



AGRO EXPEDIENTE # T045 | FICHA 1

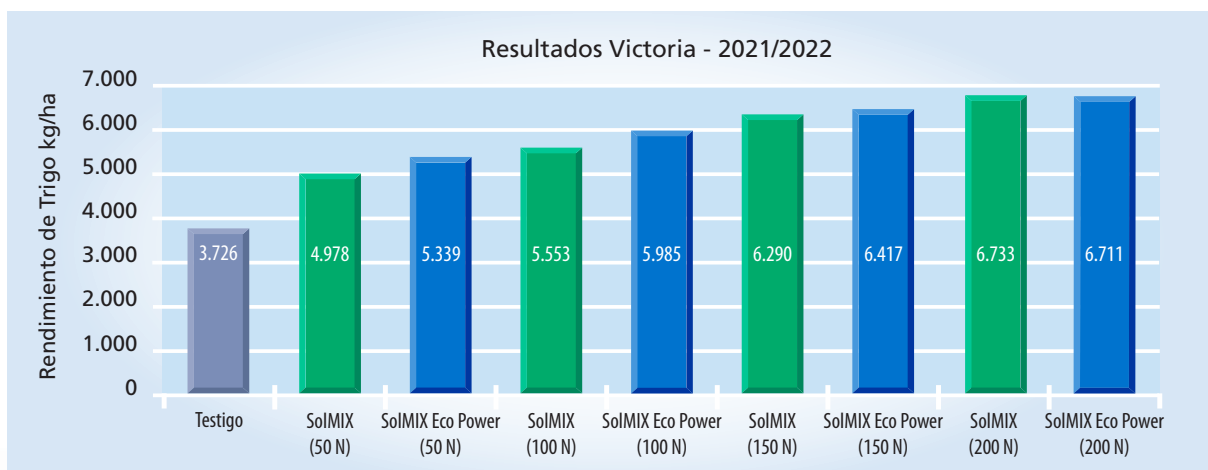
Cultivo: Trigo. Provincia: Entre Ríos. Localidad: Victoria. Campaña 2021/2022.

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 Victoria, Entre Ríos, 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 120 kg/ha de MAP. Se empleó SolMIX 28N-5,2S. Se observaron respuestas de +400 kg/ha cuando se aplicó SolMIX Eco Power vs SolMIX sin inhibidor para la dosis de 100 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.	27/5/2021	120 pl /m ²	5,6	3,6	25,3	30,8	9,1
Tratamientos		Dosis aplicada N (kg/ha)	Rendimiento (kg/ha)	Respuesta vs. Testigo (kg/ha)	Respuesta con Inhibidor (kg/ha)		
Testigo		-	3.726	-	-		
SolMIX		50	4.978	1.252	-		
SolMIX Eco Power		50	5.339	1.613	362		
SolMIX		100	5.553	1.828	-		
SolMIX Eco Power		100	5.985	2.259	432		
SolMIX		150	6.290	2.565	-		
SolMIX Eco Power		150	6.417	2.691	127		
SolMIX		200	6.733	3.007	-		
SolMIX Eco Power		200	6.711	2.985	-22		





AGRO EXPEDIENTE # T045 | FICHA 2

Cultivo: Trigo. Provincia: Entre Ríos. Localidad: Victoria. 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.

Victoria, Entre Ríos, 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)	3.726	4.978	5.339
Respuesta (kg/ha)	-	1.252	1.613
Beneficio (u\$s/ha)*	-	212	227
Ajuste a 100 kg de N/ha	Testigo	SolMIX	SolMIX Eco Power
		N+S sin inhibidor	N+S con inhibidor
Rendimiento (kg/ha)	3.726	5.553	5.985
Respuesta (kg/ha)	-	1.828	2.259
Beneficio (u\$s/ha)*	-	261	282
Ajuste a 150 kg de N/ha	Testigo	SolMIX	SolMIX Eco Power
		N+S sin inhibidor	N+S con inhibidor
Rendimiento (kg/ha)	3.726	6.290	6.417
Respuesta (kg/ha)	-	2.565	2.691
Beneficio (u\$s/ha)*	-	349	285
Ajuste a 200 kg de N/ha	Testigo	SolMIX	SolMIX Eco Power
		N+S sin inhibidor	N+S con inhibidor
Rendimiento (kg/ha)	3.726	6.733	6.711
Respuesta (kg/ha)	-	3.007	2.985
Beneficio (u\$s/ha)*	-	367	255

* 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.
Leonardo Alessandri. Email: leonardo.alessandri@bunge.com