

Versión 003
Fecha 19/11/2018

Nombre del producto

HELIMAT® 5 LD

Características del producto

Molusquicida contra caracoles y babosas

Especialmente indicado, cebo minigranulado, para combatir toda clase de caracoles y babosas, siendo su acción tanto por contacto como por ingestión. En su formulación se han estudiado técnicamente, y con especial atención, las materias atrayentes que sirven de cebo. La presentación en forma de gránulos con un diámetro especialmente indicado hace que su acción molusquicida sea más prolongada que otras formulaciones, confiriéndole mayor resistencia a la acción de los agentes atmosféricos: humedad, viento, calor, etc. Contiene agente amargante.

Composición

Metaldehido 3% p/p (30 g/kg) (adicionado de colorante, contiene agente amargante).

Nº de registro

Inscrito en R.O.P.F. con el nº 13.037

Formulación

Cebo listo para su uso (RB)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Molusquicidas	5 K	5	500
	1 K	20	660

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

Recomendaciones de uso

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	Plaga	Dosis
CÍTRICOS <i>Limonero, mandarino, naranjo, lima y pomelo</i>	Aplicar durante todo el ciclo vegetativo.	Caracoles y babosas	7 kg/ha con un máximo de 3 aplicaciones con un intervalo de 14 días
FRUTALES DE HUESO y PEPITA			
ALMENDRO, AVELLANO, CASTAÑO, NOGAL, PINO PIÑONERO, PISTACHO			
AGUACATE, CHIRIMOYO, KIWI, GRANADO, HIGUERA			
FRESALES (solo al aire libre)			
BAYAS (solo al aire libre) <i>Zarzamora, mora ártica, frambueso (roja y amarilla), mirtilo gigante, arándano, grosellero (roja, negra y blanca), grosellero espinoso (verde, roja y amarilla), escaramujo, morera (blanca y negra), acerola, baya de saúco</i>	Aplicar antes del fin de la floración.		
VID <i>Vid de mesa y vinificación</i>	Aplicar durante todo el ciclo vegetativo.		
PATATA; RAÍCES y TUBÉRCULOS TROPICALES <i>Mandioca, ñame, boniato y arrurruces</i>			
ZANAHORIA Y OTRAS RAICES Y TUBÉRCULOS <i>Remolacha distinta a la azucarera, zanahoria, apionabo, chirivía, raíz de perejil, aguaturma, rábano, salsifí</i>			
NABO y COLINABO	Aplicar antes del engrosamiento de la raíz (BBCH 19).		
TOMATE, PIMIENTO y BERENJENA (solo en invernadero)	Aplicar durante todo el ciclo vegetativo.		
CUCURBITÁCEAS DE PIEL COMESTIBLE (solo en invernadero) <i>Pepino y calabacín</i>			
CUCURBITÁCEAS DE PIEL NO COMESTIBLE (solo al aire libre) <i>Melón, sandía y calabaza</i>			
COLIFLOR, BRÉCOL, REPOLLO			
COLES DE BRUSELAS	Aplicar antes del comienzo del desarrollo de las yemas laterales (BBCH 41).		
LECHUGAS Y SIMILARES (solo al aire libre) <i>Lechuga, hierba de los canónigos, escarola, mastuerzo, barbareas, rúcula, mostaza china, hojas y brotes del género Brassica</i>	Aplicar durante todo el ciclo vegetativo.		
ESPINACA Y SIMILAR (solo al aire libre) <i>Espinaca, acelga y verdolaga</i>			
HIERBAS AROMÁTICAS <i>Perifollo, perejil, salvia, romero, tomillo, albahaca, hojas de laurel y estragón</i>			
ALCACHOFA	Aplicar hasta que las partes vegetativas cosechables están en su momento de maduración (BBCH 49).		
TALLOS JÓVENES <i>Espárrago, cardo, apio, hinojo</i>	Aplicar durante todo el ciclo vegetativo.		
REMOLACHA AZUCARERA	Aplicar antes del engrosamiento de la raíz (BBCH 19).		
OLEAGINOSAS <i>Colza, lino, mostaza, adormidera, camelina</i>	Aplicar antes de que sea perceptible el primer entrenudo del tallo principal (BBCH 31).		
FLORALES y ORNAMENTALES HERBÁCEAS y LEÑOSAS (al aire libre e invernadero)	Aplicar durante todo el ciclo vegetativo.		

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

Plazo de seguridad y LMRs

Días que deberán transcurrir entre la aplicación y la recolección, en los cultivos:

CULTIVO	DÍAS
Brécol y coliflor	10
Alcachofa	14
Aguacate, almendro, avellano, berenjena, castaño, chirimoyo, cítricos, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, espinaca y similar, fresales, frutales de hueso y pepita, granado, herbáceas extensivas e intensivas, hierbas aromáticas, higuera, kiwi, lechugas y similares, nogal, patata, pimiento, pino piñonero, pistacho, repollo, tallos jóvenes, tomate, vid, zanahoria y otras raíces y tubérculos.	7
Bayas, coles de Bruselas, colinabo, florales, nabo, oleaginosas, ornamentales herbáceas y leñosas, remolacha azucarera	no procede

Modo de empleo

Tratamientos de suelos, para combatir caracoles y babosas. Aplicar al aire libre mediante abonadora con tractor o manual y en invernadero aplicación manual. Esparcir sobre el terreno y alrededor de las plantas que se deseen proteger a la dosis de 7 kg/ha con un máximo de 3 aplicaciones con un intervalo de 14 días. Es conveniente realizar el reparto al atardecer y con el suelo húmedo con el fin de aumentar su poder atrayente. Para los cultivos de tallos jóvenes (espárrago, cardo, apio, hinojo, ruibarbo, brotes de bambú, palmitos, etc.), otras raíces y tubérculos (remolachas, zanahorias, apionabos, rábanos rusticanos, aguaturmas, chirivías, raíz de perejil, rábanos, salsifíes, etc.) y hierbas aromáticas: aplicar sobre el suelo esparciendo entre las líneas de siembra en una banda de 0,5-1 m de ancho a lo largo de todo el borde del campo de cultivo evitando que el producto entre en contacto con el cultivo

PRECAUCIONES:

Evitar que el producto caiga sobre las plantas cultivadas. Peligroso para perros y otros animales domésticos.

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

TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- Provoca irritación ocular grave.
- Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- Evitar respirar el polvo.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.



ATENCIÓN

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- 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 intoxicado a un centro sanitario y lleva la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

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.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

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

Kenogard

Poeta Joan Maragall, 51, planta 3ª, Of. 3. 28020 MADRID
Tel. 911 594 900 www.kenogard.es

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

Seguridad del aplicador:

- Aire libre

- Carga, limpieza y mantenimiento del equipo:

- Para aplicaciones manuales y tractor: Ropa de trabajo y guantes de protección química.

- Aplicación:

- Para aplicaciones manuales: Ropa de trabajo y guantes de protección química.
- Para aplicaciones tractor: Ropa de trabajo.

- Invernadero

- Carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo.
- Para aplicaciones manuales: Ropa de trabajo y guantes de protección química.

Seguridad del trabajador:

Calzado adecuado (según norma UNE-EN ISO 20347:2013)

Frases asociadas a la reducción del riesgo:

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

En el cultivo de remolacha, 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 química adecuados.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Para proteger las aves/los mamíferos silvestres, recójase todo derrame accidental.

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).

GESTIÓN DE ENVASES

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



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

Kenogard

Poeta Joan Maragall, 51, planta 3ª, Of. 3. 28020 MADRID
Tel. 911 594 900 www.kenogard.es