

KAISO[®] SORBIE

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 13/06/2016

Fecha Revisión: 20/06/2022

NOMBRE DEL PRODUCTO

KAISO[®] SORBIE

N.º REGISTRO

25.722

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

KAISO[®] SORBIE es un insecticida a base de lambda-cihalotrin, principio activo con un amplio espectro de acción y gran efectividad. Actúa principalmente por contacto y secundariamente, por ingestión. Asimismo, tiene un efecto repelente contra las plagas y actúa a dosis reducidas.

KAISO[®] SORBIE tiene un rápido efecto sobre las plagas y ofrece una protección prolongada.

COMPOSICIÓN

Lambda-Cihalotrin 5% p/p (50 g/kg).

FORMULACIÓN

Gránulos Emulsionables (EG)

PRESENTACIÓN

Las presentaciones disponibles son:

- Envase de 500 g suministrado en cajas de 12 unidades
- Envase de 1 kg suministrado en cajas de 10 unidades

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.

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

Aplicaciones autorizadas:

Cultivo	Plagas controladas	Dosis máx. de producto por hectárea (g/ha)	Dosis (g/hL)
Naranja, Mandarino (incluido clementino e híbridos)	Mosca de la fruta, pulgones, cochinillas, <i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i> psílidos	150	15-20
Melocotonero, Nectarino, Albaricoquero	Pulgones (<i>Myzus persicae</i> , etc.), lepidópteros (<i>C. molesta</i> , <i>C. funebrana</i> y <i>A. lineatella</i>), <i>Frankliniella occidentalis</i> y otros trips (<i>T. major</i> , <i>T. meridionalis</i> , etc.), mosca de la fruta (<i>C. capitata</i>), cochinillas, <i>Philaenus spumarius</i> y <i>Neophilaenus campestris</i>	150	20-30
Manzano, Peral	Microlepidópteros antes de la aparición de las minas, polilla del manzano, pulgones en hojas no enrolladas, psílidos, orugas de la piel, <i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i>	150	15-30
Almendro, Avellano, Nogal, Pistachero	Barrenador verde contra adultos y larvas externas, pulgones, escarabajo contra adultos y larvas externas, chinches. En almendro también: <i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i> .	150	20-30
Olivo	Polillas, mosca del olivo, cochinillas	150	15-20

KAISO[®] SORBIE

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 13/06/2016

Fecha Revisión: 20/06/2022

Cultivo	Plagas controladas	Dosis máx. de producto por hectárea (g/ha)	Dosis (g/hL)
Tomate, Berenjena, Patata, Judía verde, Haba verde, Guisante verde, Melón, Sandía, Calabacín y Canónigos	Pulgones en hojas no enrolladas, trips, mosca blanca, escarabajo de la patata, polilla de la patata	300	20-30
Remolacha azucarera	Pulgones en hojas no enrolladas, gorgojos (<i>Luxus junci</i>), noctuidos	300	20-30
Trigo, Cebada, Centeno	<i>Diabrotica virgifera</i> , pirálidos, cecidómidos, chinches, pulgones, zebro, noctuidos, lema	150	30-50
Maíz, Sorgo, Lino	Zebro de los cereales, pirálidos, <i>Kiabrotica virgifera</i> , chinches, cecidómidos, pulgones, lema, noctuidos.	300	30-50
Colza, Alfalfa	Apion, escarabajuelo de la colza, pulgones en hojas no enrolladas, gorgojos, noctuidos	150	20-25
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, ornamentales herbáceas (incluidas florales), Palmáceas, Palmera datilera (ornamentales; no apto para consumo humano)	Pulgones, trips, mosca blanca, plaga del clavel en larvas expuestas, lepidópteros defoliadores	210	20-30
Chopos y Álamos (en viveros)	Pulgones, procesionaria, lepidópteros defoliadores	210	20-30
Fronzosas y Coníferas	Procesionaria (plantas jóvenes forestales en viveros). Uso ornamental contra lepidópteros defoliadores y pulgones (plantas jóvenes forestales en vivero) y contra mosca blanca, trips y plaga del clavel en larvas expuestas	210	20-30

Para cítricos, frutales de hueso, frutales de pepita, frutales de cáscara, olivo, trigo, cebada, centeno, colza, arbustos y pequeños árboles ornamentales, ornamentales herbáceas (incluidas florales), chopos y álamos, coníferas y frondosas y plantas jóvenes forestales en viveros realizar un único tratamiento por ciclo/campaña de cultivo. Se puede aplicar dos veces por ciclo/campaña en los demás cultivos con un intervalo de 10 a 14 días.

Realizar la pulverización mediante tractor o manualmente, excepto en los siguientes cultivos, en que será únicamente mediante tractor: alfalfa, colza, lino, maíz, sorgo, trigo, cebada y centeno.

PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Plazo de seguridad (días)
Naranja, mandarina (incluido clementino e híbridos), melocotonero, albaricoquero y nectarino	7
Manzano y peral	9
Olivo, remolacha azucarera, alfalfa, almendro, avellano, nogal y pistachero	14
Tomate, berenjena, judía verde, haba verde, guisante verde, patata, calabacín, melón, sandía y canónigo	3
Trigo, cebada, centeno y colza	28
Maíz y sorgo	60
Lino	35
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, chopos y álamos, coníferas, frondosas, ornamentales herbáceas, palmáceas, palmera datilera	No Procede

KAISO[®] SORBIE

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 13/06/2016

Fecha Revisión: 20/06/2022

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Compatibilidad: KAISO[®] SORBIE no se puede mezclar con formulaciones de reacción alcalina.

Fitotoxicidad: No se han detectado fitotoxicidades en el uso de KAISO[®] SORBIE en los cultivos indicados en la etiqueta. El cumplimiento de estas instrucciones es esencial para asegurar la eficacia del tratamiento y evitar daños a plantas, personas y animales.

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 KAISO[®] SORBIE 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



ATENCIÓN

- Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- Provoca irritación cutánea.
- Provoca irritación ocular grave.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el aerosol.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

La intoxicación puede provocar:

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

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente 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, NO provoque el vómito y no administre 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.

KAISO[®] SORBIE

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 13/06/2016

Fecha Revisión: 20/06/2022

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

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

Seguridad del aplicador: En naranjo, mandarina (incluido clementino e híbridos), melocotonero, nectarino, albaricoquero, manzano, peral, almendro, avellano, nogal, pistachero y olivo en aplicación manual, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 ó 4 de acuerdo a la norma UNE-EN 14605:2005 + A1:2009) y calzado adecuado.

En naranjo, mandarina (incluido clementino e híbridos), melocotonero, nectarino, albaricoquero, manzano, peral, almendro, avellano, nogal, pistachero, olivo, tomate, berenjena, judía verde, haba verde, guisante verde, melón, sandía, calabacín, patata, remolacha azucarera, maíz, sorgo, lino, trigo, cebada, centeno, colza, y alfalfa en aplicación con tractor, durante la mezcla / carga se deberán utilizar guantes de protección química y mascarilla tipo FFP2SL o P2, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 ó 4 de acuerdo a la norma UNE-EN 14605:2005 + A1:2009) y calzado adecuado.

En tomate, berenjena, judía verde, haba verde, guisante verde, melón, sandía y calabacín en aplicación manual, y en ornamentales herbáceas (incluidas florales), arbustos y pequeños árboles ornamentales (incluidas florales), coníferas, frondosas, palmáceas, palmera datilera, chopos y álamos en viveros en aplicación manual y con tractor, durante la mezcla / carga se deberán utilizar guantes de protección química y mascarilla tipo FFP2SL o P2, y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 ó 4 de acuerdo a la norma UNE-EN 14605:2005 + A1:2009), calzado adecuado y mascarilla tipo FFP2SL o P2.

Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

Seguridad del trabajador: En naranjo, mandarina (incluido clementino e híbridos), melocotonero, nectarino, albaricoquero, manzano, peral, almendro, avellano, nogal, pistachero, olivo, y en ornamentales herbáceas (incluidas florales), arbustos y pequeños árboles ornamentales (incluidas florales), coníferas, frondosas, palmáceas, palmera datilera, chopos y álamos en viveros y plantas jóvenes forestales (coníferas y frondosas) en viveros, se deberán utilizar guantes sólo para labores de reentrada de más de 2 horas.

En naranjo, mandarina (incluido clementino e híbridos), melocotonero, nectarino, albaricoquero, manzano, peral, almendro, avellano, nogal, pistachero y olivo, la reentrada será de 5 días para labores de más de 2 horas.

En tomate, berenjena, judía verde, haba verde, guisante verde, melón, sandía y calabacín se deberán utilizar guantes en reentrada para labores de menos de 2 horas (inspección) y la reentrada será de 2 días para labores de más de 2 horas.

En patata, remolacha azucarera, maíz, sorgo y alfalfa, se deberán utilizar guantes en tareas de inspección (inferiores a 2 horas), ya que no se prevén tareas de más de 2 horas ya que se consideran mecanizadas.

KAISO[®] SORBIE

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 13/06/2016

Fecha Revisión: 20/06/2022

En caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riego en las 48 horas posteriores al tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección adecuados.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

No entrar al cultivo hasta que esté seco.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de:

- 5 metros para cultivos extensivos (remolacha azucarera, oleaginosas, forrajes) y cultivos de hortalizas, y 30 metros con boquillas del 50% de reducción de deriva en frutales (cítricos, frutales de hueso y pepita, olivo, frutales de frutos) 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. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

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