

# VERTIMEC

Acaricida / Insecticida

Principio Activo: Abamectina

Formulación: Concentrado emulsionable

Clasificación toxicológica: Clase II (dos) (IPCS/OMS). Producto moderadamente peligroso

Registro M.G.A.P. No.: 1330

## 1. Características

VERTIMEC, acaricida-insecticida derivado de origen natural que posee un movimiento translaminar, que actúa como veneno tanto por ingestión como por contacto directo, para el control de ácaros y minadores en cultivos, flores y plantas ornamentales. Puede ser usado para tratamientos preventivos y/o curativos. VERTIMEC es efectivo sobre los estados móviles de ácaros y sobre estados larvales de minadores. VERTIMEC es en general de acción lenta y si bien tanto ácaros como minadores quedan inmovilizados luego de ser expuestos puede requerir entre 3 a 7 días dependiendo de la temperatura, para alcanzar la mortalidad máxima. Durante este período, la alimentación de la plaga es muy limitada y el daño a la planta es mínimo. VERTIMEC es eficaz bajo un amplio rango de temperatura y puede ser mezclado con aguas de diferentes durezas y valores de pH.

## 2. Cuadro de cultivos

Cultivo	Plaga		Dosificación	Dosis cc / Há
	Nombre común	Nombre científico		
Tomate	Minador Arañuela roja Acaro del bronceado Polilla	Liriomizza spp Tetranychus urticae Aculops lycopersici Scrobipalpus absoluta	Acaros : 50-70 cc/100 lt agua Polilla: 80-100 cc/100 lt agua + 250 cc aceite de verano	500-600
Citrus	Acaro del tostado Acaro de la yema Acaro de la lepra explosiva Minador de los brotes	Phyllocoptruta oleivora Aceria sheldoni Brevipalpus inomatus Phyllocnistis citrella	Acaros: 20-30 cc/100 lt Minador (viveros): 30 cc/100 lt agua + 250 cc aceite de verano Minador (monte) : 15-20 cc/ 100 lt agua + 500 cc aceite de verano	
Algodón	Arañuela roja común	Tetranychus urticae	25-50 cc/100 lt de agua	300-600
Pera	Psilla Arañuela roja europea Acaro del agamuzado	Psilla pyricola Panonychus ulmi Epitrimerus piri	50-75 cc/100 lt de agua	
Frutilla	Arañuela roja común	Tetranychus urticae	25-50 cc/100 lt de agua	300-600
Flores	Arañuela	Tetranychus urticae	25-50 cc/100 lt de agua	

## 3. Época de aplicación

Frutilla, tomate, algodón: aplicar a la aparición de los primeros indicios de infestación. Tomate (polilla) : iniciar los tratamientos a la aparición de las primeras larvas cada 7 días. En caso de baja infestación cada 10 días. No aplicar más de 4.8 lt/há por ciclo de cultivo. Citrus : Acaro de la yema, al inicio de la brotación. Tostado, cuando la fruta tiene tamaño de aceituna. Minador : en vivero, aplicar como máximo cada 15 días siempre que existan brotes de ser atacados. En montes cuando el 20% de las hojas nuevas de los brotes (menor a 5 cm) presenten los primeros daños. Pera : arañuela y ácaro : cuando aparecen los primeros indicios. Psilla : a la aparición de las primeras larvas a la caída de los pétalos y en otoño después de cosechar.

## Dosis

Nunca utilizar más de 1500 cc/há.

## 4. Frecuencia de las aplicaciones

Para el control de ácaros, repetir la aplicación cuando sea necesaria. Para el control de minadores, repita la aplicación cada 7 días cuando sea necesaria hasta que la plaga haya sido controlada. Frutilla con alta infestación, realizar dos aplicaciones con intervalo de 7 días y después cada 21 días.

**5. Tiempo de espera**

Tomate : 3 días a campo, 7 días en invernáculo. Citrus : 7 días. Pera : 14 días. Algodón : 21 días. Frutilla : 7 días.-

Tiempo de reingreso mínimo: Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas

**6. Modo de aplicación**

Llenar el tanque del equipo hasta la mitad de agua. En un recipiente aparte preparar una pre emulsión con la cantidad necesaria de producto, verter la pre emulsión en el tanque del equipo con los agitadores en funcionamiento. Completar el llenado del tanque. Mantener la agitación durante la aplicación.

**7. Método de aplicación**

Con equipos de alto volumen y alta presión.

**Contraindicaciones** : No usar en helechos.

**8. Compatibilidades** : Se recomienda no mezclar con ningún otro producto.

**9. Riesgo ambiental**

**Toxicidad para aves:** Ligeramente a moderadamente tóxico

**Toxicidad para peces:** Moderadamente tóxico

**Toxicidad para abejas:** altamente toxico, retirar las colmenas antes de la aplicación a una distancia mínima de aprox. 4 km. por un tiempo suficiente a los efectos de que las abejas no tengan contacto con residuos del plaguicida aplicado