



PILARMECTIN[®] 1.8 EC

(Es un insecticida-acaricida de amplio espectro que inactiva las Especies de artrópodos)

INSECTICIDA – ACARICIDA
EC (CONCENTRADO EMULSIONABLE)

01 Generalidades

PILARMECTIN 1.8 EC, es un acaricida e insecticida selectivo, con efecto sistémico local y translaminar, de residualidad media, que actúa sobre formas móviles (larvas, y adultos), para control preventivo a curativo temprano

02 Composición

Ingrediente Activo

Abamectina	18.0 g/L
------------	----------

de formulación a 20 °C.

Avermectina B1: mezcla de avermectinas con más de 80% de avermectina B1a y menos de 20% de avermectina B1b

Ingrediente Aditivos

c.s.p	1 Litro
-------	---------

03 Mecanismos De Acción

PILARMECTIN 1.8 EC, toxina nerviosa, bloquea actividad eléctrica de nervios y músculos, incrementa la conductividad de la membrana a iones cloro, por liberación de GABA, impide la transmisión de impulsos motores. Clasificado por IRAC como insecticida nervioso, grupo 6, activadores canal de cloro, monositio con riesgo de resistencia medio a alto, pertenece al grupo químico de las avermectinas (lactonas macro cíclicas), aisladas del hongo *Streptomyces avermitilis* son consideradas como antibióticos.

01 Generalidades

02 Composición

03 Mecanismo de Acción

04 Modo de Acción

05 Recomendaciones de uso

06 Info. Adicional

07 Otros



PROTECCIÓN

Actualización: Julio 2019
Versión: 1.0
Producto: PILARMECTIN 1.8 EC

Importado y distribuido por:

Cibochem[®]

PILARMECTIN 1.8 EC
No. de Registro 0755

04 Modo de Acción

En plantas: sistémico local con efecto translaminar, de residualidad media, penetra por hojas y se acumula cerca del sitio de ingreso; no protege tejido nuevo producido después de la aplicación. En Insectos: actúa por contacto dermal e ingestión, penetra a través de la cutícula del insecto durante la aplicación o con residuos sobre las partes tratadas, y también por la ingestión de tejido tratado

05 Recomendaciones de uso

PILARMECTIN 1.8 EC no se debe aplicar en plantas estresadas por condiciones extremas de agua o temperatura, o con mucho tejido foliar perdido por daño de patógenos, estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo hasta el sitio de control. Requiere de excelente cobertura del tejido a proteger durante la aplicación, usar un volumen de agua suficiente para cubrir el área foliar a proteger según cultivo y edad del mismo; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores. Producto sistémico local, no fumigante, para plagas que se esconden, debe promoverse su exposición (aplicar en horas de actividad, mezclar con azufre u otros irritantes, etc.). PILARMECTIN 1.8 EC, se recomienda aplicar a inicios de ataque al alcanzar el umbral de daño económico fijado para cultivo y plaga (ver recomendaciones específicas), garantiza la máxima contundencia del control, sin afectar residualidad.

“Consultar con un Ingeniero Agrónomo”

06 Info. Adicional

“CIBOCHEM S.A.S, garantiza que las características físico - químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

TOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

PILARMECTIN 1.8 EC ha sido ensayado por fitotoxicidad en una amplia variedad de flores y plantas ornamentales. Sin embargo, dado que todas las combinaciones o secuencias de aplicaciones de plaguicidas incluyendo surfactantes y coadyuvantes aún no han sido ensayadas, se recomienda que primero sea fumigada un área pequeña para asegurarse que no se presente fitotoxicidad..

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante las aplicaciones terrestres: Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, requiere que los operarios que los manejen y apliquen, usen de seguridad (guantes de neopreno, gorra, botas de caucho, mascarilla y gafas). Revise el estado de equipo de seguridad y remplace los implementos defectuosos. No exponerse, ni respirar la neblina y vapores de la aspersión terrestre o aérea. Evitar el contacto con la piel, las mucosas, los ojos y los vestidos. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada aparte de la demás ropa y báñese con abundante agua y jabón, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. Si cualquier parte del cuerpo queda contaminada lávela inmediatamente con abundante agua y jabón, el ingrediente activo puede ser absorbido por la piel.

Cultivos en los que se puede usar

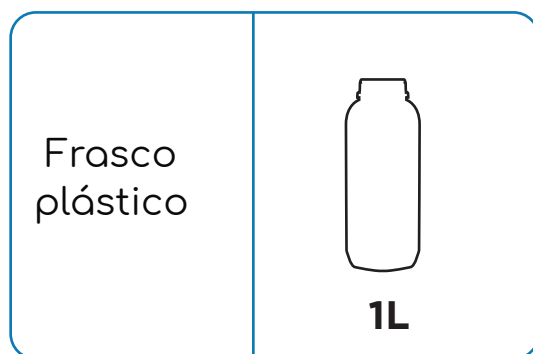
- Clavel
- Tomate

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

07 Otros

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ ha)
CLAVEL	Acaro Tretanicus urticae	0.30 cc/L
TOMATE	Minador Lyriomiza Sp	750 cc/Ha - (0.75 L/Ha)

Presentaciones



LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

