

INSECTICIDA

GRUPO 3

CIPERMETRINA LQ 25

Concentrado emulsionable

Composición :

cipermetrina : (cis 40-50) mezcla de isómeros cis y trans de alfa ciano-3-fenoxibencil-2,2-dimetil-3-(2,2-diclorovinil) ciclopropano carboxilato	25 g.
solvente y emulsionantes c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° **33.843**

N° de Lote:

Fecha de vencimiento:

Industria Argentina

Contenido neto:

Inflamable de 2º categoría

LANTHER QUIMICA S.A.

Bv. Belgrano 356 – La Puerta – Córdoba

Telefax: 03575 - 422004

República Argentina

Advertencia: **Lanther Química S.A.** no se responsabiliza por los daños que pueda ocasionar el uso de este producto distinto al indicado en este rótulo.



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: Evitar la inhalación, la ingestión, la contaminación de alimentos y el contacto con la piel. Usar guantes, sombrero o casco, protector facial y en general vestimenta apropiada, durante la preparación y aplicación. Al término de las operaciones cambiar la ropa, bañarse cuidadosamente y no volver a usar la misma ropa sin un fuerte lavado previo. Durante la operación no comer, ni fumar, ni beber, no destapar los picos por soplado con la boca, no pulverizar contra el viento.

RIESGOS AMBIENTALES

Prácticamente no tóxico para aves: no aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas.

Ligeramente tóxico para peces. No debe volcarse producto, remanentes de caldo u otras diluciones tales como remanentes de lavado de equipos, en cursos de agua de ningún tipo (internos o superficiales). No contaminar fuentes o cursos de agua

Altamente tóxico para abejas. trasladar las colmenas a 4 km. del área de aplicación, durante 30 días. No aplicar con abejas presentes. Dar aviso a los apicultores antes de la aplicación para el cierre de las colmenas. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: Vacíe completamente los envases en el equipo de aplicación, efectuando un triple lavado de los mismos. El agua de este enjuague se debe agregar al tanque de la pulverizadora junto con los restos del caldo para ser utilizado en la aplicación sobre el cultivo a una dilución mayor o en su defecto, aplicar sobre caminos de tierra o alambrados, alejado del tránsito habitual de personas.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS: Efectuar un triple lavado con agua antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados por empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar en lugares habitados por personas o animales.

DERRAMES: Inactivar el producto derramado con cal o soda cáustica, y luego recogerlo haciendo uso de un material absorbente (arena, tierra, etc.), el que una vez impregnado deberá ser colocado en un recipiente identificado para proceder a su disposición final. Seguidamente, lavar con solución de amoníaco y abundante agua el área contaminada, evitando que el agua de lavado se escurra por las alcantarillas. Prevenir la contaminación de agua. Recorra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

PRIMEROS AUXILIOS: Por salpicaduras en piel, enjuagar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Llamar al médico si la irritación persiste. En caso de contacto con ojos, enjuagar con agua continua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de ingestión, brindar asistencia médica de inmediato, llevando el marbete del envase, no

administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Si el vómito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante. En todos los casos procurar asistencia médica.

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

Toxicidad inhalatoria: Clase III – CUIDADO.

Irritación dermal: No irritante dermal

Irritación ocular: Moderado irritante ocular (Cuidado) Clase III: Causa irritación moderada a los ojos.

Posee solventes aromáticos. Grupo Químico: Piretroide.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Puede provocar sensaciones cutáneas en los trabajadores expuestos. Los síntomas frecuentemente mencionados son adormecimiento, picazón, hormigueo y quemazón de la piel, y vértigo. En ocasiones se ha descrito un eritema papular o maculoso. La mayor parte de esos síntomas son temporales.

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 int. 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961
- TAS – Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2727

GENERALIDADES: CIPERMETRINA LQ 25 es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, con poder de volteo. Controla insectos lepidópteros y coleópteros en los cultivos indicados en el cuadro de Recomendaciones.

Es estable a la luz solar y resistente al lavado por lluvias, características que le otorgan persistencia de acción.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación: Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración, antes de comenzar la aplicación. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad con agua y, poniendo en marcha el sistema de agitación, incorporar la cantidad de **CIPERMETRINA LQ 25** según dosis. Completar el volumen del tanque con agua, manteniendo los agitadores en marcha durante la aplicación.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **CIPERMETRINA LQ 25** puede ser empleado con cualquier máquina pulverizadora aérea o terrestre, recomendándose para el caso de aplicación aérea, procurar un caudal de 15 a 20 litros por Ha. Y para la aplicación terrestre, el caudal que el equipo y los picos usados puedan distribuir uniformemente. Cuando las dosis se indican en centímetros cúbicos por 100 litros, se entiende que se trata de aplicación de alto volumen, debiéndose pulverizar hasta el punto de escurrido y éste será el caudal por hectárea. Se recomienda una aplicación de 50-70 gotas/cm².

CUADRO DE RECOMENDACIONES

Cultivo	Plagas	Dosis	Momento de aplicación
Praderas y Campos Naturales	Tucuras (<i>Dichroplus spp.</i>)	100-200 cc/ha.	Cuando se han generalizado los nacimientos y las tucuras se encuentran al estado de ninfa.
Algodón	Capullera (<i>Heliothis virescens</i> , <i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)	120-200 cc/ha.	Cuando el 5-10% de los capullos tengan larvas o daños producidos por las mismas.
	Oruga de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>)	30 - 40 cc/ha.	Cuando hay 5 ó más orugas pequeñas por planta.
	Chinchas horcias (<i>Horcias nubilellus</i>)	60 - 80 cc/ha.	Al observar 10 ó 15 ninfas o adultos en 100 pasadas de red
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	200 cc/ha.	Al aparecer la plaga.
	Oruga de los yuyos (<i>Loxostege similalis</i>)	120 - 200 cc/ha	Cuando el cultivo tenga un 20% de plantas afectadas.
	Lagarta rosada (<i>Pectinophora gossypiella</i>)	180-300 cc/ha.	Cuando el 10% de flores o el 20% de capullos estén atacados
	Picudo (<i>Anthonomus grandis</i>)	250 cc/ha.	Al aparecer la plaga.
Alfalfa	Isoca de la alfalfa (<i>Colias lesbia</i>)	60 - 80 cc/ha	Cuando se observan 5 orugas por m ² ó más.
	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i> ; <i>Eucoa spp.</i>)	60 cc/ha	Al aparecer la plaga o sus primeros daños.
	Oruga militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	120 cc/ha	Cuando la infestación supere las 3 ó 4 isocas por m ²
	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	200 cc/ha	Cuando aparece la plaga
Girasol y Maíz	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	100 cc/ha	Cuando se observan 5 ó más orugas por planta.
	Gusanos cortadores (<i>Agrotis spp.</i> ; <i>Euxoa spp.</i>)	75 – 90 cc/ha	Cuando los cultivos tengan praderas como antecesor, aplicar preventivamente con herbicida de presiembra o preemergencia.
		60 – 80 cc/ha	En postemergencia cuando se registran 3 orugas por 100 plantas o 3% de daño.
Lino	Isoca bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)	120 - 200 cc/ha	Cuando se observan las primeras larvas.
Soja	Barrenador del brote (<i>Epinotia aporema</i>)	100 cc/ha + 700 cc/ha de	En mezcla únicamente cuando se observan los primeros brotes afectados,

		metamidofos	sobre todo al inicio de la floración.
	Chinche verde (Nezara viridula)	200 cc/ha	Con 2 ó más chinches por metro lineal.
	Isoca boliillera (Helicoverpa gelotopoeon)	120 - 160 cc/ha	Cuando hay más de 3 isocas por metro lineal
	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatilis)	120 - 200 cc/ha	Antes de la floración : Al observar más de 15 isocas por metro lineal y más del 20% de daño foliar. Desde floración : Con más de 10 isocas por metro lineal y más de 10% de defoliación.
	Oruga militar tardía (Spodoptera frugiperda)	80 - 100 cc/ha	
	Oruga del yuyo colorado (Loxostege spp.)	80 - 100 cc/ha	
	Isoca de la alfalfa (Colias lesbia)	60 cc/ha	
	Isoca medidora (Rachiplusia nu ; Prodenis spp.)	60 - 100 cc/ha	
	Chinche parda de la alfalfa (Piezodorus guildini)	100 - 120 cc/ha	Con 2 ó más chinches por metro lineal.
Sorgo	Mosquita del sorgo (Contarinia sorghicola)	100 - 125 cc/ha	Cuando hayan aparecido el 90% de las panojas y no más de 10% empiecen a florecer. Repetir a los 7 días si la floración es desapareja o hay fuerte infestación.
	Orugas cortadoras (Agrotis spp ; Euxoa spp.)	75 - 90 cc/ha	Cuando hubo praderas como antecesor, aplicar preventivamente con herbicida de presembrado o preemergencia.
		60 - 80 cc/ha	En postemergencia cuando haya 3% de daño.
Trigo	Oruga militar verdadera (Pseudaletia adultera)	80 - 100 cc/ha	Cuando se inicia el ataque.
Arveja	Isoca boliillera o de la arveja (Helicoverpa zea)	200 cc/ha	Al observar las primeras larvas.
Cebolla	Trips (Thrips tabaci)	12 cc/hl.	Cuando se observen ataques
Tomate	Polilla del tomate (Scrobipalpula absoluta)	40 cc/hl.	Tratamientos preventivos cada 20-25 días desde el trasplante, disminuyendo a intervalos de 15 días si el ataque es intenso.
	Chinche verde (Nezara viridula)	200 cc/ha	Cuando se observan los primeros ejemplares.
Durazno, Damasco, Ciruelo, Pelón	Gusano del duraznero (Grapholita molesta)	40 cc/hl	Aplicar según el servicio de alarma local, o iniciar a la caída de los pétalos y repetir cada 15-20 días.
Manzano, Membrillero, Peral	Gusano de la manzana (Carpocapsa pomonella)	15 - 20 cc/hl	Aplicar según el servicio de alarma local, utilizando de 1.500 a 2.500 litros por ha., según estado del cultivo.
	Pulgón lanígero (Eriosoma lanigerum)	20 cc/hl	Al observar las primeras colonias.
Árboles frutales, Forestales y Ornamentales	Bicho del cesto (Oiketicus kirbii) y Vaquita del Olmo (Galerucella luteola)	20 cc/hl	Cuando las larvas son pequeñas
	Bicho quemador (Hylesia nigricans)	15 cc/hl	Cuando se inicie el ataque

RESTRICCIONES DE USO: Entre la aplicación y la cosecha de las partes comestibles, deben transcurrir los siguientes períodos: Arveja, algodón, soja, alfalfa forrajera y maíz : 14 días. Girasol, sorgo, sorgo forrajero y trigo: 30 días. Tomate, cebolla, frutales de pepita (manzano, membrillo y pera): 21 días. Frutales de carozo (durazno, damasco, ciruelo y pelón): 25 días. Lino: 20 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 hs. después de aplicado el producto

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

COMPATIBILIDAD: Puede ser empleado en combinación con otros plaguicidas, salvo los de reacción alcalina (caldo bordelés y polisulfuro de calcio). Ante cualquier duda, consultar a un Ingeniero Agrónomo, aplicar sólo o realizar una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico para los cultivos y dosis recomendados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.