



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

*“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”*

## FICHA TÉCNICA



### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

CALCIO (Ca) ..... 50%  
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES ..... 50%

### - INFORMACIÓN GENERAL

**OMEGA CALCIO** promueve el crecimiento de la raíz y la calidad de los frutos después del amarre. La rigidez y elasticidad de las paredes celulares es afectada por la concentración de calcio, en consecuencia, a bajas concentraciones la pared celular se ve flexible y sensible a rupturas, un problema que es corregido por la alta concentración de **OMEGA CALCIO**.

La deficiencia de **CALCIO** en la planta produce un mal desarrollo radical, desarrollo anormal de hojas y enrollamientos, deformación y falta de tamaño de frutos, pudrición apical. **OMEGA CALCIO** proporciona una alta concentración de este elemento para contrarrestar dichas afectaciones.

### - PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	NARANJA
APARIENCIA	LIQUIDO SOLUBLE
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.0 – 6.0
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	Desde cuajado de la fruta hasta 1 mes antes de la cosecha.
Cereales	1 – 2	Cuando se tengan de 4 - 6 hojas o 15 cm de altura.
Hortalizas	1 – 2	Durante el desarrollo de la fruta hasta 1 mes antes de la cosecha.
Berries	1 – 2	Luego de la floración y durante el desarrollo del fruto.

### - 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 CALCIO** en combinación con ácido sulfúrico ya que se puede producir ácido clorhídrico.

### - 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 CALCIO** 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](mailto:Greenmatter.mx@gmail.com)