

FICHA TÉCNICA

PYRETHRUM 5% EC®

Fecha de elaboración: 12/Noviembre/2018

Fecha de actualización: 30/Enero/2019

Elaborado y revisado por: Agrícola Innovación S.A de C.V



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial:	PYRETHRUM 5% EC®
¿Qué es?:	PYRETHRUM 5% EC® Es un insecticida botánico, a base de extractos de flores de crisantemo. Ideal para el uso de agricultura orgánica y convencional. Gracias a su corta persistencia, se puede utilizar como producto de limpieza de inicio y fin de temporada.
¿Cómo actúa?:	PYRETHRUM 5% EC® actúa por contacto y con un amplio espectro. Inhibe el sistema nervioso de los insectos logrando un efecto rápido de volteo y muerte de las plagas. Este modo de acción genera excelente actividad insecticida contra ácaros, larvas, insectos masticadores y chupadores.
Ingrediente activo:	Piretrina Natural: Extracto de piretro
Concentración:	5.0 % en peso
Familia química:	Piretrinas Naturales
Fórmula condensada:	$C_{21}H_{28}O_3$
Fórmula desarrollada:	N/A
Formulación:	Concentrado Emulsionable
Tipo de presentación:	1 L
Estabilidad:	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento.
Usos:	Agrícola
Persistencia:	No disponible
Registro COFEPRIS:	RSCO-INAC-0185-X0205-009-005
Código de producto	avc-8968
	https://www.omri.org/mfg/avc/products/avc-8968-cert.pdf

FT_Pyrethrum_(I19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.
Av. Central No 206 3er piso
Col. San Pedro de los Pinos C. P. 01180, Cd. de México
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678

@ALTIARAMX

Altiara





PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color:	Ambar
Olor:	Característico
Solubilidad:	Dispersable
Estado físico:	Líquido
Inflamabilidad:	No disponible
pH:	6.6



MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **PYRETHRUM 5% EC®** siempre utilice equipo de protección personal. Abrir el envase con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras. Mezcle la cantidad necesaria de **PYRETHRUM 5% EC®** con el agua suficiente para cubrir bien las plantas en tratamiento. Aplique con aspersora aérea o terrestre. Se sugiere utilizar un mínimo de 100-150 L de agua/ha y como máximo 1500 L/ha.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	MODO DE APLICACIÓN
Aguacate (1)	Trips <i>Scirtothrips perseae</i>	1.1 a 1.35	Realizar dos aspersiones al follaje a un intervalo de 7 días.
Arándano (1) Frambuesa (1) Fresa (1) Grosella (1) Zarzamora (1)	Araña Roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.85 a 1.35	Realizar dos aspersiones al follaje a un intervalo de 7 días.
Berenjena (1) Chile (1) Jitomate (1) Papa (1) Pimiento (1) Tomate de cáscara (1)	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.85 a 1.35	Realizar dos aspersiones al follaje a un intervalo de 7 días.

INTERVALO DE SEGURIDAD: (SI) Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS: 12 horas después de haber aplicado el producto.



EQUIPO DE PROTECCIÓN

Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo y preparación. Utilizar ropa protectora de algodón, camisa de manga larga, pantalones largos, gorra, lentes de seguridad, mascarilla, guantes de hule largos y botas de neopreno. Después de manejar o aplicar el producto báñese, cámbiese la ropa y lávala por separado antes de volver a usarla.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT. El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos). En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco. Busque ayuda médica si se presentan síntomas adversos como tos, dificultad para respirar o sensación de quemazón en el tracto respiratorio. Si ha dejado de respirar proporcione respiración artificial.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada y los zapatos. Lave inmediatamente el área afectada, incluyendo el cabello y bajo las uñas con abundante agua y jabón. Descontamine los zapatos y lave la ropa antes de usarlos nuevamente. Busque atención médica si se desarrolla irritación en la piel u otro síntoma.

Contacto con los ojos: Si entra a los ojos, enjuague con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediatamente.

Ingestión: No provocar el vómito. Dar de beber abundante agua, nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 0002869, servicio 24 horas los 365 días del año.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

PYRETHRUM 5% EC® no es fitotóxico cuando se usa en los cultivos y en las dosis recomendadas en la etiqueta.

Incompatibilidad

PYRETHRUM 5% EC® no se recomienda en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, solo deberá mezclarse con productos registrados en cultivos autorizados, realizando pruebas previas a la aplicación.





VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Es una excelente opción insecticida, para plagas difíciles de controlar.
- Ideal para usarse en sistemas de agricultura orgánica, ya que cuenta con Certificado OMRI.
- Actúa por contacto y con un amplio espectro, para una amplia especie de plagas.
- Formulado con ingredientes activos de origen botánico, que tienen un impacto menor en el medio ambiente.
- Puede utilizarse en cultivos de invernadero y a cielo abierto.
- Se puede cosechar, 24 horas después de la última aplicación.
- No tiene restricciones en el número de aplicaciones por temporada.
- El tiempo de reentrada a lugares tratados es de 12 horas.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, **NO** se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.

