



**GRUPO MATERIA  
VERDE S. A. DE C. V.**

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

## Ficha técnica



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

CALCIO .....	18%
BORO .....	5%
AMINOÁCIDOS .....	0.1%
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES	76.8%

### - INFORMACIÓN GENERAL

**BORTEK** es un producto formulado de forma quelatada que ayuda a corregir problemas de deficiencia de calcio y boro, además que es importante para mejorar la polinización, incrementar la floración y también favorece el amarre de los frutos dando una mejor calidad a los mismos y prolongando la vida de anaquel.

El Boro en combinación con el Calcio facilita la síntesis de las paredes celulares y es esencial para la división celular desde la planta. **BORTEK** aporta los requerimientos

necesarios de estos elementos para el crecimiento reproductivo y el desarrollo de frutas y semillas.

Se recomienda aplicar de 1 a 2 litros de **BORTEK** en pipa de aspersion de 2000 L cada 15 días desde la etapa de floración hasta cumplir el ciclo del cultivo y, cuando hay días de altas temperaturas.

### - PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	CAFÉ OSCURO - NEGRO
APARIENCIA	LIQUIDO DE OLOR FUERTE
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.75 – 6.00
DENSIDAD	1.3 g/ml
COMPATIBILIDAD	NO SE HA REGISTRADO INCOMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

### - TABLA DE DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Ha)		Momento de aplicación
	Foliar	Suelo	
Frutales	0.5	2 - 4	Cuando el técnico recomiende
Hortalizas	0.5	2 - 4	Cuando el técnico recomiende
Gramíneas	0.5	2 - 4	Cuando el técnico recomiende
Berries	0.5	2 - 4	Cuando el técnico recomiende

### - CONSIDERACIONES DE USO

Se recomienda calibrar el equipo de

aplicación, verter en el tanque de 2/3 a 3/4 del agua requerida para la fumigación, posteriormente, añadir un regulador de PH para optimizar el funcionamiento de **BORTEK**, el cual deberá ser entre 5.5 y 6.5, añadir insecticidas y/o fungicidas si son requeridos y posteriormente verter la cantidad necesaria de **BORTEK**. Finalmente añada a la mezcla un dispersante y penetrante para obtener mejores resultados.

### - PRESENTACIONES



### - CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta radiación solar. Aplique **BORTEK** preferentemente muy temprano o en horas de la tarde cuando hay baja radiación. No mezclar con productos de reacción ácida, ni productos a base de magnesio o aceites de petróleo.

### - FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas, le sugerimos seguir las recomendaciones de uso y manejo del producto.



## - USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para la aplicación y manejo de este producto se recomienda la utilización de guantes de látex, lentes o máscara de seguridad y cubrebocas. Una vez aplicado es necesario se lave las manos y rostro con abundante agua y jabón o preferentemente tomar una ducha.

Si el producto no fue utilizado en su totalidad debe resguardar en un lugar seco, alejado de la luz solar o fuentes de radiación y de calor.

## - MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo residuos de plaguicidas o envases vacíos.

- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

- En caso de derrames se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

Grupo Materia Verde garantiza la composición del producto en su totalidad, mas no así los resultados obtenidos por la aplicación del producto ya que sale de su control el buen manejo, preparación y aplicación del mismo.

**BORTEK** es un producto de Grupo Materia Verde S.A. de C.V. Calle Hidalgo #134 colonia Centro, Vista Hermosa, Michoacán, México Tel: (393) 938 5636 Correo electrónico: Greenmatter.mx@gmail.com