

BIOLETRUM

5% EC



I. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial:	BIOLETRUM 5% EC
¿Qué es?:	BIOLETRUM 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?:	BIOLETRUM 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 presenta
Registro COFEPRIS:	RSCO-INAC-0185-X0205-009-005
Product code	avc-8968 https://www.omri.org/mfg/avc/certificate/31263

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.
Av. Central No 206 3er piso
Col. San Pedro de los Pinos
C. P. 01800, Cd. de México
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678

FT_Bioletrum_(VIII18)



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE



BIOLETRUM

5%EC



II. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color:	Ambar
Olor:	Característico
Solubilidad:	Miscible en agua
Estado físico:	Líquido
Inflamabilidad:	80-87 °C
pH:	6.6



III. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	MODO DE APLICACIÓN
Aguate (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: 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.



BIOLETRUM

5% EC



IV. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **BIOLETRUM 5% EC** siempre utilice equipo de protección personal. Abrir el envase con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras. Mezcle la cantidad necesaria de **BIOLETRUM 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.



V. EQUIPO DE PROTECCIÓN

Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto, gorra, overol de algodón y camisa de manga larga, goggles o lentes de seguridad de tipo químico, guantes y botas de neopreno. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación en el mismo campo tratado. Lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía.



VI. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: En caso de inhalación del producto retire al paciente inmediatamente a un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo. Si ha habido contacto de la piel con el producto, lávese la parte afectada con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto, no provoque el vómito, busque atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

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.



BIOLETRUM

5%EC



VII. 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.



VIII. CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad	BIOLETRUM 5% EC no es fitotóxico cuando se usa en los cultivos y en las dosis recomendadas en la etiqueta.
Incompatibilidad	BIOLETRUM 5% EC no se recomienda en mezclas de tanque. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la autoridad competente para los cultivos recomendados en esta etiqueta, realizando pruebas preliminares de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.



IX. 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.



BIOLETRUM

5%EC



X. 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.



XI. GARANTÍA

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.