



Bioinsecticida contra pulgón, mosca blanca y cicadélidos

Nº de registro: ROPMF: ES-00225

Tipo de formulación: Insecticida Concentrado emulsionable (EC)

Plazo de seguridad: 1 día

Características y modo de acción

PIRECRIS® es un insecticida de origen botánico de amplio espectro y alta eficacia para el control de moscas blancas, pulgones y cicadélidos. Actúa por contacto y por ingestión produciendo parálisis y la muerte inmediata de la plaga. Presenta un rápido y potente efecto de choque.

Composición

Piretrinas (EC)..... 2% p/v

Características Físico-químicas

Aspecto: líquido

Color: amarillo

Olor: característico del producto

Solubilidad en agua: soluble

pH (20° C, 0,2%): 7,6 ± 0,5

Densidad (20° C): 0,93 ± 0,05 g/ml

Usos y dosis de aplicación autorizados

MODO DE EMPLEO:

Realizar entre 1 y 3 aplicaciones con un intervalo de 7 días entre aplicaciones. Para aplicación foliar, ajustar el caldo de pulverización a un pH 6-7. Iniciar los tratamientos al comienzo de la infestación de la plaga. Los tratamientos deben realizarse ajustando el volumen de caldo para lograr un buen recubrimiento de la planta. Entre 300-1.000 l/ha en cultivo al aire libre e invernadero para tomate, berenjena, pimiento y okra o quimbombó (este último sólo uso en invernadero). Y entre 300-750 l/ha en cultivo al aire libre para lechugas, espinaca, barbarea, berro de agua, brotes tiernos, brassicas, canónigos, escarola, acelga, hierbas aromáticas y flores comestibles, mastuerzo, mostaza china, perejil, perifollo, rúcula, verdolaga, apio, cardos, hinojo, ruibarbos y borraja. Y entre 200-800 l/ha para vid de mesa y vinificación. PIRECRIS® está indicado para la Gestión integrada de Plagas (GIP) y en rotación con otros productos se recomienda para el manejo de resistencias. Pertenece al grupo 3A de IRAC. Aplicar al inicio de la infestación

mediante mochila y pulverizador de campo. En vid, aplicar en presencia de plagas durante BBCH 50 (emergencia de la inflorescencia) hasta BBCH 80 (maduración-cosecha). Se recomienda realizar las aplicaciones en horas de mínima insolación, preferiblemente al atardecer. No utilizar el producto en combinación con otros productos. Otras indicaciones reglamentarias: La eficacia y fitotoxicidad resultante de la aplicación del producto en los cultivos considerados como usos menores (barbarea, okra o quimbombó, berro de agua, brotes tiernos, brassicas, canónigos, escarola, acelga, hierbas aromáticas y flores comestibles, mastuerzo, mostaza china, perejil, perifollo, rúcula, verdolaga, apio, cardos, hinojo, ruibarbos y borraja) es responsabilidad del aplicador.

PLAZO DE SEGURIDAD: Para vid de mesa y vinificación: 3 días. Para el resto de los cultivos autorizados: 1 día.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate	Moscas blancas	0,9 – 1,5 l/ha
Berenjena		
Pimiento	Pulgones	0,7 – 1,2 l/ha
Lechuga y similares		0,7 – 1,5 l/ha
Apio* (tallo y hojas)		
Vegetales de tallo*: cardo, hinojo, ruibarbo y borraja		
Brassicas* (hasta la 8ª hoja verdadera)		
Espinaca y hojas similares		
Otros cultivos*: acelga, berro de agua, canónigos, escarola, mastuerzo, mostaza china, perejil, perifollo, rúcula, verdolaga		
Hierbas aromáticas y flores comestibles*: salvia, romero, tomillo, albahaca, hojas de laurel, estragón, otros		
Brotes tiernos*: brotes de alfalfa, brécol, jengibre, judía mung, guisante, soja, girasol y pasto de trigo		
Vid de mesa y vinificación	Cicadélidos	0,7 – 1,5 l/ha

*Uso menor autorizado por procedimiento nacional, ver el apartado de "otras indicaciones reglamentarias".

Certificaciones

Certificado de insumos utilizables en Agricultura Ecológica según los Reglamentos (CE) nº 834/2007 & 889/2008 por la entidad certificadora ECOCERT

Producto fitosanitario utilizable en producción vegetal ecológica según RCE 834/2007 conforme a la Norma UNE 315500 por la entidad certificadora CAAE

Presentación



Riesgos toxicológicos, ambientales y primeros auxilios



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar la niebla del pulverizador.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y prendas de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el producto y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH401 a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Condiciones de uso seguras al AIRE LIBRE y en INVERNADERO:

El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE- EN 13034:2005+A1:2009 durante la mezcla/carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada, es decir mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m²) o de algodón y poliéster (200 g/m²) y calzado resistente.

Medidas adicionales de mitigación para el operador: En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación. Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. **Medidas adicionales de mitigación para el trabajador:** No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

RECOMENDACIONES EN CASO DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, enjuagarse la boca, no provocar el vómito y no administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.



El contacto y/o ingesta de grandes cantidades puede provocar: Irritación de ojos y piel, Irritación pulmonar por inhalación, Dermatitis por contacto prolongado. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Control de electrolitos. Contraindicación: Catárticos. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TELÉFONO 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos medioambientales:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros con cubierta vegetal y boquillas de reducción de deriva del 50% hasta las masas de agua superficiales. Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

ESTE ENVASE, UNA VEZ VACÍO DESPUÉS DE UTILIZAR SU CONTENIDO, ES UN RESIDUO PELIGROSO POR LO QUE EL USUARIO ESTA OBLIGADO A ENTREGARLO EN LOS PUNTOS DE RECEPCIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SIGFITO.