PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: lambda cihalotrina pertenece al grupo químico de los piretroides.

No comer, ni beber o fumar durante su aplicación y manipulación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel. **Equipo de protección personal durante la preparación:** delantal impermeable, máscara con filtro, guantes, botas y antiparras. **Equipo de protección personal durante la aplicación:** traje impermeable, mascara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos ni pastos. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

Información ecotoxicológica: a las dosis de aplicación recomendadas, **Lambda Cihalotrina 50 EC** es **MUY TÓXICO PARA ABEJAS**, altamente tóxico para algas y daphnias, extremadamente tóxico para peces, ligeramente tóxico para lombrices y prácticamente no tóxico para aves.

Instrucciones de triple lavado: realizar triple lavado de los envases, agregue agua al envase hasta un cuarto de su capacidad, agitar durante 30 segundos y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Perforar el envase y eliminarlo de acuerdo con las disposiciones de la autoridad competente. Disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos, dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo con la normativa local vigente.

Síntomas de intoxicación: Lambda Cihalotrina 50 EC puede ser peligroso si es inhalado, ingerido o absorbido a través de la piel. Por inhalación se podría producir irritación de todo el sistema respiratorio. Por contacto con la piel puede producir adormecimiento, picazón, hormigueo e irritación de la piel. Por contacto con los ojos puede producir dolor, ardor e irritación local. Por ingestión puede producir dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

Antídoto: no existe antídoto específico.

Primeros auxilios: En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial. Trasladar al afectado a un centro asistencial inmediatamente. Lleve la etiqueta o envase.
En caso de contacto con la piel: retirar las ropas y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si se presenta irritación, consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 ó 20 minutos. No volver a utilizar los lentes de contacto. De ser necesario, conseguir ayuda médica inmediatamente.
En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca administrar algo por la boca si la persona está inconsciente o convulsionando. En caso de malestar general, poner al afectado de costado y trasladarlo a un centro de salud. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

Intoxicación por ingestión: este producto contiene un solvente aromático, por lo que se debe tener especial cuidado al hacer lavado gástrico por que se corre el riesgo de aspiración pulmonar. No inducir al vómito. Despejar las vías aéreas. De ser posible, realizar aspiración gástrica y lavado gástrico con solución salina isotónica, siempre y cuando el paciente se encuentre vigil y sin pérdida de conciencia. Administrar carbón activado (dosis adulto: 50-100 g; dosis niños: 1 - 2 kg de peso. Dosis repetidas). En caso de presentar convulsiones, administrar una benzodiacepina (lorazepam o diazepan). Dosis de lorazepam en adulto: 2 - 4 mg I.V.; dosis niños; 0.05 - 0.10 mg/Kg I.V. La dosis de diazapam en adultos es 10 mg I.V y para niños es 2.5 mg I.V. Monitorear signos vitales por lo menos 24 horas.
Intoxicación por contacto con la piel: cuando se presente sensibilización o irritación cutánea, administrar corticoides I.V. como Hidrocortisona (dosis adultos: 500 mg/Kg cada 4 - 6 horas; dosis niños: 50 a 100 mg/Kg). Este producto puede producir parestesia en la piel luego del contacto, el cual es transitorio y puede durar hasta 24 horas.
Intoxicación por inhalación: este producto contiene un solvente aromático. Si el paciente no respira, dar oxígeno. Si existe obstrucción respiratoria, administrar Hidrocortisona I.V

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE

GUARDAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN

APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER

En caso de intoxicación llamar :
Centro de Información Toxicológica UC:56 2 2635 3800 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

v24032025

LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC

Insecticida
Concentrado Emulsionable (EC)

Lambda Cihalotrina 50 EC es un piretroide sintético con actividad insecticida de contacto e ingestión, no sistémico, con efecto de repelencia y antialimentario. Posee buen efecto de choque y persistencia que actúa sobre una amplia gama de insectos como lepidópteros, hemípteros y otros de importancia agrícola, de acuerdo a lo indicado en las Instrucciones de Uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo:	**% p/v**
Lambda-cihalotrina*	5% (50 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100% (1 L)

* Lambda-cihalotrina es una mezcla de:
(Z)-(1R)-cis-(αS)-cihalotrina** 50%
(Z)-(1S)-cis-(αR)-cihalotrina*** 50%
**(Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo
***(Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1836

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote Nº:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Fabricado y distribuido por:

agrospec®

Camino El Milagro 257 - Maipú. Santiago, Chile
Teléfono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

USO EXCLUSIVO SAG

CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Lambda Cihalotrina 50 EC es un piretroide sintético con actividad insecticida de contacto e ingestión, no sistémico, con efecto de repelencia y antialimentario. Posee buen efecto de choque y persistencia que actúa sobre una amplia gama de insectos como lepidópteros, hemípteros y otros de importancia agrícola.
Equipo de aplicación: equipos de aspersión o nebulizadores de alto o bajo volumen.
Cuadro de instrucciones de uso terrestre:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones*	Carencias (días)
Vides	Enrollador de los frutales Trips europeo de la vid	0,2 - 0,25 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 1.000 - 2.000 L/ha. (volumen mínimo parronal: 1.500 L/ha; volumen mínimo espaldera: 1.000 L/ha).	4
Arándano, Cranberry, Frambuesa, Frutilla, Mora y Zarzaparrilla.	Cabrito, Gusano cortador de las chacras, Cuncunilla de las hortalizas, Cuncunilla granulosa, Gorgojo de la frutilla, Gusano de los penachos, Langostino de la frambuesa Minador de las chacras, Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón de la frutilla	0,15 - 0,25 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, de acuerdo a monitoreo. Repetir en caso de reinfestación. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 1.000 L/ha.	7
Arándano Frambueso Mora	*Drosophila suzukii*	30 cc/100 L	Aplicar desde pinta, según presencia de la plaga. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo de aplicaciones: 5 a 7 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 300 a 800 L/ha, según desarrollo vegetativo del cultivo.	7
Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Chape del cerezo, Enrollador de los frutales, Gusano de los penachos, Polilla del algarrobo, Polilla oriental de la fruta, Pulgón verde del duraznero	0,2 - 0,25 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de la plaga, al observar los primeros ejemplares. Contra polillas aplicar de acuerdo a lo que indiquen las trampas de feromonas. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	Cerezo, Ciruelo, Nectarino: 3 Durazno: 7 Damasco: 5
	Drosophila suzukii	20 cc/100 L	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de la plaga, desde estado fenológico de pinta a cosecha. Aplicaciones por temporada: 4 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: -Huertos jóvenes: 500 L/ha. -Huertos adultos: 1.500 a 2.000 L/ha.	
Manzano Membrillero Peral	Enrollador de los frutales, Gusano de los penachos, Polilla del algarrobo, Polilla de la manzana, Polilla oriental de la fruta	0,4 - 1 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de trampas de feromonas o al observar el movimiento de las primeras larvas, preferentemente aplicar dirigido a la primera generación de insectos. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L/ha.	Manzano: 5 Pera: 7 Membrillo: 15
Granado	Cuncunilla chilena de la mazorca, Cuncunilla de las hortalizas, Gusano cortador de las chacras, Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón verde del duraznero	0,3 - 0,6 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de la plaga, al observar los primeros ejemplares. Contra polillas aplicar de acuerdo a lo que indiquen las trampas de feromonas. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	40
Kiwi	Enrollador de los frutales	0,2 - 0,25 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de la plaga, al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.500 L/ha.	40
Nogal	Polilla del algarrobo, Polilla de la manzana, Polilla oriental de la fruta	0,6 - 0,7 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de trampas de feromonas, dirigido principalmente a la primera generación de insectos. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 3.000 - 3.500 L/ha.	14
Avellano europeo	Burrito del frambueso *(Aegorhinus superciliosus)*	20 - 30 cc/100 L	Aplicar al observar los primeros adultos. Aplicaciones por temporada: 2 Intervalo entre aplicaciones: 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	14
Ajo Cebolla	Cuncunilla negra de las chacras, Langostino , Minador de las chacras , Pulgón de la haba, Trips de la cebolla	0,15 - 0,2 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de la plaga, al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	3
Tomate	Polilla del tomate	0,2 - 0,3 L/ha	Para polilla del tomate, aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo con feromonas. Para cuncunillas y gusanos, aplicar al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 14 días. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	3
	Cuncunilla de las hortalizas, Gusano del choclo	0,15 - 0,2 L/ha		
Acelga, Achicoria, Ají, Alcachofa, Apio, Betarraga, Brócoli, Coliflor, Espárrago, Espinaca, Lechuga, Melón, Pepino, Pimiento, Repollo, Sandía, Zanahoria y Zapallo.	Cuncunilla, Cuncunilla de las hortalizas,Cuncunilla verde del frejol, Gusano cortador de las chacras, Gusano del choclo, Langostino, Mariposa de la col, Minador de las chacras , Polilla de la col, Pulgón de la haba, Pulgón del melón, Pulgón negro de la alfalfa, Pulgón verde del duraznero, Trips de la cebolla	0,15 - 0,2 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de la plaga, con una densidad crítica de insectos. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	Acelga, Achicoria, Apio, Betarraga, Brócoli, Coliflor, Espinaca, Pepino, Repollo, Ají, Pimiento, Espárrago, Melón, Sandía, Zanahoria, Zapallo: 7 Lechuga:1 Alcachofa: 12
Arveja, Haba, Garbanzo, Lenteja y Poroto.	Langostino del frejol, Polilla del frejol, Pulgón de la haba, Pulgón negro de la alfalfa, Trips de la cebolla	0,15 - 0,2 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo, al aparecer los primeros insectos. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	7
Papa, Raps, Remolacha y Trigo.	Cuncunilla de las hortalizas, Cuncunilla verde del frejol, Langostino de la remolacha, Pilme de la papa, Pulgón verde del duraznero	0,15 - 0,2 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo, al aparecer los primeros insectos. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	3
Maíz	Cuncunilla de las hortalizas, Cuncunilla granulosa, Cuncunilla subterránea, Gusano cortador de las chacras, Gusano del maíz	0,3 - 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de emergencia del cultivo, con buen cubrimiento. Repetir la aplicación con el 100% de emergencia. Reducir la dosis de producto proporcionalmente al ancho de la banda de aplicación. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	3
	Gusano del choclo	0,2 - 0,25 L/ha	Aplicar con 5% de estilos, realizar una segunda aplicación a los cinco días después y la tercera aplicación a los siete días después de la segunda. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	
Pino	Polilla del brote del pino	0,125 - 0,15 L/ha	Aplicar de acuerdo a monitoreo, al detectar 20-30% de emergencia de adultos. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	No aplica
Praderas (alfalfa, lotera, vicia, trébol, ballica, pasto ovillo, pasto miel, bromo, festuca, avena)	Cuncunilla negra	0,15 - 0,2 L/ha	Aplicar con una altura máxima de 5 a 10 cm. Aplicar temprano en la temporada con larvas de 0,5 a 1 cm de largo sobre praderas talajeadas o después de un corte. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 500 L/ha.	5
Palto	Trips del palto	10 cc/100 L (mínimo 300 cc/ha)	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Aplicaciones por temporada: 4 máx. Intervalo de aplicaciones: entre 10 a 20 días. Para mojamientos superiores a 3.000 L /ha, respetar concentración de aplicación.	14
Cuadro de instrucciones de uso aéreas:				
Raps, Remolacha, Trigo	Cuncunilla de las hortalizas, Cuncunilla verde del frejol, Langostino de la remolacha, Pilme de la papa, Pulgón verde del duraznero	0,15 - 0,2 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo, al observar los primeros ejemplares. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 40 L/ha.	3
Maíz	Cuncunilla de las hortalizas, Cuncunilla granulosa, Cuncunilla subterránea, Gusano cortador de las chacras, Gusano del maíz	0,3 - 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de emergencia del cultivo, dirigido a las hileras de las plantas, con buen cubrimiento, preferentemente al atardecer. Repetir la aplicación con 50% de plantas emergidas y si es necesario con el 100% de emergencia. Reducir la dosis de producto proporcionalmente al ancho de la banda de aplicación. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Mojamiento sugerido: 40 L/ha.	3
	Gusano del choclo	0,2 - 0,25 L/ha	Aplicar con 5% de estilos, realizar una segunda aplicación a los cinco días después y la tercera aplicación a los siete días después de la segunda. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 40 L/ha.	
Pino	Polilla del brote del pino	0,125 - 0,15 L/ha	Aplicar de acuerdo a monitoreo, al detectar 20 - 30% de emergencia de adultos. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Aplicación de ultra bajo volumen: 3 L/ha.	No aplica
Praderas (alfalfa, lotera, vicia, trébol, ballica, pasto ovillo, pasto miel, bromo, festuca, avena)	Cuncunilla negra	0,15 - 0,2 L/ha	Aplicar con una altura máxima de 5 a 10 cm. Aplicar temprano en la temporada con larvas de 0,5 a 1 cm de largo sobre praderas talajeadas o después de un corte. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 40 L/ha.	5
Vides	Enrollador de los frutales	0,2 - 0,25 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	4
Nogal	Polilla del algarrobo, Polilla de la manzana, Polilla oriental de la fruta	0,6 - 0,7 L/ha	Aplicar de acuerdo a sistema de monitoreo de trampa de feromonas, dirigido principalmente a la primera generación de insectos. Aplicaciones por temporada: 3. Intervalo entre aplicaciones: 20 días. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	14
Palto	Trips del palto	0,3 L/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas. Aplicaciones por temporada: 4 máx. Intervalo de aplicaciones: entre 10 a 20 días. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	14
Avellano europeo	Burrito del frambueso *(Aegorhinus superciliosus)*	0,4 - 0,6 L/ha	Aplicar al observar los primeros adultos. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 15 días. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	14

*: realizar una buena distribución del producto y volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Utilizar la dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con una alta presión de ataque de la plaga.

Preparación de la mezcla: para cada una de las aplicaciones, agregar **Lambda Cihalotrina 50 EC** a través del filtro del estanque de aplicación a medio llenar, luego completar el estanque y aplicar. Tanto el llenado del estanque, como la aplicación se deben realizar con el agitador en funcionamiento en forma constante. Se debe preparar la cantidad de producto que se ocupará durante el día, no es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.
Precauciones: se recomienda alternar aplicaciones con otros insecticidas de distinto grupo químico, para no generar poblaciones resistentes o menos sensibles. Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo de más de 8 km/hr y no aplicar con altas temperaturas (mayor a 28°C).
Fitotoxicidad: no es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo a la forma y dosis que se indican.
Compatibilidad: compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, excepto aquellos de reacción alcalina. En caso de mezclas no conocidas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.
Incompatibilidad: no aplicar en mezclas, ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.
Tiempo de reingreso al área tratada: 12 horas, para personas y 5 días para animales. Previamente, verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie de las especies tratadas. En el caso de praderas, se permite el talajeo al cabo de 5 días de aplicado el producto.
Nota del fabricante: el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las plagas para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

v24032025

USO EXCLUSIVO SAG

CUIDADO