



INSECTICIDA - ACARICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO I. A.	CONCENTRACIÓN
Extracto oleoso de Canela (<i>Cinnamomum verum</i>) (equivalente a 200.10 g. de i.a. /L a 25°C).....	23.00 %
Cinamaldehído.....	10.00 %
Extracto oleoso de Mostaza (<i>Sinapis alba</i>) (equivalente a 142.85 g. de i.a. /L a 25°C).....	10.00 %
INGREDIENTE INERTES: Coadyuvantes, diluyentes, emulsificantes y elementos relacionados.....	67.00 %

› MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa por contacto, inhibe la respiración del insecto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

› CARACTERÍSTICAS

PIPER EC Acaricida e insecticida con actividad ovicida, con propiedades repelentes. Sus componentes oleosos con contenido de parafina EC Concentrado Emulsionable tienen efectos ovicida-insecticida y antialimentario contra insectos y ácaros; actúa por contacto provocando la muerte del insecto o ácaro por hipoxia por lo que no genera resistencia.

Procedente de la gama de aceites de origen botánico suplementados con aceite parafínico para conseguir una mayor estabilidad y emulsión, así como la dispersión de la gota, llegando a los estigmas o espiráculos de los insectos, obstruyendo las tráqueas y provocando la muerte por asfixia.

PIPER EC puede ser aplicado con equipos UBV de ultra bajo volumen (aeronaves, termonebulizadores, agro drone) obtenidos por el método de destilación al vapor, extrayendo los diferentes metabolitos de la canela (cinadehído) y mostaza que le otorgan distintas propiedades tales como: insecticida, fungicida, acaricida, se recomienda su uso preventivo para evitar el incremento de la población de plagas, en los cultivos durante su desarrollo, floración y fructificación; producto soluble en agua y con un amplio espectro de control. Utilizar la dosis en la concentración o porcentaje que su técnico agrícola le recomiende y en el volumen de agua necesario para aplicar una pulverización al follaje o dirigida al tallo-fruto de las plantas a tratar.

Las ventajas de utilizar **PIPER EC** son:

- 1.- Actividad ovicida
- 2.- Mejora la distribución del plaguicida sobre la superficie foliar de la planta.
- 3.- Mejora la penetración del pesticida cuando hay polvo o fumagina en la superficie de la hoja, haciendo más efectiva su actividad insecticida.
- 4.- Cuando se utiliza contra cochinillas y ácaros, actúa sobre su capa de quitina, haciéndolo mucho más sensible a la aplicación del correspondiente insecticida o muerte por asfixia.
- 4.- Cuando se usa contra los ácaros tipo *Tetranychus*, hidroliza las telarañas producidas por ellos, mejorando el desempeño del acaricida.

› RECOMENDACIONES DE USO

Úsese exclusivamente en los cultivos y plagas aquí mencionados.

CULTIVO	PLAGA/ENFERMEDAD	DOSIS LT/HA	OBSERVACIONES
Frutales: Aguacate, Mango, Limón, Papaya, Nopal, Guayaba. [0]	Pulgón <i>Myzus</i> , Pulgón <i>Aphis</i> Sp. <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Coccus</i> sp.(Escamas)	1 a 2 lts/ 200 Litros de agua / hectárea	Usar en la concentración o porcentaje recomendado por su técnico agrícola, y en el volumen de agua requerido para aplicar rociado al follaje.
Berries: Fresa, Zarcamora, Arándano, Frambuesa, Higo, Platanos Nopal, VID. [0]	Piojo harinoso (<i>Planococcus</i> sp.) <i>Trips</i> , <i>Frankliniella</i> spp. Minador de la Hoja (<i>Liriomyza</i> sp.) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes</i> sp., <i>bemisia tabaci</i>) Palomillas Spp.		
Gramíneas: Maíz, Sorgo [0]	Araña <i>Tetranychus</i> sp., <i>Oligonychus</i> sp., Acaro blanco <i>Polyphagotarsonemus latus</i> , Acaro del bronceado del tomate <i>Aculops lycopersici</i> , Redberry mite (<i>Acalitus essigi</i>), Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>), ácaro (<i>Acalitus essigi</i>).	De 2 a 3 ml / Litro de agua.	Realizar aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días durante el desarrollo vegetativo o en presencia de plagas y de forma preventiva.

[] Intervalo de seguridad: días que deben de transcurrir antes de la cosecha, sin límite.

› COMPATIBILIDAD

PIPER EC es compatible con la mayoría de los productos nutricionales y fitosanitarios presentes en el mercado. No debe ser utilizado en mezcla directa con productos de oxidantes, caldo sulfocálcico, caldo bordelés, azufre. Ante cualquier duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa.



Category: NOP: Botanical Pesticides.
Class: Crop Pest, Weed, and Disease Control
Product number: taa-16650



EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO



PRECAUCION

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!
LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.

› TOXICOLOGÍA

PIPER EC no tiene problemas de toxicidad, por ser un producto natural. No hay riesgo para la salud, aunque debe utilizarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

› TIEMPO DE REINGRESO:

Tiempo de reingreso 1 hr.

› PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

PIPER EC no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. No almacenar en zonas de temperatura demasiado elevada.

PIPER EC Se recomienda aplicar con equipos de alto o bajo volumen de mojado, puede ser aplicado con termo nebulizadoras.

› ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es el resultado de extensos y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, el uso involucra muchos aspectos que están fuera de nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, clima, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

Frases S:

S23 No respirar el aerosol [nube de aerosol].

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15 minutos y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

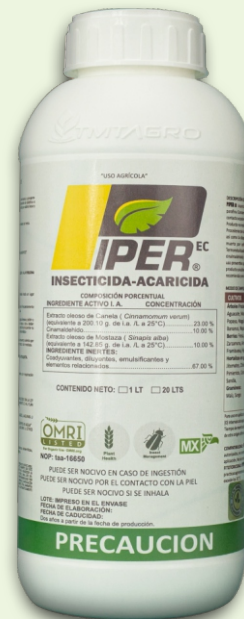
S60 Este material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos.

S36/37/39 Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Contiene: Extracto esencial de mostaza que puede irritar los ojos y afectar la respiración si permanece expuesto durante mucho tiempo.

› PRESENTACIÓN

Envases de 1 y 20 Litros.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
Blvd. Industrial# 2009, Guadalupe Victoria,
60120 Uruapan, Mich.
+52 452 5193716 |
E-mail:online@hortimaq.com



DISTRIBUTED UNDER THE NAME OF: TAILOR MADE TECH S. DE R.L. DE C.V.

HECHO A TU NECESIDAD, HECHO A TU MEDIDA