



INSECTICIDAS



ADAMA

PILARAVIA

Registro Nacional ICA No 3103

TITULAR PILARQUIM DE COLOMBIA LTDA.
FORMULADO POR Jiangsu Mindleader Crop Science Co., Ltd
DISTRIBUIDO POR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Insecticida Agrícola
Suspensión Concentrada - SC

Cultivo:

Ornamentales *Rosa, Clavel, Pompón.

Blanco Biológico:

Thrips (*Frankliniella occidentalis*)

Modo de Acción:

Abamectin interfiere con el sistema nervioso del insecto o ácaro, causando una parálisis y muerte del mismo. Su mecanismo se basa en el bloqueo de la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares por el mecanismo de amplificación de la acción del GABA (inhibidor neurotransmisor ácido γ -aminobutírico), a través de un aumento de la permeabilidad de la membrana al calcio. Actúa estimulando la liberación presináptica de un neurotransmisor inhibidor del ácido gamma-aminobutírico (GABA). Spirotetramat es un insecticida, sistémico perteneciente al grupo químico de los ketoenoles que actúa inhibiendo la síntesis de los lípidos. Actúa sobre el insecto plaga vía ingestión. Es por ello que su eficacia depende de la penetración del ingrediente activo en las hojas y su translocación dentro de la planta.

Generalidades:

PILARAVIA es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Está compuesto por dos ingredientes activos: Abamectin perteneciente al grupo químico de las avermectinas, es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión, tiene limitada actividad sistémica, pero exhibe movimiento translaminar. Es absorbido por vía foliar.

Recomendaciones de Uso:

Para su preparación vierta la dosis de **PILARAVIA** en la mitad del volumen total de agua, agite y añada el agua restante hasta completar la cantidad necesaria recomendada de acuerdo al cultivo.

La aplicación es foliar; aplicar en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje, de acuerdo a la dosis establecida. No aplique cuando las condiciones favorezcan la deriva del producto (vientos fuertes) o con equipo de aplicación defectuoso. No descargue residuos del producto en fuentes de agua ni en el sistema de al

Ingrediente activo:

Abamectin y Spirotetramat

Concentración:

Abamectin 31 g/l +
Spirotetramat 124 g/l

Categoría toxicológica:

4 - Ligeramente Peligroso.

Presentación:

50, 100, 150, 200, 250, 300,
350, 400, 450, 500 750
ml; 1,2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 10,
15, 20, 25, 50, 60, 100, 120,
150, 160, 200, 220, 250,
260, 1000 L

Grupo químico:

Abamectin: Avermectin

Spirotetramat:

Ácido tetrámico



PILARAVIA

cantarillado. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.R. (Horas)	P.C. (días)
Ornamentales *Rosa, Clavel, Pompón	Thrips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	750 cc/ha	4 horas	N.A

P.R.: Periodo de Reingreso

Frecuencia de Aplicaciones:

Aplicar dentro de un programa de manejo integrado de plagas, rotando con otros insecticidas de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia. Aplicar cuando se observen los primeros individuos de la plaga a controlar.

Equipos y volumen de mezcla:

Revise y calibre bien los equipos. Se recomienda usar boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 μ m aprox. y a presión constante. Usar un volumen de mezcla que garantice un adecuado cubrimiento de la aplicación, realizando previa calibración. En rosa usar un volumen de 1000 L/ha de mezcla.

Compatibilidad y fitotoxicidad:

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

Información suministrada por
Pilarquim, 06 - Septiembre - 2023