



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

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COBRE (Cu) 35%
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES 75%

- INFORMACIÓN GENERAL

OMEGA COBRE es un producto dirigido principalmente a la prevención y tratamiento de afectaciones por hongos. Como fungicida, el cobre puede eliminar y prevenir enfermedades como antracnosis, mildiú, alternaria, melanosis, mancha grasienta y gris, tizón, entre otras.

OMEGA COBRE tiene una alta concentración de cobre metálico en fórmula de citrato quelatado, esto lo hace más asimilable para la planta y sus efectos son más efectivos ya que ingresa al tejido con mayor facilidad.

Otra función de **OMEGA COBRE** en la planta, es como nutriente. Participa como coenzima en varios sistemas enzimáticos involucrados en la formación y conversión de aminoácidos. Es componente de los cloroplastos y participa activamente en la síntesis de clorofila, proteínas y polifenoloxidasas. El cobre ayuda a formar lignina en las paredes celulares, que proporcionan soporte para mantener las plantas en posición vertical y les da firmeza a las ramas contra daños mecánicos en la cosecha. También se le atribuye un papel importante en el desarrollo de color y sabor a los frutos.

- PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

COLOR	AZUL INTENSO
APARIENCIA	LIQUIDO SOLUBLE
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.5 – 6.0
DENSIDAD	1.1 – 1.2 g/ml A 25°C
COMPATIBILIDAD	NO MEZCLAR CON PRODUCTOS DE REACCIÓN ALCALINA.

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

- TABLA DE DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Frutales	1 – 2	Cuando el técnico lo recomiende
Cereales	0.5 – 1	Cuando el técnico lo recomiende
Hortalizas	1 – 2	Cuando el técnico lo recomiende
Berries	0.5 – 1	Cuando el técnico lo recomiende

- 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 COBRE** 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 COBRE 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