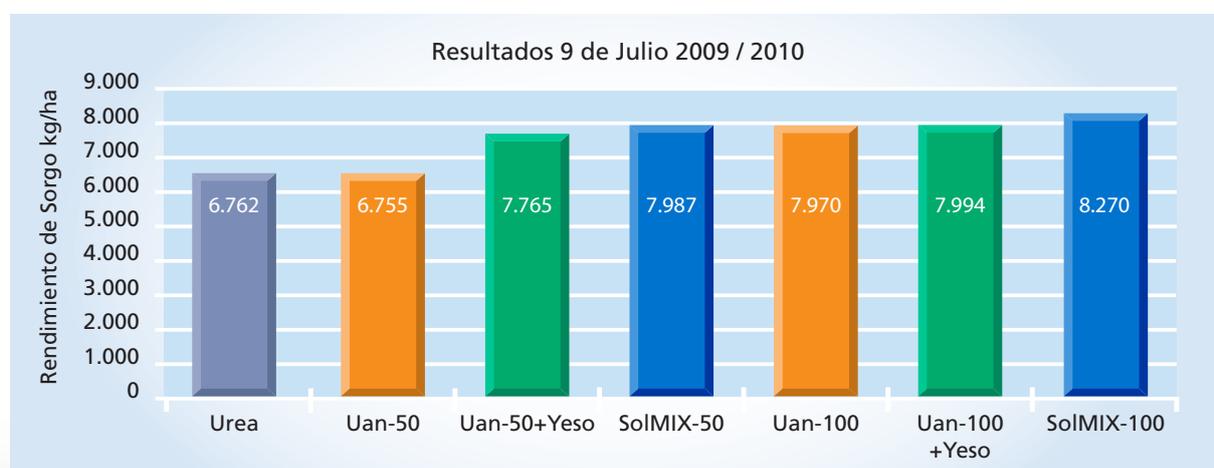
Red ensayos **INTA - BUNGE**.

Investigador: **Departamento de Desarrollo y Asistencia Técnica de Bunge Argentina**.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de 9 de Julio, Buenos Aires, en donde se compararon distintas fuentes de N y S, junto con su interacción en Sorgo. Todos los tratamientos tuvieron un aporte inicial de 18 kg/ha de fósforo aplicado como Superfosfato Triple de Calcio en la línea de siembra y de 25 kg/ha de nitrógeno aplicado en forma de Urea en el entre surco. El nitrógeno y el azufre aplicados en forma adicional a todos los tratamientos fue en V6. Se observaron respuestas de +1.500 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX.

Datos del sitio						
Cultivo / Híbrido	Fecha de siembra	MO (%)	pH	N-NO <sub>3</sub> (ppm)	P-Bray (ppm)	S-SO <sub>4</sub> (ppm)
Sorgo / VDH 205	18/11/2009	3,3	7,6	<5	7,6	6

Tabla de resultados		
Tratamientos	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
25 kg/ha de N como Urea a la siembra	6.762	-
25 kg/ha de N como Urea a la siembra + 50 kg de N como UAN	6.755	-7
25 kg/ha de N como Urea a la siembra + 50 kg de N como UAN + 15 kg/ha de S como Yeso	7.765	1.003
25 kg/ha de N como Urea a la siembra + 50 kg de N + 15 kg/ha de S como SolMIX	7.987	1.225
25 kg/ha de N como Urea a la siembra + 100 kg de N como UAN	7.970	1.208
25 kg/ha de N como Urea a la siembra + 100 kg de N como UAN + 15 kg/ha de S como Yeso	7.994	1.232
25 kg/ha de N como Urea a la siembra + 100 kg de N + 15 kg/ha de S como SolMIX	8.270	1.508





## AGRO EXPEDIENTE # SORGO 001 | FICHA 2

Cultivo: **Sorgo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **9 de Julio**. Campaña **2009/2010**.

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

Red ensayos **INTA - BUNGE**.

Investigador: **Departamento de Desarrollo y Asistencia Técnica de Bunge Argentina**.

### Análisis Económico sobre la fertilización con N+S en Sorgo 2009/2010.

Sorgo, 9 de Julio, Buenos Aires, 2009 / 2010 Análisis Económico de las aplicaciones				
Ajuste a 75 kg/ha de N	N	N	N + S	N + S
	Urea	Urea + UAN	Urea + UAN + Yeso	SoIMIX
Rendimiento (kg/ha)	6.762	6.755	7.765	7.987
Respuesta (kg/ha)	-	-7	1.003	1.225
Beneficio (u\$s/ha)*	-	-47	127	178
Ajuste a 125 kg/ha de N	N	N	N + S	N + S
	Urea	Urea + UAN	Urea + UAN + Yeso	SoIMIX
Rendimiento (kg/ha)	6.762	7.970	7.994	8.270
Respuesta (kg/ha)	-	1.208	1.232	1.508
Beneficio (u\$s/ha)*	-	143	126	187

\* 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.  
Matias Saks. Email: [matias.saks@bunge.com](mailto:matias.saks@bunge.com)