

GREEN® BoMo

FUENTE DE BORO Y MOLIBDENO PARA DESARROLLO VEGETATIVO Y POSTCOSECHA

INFORMACIÓN GENERAL

GREEN® BoMo es un producto líquido que aporta boro (B) y molibdeno (Mo) acomplejados con ácidos orgánicos que le transfieren estabilidad en la solución y un gran potencial de absorción por parte del cultivo. Al estar formulado con nutrientes especialmente seleccionados, cuya sinergia potencia el transporte y penetración a través de los tejidos de estos elementos, facilitando los procesos fisiológicos de floración, polinización, fecundación y cuajado, y en postcosecha regulando el crecimiento vegetativo y aumentando la acumulación de reservas de la planta.

Beneficios del **GREEN® BoMo**:

- ❖ Estimula y aumenta la resistencia de las plantas a condiciones adversas.
- ❖ La aplicación de B y Mo facilita la síntesis de proteínas fundamentales en su cultivo.
- ❖ Potencia el desarrollo de frutos asegurando buenos rendimientos por superficie (Kg/ha).
- ❖ Favorece el movimiento de fotosintatos (azúcares) desde las hojas hacia los órganos de reserva (tallos, ramas, raíces, yemas, etc.), induciendo el estado de receso en los frutales de hoja caduca.
- ❖ Control de fisiopatías por a deficiencias o desequilibrios en la asimilación del B y Mo.

La importancia del B:

El B juega un rol fundamental en la división celular y en la actividad de los tejidos meristemáticos (responsables del crecimiento vegetal) por su participación en la síntesis de proteínas dentro de las células, componentes claves para un desarrollo adecuado del cultivo. También interviene en la biosíntesis de la lignina y de sustancias pécticas, moléculas claves para en la constitución de las paredes celulares.

Síntomas de deficiencia del B:

Una característica de la deficiencia de B es la falta de vigor y debilitamiento de las yemas terminales y en hojas jóvenes, donde estas últimas van perdiendo su color verde, mostrando manchas cloróticas irregulares, retorciéndose y deformándose. Se presentan síntomas específicos en los frutos, produciendo pérdidas de productividad en los sistemas agrícolas.

La importancia del Mo:

El Mo es un componente enzimático esencial en la evolución del nitrógeno (N) dentro de la planta, está presente en la nitrato-reductasa, potenciando también la síntesis de proteínas. También lo usan para convertir el fósforo inorgánico a formas orgánicas, para la síntesis de ácido ascórbico (participa en: fotosíntesis, cofactor enzimático, etc.) y para la acción de otros complejos enzimáticos importantes.

Síntomas de deficiencia del Mo:

Su deficiencia es muy común en suelos arenosos (alta lixiviación) y suelos arcillosos ácidos. El síntoma típico inicial aparece en hojas viejas avanzando posteriormente a las más jóvenes, ocasionando en estas clorosis, manchas necróticas en nervadura y deformaciones, además de disminución de nitrógeno en tejidos, disminuyendo el crecimiento, desarrollo y rendimientos potenciales.

CARACTERISTICAS FISICAS			
Densidad a 20 °C	g/ml	1,1	
pH al 10% a 20 °C	1 al 14	2.06	
Solubilidad a 20 °C	%	100	
Apariencia	-	Líquido café	
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
I.A.	Cantidad	Rel. Prod.	Nivel
Nitrógeno (N)	%	p/p	4,4
Fósforo (P ₂ O ₅)	%	p/p	6,2
Boro (B)	%	p/p	0,35
Molibdeno (Mo)	%	p/p	0,17
Ácidos húmicos	ppm	p/p	2.500
Dónde, I.A.: ingrediente activo; Rel. Prod.: relación en el producto.			

APLICACIÓN DEL GREEN® BoMo

CULTIVO		DOSIS	APLICACIÓN
Frutales y Vides	Cítrico, Manzano, Pera, Cerezo, Durazno, Nectarina, Ciruelo, Palto, Olivo, Kiwi	Riego: 1 a 2 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones antes y después de floración.
	Uva de mesa, Uva de vino		En vides aplicar en prefloración y con fruto de 7 mm.
Frutos secos	Nogal, Avellano Europeo, Almendro, Pistacho		(A) Aplicar en frutales después de cosecha para mejorar reservas.
Berries	Arándanos, Frutillas, Frambuesas, Moras		
Hortalizas Y Cucurbitáceas	Acelga, Ají, Ajo, Apio, Arveja, Berro, Betarraga, Pak Choy, Brócoli, Cebolla, Coliflor, Esparrago, Espinaca, Haba, Kale, Lechuga, Lenteja, Papa, Pimiento, Poroto, Repollito de Brúcela, Repollo, Rúcula, Tabaco, Tomate, Tomate Cherry, Zanahoria	Foliar: 200 a 300 cc/100 L de agua	Realizar de 3 a 4 aplicaciones durante el ciclo de cultivo.
	Sandía, Melón, Zapallo de guarda, Zapallo Italiano, Pepino	(A) 4 a 6 L/ha	
Cereales	Maíz dulce		Aplicar con herbicidas de post-emergencia.
Oleaginosas	Raps		
Letra (A): Suministrar durante la primera quincena de abril, cuando desciendan las temperaturas y se acorte el fotoperíodo, o sea, cuando aparezcan los primeros estados de baja actividad del cultivo.			

GREEN® BoMo es un producto que no tiene límite a cosecha. No existe período de reentrada para este producto.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL GREEN® BoMo

Los materiales adecuados para el manejo y almacenamiento del **GREEN® BoMo** son: Polipropileno, Polietileno de baja densidad y acero inoxidable. El **GREEN® BoMo** se debe manejar con las consideraciones propias para los productos químicos. El personal deberá utilizar lentes, guantes, ropa y zapatos de seguridad, evitando comer, beber y/o fumar durante el manejo del producto.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.) La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.