

BLONOS

CULTIVOS DE GRUESA

Es un bioestimulante líquido especialmente formulado para potenciar los procesos fisiológicos clave en cultivos extensivos e intensivos. Su aplicación foliar favorece un desarrollo vegetativo más robusto, optimiza la eficiencia en el uso de nutrientes y fortalece la respuesta de las plantas frente al estrés abiótico.

Además, **está especialmente diseñado para ser aplicado en conjunto con fitosanitarios**, permitiendo integrarse fácilmente a las estrategias de protección vegetal sin interferir en la eficacia de los tratamientos.

Composición funcional de BLONOS:

Contiene **aminoácidos libres, materia orgánica de alta calidad**, y una equilibrada combinación de **ácidos húmicos y fúlvicos**, que actúan en sinergia para estimular el crecimiento, mejorar la fisiología vegetal y maximizar el rendimiento.

Dosis recomendada:

- **Cultivos extensivos:** 1 a 2 L/ha
- **Cultivos intensivos:** 2 a 4 L/ha
- **Aplicaciones:** Se pueden realizar entre **2 y 5 aplicaciones** durante el ciclo del cultivo, según indicaciones técnicas y objetivos agronómicos.

¿Por qué elegir BLONOS?

- Aumenta el rendimiento hasta +840 kg/ha en Trigo
- Mejora la eficiencia del uso de nutrientes
- Refuerza la tolerancia al estrés abiótico
- Compatible con herbicidas y fungicidas
- Mayor retorno económico vs. tratamientos más costosos

RESULTADOS EN MAÍZ

ENSAYO 1- INTA PERGAMINO 2024/2025

Ing Gustavo Ferraris

Maíz tardío, aplicación en V4

Tratamiento	Rend. (Kg/ha)	Beneficio neto u\$s/ha	ROI %
Testigo sin Bioest	9945		
BLONOS 2 lts/ha	10976	166	828%

BLONOS preconditionó al cultivo frente al estrés hídrico ocurrido durante el período crítico, y además potenció la recuperación y el llenado de los granos. Este doble efecto fisiológico se tradujo en una mayor eficiencia en el uso de los nutrientes y un incremento neto del rendimiento de +1.030 kg/ha (+10%) respecto del testigo.

ENSAYO 2- INTA BALCARCE 2022/2023

Maíz de primera, aplicación en V6

Tratamiento	Rend. (Kg/ha)	Beneficio neto u\$s/ha	ROI %
Testigo sin Bioest	13155		
BLONOS 2 lts/ha	14522	226	1130%

BLONOS promovió una mayor actividad fotosintética, vigor sostenido y mejor aprovechamiento de los nutrientes, logrando un incremento de +1.367 kg/ha (+10,4 %) sobre el testigo. El efecto se asocia a una mayor eficiencia metabólica y fisiológica, más que a la mitigación de estrés.

RESULTADOS EN SOJA

ENSAYO 3- INTA BALCARCE 2022/2023

Soja de primera, aplicación en R1

Tratamiento	Rend. (Kg/ha)	Beneficio neto u\$s/ha	ROI %
Testigo sin Bioest	4653		
BLONOS 2 lts/ha	4851	45	227%

BLONOS logró un incremento de rendimiento de +198 kg/ha, equivalente a +4,3 % respecto del testigo. En ausencia de estrés ambiental, la respuesta se explica por un mejor aprovechamiento de los nutrientes y mayor eficiencia metabólica, reflejada en valores de NDVI levemente superiores y una actividad fisiológica más equilibrada y sostenida durante el llenado de granos.

ENSAYO 4- Soluciones Agronómicas BALCARCE 2023/2024

Soja de segunda, aplicación en R3.1

Tratamiento	Rend. (Kg/ha)	Beneficio neto u\$s/ha	ROI %
Testigo sin Bioest + Herbicidas	2000		
BLONOS 2 lts/ha + Herbicidas	2500	145	725%

BLONOS logró un incremento de rendimiento de +500 kg/ha (+25%) respecto del testigo. El resultado se explica por la mitigación del estrés hídrico ocurrido durante el ciclo y la compensación del estrés químico generado por la aplicación de herbicidas, lo que permitió mantener la actividad fisiológica y asegurar un mejor llenado de granos.

Los herbicidas usados fueron Cloransulam + Fomesafen

Todos los ensayos fueron realizados en colaboración con instituciones técnicas reconocidas, bajo diseño experimental con repeticiones, y validados mediante el test estadístico de Tukey para comparación de medias, asegurando rigurosidad en los resultados presentados.

“Potenciá tu cultivo con el bioestimulante que entrega más rendimiento, más rentabilidad y más eficiencia por hectárea.”

Consultanos para integrar BLONOS en tu programa de manejo. Asesoramiento técnico a campo y soluciones a medida