



**AGRO EXPEDIENTE # T046 | FICHA 1**

Cultivo: Trigo. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Tres Arroyos. Campaña 2021/2022.  
 Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Trigo, con y sin inhibidor de la nitrificación.**  
 Red de ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Tres Arroyos, Buenos Aires, en donde se compararon distintas dosis de N y su interacción con y sin inhibidor de la nitrificación. Se realizó una fertilización de base con 125 kg/ha de MAP. Se empleó SolMIX 28N-5,2S. Se observaron respuestas de +130 kg/ha cuando se aplicó SolMIX Eco Power vs SolMIX sin inhibidor para la dosis de 50 kg/ha de Nitrógeno.

Datos del sitio							
Antecesor	Fecha de siembra	Densidad de siembra	pH	MO (%)	N-NO <sub>3</sub> (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO <sub>4</sub> (kg/ha)
Avena	9/6/2021	270 pl /m <sup>2</sup>	5,9	3,3	21,84	19,6	4,2
Tratamientos	Dosis aplicada N (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta vs. Testigo (kg/ha)	Respuesta con Inhibidor (kg/ha)			
Testigo	-	3.961	-	-			
SolMIX	50	5.074	1.113	-			
SolMIX Eco Power	50	5.206	1.245	132			
SolMIX	100	5.508	1.547	-			
SolMIX Eco Power	100	5.585	1.624	77			
SolMIX	150	5.760	1.799	-			
SolMIX Eco Power	150	5.737	1.776	-23			
SolMIX	200	5.863	1.902	-			
SolMIX Eco Power	200	5.789	1.828	-74			





**AGRO EXPEDIENTE # T046 | FICHA 2**

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **Tres Arroyos**. Campaña **2021/2022**.  
 Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N y S en Trigo, con y sin inhibidor de la nitrificación.**  
 Red de ensayos **BUNGE**.

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

Tres Arroyos, Buenos Aires, 2021 / 2022 Análisis Económico de las aplicaciones			
<b>Ajuste a 50 kg de N/ha</b>	<b>Testigo</b>	<b>SolMIX</b>	<b>SolMIX Eco Power</b>
		<b>N+S sin inhibidor</b>	<b>N+S con inhibidor</b>
Rendimiento (kg/ha)	3.961	5.074	5.206
Respuesta (kg/ha)	-	1.113	1.245
Beneficio (u\$s/ha)*	-	181	190
<b>Ajuste a 100 kg de N/ha</b>	<b>Testigo</b>	<b>SolMIX</b>	<b>SolMIX Eco Power</b>
		<b>N+S sin inhibidor</b>	<b>N+S con inhibidor</b>
Rendimiento (kg/ha)	3.961	5.508	5.585
Respuesta (kg/ha)	-	1.547	1.624
Beneficio (u\$s/ha)*	-	198	183
<b>Ajuste a 150 kg de N/ha</b>	<b>Testigo</b>	<b>SolMIX</b>	<b>SolMIX Eco Power</b>
		<b>N+S sin inhibidor</b>	<b>N+S con inhibidor</b>
Rendimiento (kg/ha)	3.961	5.760	5.737
Respuesta (kg/ha)	-	1.799	1.776
Beneficio (u\$s/ha)*	-	172	122
<b>Ajuste a 200 kg de N/ha</b>	<b>Testigo</b>	<b>SolMIX</b>	<b>SolMIX Eco Power</b>
		<b>N+S sin inhibidor</b>	<b>N+S con inhibidor</b>
Rendimiento (kg/ha)	3.961	5.863	5.789
Respuesta (kg/ha)	-	1.902	1.828
Beneficio (u\$s/ha)*	-	111	36

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

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar a los responsables técnicos.  
 Guillermo Pugliese y Jorgelina Barcelona.  
 Email: [guillermo.pugliese@bunge.com](mailto:guillermo.pugliese@bunge.com) | [jorgelina.grassi@bunge.com](mailto:jorgelina.grassi@bunge.com)