

BioTM
FINALIST

MoB

GET[®]
Genetic Expression
Technology

**INCREMENTA
LA PRODUCCIÓN Y
MOVIMIENTO
DE AZÚCARES
AUMENTANDO LA PRODUCCIÓN
Y CALIDAD DE FRUTOS.**

GET®Genetic Expression
Technology**Bio™**
FINALIST**MoB**

FERTILIZANTE LÍQUIDO SOLUBLE QUE CONTIENE BORO, COBRE, MOLIBDENO, NITRÓGENO Y ZINC PARA LOS CULTIVOS INDICADOS.

MOVILIZADOR DE AZÚCARES Y LLENADOR DE GRANOS

Bio-Finalist MoB es un bioestimulante foliar con nitrógeno, boro, zinc y molibdeno. X-Treem MoB tiene impacto en la dormancia para garantizar el movimiento del azúcar y el equilibrio de nitratos y la aceleración de la fijación de nitrógeno con una mayor intercepción de clorofila para acelerar la fotosíntesis. Los bioestimulantes y GET en Bio-Finalist MoB ayudarán a equilibrar los factores de estrés ambiental que enfrenta el cultivo y, por lo tanto, aumentarán las capacidades reproductivas de los cultivos tratados, lo que conducirá a una mayor producción y rendimiento.

Composición (%p/p):

Boro (B)	4.92%
Cobre* (Cu)	0.11%
Molibdeno (Mo)	0.6%
Nitrógeno (N)	11.5%
Zinc (Zn)	2.57%

*Aminoácidos quelatados

VENTAJAS DE X-TREEM MOB:

Suministra nutrientes críticos como boro, zinc, molibdeno e impulsa la etapa reproductiva en la planta mientras activa el crecimiento y la actividad de las raíces. Esto estimulará el sistema inmunológico de las plantas, estimulará la fructificación, impulsará el movimiento del azúcar, llenará los granos y equilibrará el nitrógeno y su proporción de uso en las hojas. Crea una mayor fuerza de "succión" para una mayor atracción de sustratos en el floema y así mejorar la productividad de los cultivos.

MOVIMIENTO DE AZÚCAR:

• Fitohormona:

Este producto estimula el aumento de la floración y la relación entre flor y vaina; contiene una alta proporción de compuestos claves de flores y frutos: auxina, brasinoesteroides, ácido salicílico.

• Objetivo:

- Suministra los nutrientes críticos como ser Boro, Zinc, Mo e impulsa la reproducción en la planta mientras activa el crecimiento y la actividad de las raíces.
- Esto activará el sistema inmunológico de las plantas, estimulará la fructificación, impulsará el movimiento del azúcar y equilibrará el nitrógeno y la proporción de uso en la hoja.

• Compatibilidad:

Compatibilidad con herbicida Glifosato y Herbicidas convencionales.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

Maíz	V4 // V8 // R1	Soya	R1 - 2 // R3 - 5.1
Girasol	V5 - 6 y R1	Porotos	R1 - 2 y R3 - 4
Trigo	7 días antes de la hoja bandera	Papas	28 días desde la madurez



**MOB TIENE MÁS DE 12 MATERIAS PRIMAS PARA HACER EL PRODUCTO FINAL:
CONTIENE 817G/KG O 81,7% DE INGREDIENTES.**

- **Humectantes:**
Aumentar la absorción a través de múltiples posibilidades de ser absorbido en la planta a través de la cutícula y los estomas.
- **B, Zn, Mo:** gran papel en la translocación de azúcar, regulación del estrés por temperatura, con aumento de la fotosíntesis y por aumento de la capacidad fisiológica de la planta.
- **GET:** Funciona para mantener un nivel alto de auxina en la planta y aumentar la translocación de azúcar y la asimilación de nitrógeno.
- Esta etapa de R1-R5 es muy importante debido a que la planta determina los ciclos de llenado de Flor / Vaina, frutos y semillas.
- **B:** mantiene el equilibrio entre el azúcar y el almidón, la translocación de azúcares y carbohidratos, la polinización y la reproducción de semillas, la división celular, el metabolismo del N y el transporte de K a las células protectoras para el control adecuado del equilibrio hídrico interno. El pH alto reduce la disponibilidad.
- **Zn:** ayuda con la producción de auxinas, activa las enzimas en la síntesis de proteínas y ayuda con la regulación y el consumo de azúcares. Necesario para el desarrollo de las raíces. Ayuda con el estrés por frío. La disponibilidad de Zn disminuye a medida que aumenta el pH.
- **Mo:** el molibdeno es necesario para los cambios químicos asociados con la nutrición con nitrógeno. En las leguminosas, el molibdeno permite que la planta utilice los nitratos extraídos del suelo. Si Mo es deficiente, los nitratos se acumulan en las hojas y no se pueden usar para hacer proteínas. La planta se atrofia, con síntomas similares a los de la deficiencia de nitrógeno. Las legumbres necesitan más molibdeno para fijar nitrógeno que para utilizar nitratos.
- **N:** componente estructural de varias partes y componentes esenciales de la planta, incluidos la clorofila, el ADN, el ARN y las proteínas.
- **CYK/IAA:** Tener un equilibrio de fitohormonas en una planta durante la floración y poder mantenerse para aumentar la floración y la formación de vainas.
- **Humectante:** aumenta la absorción y disponibilidad de todos los compuestos disponibles a partir de la aplicación de los productos al aumentar el tiempo de contacto.
 - Valor higroscópico: ataca la humedad de la atmósfera para humedecer el complejo de nutrientes de las plantas durante más tiempo.
 - Efecto humectante funcional múltiple: reduce la evaporación y aumenta la humectación del complejo.

ESTADIO R1 - 2

- Etapa de Floración: de primera flor a flor completa.
- Etapa dominante por Auxinas en el cultivo.
- Gran estrés por la demanda de azúcares y carbohidratos.
- El período de floración es de 6 a 8 semanas.



ESTADIO R3 - 5

- Comienzo de la formación de vainas hasta el desarrollo completo de la vaina y hasta el llenado del grano.
- Todos los azúcares y carbohidratos disponibles se utilizan en la producción y llenan el grano.
- Las raíces de las plantas y los azúcares deben mejorarse para producir los más altos rendimientos posibles.



GUÍA DE APLICACIÓN PARA BIO-FINALIST MoB

Cultivo	Dosis/Hectárea	Momento de aplicación
Alfalfa	2-3 L	Aplicar 10 días antes de cada corte.
Ajo	1-2 L	Aplicar 3 semanas antes de la cosecha.
Canola	2-4 L	Aplicar en floración antes que aparezcan las vainas.
Cebolla	2 L	Aplicar 3 semanas antes de la cosecha.
Frutales de carozo: Duraznos, Pelones, Ciruelas, Cerezos	2-4 L	Empezar aplicación al 50% de floración, en formación de frutos y repetir a los 28 días, luego de acuerdo a requerimientos del cultivo.
Girasol	2-4 L	Aplicar a 20 cm de altura (altura de la rodilla) y en formación de la torta.
Maíz	2-4 L	Aplicar en V4-8 y 15 días antes de emisión de panoja.
Nogales	2-3 L	Empezar aplicación al 50% de floración, en formación de frutos y repetir a los 28 días, luego de acuerdo a requerimientos del cultivo.
Papas	2-4 L	Realizar 2 y 3 semanas antes de la cosecha.
Pimiento	3-5 L	Iniciar la aplicación al 50% de floración; cuaje; 28 días después y luego según sea necesario.
Porotos secos y verdes	2 L	Aplicar en R1-R2 y aplicar entre R7 y R8.
Remolacha azucarera	2 L	Aplicar cuando las plantas deberían estar normalmente senescentes.
Tomate	2 L	Aplicar 14 días antes de la cosecha.
Trigo	2-3 L	Aplicar 15 días antes que aparezcan las espigas.
Zanahoria	2-4 L	Aplicar 3 semanas antes de la cosecha.

