



AGRO EXPEDIENTE # CA001 | FICHA 1

Cultivo: Caña de azúcar. Provincia: Tucumán. Localidad: Acheral.
Campañas 12/13; 13/14; 14/15 y 15/16. Fertilización con N en Caña.

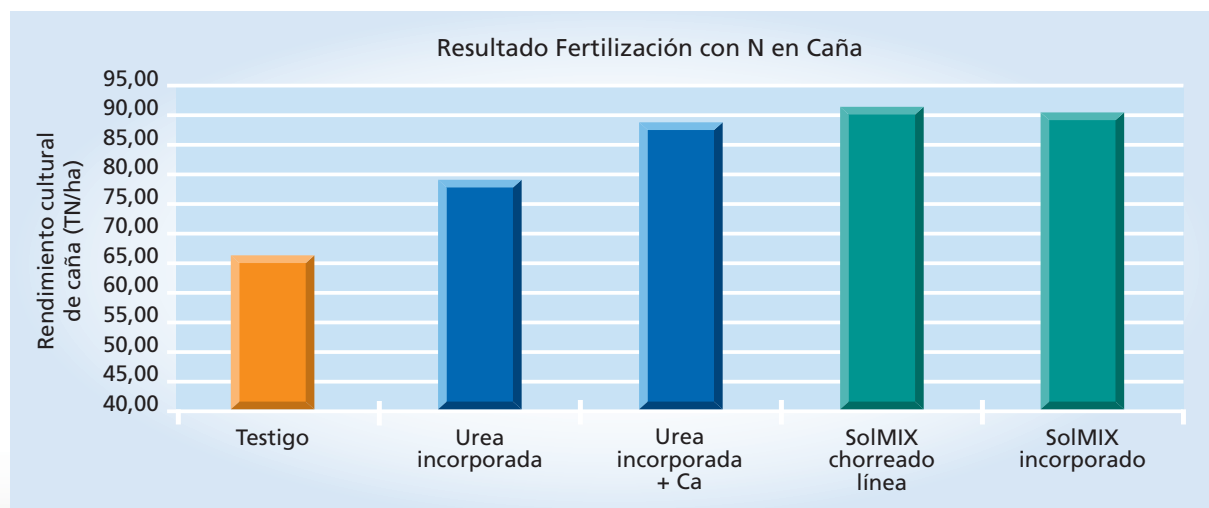
Objetivo del ensayo: **Evaluación de fuentes y formas de aplicación de N sobre el rendimiento cultural en Caña de Azúcar.**

Red ensayos BUNGE y EEAOC.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Acheral, Tucumán, donde se compararon distintas fuentes y formas de aplicación de N. La fertilización con SolMIX mostró rendimientos superiores vs. Urea. Asimismo la incorporación del fertilizante nitrogenado siempre es recomendable para disminuir su volatilización, más aún bajo las condiciones ambientales de la zona. Esto último destaca a SolMIX por su menor volatilización frente a otras fuentes, incluso cuando no fue incorporado, tal como muestran los resultados en su tratamiento chorreado.

Datos del sitio			
Antecesor	MO (%)	pH	P (ppm)
Caña	2,6	7	66,3

Tabla de resultados		
Tratamientos	Rendimiento cultural (TN/ha)	Respuesta (TN/ha)
Testigo sin fertilizar	66,64	-
100 kg de N/ha como Urea Incorporada en costilla	79,27	12,63
100 kg de N/ha como Urea Incorporada en costilla + 1,7 kg de Sulfato de Ca incorporado	88,66	22,02
100 kg de N/ha como SolMIX chorreado en la línea (costilla) sobre maloja	90,69	24,05
100 kg de N/ha como SolMIX Incorporado en la costilla	90,07	23,43





AGRO EXPEDIENTE # CA001 | FICHA 2

Cultivo: Caña de azúcar. Provincia: Tucumán. Localidad: Acherá.
Campañas 12/13; 13/14; 14/15 y 15/16. Fertilización con N en Caña

Objetivo del ensayo: **Evaluación de fuentes y formas de aplicación de N sobre el rendimiento cultural en Caña de Azúcar.**

Red ensayos BUNGE y EEAOC.

Análisis Económico sobre la fertilización con N en Caña.

Acherá, Tucumán. Promedio campañas 2012/13 - 2013/14 - 2014/15 - 2015/16 Análisis Económico de las aplicaciones					
Dosis 100 kg de N/ha	Testigo	Urea	Urea	SolMIX	SolMIX
		Incorporada	Incorporada + Ca	Chorreado línea	Incorporado
Rendimiento cultural (TN/ha)	66,64	79,27	88,66	90,69	90,07
Respuesta (TN/ha)	-	12,63	22,02	24,05	23,43
Beneficio (u\$s/ha)*	-	439	838	920	894

* Los márgenes fueron calculados a precios históricos y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al equipo de Marketing y Desarrollo Técnico: marketing.bsc@bunge.com

Consulte a nuestro equipo técnico a través de www.bungeargentina.com