

INSECTICIDA

Grupo 3

LAMBDA LQ 5

Concentrado Emulsionable

Composición:

lambdacialotrina: mezcla de isómeros (ZR cis Sy ZS cis R) del-alfa-ciano-3-fenoxibencil-cis-3-(Z-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	5g.
solvente y emulsionante c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 38.144

Origen: Argentina

Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

N° de partida:

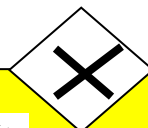
Inflamable de 3ª Categoría



Lanther Química
Agroeficiencia

Av. Belgrano 356 – La Puerta
Pcia. de Córdoba

Nota: Lanther Química S.A. garantiza la calidad y composición del producto, dentro de la fecha de vencimiento y en su envase original cerrado. Como la aplicación y almacenamiento del producto están fuera de su control, la Empresa no se responsabiliza de los daños y/o perjuicios que puedan derivarse del uso distinto al indicado en este marbete



NOCIVO



PRECAUCIONES

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS

INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS

EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO

EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Mezclar el producto al aire libre. Evitar su inhalación, el contacto con la piel u ojos y la contaminación de alimentos. Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial, antiparras (leve irritante ocular) y guantes impermeables. No destapar picos ni boquillas con la boca. Los banderilleros deben tomar idénticas precauciones, además de retirarse a tiempo de la línea de vuelo para evitar ser alcanzados por la pulverización. Finalizado el tratamiento higienizarse correctamente. No comer, beber o fumar durante el trabajo.

RIESGOS AMBIENTALES: Prácticamente no tóxico para aves.

Extremadamente tóxico para peces: No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad entre el cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución. Después de la limpieza de los equipos de pulverización, asperjar el agua remanente sobre el campo arado o camino de tierra. No contaminar fuentes de agua.

Altamente tóxico para abejas. Evitar la aplicación en época de floración. Trasladar las colmenas a 4 km. del área de aplicación, durante 30 días. De no ser posible, tapar la entrada de la piquera con arpillera húmeda o espuma. Asperjar fuera del horario de pecoreo o actividad de las abejas. Dar aviso a los apicultores vecinos previo al tratamiento.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: los envases vacíos o con pequeños remanentes deben ser enjuagados tres veces con agua, para extraer todo el producto. Volcar el líquido de lavado en el tanque de la pulverizadora junto al remanente del caldo de aplicación y asperjar sobre el cultivo o caminos de tierra alejados de tránsito habitual de personas.

TRATAMIENTO Y METODOS DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: verificar que los envases que estén vacíos. Practicar la técnica del triple lavado e inutilizarlos perforándolos para evitar su reutilización. Colocarlos transitoriamente en contenedores en un lugar seguro hasta su traslado a una planta autorizada para la destrucción definitiva.

ALMACENAMIENTO: No transportar ni almacenar en contacto con alimentos, ropa, semillas, fertilizantes u otros productos agrícolas. Almacenar el producto en los recipientes originales cerrados.

DERRAMES: Absorber el líquido derramado con material absorbente (cal, arena, tierra, etc), recoger y colocar en tambores identificados para luego eliminar mediante empresas habilitadas para tal fin. El producto derramado no puede ser reutilizado. Si no fuese posible una eliminación segura, contactarse con el fabricante, el distribuidor o el representante local. No contaminar las aguas ni desagües.

PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación: procurar aire fresco. Si se siente molestias acudir al médico. Piel: lavar zona afectada con agua y jabón. Ojos: lavar cuidadosamente con abundante agua limpia por 15 minutos. Ingestión: no provocar el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. Llamar al medico. En todos los casos procurar asistencia médica.

Advertencia para el médico: Producto Moderadamente Peligroso (Clase II)

Toxicidad inhalatoria: Categoría II (NOCIVO) – Utilizar máscaras con filtros específicos durante la preparación y aplicación.

Irritación dermal: Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV

Irritación ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO). Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.

No existe antídoto específico. En caso de ingestión realizar lavaje gástrico, evitando la aspiración. Proseguir con tratamiento sintomático y de recuperación.

Grupo químico: piretroide.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Nauseas, vómitos, irritación pulmonar, edema pulmonar, dermatitis. Producto no sensibilizante dermal y prácticamente no irritante dermal.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.(011) 4962-6666 y 4962-2247

Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. (011)5950-8804/06

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011)4654-6648 y 4658-7777

GENERALIDADES: El producto es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, con poder de volteo, residualidad y propiedades repelentes. Controla insectos lepidópteros especialmente, actuando sobre el sistema nervioso modificando la permeabilidad de las membranas celulares a los iones sodio, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y muerte.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Agitar el producto antes abrir y verificar fecha de vencimiento. Llenar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad y agregar la cantidad indicada de LAMBDA LQ 5 y completar con agua, el volumen requerido. Mantener los agitadores en marcha, para obtener una emulsión pareja.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres con barras provistas de picos cónicos utilizando un volumen mínimo de agua de 80 a 100 l/ha y una presión de 40-50 lbs/pg² o equipos aéreos empleando un volumen mínimo de agua de 20-30 litros por ha. En cultivos frutales LAMBDA LQ 5 se aplica con equipos terrestres de alta presión a lanza o turbina. **No utilizar en aplicaciones aéreas con gas oil.**

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS PC	MOMENTO DE APLICACIÓN
ALFALFA	Isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	50-75 cm ³ /ha	Cuando se observen 4-5 orugas por m ² de cultivo o 30-50 orugas por cada 20 golpes de red. La dosis variará según el desarrollo del alfalfar y/o la intensidad del ataque.
ALGODÓN	Chinche rayada (<i>Horcia nobilellus</i>)	85 cm ³ /ha	Cuando se observe una chinche cada 4 plantas. Repetir cuando haya reinfestación.
	Gusano cogollero (<i>Heliotis virescens</i>)	375-500 cm ³ /ha	Cuando se observe el 10% de pimpollos o capullos atacados o 20 larvas cada 100 plantas. Repetir cuando haya reinfestación. Utilizar la dosis menor cuando haya más del 50% de larvas menores a 6 mm.
	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)		Cuando se observen 5 orugas por planta. Repetir cuando haya reinfestación. Se controlan los 3 primeros estadios de la plaga.
BERENJENA Pimiento	Polilla del tomate (<i>Scrobipalpuloidea absolutus</i>) Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	85 cm ³ /hl	Realizar aplicaciones al momento de vuelo de adultos. Se recomienda no realizar más de tres aplicaciones en la campaña, alternando y/o complementando con productos de otro modo de acción.
DURAZNERO	Guzano del brote del duraznero (<i>Grapholita molesta</i>)	20 cm ³ /hl	Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 15 mariposas por trampa de feromonas.

GIRASOL	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	100-125 cm ³ /ha	Dosis de 100 cm ³ /ha: Antes o después de la emergencia del cultivo. Cuando se observe presencia de plaga o aparezcan plantas cortadas (3% de daño). Aplicar al atardecer dado el hábito nocturno de la plaga. Con equipos aéreos emplear no menos de 5 l de agua por hectárea. Dosis de 125 cm ³ /ha: Antes de sembrar el cultivo. Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente o en lotes provenientes de pasturas o cuando se hubiesen presentado ataques el año anterior. En mezcla con trifluralina incorporar superficialmente al suelo
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	170 cm ³ /ha	Cuando se observen 3 larvas u orugas por planta. Lograr buena penetración en el follaje. Aplicación aérea: Tener en cuenta el ancho de mojado para evitar fallas por franjeo. No menos de 8 litros de agua por hectárea.
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	85-135 cm ³ /ha	Cuando se observen ataques. Cuando el cultivo no sobrepase los 50 cm de altura usar la dosis menor.
MANZANO	Bicho de cesto (<i>Oiketicus platensis</i>) Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	20 cm ³ /hl	Pulverizar según las indicaciones del servicio de alarma regional (INTA) o particular (Trampas de feromonas, con 10 mariposas diarias por trampa). Si no hay servicio de alarma pulverizar cada 15-20 días desde la caída de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha. Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovicida o adulticida) cuando sea necesario.
MAÍZ	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	100-125 cm ³ /ha	Idem girasol
	Barrenador del tallo (<i>Diatraea saccharalis</i>)	330 cm ³ /ha	Aplicar al nacimiento de las primeras larvas.
	Chicharrita (<i>Delphacodes kuschelii</i>)	175 cm ³ /ha	Aplicar cuando emerge y repetir la dosis a los 15 días.
	Isoca de la espiga (<i>Heliothis zea</i>)	250 cm ³ /ha	Aplicar al aparecer las barbas y continuar con intervalos de 3 días, hasta senescencia de estigmas.
	Oruga cogollera (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	175-250 cm ³ /ha	Aplicar en presencia de los primeros síntomas de ataque. Utilizar las dosis en función del tamaño de las plantas. Plantas más altas, mayor dosis.
NOGAL	Polilla de la fruta seca (<i>Plodia interpunctella</i>)	20 cm ³ /hl	Idem manzano

PERAL	Bicho de cesto (<i>Oiketicus platensis</i>) Gusano de la pera y la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	20 cm ³ /hl	Idem manzano
	Psílido del peral (<i>Psylla pyricola</i>)		Cuando se observen ninfas y sea notoria la secreción de melazas.
SOJA	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	75-95 cm ³ /ha	Cuando se observen 15 a 20 orugas o isocas mayores de 1,5 cm por metro lineal de cultivo y más de 20% de daño foliar. Con equipo aéreo emplear coadyuvante y no menos de 8 l de agua por hectárea. Usar la dosis menor cuando las plantas son aún pequeñas o con equipo terrestre.
	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	135-175 cm ³ /ha	Dosis de 135 cm ³ : Antes de floración. Cuando haya 15 a 20 orugas de 1,5 cm o más por metro lineal de cultivo. Dosis de 175 cm ³ : Después de floración. Usar con más de 15 orugas por metro y más de 10% de daño foliar con aplicación aérea o con condiciones climáticas de alta temperatura y baja humedad relativa.
	Barrenador del brote (<i>Epinotia aporema</i>)	100 cm ³ /ha	En mezcla con 600-750 cm ³ /ha del clorpirifos 48% EC. A partir de floración al observarse los primeros daños en flores o vainas. Usar la dosis más alta de clorpirifos cuando se observen 20-30% de brotes atacados.
SORGO GRANÍFERO	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i>)	100-125 cm ³ /ha	Idem girasol
	Mosquita del sorgo (<i>Contarinia sorghicola</i>)	170 cm ³ /ha	Cuando haya una mosquita promedio por panoja. Aplicar con 90% de panojamiento y 10% de floración. Repetir a los 7 días con floración prolongada o alta infestación.
	Oruga militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	85-135 cm ³ /ha	Cuando se observen ataques. Cuando el cultivo no sobrepase los 50 cm de altura usar la dosis menor.
TOMATE	Polilla del tomate (<i>Scrobipalpuloides absolutus</i> y <i>Tuta absoluta</i>)	85 cm ³ /hl	Cuando se observen los primeros ataques después del transplante cada 7-14 días de acuerdo al grado de infestación y a la rapidez de crecimiento del cultivo.
TRIGO	Oruga desgranadora (<i>Faronta albilinea</i>)	250cm ³ /ha	Preventivo: Sobre la hoja bandera desplegada. Con plaga presente: Al observarse los primeros ataques. En aplicación aérea emplear volúmenes superiores a 6 litros/ha ,asegurando al menos 50 impactos/cm ² .

RESTRICCIONES DE USO: Tiempo o Período de carencia: Dejar transcurrir entre aplicación y cosecha o pastoreo: alfalfa, duraznero, manzano, nogal, peral, berenjena, pimiento, tomate: 1 día. Girasol, maíz, soja, sorgo granífero, algodón: 5 días. Maíz dulce: 3 días. Trigo: 25 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 hs. después de la aplicación.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados comúnmente. Para mayor seguridad es importante hacer pruebas en pequeña escala antes de hacer las mezclas. No es compatible con productos fuertemente alcalinos (como caldo bordelés o polisulfuro de calcio).

FITOTOXICIDAD: No presenta fitotoxicidad en las dosis y condiciones recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO