



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

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

BORO (B)	10%
MOLIBDENO (Mo)	2%
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES	88%

- INFORMACIÓN GENERAL

OMEGA BORO-MOLIBDENO es un fertilizante de aplicación foliar dirigido esencialmente al crecimiento vegetativo y reproductivo, la expansión celular, el crecimiento de los tejidos y la fertilidad.

El requerimiento de boro para el crecimiento reproductivo es mucho más alto que para el crecimiento vegetativo. El boro aumenta la producción y retención de las flores, la

germinación y elongación del tubo polínico, el desarrollo del fruto y de la semilla, es importante en la regulación de 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. También participa, junto con el calcio, en la estructura de las paredes celulares.

El molibdeno por su parte interviene en la fijación e intercambio del nitrógeno, brinda sinergias con la asimilación de hierro, potencia la transformación del fósforo dentro de la planta, participa en las reacciones redox y actividad enzimática, actividad directa sobre polinización y fecundación de las flores, convierte el nitrato a nitrito, para luego transformarlo a amoníaco.

- PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

COLOR	VERDE CLARO
APARIENCIA	LIQUIDO SOLUBLE
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.5 – 6.0
DENSIDAD	1.1 – 1.2 g/ml A 25°C
COMPATIBILIDAD	NO SE HA REGISTRADO INCOMPATIBILIDAD CON O TROS PRODUCTOS

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

- TABLA DE DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Frutales	1 – 2	Aplicar en prefloración y al inicio de la fructificación
Cereales	0.5 – 1	Al alcanzar 6-8 hojas o a los 30-50 cm de altura
Hortalizas	1 – 3	A 15 días de la emergencia, al inicio de la floración
Berries	1 – 2	En prefloración y repetir durante la fructificación

- 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-MOLIBDENO** 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 aspersión.

- 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-MOLIBDENO 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