FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

KARIS®

Insecticida de control múltiple

Suspensión de micro-cápsulas (CS)

GRUPO	3A	INSECTICIDA

COMPOSICIÓN:

Lambda cihalotrin---------10% p/v (100 g/l) (9,43% p/p)

Contiene: 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (nº CAS: 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número 22.398

Titular:
Syngenta España S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10
28042 – MADRID
Teléfono. 91 387 64 10

Distribuido por:
FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U.
Pº. de la Castellana, 257 – 5º. 28046 Madrid
Tlf. 915 530 104
www.fmcagro.es

Antes de utilizar el producto, leer detenidamente la etiqueta.
USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Fecha de fabricación/lote: véase marcado impreso

FMC, el logo de FMC y KARIS® son marcas de FMC Corporation y/o sus filiales. ©FMC Corporation. Todos los derechos reservados.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

ÁREA PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

UFI: 87R6-S0RX-800V-35XU



- **H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación**
- **H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**
- **H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.**
- **EUH 204: Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica respiratoria.**
- **EUH 208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (nº CAS: 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.**
- **EUH 401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.**

ATENCION

- P261: Evitar respirar los vapores y la niebla.
- P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280: Llevar guantes y prendas de protección.
- P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391: Recoger el vertido
- P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. 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, 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.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

La intoxicación puede producir:

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

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Teléfono 915 620 420. 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 de tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) en aplicaciones manuales a cultivos bajos. En tratamientos a cultivos altos (altura mayor de 1 metro) se utilizará protección respiratoria de tipo FFP3 y ropa de protección de tipo 3 ó 4 (hermética a productos líquidos).

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Por motivos de seguridad, no realizar más de una aplicación por campaña en todos los cultivos salvo en patata, tomate, berenjena, remolacha azucarera, colza, maíz, cebada, centeno, trigo, espinacas y similares y alcachofa, en los que se realizarán dos. En el caso de ser necesario un mayor número de aplicaciones, éstas deberán realizarse con productos que no sean de la misma familia química. No realizar actividades que impliquen el contacto prolongado con el cultivo tratado (mayor a 2 horas), hasta al menos 1 día después de la aplicación en algodón, 3 días en fresa, 7 días en patata, árboles frutales y vid y 24 días en ornamentales herbáceas y hierbas aromáticas. En tomate y berenjena se utilizarán guantes adecuados durante estas actividades.

SPo2: Lávese toda la ropa de protección, después de usarla.

SPo4: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

SPo5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

El producto no se usará en combinación con otros productos.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

- SPe 3:Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 75 m en cultivos arbóreos (a dosis de hasta 0,3 l de producto /ha), cítricos (hasta 0,35 l de producto /ha), platanera (hasta 0,2 l de producto/ha) y 30 m en cultivos herbáceos (hasta 0,25 l de producto/ha) hasta las masas de agua superficial.
- SPe 3: Para proteger los artrópodos no objeto, del tratamiento respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 metros en cultivos arbóreos y platanera, de 10 metros en viña y de 5 metros en cultivos extensivos hasta la zona no cultivada o cultivos adyacentes.
- SPe 8: Peligroso para las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

No limpiar el equipo de aplicación de producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos. El envase no puede ser reutilizado.

GESTIÓN DE ENVASES

Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor como SIGFITO.

Este envase no puede ser reutilizado.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CARACTERÍSTICAS:

KARIS® es un insecticida piretroide de tercera generación, que se presenta en formulación microencapsulada. Es muy eficaz contra las especies que se citan en APLICACIONES AUTORIZADAS.

Tiene un efecto rápido y persistente sobre las plagas.

Su innovadora formulación, proporciona numerosas ventajas adicionales a la utilización del producto:

- Mayor seguridad en el manejo, en el transporte y en el almacenamiento (no inflamable, no se adhiere a la piel)
- Mayor respeto por el medio ambiente (eliminación de disolventes), sin perder comodidad en el manejo.

APLICACIONES AUTORIZADAS

Cultivo	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Método de aplicación	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Ajo	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
Alcachofa	Lepidópteros	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,015% (Sin superar los 150 ml/Ha. producto por aplicación)	3
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Alfalfa (No para consumo en brotes)	Apion del guisante, Holotrichapion pisi	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,015% (Sin superar los 90 ml/Ha. de producto)	7
	Cuca de la alfalfa, Colaspidema atrum				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Gusano verde de la alfalfa, Hypera postica				
Algodonero	Oruga del algodonero, Earias insulana	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 120 ml/Ha. de producto)	21
	Heliothis, Helicoverpa spp.				
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Almendro	Avispilla del almendro, Eurytoma amygdali	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	1
	Espumadora, Philaenus spumarius				
	Espumadora, Neophilaenus campestris				
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Apionabo	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Avellano	Diabló del avellano, Curculio nucum	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	1
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Chinches, heterópteros				
Barbarea[1]	Lepidópteros		Aplicación foliar	0,01 - 0,02%	14

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivo	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Método de aplicación	Dosis	Plazo de seguridad (días)
	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña		(Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	
Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto y aplicación)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula				
	Chinches, heterópteros				
Berro, mastuerzo (Incluye otros brotes)[1]	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Brécol	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	10
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica[1]	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Calabacín	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Chinches, heterópteros				
	Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis				
Canónigo[1]	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Caqui	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (sin superar los 100 mL/ha de producto)	7
			*Pulverización cebo	0,1-0,125% (0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 100 ml/Ha. de producto)	
Cebada	Chinches, heterópteros	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 80 ml/Ha. de producto por aplicación)	30
Cebolla	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
Cebolleta	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
Centeno	Chinches, heterópteros	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 80 ml/Ha. de producto por aplicación)	30

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivo	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Método de aplicación	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Cerezo	Lepidópteros (Para lepidópteros defoliadores)	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
	Mosca de la cereza, Rhagoletis cerasi Serpeta de frutales, Lepidosaphes ulmi		Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	
			*Pulverización cebo	0,1-0,125% (0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	
Chalote	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
Cítricos	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 350 ml/Ha. de producto)	7
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Espumadora, Philaenus spumarius				
	Espumadora, Neophilaenus campestris				
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 350 ml/Ha. de producto)	
			Pulverización cebo	0,1-0,125% y 0,1 l. de caldo /árbol.	
Col de Bruselas	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	7
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Coliflor	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Colza	Lepidópteros	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 120 ml/Ha. de producto por aplicación)	30
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Cucurbitaceas de piel no comestible	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Chinches, heterópteros				
	Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis				
Eriales	Ortópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	NP
	Espumadora, Philaenus spumarius				
	Espumadora, Neophilaenus campestris				
Escarola[1]	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 75 ml/Ha. de producto)	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Espinaca[1]	Lepidópteros	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 67,5 ml/Ha. de producto)	7
	Áfidos, pulgones, Aphididae				

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Cultivo	Especie	Nº Aplic. (Intervalo)	Método de aplicación	Dosis	Plazo de seguridad (días)
Fresal	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii				

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

Frutales de hueso	Espumadora, Philaenus spumarius	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	3
	Espumadora, Neophilaenus campestris				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella				
	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella				
	Polilla oriental, Grapholita molesta				
	Chinches, heterópteros				
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	
			Pulverización cebo	A dosis de 0,1-0,125% 0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 200 ml/Ha. de producto.	
Frutales de pepita	Espumadora, Philaenus spumarius	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	7
	Espumadora, Neophilaenus campestris				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella				
	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella				
	Chinches, heterópteros				
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	
			Pulverización cebo	A dosis de 0,1-0,125% 0,1 l. de caldo por árbol sin superar los 250 ml/Ha. de producto.	
Granado	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
	Barreneta de la melaza, Cryptoblabbes gnidiella				
Grosellero	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	7
Guisante verde[1]	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	7
Haba verde[1]	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	7
Hierbas aromáticas y flores comestibles[1]	Lepidópteros Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02 % (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
				0,01 - 0,02 % (Sin superar los 100 ml/Ha. de producto)	7
Judía verde[1]	Áfidos, pulgones, Aphididae		Aplicación foliar	0,01 - 0,02%	7

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

	Chinches, heterópteros	Efectuar una aplicación por campaña		(Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	
Lechuga[1]	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02 % (Sin superar los 75 ml/Ha. de producto)	14
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Leguminosas grano	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
Maíz	Heliothis, Helicoverpa spp.	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 60 ml/Ha. de producto y aplicación)	30
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Olivo	Espumadora, Philaenus spumarius	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar. Entre la recolección de la cosecha y la floración de la siguiente.	0,0075 - 0,02% (Sin superar un máximo de 200 ml/Ha. de producto)	NP
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae (Contra generación filófaga y antófaga de Prays oleae)				
Ornamentales herbáceas	Heliothis, Helicoverpa spp.	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	NP
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Cacoecia, oruga del clavel, Cacoecimorpha pronubana				
Patata	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 140 ml/Ha. de producto por aplicación)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
Pepinillo	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis				
Pepino	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Chinches, heterópteros				
	Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis				
Pimiento	Moscas blancas, Aleyrodidae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto)	3
	Lepidópteros				
	Áfidos, pulgones, Aphididae				
	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula				
	Chinches, heterópteros				
Platanera	Lepidópteros	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Con un volumen de caldo de 1.500-2.000 l/Ha. manualmente o mediante tractor)	7
	Picudo negro de la platanera, Cosmopolites sordidus				
Rábano	Lepidópteros		Aplicación foliar	0,01 - 0,02%	3

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

	Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña		(Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	
Remolacha azucarera	Cásida de la remolacha, Cassida vittata Áfidos, pulgones, Aphididae Pulguilla de la remolacha, Chaetocnema tibialis	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,015% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto por aplicación)	7
Repollo	Lepidópteros Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 150 ml/Ha. de producto)	7
Rúcula(1)	Lepidópteros Áfidos, pulgones, Aphididae	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	14
Tomate	Moscas blancas, Aleyrodidae Lepidópteros Áfidos, pulgones, Aphididae Chinche verde, pudenta, Nezara viridula Chinches, heterópteros	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 250 ml/Ha. de producto y aplicación)	3
Trigo	Chinches, heterópteros	Efectuar un máximo de 2 tratamientos por campaña con un intervalo mínimo de 15 días	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 80 ml/Ha. de producto por aplicación)	30
Vid	Polilla del racimo, Lobesia botrana Áfidos, pulgones, Aphididae Espumadora, Philaenus spumarius Espumadora, Neophilaenus campestris	Efectuar una aplicación por campaña	Aplicación foliar	0,01 - 0,02% (Sin superar los 200 ml/Ha. de producto)	7
	Saltahojas de la vid, Scaphoides titanus	Efectuar un solo tratamiento por período vegetativo.	Aplicación foliar. Tratar en prefloración	0,025%	NP

(1) Sólo en cultivo al aire libre

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

MANEJO DE RESISTENCIAS
Dado que el desarrollo de resistencias no puede ser previsto, el uso de este producto debe tener en cuenta las estrategias de manejo de resistencias IRAC (Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas) establecidas para los cultivos y las plagas autorizadas para este modo de acción.

KARIS®, compuesto por un 9,43 % p/p de Lambda Cihalotrin es un insecticida con modo de acción que pertenece al GRUPO 3A según clasificación IRAC. No use exclusivamente KARIS® u otros insecticidas del GRUPO 3A para controlar la misma plaga durante toda la temporada. Evite exponer generaciones consecutivas de una plaga al mismo modo de acción.

Recomendamos seguir las indicaciones de IRAC para minimizar la aparición de resistencias a los insecticidas empleados (www.irac-online.org) y la GIP (Gestión integrada de plagas) de los cultivos autorizados para un uso sostenible.

Otra información relevante sobre el modo de empleo:
KARIS® se emplea en pulverización foliar, para lo cual se disolverá directamente la dosis adecuada para la plaga a tratar en el volumen de agua necesario. Gracias a la calidad de la formulación, el producto fluye, se dosifica y se disuelve con suma facilidad de un líquido, basta una agitación normal para distribuir homogéneamente el producto en el agua del tratamiento.

AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR.

PRECAUCIONES
Aplicar en pulverización normal, utilizando las dosis más altas en casos de fuerte infestación o cuando se necesite una acción frenante de araña roja.
Puede ser utilizado en todos y cada uno de los cultivos autorizados cuando el objeto del tratamiento sea el control de Ortópteros, a la misma dosis y bajo las mismas condiciones de uso establecidas contra otras plagas.
No se debe almacenar ni utilizar a temperaturas superiores a 40ºC. Tratar a favor del viento; durante la preparación del caldo de tratamiento, evitar las salpicaduras del producto.

ADVERTENCIA
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.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.