



AGRO EXPEDIENTE #CEBADA005 | FICHA 1

Cultivo: Cebada. Provincia: Santa Fe. Localidad: Carlos Pellegrini. Campaña 2008/2009.

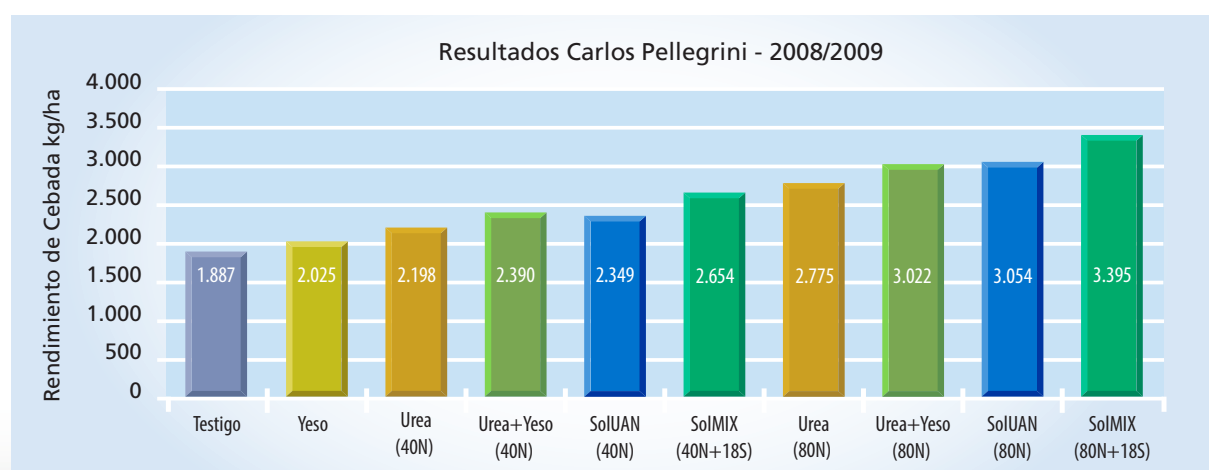
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Cebada.**

Investigador: Ing. Agr. Hugo Fontanetto y Red de ensayos BUNGE

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Carlos Pellegrini (Santa Fe) en donde se compararon distintas fuentes de N y su interacción con S. Se observaron respuestas de +1.500 kg/ha cuando se aplicó SolMIX.

Datos del sitio							
Cultivo / Variedad	Antecesor	Fecha de siembra	MO (%)	pH	N-NO ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (ppm)
Cebada / Scarlet	Soja	12/06/2008	2,86	5,8	15,6	30,8	6,2

Tabla de resultados				
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S		
Testigo	-	-	1.887	-
Yeso	-	18	2.025	138
Urea	40	-	2.198	311
Urea + Yeso	40	18	2.390	503
SolUAN	40	-	2.349	462
SolMIX	40	18	2.654	767
Urea	80	-	2.775	888
Urea + Yeso	80	18	3.022	1.135
SolUAN	80	-	3.054	1.167
SolMIX	80	18	3.395	1.508





AGRO EXPEDIENTE #CEBADA005 | FICHA 1

Cultivo: Cebada. Provincia: Santa Fe. Localidad: Carlos Pellegrini. Campaña 2008/2009.

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

Investigador: Ing. Agr. Hugo Fontanetto y Red de ensayos BUNGE

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

Carlos Pellegrini (Santa Fe) 2008 / 2009 Análisis Económico de las aplicaciones					
Ajuste a 40 kg/ha de N	Testigo sin fertilizar	N	N + S	N	N + S
		Urea	Urea + Yeso	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.887	2.198	2.390	2.349	2.654
Respuesta (kg/ha)	-	311	503	462	767
Beneficio (u\$/ha)*	-	8	19	30	70
Ajuste a 80 kg/ha de N	Testigo sin fertilizar	N	N + S	N	N + S
		Urea	Urea + Yeso	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	1.887	2.775	3.022	3.054	3.395
Respuesta (kg/ha)	-	888	1.135	1.167	1.508
Beneficio (u\$/ha)*	-	63	83	103	159

* 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