



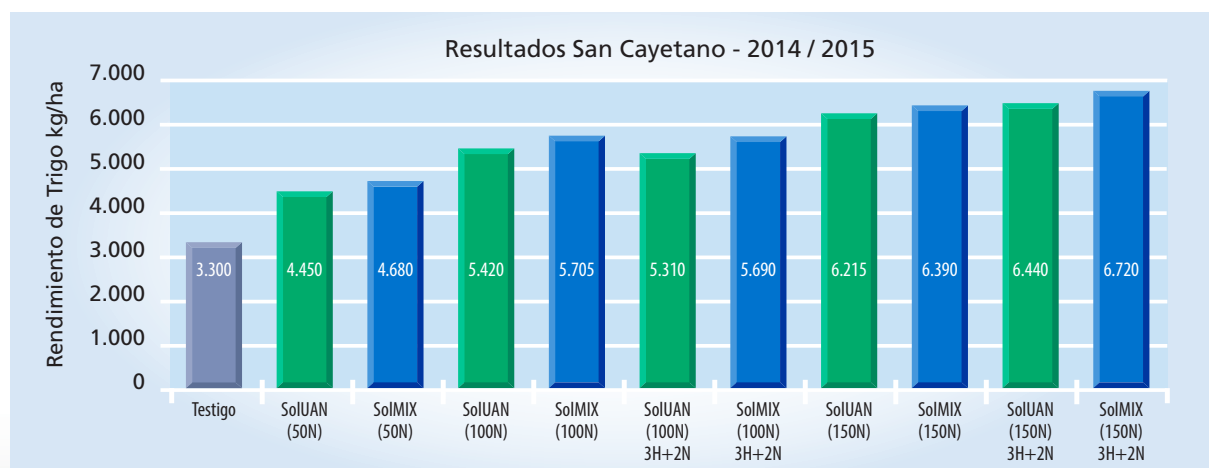
**AGRO EXPEDIENTE # TO35 | FICHA 1**

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Cayetano Campaña 2014/2015**.  
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Trigo Pan**.  
**Red de ensayos BUNGE.**

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de San Cayetano (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de N y su interacción con S. Se observaron respuestas de +3.400 kg/ha cuando se aplicó la mayor dosis de SolMIX.

Datos del sitio								
Cultivo / Variedad	Antecesor	MO %	N-NO <sub>3</sub> (kg/ha)	P-Bray (ppm)	Nan (ppm)	S-SO <sub>4</sub> (kg/ha)	Zn (ppm)	Boro (ppm)
Trigo Pan Sy110	Soja	3,6	42	15	38	36	1,12	1,08

Tabla de resultados					
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Proteína	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta (kg/ha)
	N	S	%		
Testigo	-	-	8,8	3.300	-
SolUAN (50 N) en 3 hojas (3H)	50	-	9,3	4.450	1.150
SolMIX (50 N) en 3 hojas (3H)	50	9	9,4	4.680	1.380
SolUAN (100 N) en 3 hojas (3H)	100	-	10,3	5.420	2.120
SolMIX (100 N) en 3 hojas (3H)	100	19	10,3	5.705	2.405
SolUAN (50 N) en 3 hojas (3H) + 50 N en 2 nudos (2N)	100	-	10,5	5.310	2.010
SolMIX (50 N) en 3 hojas (3H) + 50 N en 2 nudos (2N)	100	19	10,6	5.690	2.390
SolUAN (150 N) en 3 hojas (3H)	150	-	11,2	6.215	2.915
SolMIX (150 N) en 3 hojas (3H)	150	28	11,4	6.390	3.090
SolUAN (100 N) en 3 hojas (3H) + 50 N en 2 nudos (2N)	150	-	11,4	6.440	3.140
SolMIX (100 N) en 3 hojas (3H) + 50 N en 2 nudos (2N)	150	28	11,6	6.720	3.420





**AGRO EXPEDIENTE # T035 | FICHA 2**

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **San Cayetano** Campaña 2014/2015.  
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Trigo Pan**.  
Red de ensayos **BUNGE**.

**Análisis Económico sobre la fertilización con N y S en Trigo Pan.**

San Cayetano, Buenos Aires, 2014 / 2015 Análisis Económico de las aplicaciones					
Ajuste a 50 kg de N/ha	Testigo	N (3H)	NS (3H)		
	Sin fertilizar	SolUAN	SolMIX		
Rendimiento (kg/ha)	3.300	4.450	4.680		
Respuesta (kg/ha)	-	1.150	1.380		
Beneficio (u\$/ha)*	-	139	172		
Ajuste a 100 kg de N/ha	Testigo	N (3H)	NS (3H)	N (3H+2N)	NS (3H+2N)
	Sin fertilizar	SolUAN	SolMIX	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	3.300	5.420	5.705	5.310	5.690
Respuesta (kg/ha)	-	2.120	2.405	2.010	2.390
Beneficio (u\$/ha)*	-	268	303	254	307
Ajuste a 150 kg de N/ha	Testigo	N (3H)	NS (3H)	N (3H+2N)	NS (3H+2N)
	Sin fertilizar	SolUAN	SolMIX	SolUAN	SolMIX
Rendimiento (kg/ha)	3.300	6.215	6.390	6.440	6.720
Respuesta (kg/ha)	-	2.915	3.090	3.140	3.420
Beneficio (u\$/ha)*	-	367	404	408	461

\* 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.  
Guillermo Pugliese. Email: [guillermo.pugliese@bunge.com](mailto:guillermo.pugliese@bunge.com)