



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

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

FICHA TÉCNICA



OMEGA
Zinc

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ZINC (Zn) 30%
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES 70%

- INFORMACIÓN GENERAL

OMEGA ZINC es un corrector de deficiencias de este vital elemento en la planta, así como un activador de las enzimas responsables de la síntesis de ciertas proteínas. La deficiencia de Zinc produce decoloración internervial en la parte media de la planta, disminución en el crecimiento de las hojas y acortamiento de los entrenudos, produciéndose enanismo en la planta.

Es recomendado aplicar **ZINC** para acelerar la síntesis de formación de clorofila y algunos carbohidratos, y la conversión de almidones en azúcares.

Es fundamental la aplicación de **OMEGA ZINC** para la formación de auxinas, mismas que coadyuvan a la regulación del desarrollo y a la elongación del tallo.

- PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

COLOR	AZUL
APARIENCIA	LIQUIDO 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	En brotación
Cereales	0.5 – 1	Cuando se tengan de 3 - 6 hojas o 15 cm de altura.
Hortalizas	1 – 2	Cuando se llegue a las 4 - 9 hojas o 15 cm de alto.
Berries	0.5 – 1	En yema verde o brotación.

- 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 ZINC** en combinación con productos oxidantes fuertes, ácidos fuertes, peróxidos de hidrógeno, ya que se pueden producir gases de olor fuerte o producir sales dentro del tanque.

- 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 ZINC 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