



ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMO

TIPO DE AGROINSUMO :

Fungicida Inductor de Defensas

NOMBRE COMERCIAL : Omega

FORMULACIÓN : Líquido

PH DE LA FORMULACIÓN : 5

COLOR : Crema

SOLUBILIDAD EN AGUA : Suspensión concentrada

ELABORADO POR : TRINIDAD

DISTRIBUIDO POR : NANO ZABIA



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

ELEMENTO	PORCENTAJE
Ácido salicílico	10.0%
Silicio	5.0%



PRINCIPALES COMPUESTOS

Ácido salicílico

DESCRIPCIÓN:

El OMEGA altera el comportamiento de los insectos, reduciendo la capacidad de orientación de las plagas y haciendo a la planta menos propensa a ser detectada. Esto reduce las probabilidades de que los insectos se alimenten de las plantas tratadas con OMEGA.

El ácido salicílico mejora la efectividad del silicio. Se ha investigado que puede aumentar la actividad insecticida de ciertos compuestos cuando se utilizan en combinación, mejorando la eficiencia de los productos.

El ajuste del potencial de hidrógeno (pH) de la savia absorbida por los insectos acidifica el medio intestinal, produciendo una desproteinización en el intestino.





Cultivos	Dosis (ml/Cil)	Recomendaciones
Vid, Palto, Arándano, tomate, Granado, Espárrago, Limón (SL).	3 - 5 L	Realizar al menos 2 aplicaciones con intervalos de 5 a 7 días. Se recomienda hacer evaluaciones continuas del campo, con el fin de definir el momento oportuno y el número de aplicaciones del producto. El pH de la solución debe estar entre 6 - 7 puede mez- clarse con otros productos cuyo pH no exceda de 7.
Tomate, lechuga, arroz, papa, maracuyá, Capsicum (SL).	3 - 4 L	

ACCIÓN INDUCTOR DE DEFENSAS:

El ácido salicílico sirve como un elicitador, activando los mecanismos de defensa de las plantas. Además, mejora la efectividad del silicio. Se ha investigado que puede aumentar la actividad insecticida de ciertos compuestos cuando se utiliza en combinación, mejorando así la eficiencia de los productos.

BENEFICIOS DE SU USO:

- No provoca fitotoxicidad.
- Incrementa la eficacia fotosintética de las plantas sin dejar residuos.
- Control mecánico en ciertos insectos picadores, chupadores, ácaros y hongos.
- No afecta a humanos, mamíferos, ni insectos benéficos.
- Como es un producto de origen vegetal, no causa ningún tipo de contaminación ambiental.
- No altera ni el color ni el sabor de los productos tratados.
- Altamente soluble en agua.

