



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

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

FICHA TÉCNICA



OMEGA
Boro

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

BORO (B) 15%
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES 85%

- INFORMACIÓN GENERAL

OMEGA BORO En la mayoría de las especies vegetales, el requerimiento de Boro para el crecimiento reproductivo es mucho más alto que para el crecimiento vegetativo.

OMEGA BORO proporciona una alta concentración de este elemento, aumenta la producción y retención de las flores, la germinación y elongación del tubo polínico, el desarrollo del fruto y de la semilla.

El boro tiene un rol importante en la tarea de regular los niveles hormonales en la planta, es esencial en las regiones en crecimiento activo de las plantas, como los extremos de la raíz, y en el desarrollo de yemas y hojas nuevas.

OMEGA BORO participa, junto con el calcio, en la estructura de las paredes celulares, está involucrado en el movimiento del Calcio en la planta y en la nutrición normal de Calcio en las plantas, además de ser esencial para proporcionar los azúcares que se necesitan para el crecimiento de las raíces en todas las plantas y también para el desarrollo normal de las nudosidades de la raíz.

- PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	BLANCO
APARIENCIA	LIQUIDO ESPESO SOLUBLE
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.0 – 5.5
DENSIDAD	1.3 – 1.5 g/ml A 25°C
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
Frutales	1 – 2	Durante brotación.
Cereales	1 – 2	Cuando se tengan de 4 - 6 hojas o 15 cm de altura.
Hortalizas	1 – 2	Cuando se tengan de 4 - 6 hojas o 15 cm de altura.
Berries	1 – 3	Desde inicio de la diferenciación floral.

- CONSIDERACIONES DE USO

Se recomienda aplicar el producto vía riego por gravedad, microaspersión o goteo, así como aplicación por vía foliar.

Es recomendable filtrar el producto para evitar taponamiento por la sedimentación o precipitación de elementos dentro del envase.

- PRESENTACIONES





- CONTRAINDICACIONES

No aplique **OMEGA BORO** en combinación con ácidos, incluidos los ácidos fuertes, agentes oxidantes como peróxido de hidrógeno o hidróxidos alcalinos ya que se pueden formar gases de olor fuerte o reaccionar y formar sales minerales que pueden taponar el tanque de aspersion.

- 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.

OMEGA BORO 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