

KARATE® KING

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 16/11/2017

Fecha Revisión: 21/06/2022

NOMBRE DEL PRODUCTO

KARATE® KING

N.º REGISTRO

17.091

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

KARATE® KING es un insecticida piretroide de tercera generación, en forma de gránulos de disolución instantánea. Es muy eficaz sobre insectos plaga, tanto en larvas y adultos de todos los órdenes: orugas, pulgones, escarabajos, chinches, prays, minadores, moscas, etc. Actúa limpiamente sobre las plagas, con efecto rápido y persistente.

COMPOSICIÓN

Lambda cihalotrin 2,5% p/p (25 g/kg)

FORMULACIÓN

Granulado Dispersable en agua (WG)

PRESENTACIÓN

Envase 3 kg – Caja con 4 ud de 3 kg

Envase 1 kg – Caja con 15 ud de 1 kg

MODO DE ACCIÓN

KAISO® SORBIE actúa sobre el sistema nervioso del insecto, alterando la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas. Esto produce el bloqueo de la conducción de los estímulos nerviosos, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte de los insectos.

APLICACIONES Y DOSIS AUTORIZADAS

Aplicaciones autorizadas:

Cultivos	Plaga	Dosis g/hL	Observaciones
Cítricos	Ceratitis, Mosca	400-500	Solo en pulverización-cebo, aplicado a razón de 0,1 L/árbol de caldo, tratando una superficie de 1-2 m ² preferiblemente en el lado sur
Olivo	Prays (gen. Antófaga y filófaga)	40-80	La aplicación se realizará en el periodo comprendido entre la recolección de la cosecha y la floración de la siguiente
Frutales de pepita (manzano, peral, etc.)	<i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus</i>	40-80	Máx. 1 kg/ha

KARATE® KING

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 16/11/2017

Fecha Revisión: 21/06/2022

Cultivos	Plaga	Dosis g/hL	Observaciones
	<i>campestris</i> , Carpocapsa, Orugas minadoras y pulgones		
Frutales de hueso (melocotón, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo, etc.)	<i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i> , Anarsia, Carpocapsa, Orugas minadoras y Pulgones	40-80	Máximo de 0,8 kg/ha.
	Ceratitis	400-500	Aplicar en pulverización foliar a 40-80 g/hL o en pulverización-cebo a 0,4-0,5%, tratando una superficie de 1-2 m ² preferentemente en su lado sur.
Almendro	Orugas, Pulgones, <i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i>	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
	Euritoma		Controla avispiña del almendro (<i>Eurytoma amygdali</i>), máximo 0,8 kg/ha
Avellano	Orugas, Pulgones y Diablo	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Vid	<i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i> , Polillas del	40-80	Máx. 0,8 kg/ha

KARATE® KING

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 16/11/2017

Fecha Revisión: 21/06/2022

Cultivos	Plaga	Dosis g/hL	Observaciones
	racimo y Pulgones		
	<i>Scaphoideus titanus</i>	100	Aplicar al inicio de la infestación en prefloración, con un máximo de 1 kg/ha
Platanera	Orugas	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Solanáceas (tomate, pimiento, berenjena, etc., excepto patata)	Orugas, Pulgones, Mosca blanca y Chinche verde	40-80	Máx. 1 kg/ha y 2 aplicaciones distanciadas 15 días
Cucurbitáceas de piel no comestible	Mosca blanca, Orugas y Pulgones	40-80	Máx. 1 kg/ha
Hortalizas de bulbo	Pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Lechuga	Orugas y Pulgones	40-80	Solo al aire libre y máximo Máx. 0,3 kg/ha
Espinacas	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,27 kg/ha
Hierbas aromáticas y Flores comestibles	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Fresales	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Grosellero	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Brécol	Orugas, pulgones y mosca blanca	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Coles de Bruselas	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Coliflor	Mosca blanca, orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Repollo	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Apionabo	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Rábano	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Judía verde	Pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Guisante verde	Pulgones	40-80	Máx. 1 kg/ha

KARATE® KING

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 16/11/2017

Fecha Revisión: 21/06/2022

Cultivos	Plaga	Dosis g/hL	Observaciones
Leguminosas de grano (lentejas, garbanzos, judías, guisantes, etc.)	Pulgones	40-80	Máx. 0,8 kg/ha
Patata	Escarabajo, orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,56 kg/ha
Remolacha	Casida, pulgones y pulguilla	40-60	Máx. 0,36 kg/ha
Algodonero	Heliotis, Earias u otras orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,48 kg/ha
Cereales	Garrapatillo, pulgones y sanpedrito	40-80	Máx. 0,32 kg/ha
Colza	Orugas y pulgones	40-80	Máx. 0,48 kg/ha
Maíz	Heliotis y pulgones	40-80	Máx. 0,24 kg/ha
Naranja Toronja, Pomelo	<i>Neophilaenus campestris</i> , Orugas, <i>Philaenus spumarius</i> , Pulgones	40-80	Máx. 1,4 kg/ha
Alfalfa	Apion, cuca, gusano verde y pulgones	40-80	Máx. 0,3 kg/ha
Lúpulo	Pulgones	40-80	Máx. 1,2 kg/ha
Ornamentales herbáceas	Heliotis, orugas, pulgones y tortrix	40-80	Máx. 0,8 kg/ha

PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Plazo de seguridad (días)
Apionabo, Brécol, Calabacín, Cucurbitáceas de piel no comestible, Espinaca, Fresal, Pepinillo, Pepino, Rábano, Repollo, Solanáceas (excepto patata)	3

KARATE® KING

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 16/11/2017

Fecha Revisión: 21/06/2022

Cultivo	Plazo de seguridad (días)
Alfalfa, Almendro, Avellano, Barbarea, Berro, mastuerzo, Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica, Bulbos, Canónigo, Cerezo, Cítricos, Col de Bruselas, Coliflor, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Guisante verde, Haba verde, Judía verde, Lúpulo, Naranja, Platanera, Rúcula, Toronja, pomelo, Vid	7
Escarola, Grosellero, Hierbas aromáticas y flores comestibles, Lechuga	14
Patata	15
Algodonero, Avena, Cebada, Centeno, Colza, Leguminosas de grano, Maíz, Trigo, Triticale, Tritordeum	30
Remolacha azucarera	90
Olivo, Ornamentales herbáceas	NP

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Aplicar al inicio de la infestación en pulverización manual o con tractor en tratamiento al aire libre y aplicación manual o con pistola en invernadero. Utilizar la dosis más alta en caso de gran infestación.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

MANEJO DE RESISTENCIAS

La sustancia activa lambda-cihalotrin es un piretroide que pertenece al grupo IRAC 3A. Alternar la aplicación de KARATE® KING con productos que pertenezcan a grupos químicos distintos y con diferentes modos de acción. En caso de mezclas, utilizar productos con un modo de acción diferente.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



PELIGRO

- Tóxico en caso de ingestión.
- Nocivo en caso de inhalación.
- Provoca irritación ocular grave.
- Provoca irritación cutánea.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos tóxicos duraderos.
- Evitar respirar la niebla.
- Llevar guantes, prendas y máscara de protección de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

RECOMENDACIONES PARA CASOS 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.

KARATE® KING

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 16/11/2017

Fecha Revisión: 21/06/2022

- 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 accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE 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 en la manipulación

El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas (tipo 6 y aplicación manual al aire libre y tipo 3 ó 4 en invernadero en cultivos altos). En invernadero la anchura libre entre calles será superior a 1,20 m. No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Mitigación de riesgos medioambientales

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 75 m en cultivos arbóreos (a dosis de hasta 1,2 kg/ha) y cítricos (hasta 1,4 kg/ha), de 50 m para lúpulo (hasta 1,2 kg/ha) y de 30 m en cultivos herbáceos (hasta 1 kg/ha) hasta las masas de agua superficial.
- Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos.
- Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m en cultivos arbóreos y lúpulo, de 10 m en viña y de 5 m en cultivos extensivos hasta la zona no cultivada o cultivos adyacentes.

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.

Recoger el vertido.

Evitar su liberación al medio ambiente.

KARATE[®] KING

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 16/11/2017

Fecha Revisión: 21/06/2022

GESTIÓN DE ENVASES

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

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencias: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes