

#### PRECAUCIONES GENERALES:

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. DESTRUYA LOS ENVASES VACIOS. EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**

Mezclar el producto al aire libre, usando antiparras, guantes y ropo protectora. No pulverizar en días ventosos. El equipo de pulverización debe enjuagarse con agua luego de cada aplicación.

#### RIESGOS AMBIENTALES:

**ABEJAS:** Altamente tóxico. No asperjar donde existan colmenas en actividad, si no es posible trasladarlas, se debe tapar las entradas de las piqueras durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. Si existe sistema de alarma informar a los apicultores en forma fehaciente.

**AVES:** Ligeramente tóxico. **PECES:** Extremadamente tóxico. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad de no menos un metro entre cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución por la posibilidad del mal uso o errores en dosificación. No contaminar fuentes de agua cuando se elimina la misma por medio de la limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remamente sobre campo arado o camino de tierra. Los microorganismos del suelo lo descomponen.

**TRAMIENTO DE REMANENTES Y ENVASES VACIOS:** Enjuagar los envases vacíos por los menos tres veces, el agua del enjuague debe verterse en la pulverizadora, antes de su aplicación. Los remanentes del producto sin diluir pueden mezclarse con agua y aplicarse sobre alambrados y zonas no cultivadas donde quiera eliminar malezas. Almacenar los recipientes en lugar apropiado y luego enviarlo a lugar debidamente habilitado para su destrucción.

#### ALMACENAMIENTO:

No transportar ni almacenar en contacto con alimentos, ropas, semillas, fertilizantes u otros productos agrícolas. Almacenar el producto en los recipientes originales cerrados. Protegerlo de la luz y la humedad.

#### DERRAMES:

Absorver con material absorbente como arena, tierra, tierra diatomea, etc. y eliminarlo en un incinerador aprobado para sustancias químicas. Juntar el material en recipientes bien cerrados, marcados especialmente. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Si no es posible una eliminación segura, contactarse con el elaborador, el distribuidor o el representante local. No contaminar las aguas ni desagües.

#### METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES:

Practicar la técnica de triple lavado, los envases vacíos deben ser inutilizados y colocados en tambores o contenedores, en lugar seguro hasta su traslado a una planta de destrucción definitiva, según normas GIFAP y la legislación local vigente.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**Inhalación:** Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

**Piel:** Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. **Ojos:** Lavar cuidadosamente y a fondo con agua limpia durante 15 minutos. **Ingestión:** Excepto en caso de desmayo, provocar vómitos tomando una cucharada sopera de sal de mesa en un vaso de agua caliente o excitar la pared posterior de la garganta (faringe) con el dedo. Llamar al médico. En caso de accidentes aplicar tratamientos sintomático. No existe antídoto específico.

#### ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

**CLASE II – PRODUCTO MODERAMENTE PELIGROSO.**

**No irritante dermal: utilizar guantes de goma durante el manejo del producto.**

**Producto severamente irritante ocular: utilizar antiparras durante su manipulación.**

**Producto debilmente sensibilizante dermal: utilizar guantes de goma durante el manejo del producto.**

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:** Unidad Toxicologica del Hospital General de Niños. Dr. Ricardo Gutiérrez. TE.: 4962-2247 y 4962-6666. Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. TE.: 4654-6648 y 4658-7777. Hospital Clínicas (José de San Martín). TE.: 5950-8804/6 int, 480. Centro Toxicológico TAS. TE.: (0341) 4480077 / 4242727.



## INSECTICIDA

# LAMBDA 5 HELM

## CONCENTRADO EMULSIONABLE

#### COMPOSICION

<b>lambdacyalotrina:</b> Mezcla de isómeros (ZR cis S y ZS cis R) del-alfa-ciano-3 fenoxibencil-cis- 3 - (Z-2-cloro -3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato .....	5 g
solvente y emulsionante .....	100 cm3

### "LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

Inscrito en la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos – SENASA N° 34.844

N° de Lote :

Fecha de Vencimiento: / /

INDUSTRIA CHINA

Contenido Neto: Litro/s

## INFLAMABLE DE 2da. CATEGORIA

Representante y Distribuidor:



**HELM ARGENTINA S.R.L.**

Avenida Sucre 1767

B 1642 ENQ Buenos Aires

ARGENTINA

Tel.: (54 -11) 4719 7377

Fax: (54 -11) 4719 7377

info@helfmargentina.com.ar

www.helfmargentina.com.ar



# NOCIVO



**GENERALIDADES:** Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión (dobe acción), presentado además un buen efecto residual. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente su muerte. Produce el bloqueo de la conducción de los estímulos nerviosos, principalmente por modificar la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones sodio. Es muy activa en bajas dosis, brindando resultados excelentes sobre una amplia gama de insectos, especialmente larvas de lepidópteros. También tiene actividad ovidica y adulticida. Se caracteriza por su gran poder de volteo, por su protección persistente y, por sus propiedades repelentes.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres con barras provistas de picos cónicos, utilizando un volumen mínimo de agua de 80-100 l/ha y una presión de 40-50 lb/pg2 o equipos aéreos, empleando un volumen mínimo de agua de 10 l/ha. En cultivos frutales este producto se aplica con equipos terrestres de alta presión a lanza o turbina. **No usar en aplicaciones aéreas con gasoil.**

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS PC 5%	T.C.	MOMENTO DE APLICACION
ALFALFA	Isoca de la alfalfa ( <i>Colias lesbia</i> )	50 a 75 cm3/ha	1	Cuando se observen 4-5 isocas por m2 de cultivo o 30-50 isocas por cada 20 golpes de red. La dosis variará según el desarrollo del alfallar y/o la intensidad del ataque.
ALGODÓN	Oruga capullera ( <i>Heliothis spp</i> )	375 a 500 cm3/ha	1	Cuando se observen 20% de plantas con presencia de orugas menores de 6mm., o con 10% de plantas con orugas de > 6 mm.
	Oruga de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> )	85 cm3/ha		Cuando se observen un promedio de 3 orugas por planta y las plantas no superen los 0,75 m. Repetir cuando haya reinfestación. Usar la dosis menor con más del 50% de larvas de menos de 6 mm. Las dosis mayores se usarán con más del 50% de larvas de entre 6 y 12 mm.
	Chinches horcias ( <i>Horcias nobililus</i> )	85 cm3/ha		Cuando se observen 20 orugas / 100 plantas o el 10% de peras y capullos atacados.
DURAZNERO	Polilla del duraznero ( <i>Graptolita molesta</i> )	20 cm3/hl	1	Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 15 mariposas por trampa. Si no existen servicios de monitoreo, pulverizar cada 15 a 20 días después de la caída de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha.
GIRASOL	Gusanos cortadores ( <i>Agrotis spp.</i> )	100 cm3/ha 125 cm3/ha	5	Aplicar antes o después de la emergencia del cultivo. Cuando se observen 3 orugas cada 100 plantas o el 3% de daño.
	Isoca medidora ( <i>Rachipusia nu</i> )	170 cm3/ha		Aplicar antes de sembrar el cultivo. Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente con cebos tóxicos, o preventivamente en lotes provenientes de pasturas o en ataques en año anterior.
	Oruga militar tardía ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	85 a 135 cm3/ha		Cuando se observen 3 isocas por planta. Lograr una buena penetración en todo el follaje del cultivo.
MANZANO	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> )	20 cm3/hl	1	Cuando se observen los primeros ataques. Cuando el cultivo no sobrepase los 50 cm. de altura usar la dosis menor.
	Gusano de la pera y la manzana ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )	20 cm3/hl		Aplicar cuando se observen las primeras larvas. Pulverizar según las indicaciones del Servicio de Alarma Regional (INTA) o particular (trampas de feromonas). Aplicar dentro de los 7 días siguientes a la caída de 10 mariposas diarias por trampa. Si no hay Servicio de Alarma pulverizar cada 15-20 días desde la caída de dos tercios de los pétalos hasta 15 días antes de la cosecha. Controlar la evolución de la población de arañuelas e intervenir con un acaricida (ovidica o adulticida) cuando sea necesario.
MAÍZ	Gusanos cortadores ( <i>Agrotis spp.</i> )	100 cm3/ha 125 cm3/ha	5	Aplicar antes o después de la emergencia del cultivo. Cuando de observen 3 orugas cada 100 plantas o el 3% de daño.
	Chicharrilla ( <i>Dephacodes kuscheli</i> )	170 cm3/ha		Aplicar antes de sembrar el cultivo. Cuando se haya detectado la presencia de la plaga previamente con cebos tóxicos, o preventivamente en lotes provenientes de pasturas o en ataque en año anterior.
	Oruga cogollera ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	175 - 250 cm3/ha		Emergencia del coleoptile y repetir la misma dosis a los 5 días.
	Barrenador de tallo ( <i>Diatraea saccharalis</i> )	330 cm3/ha		Aplicar en presencia de las primeras hojas raspadas. En caso de zona endémica, repetir las aplicaciones semanalmente.
	Isoca de la espiga ( <i>Helicoverpa zea</i> )	100 cm3/ha		Aplicar al nacimiento de las larvas provenientes de huevos depositados en el pico de oviposición. Se recomienda el asesoramiento de un ingeniero agrónomo para realizar el seguimiento de la plaga.
NOGAL	Polillas ( <i>Amyelois teanstella</i> , <i>Cydia pomonella</i> , <i>Ectomyelois serratorire</i> )	20 cm3/hl	1	Idem manzano.
PERAL	Bicho de cesto ( <i>Oiketicus platensis</i> ) Gusano de la pera y la manzana ( <i>Carpocapsa pomonella</i> ) Psílido del peral ( <i>Psylla pyricola</i> )	20 cm3/hl	1	Idem manzano.
SOJA	Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> )	85 cm3/ha + 500 cm3/ha endosulfan 35% EC.	5	Cuando se observen ninfas y sea notoria la secreción de melazas. Repetir a la caída de los pétalos.
	Isoca medidora ( <i>Rachipusia nu</i> ) Oruga militar tardía ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	75 a 95 cm3/ha		En mezcla con 500 cm3 de endosulfan 35%. En 85 cm3/ha. Dosis para cultivo abierto o de escaso follaje. Al comienzo de floración o cuando se observen hasta 2 chinches/m. lineal de cultivo. 25 cm3/hs: dosis para cultivo muy cerrado o abundante follaje. Cuando se observen más de 2 chinches por metro lineal de cultivo.
	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )	135 a 175 cm3/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. Usar la dosis menor cuando las plantas son aún pequeñas o con equipo equipo terrestre.
	Barrenador del brote ( <i>Epinotia aporema</i> )	100 cm3/ha		Dosis de 135 cm3: antes de floración. Cuando haya de 15 a 20 orugas de 1,5 cm o más por metro lineal de cultivo o 20% de daño floral. Dosis de 175 cm3: Después de floración. Usar con 15 orugas por metro o más de 10% de daño foliar.
SORGO GRANIFERO	Gusanos cortadores ( <i>Agrotis spp.</i> ) Mosquita del sorgo ( <i>Contaminia sorghicola</i> ) Oruga militar tardía ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	100 a 125 cm3/ha 170 cm3/ha 85 a 135 cm3/ha	5	Apartir de floración al observarse los primeros daños en flores y vainas. Mezclar la dosis indicada con 600 a 750 cm3 de clorpirifos. Utilizar la dosis más alta de clorpirifos cuando se observen un 20 a 30% de brotes atacados. Idem girasol
TOMATE	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	85 cm3/hl	1	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. Idem girasol

**RESTRICCIONES DE USO:** Alfalfa, Duraznero, Manzano, Nogal, Peral y Tomate: **1 día; Girasol, Maíz, Soja, Sorgo granifero y Algodón: 5 días.**

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en las condiciones y dosis indicadas.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con fomesafen, fluzifop-butil, EPTC, butirato+atrazina, fluorecloridona, trifluralina y atrazina. También es compatible con pirimifos metil, endosulfán y clorpirifos. No es compatible con productos fuertemente alcalinos tales como caldo de bordes y polisulfuro de calcio.

**NOTA:** El vendedor garantiza la composición química del producto que se adapta al propósito enunciada en la etiqueta cuando se usa según las indicaciones y bajo condiciones normales de uso, pero en ningún caso ésta garantía se extiende a usos contrarios a las indicaciones de la etiqueta o condiciones anormales no razonablemente previstas por el vendedor, en esos casos el comprador asume los riesgos.