



ROMECTIN

Abamectina 18 EC

Es un insecticida-acaricida de amplio espectro que previene y controla las plagas de insectos y ácaros

INSECTICIDA – ACARICIDA AGRÍCOLA
EMULSIÓN CONCENTRADA (EC)

01 Generalidades

02 Composición

03 Modo de acción

04 Mecanismo de acción

05 Recomendaciones de uso

06 Info. adicional

07 Otros



PROTECCIÓN

Actualización: Octubre 2020

Versión: 2

Producto: ROMECTIN 18 EC

Importado y distribuido por:

Cibochem

01 Generalidades

ROMECTIN 18 EC es un insecticida y acaricida de acción translaminar, actúa por contacto e ingestión, de residualidad media y altamente efectivo en el control de ácaros (ninfas y adultos) y larvas minadoras en hortalizas, frutales y ornamentales usado para el control preventivo y curativo.

02 Composición

Ingrediente Activo:

ABAMECTINA **18 g/L**

Avermectina B1: mezcla de avermectinas con más de 80% de avermectina B1a y menos de 20% de avermectina B1b, de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos

1 litro

c.s.p

03 Modo de acción

ROMECTIN 18 EC 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 por la planta después de la aplicación. En Insectos: actúa por contacto dermal e ingestión, penetra a través de la cutícula del insecto durante la aplicación y también por la ingestión de tejido tratado con ROMECTIN 18 EC, produciendo una excelente mortalidad de ácaros y larvas dentro de las minas y ácaros además de provocar una rápida reducción de la fecundidad o de la capacidad de oviposición de las hembras adultas expuestas al producto.

ROMECTIN 18 EC
No. de Registro 2677

04 Mecanismo de acción

El ingrediente activo de ROMECTIN 18 EC es una toxina nerviosa que bloquea la 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 causando parálisis en el insecto, este deja de alimentarse y finalmente muere. 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*

05 Recomendaciones de uso

ROMECTIN 18 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.). ROMECTIN 18 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 su residualidad.

“CONSULTE 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:

ROMECTIN 18 EC ha sido ensayado por fitotoxicidad en una amplia variedad de flores y plantas ornamentales sin mostrar ningún efecto adverso. 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.

Período de Reingreso a Campo:

PR: 48 horas P.C: 3 días

PR: Periodo de Reingreso

PC: Periodo de Carencia

N.A: No Aplica.

Precauciones

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.

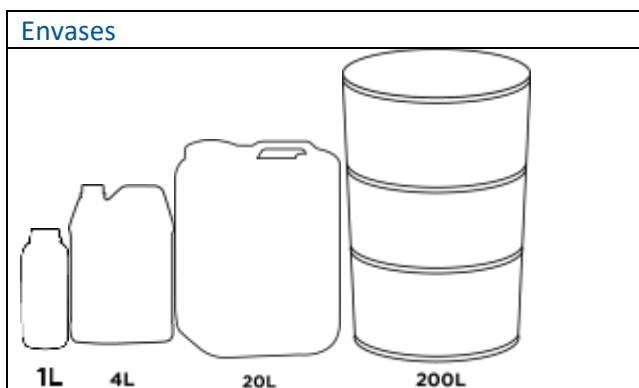
“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

07 Otros

Cultivos en los que se puede usar

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO (PLAGAS)	DOSIS
TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>)	ARAÑA ROJA O ÁCARO (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5 litros/Ha en 200 litros de agua. (50 cm ³ /bomba de espalda de 20 litros)

Presentaciones



LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

