



AGRO EXPEDIENTE # T044 | FICHA 1

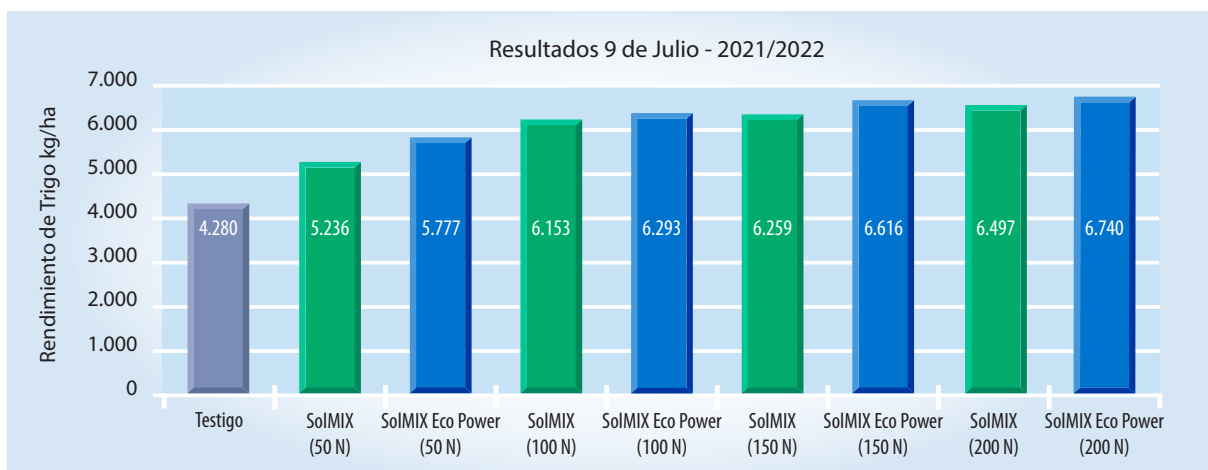
Cultivo: Trigo. Provincia: Buenos Aires. Localidad: 9 de julio. Campaña 2021/2022.

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 9 de Julio (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 100 kg/ha de MAP. Se empleó SolMIX 28N-5,2S. Se observaron respuestas de +500 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 ₃ (kg/ha)	P-Bray (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)
Soja 1ra.	11/6/2021	200 pl /m ²	6	2,74	19,8	20,8	4,1
Tratamientos		Dosis aplicada N (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta vs. Testigo (kg/ha)	Respuesta con Inhibidor (kg/ha)		
Testigo		-	4.280	-	-		
SolMIX		50	5.236	956	-		
SolMIX Eco Power		50	5.777	1.497	541		
SolMIX		100	6.153	1.873	-		
SolMIX Eco Power		100	6.293	2.013	140		
SolMIX		150	6.259	1.979	-		
SolMIX Eco Power		150	6.616	2.336	357		
SolMIX		200	6.497	2.217	-		
SolMIX Eco Power		200	6.740	2.460	243		





AGRO EXPEDIENTE # TO44 | FICHA 2

Cultivo: **Trigo**. Provincia: **Buenos Aires**. Localidad: **9 de julio**. 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.

9 de Julio, Buenos Aires, 2021 / 2022 Análisis Económico de las aplicaciones			
Ajuste a 50 kg de N/ha	Testigo	SolMIX	SolMIX Eco Power
		N+S sin inhibidor	N+S con inhibidor
Rendimiento (kg/ha)	4.280	5.236	5.777
Respuesta (kg/ha)	-	956	1.497
Beneficio (u\$s/ha)*	-	141	165
Ajuste a 100 kg de N/ha	Testigo	SolMIX	SolMIX Eco Power
		N+S sin inhibidor	N+S con inhibidor
Rendimiento (kg/ha)	4.280	6.153	6.293
Respuesta (kg/ha)	-	1.873	2.013
Beneficio (u\$s/ha)*	-	272	189
Ajuste a 150 kg de N/ha	Testigo	SolMIX	SolMIX Eco Power
		N+S sin inhibidor	N+S con inhibidor
Rendimiento (kg/ha)	4.280	6.259	6.616
Respuesta (kg/ha)	-	1.979	2.336
Beneficio (u\$s/ha)*	-	209	166
Ajuste a 200 kg de N/ha	Testigo	SolMIX	SolMIX Eco Power
		N+S sin inhibidor	N+S con inhibidor
Rendimiento (kg/ha)	4.280	6.497	6.740
Respuesta (kg/ha)	-	2.217	2.460
Beneficio (u\$s/ha)*	-	177	95

* 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 | jorgelina.grassi@bunge.com