

TOP OMEGA FERTILIZANTE/FORTIFICANTE

FORTIFICANTE INDUCTOR DE DEFENSA CONTRA ATAQUES DE ÁCAROS E INSECTOS

1. DATOS GENERALES

- TOP OMEGA es un fertilizante / fortificante de origen natural que fortalece activa los mecanismos de defensa naturales de las plantas contra diversos tipos de insectos.
- TOP OMEGA es compatible con agricultura orgánica, programas inocuos y/o programas libres de residuos.
- TOP OMEGA contiene extracto vegetal de Argemone (*Argemone mexicana*) el cual brinda protección a las plantas frente a ataques de insectos, además promueve la biodefensa natural de las plantas.

2. MECANISMO DE ACCIÓN

TOP OMEGA contiene sustancias orgánicas obtenidas del extracto vegetal de argemone inducen mecanismos de defensa propios de la planta al actuar como elicitores, tales como la producción de fitoalexinas, refuerzo de las paredes celulares y mejora del sistema antioxidante.

3. COMPOSICIÓN

Extracto	vegetal	de	<i>Argemone</i>
<i>mexicana</i>			90.00%
Excipientes			(c.s.p)
.....			
.....			100.0%

4. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Mezclar el producto con agua a un rango de pH de 6.0 – 6.5 para una mejor acción del producto.

Preparación del producto: Agite el producto antes de usarlo. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea.

El volumen de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar. **Aplicación del producto:** Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Se recomienda realizar las aplicaciones al observar las primeras

infestaciones, procure que el producto tenga contacto con los insectos, que el tamaño de gota y presión de aspersión permitan la cobertura de sitios donde se localiza la plaga.

Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante la floración y durante la fructificación.

Cultivos	Dosis	Aplicaciones	Intervalo de aplicación
Cebolla, ajo, espárrago.	2.0 - 3.0 L/Ha	3	7 días
FRUTALES: Mango, palto, manzano, banano, etc.	2.0 - 3.0 L/Ha	3	7 días
Tomate, ají, páprika, pimiento, berenjena, papa.	2.0 - 3.0 L/Ha	3	7 días
CÍTRICOS: Mandarina, toronja, limón, naranja.	0.5 - 1.5 L/Ha	3	7 días
Vid, blueberries y fresas.	2.0 - 3.0 L/Ha	3	7 días

5. COMPATIBILIDAD

- TOP OMEGA es compatible con sustancias alcalinas, oxidantes y/o reductoras. Este producto no debe mezclarse con otros productos; sin embargo, se recomienda hacer pruebas preliminares de compatibilidad física y/o de fitotoxicidad.

6. TOXICIDAD

DL50 Oral aguda (ratas): > 5000 mg/kg.

DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/kg.

Categoría toxicológica: V

7. PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

Esperar a que seque el rocío de la aplicación (4 horas).

8. PRESENTACIONES

TOP OMEGA es comercializado en presentaciones de: 1, 5, 20 y 200 Lts.

9. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Se recomienda, al manipular el producto TOP OMEGA, hacerlo utilizando un equipo de protección personal completo (anteojos, overol, guantes, etc.)
- Se recomienda realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- Evite aplicar en horas de sol intenso, lluvia y vientos intensos. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados, recién trasplantadas, en camas de enraizamiento, esquejes, plantas bajo estrés hídrico o con puntos de crecimiento sensible.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en tal caso se debe inducir al vómito.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación, no exponer al sol por periodos prolongados de tiempo.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

