



Kratt® LAMBDA CYHALOTRINA

INSECTICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

REGISTRO: RSCO-INAC-0177-X0399-009-5.447

KRATT® es un insecticida piretroide sintético no sistémico, de gran capacidad de penetración, con actividad insecticida por contacto e ingestión, con buen efecto de choque y buena persistencia.

Plagas que controla:

Catarina de la papa (*Leptinotarsa decemlineata*), Chinche café del sorgo (*Oebalus mexicana*), Gusano alfiler (*Keiferia lycopersicella*), Gusano bellotero y o de la yema (*Heliothis virescens*), Gusano bellotero o de la fruta (*Helicoverpa zea*), Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), Gusano del fruto de las cucurbitáceas (*Helicoverpa armigera*), Gusano falso medidor (*Trichoplusia ni*), Gusano soldado (*Spodoptera exigua*), Gusanos del fruto (*Heliothis sp.*), Mariposita blanca de la col (*Pieris rapae*), Mosca del Mediterráneo (*Carattis capitata*), Mosca migde (*Catarina sorghicola*), Mosquita algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*), Mosquita blanca (*Trialeurodes vaporariorum*), Mosquita blanca del algodón (*Bermisia tabaci*), Mosquita blanca del jitomate (*Bermicia argentifolli*), Palomilla dorso del diamante (*Plutella xylostella*), Pulgón del algodón y la col (*Aphis gossypii*), Pulgón myzus (*Myzus persicae*), Trips del algodón (*Thrips tabaci*), Trips occidental de las flores (*Frankinella occidentalis*).

INGREDIENTE ACTIVO

Lambdacyhalotrina

(R)- α -Ciano-3 - Fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato y (S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropano carboxilato. (Equivalente a 56 g i.a. /L a 20 °C)

% PESO

5.447%

Ingredientes Inertes

Solventes y emulsificantes

94.553%

TOTAL:

100.00%

MODO DE ACCIÓN

Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos alternando el flujo de iones a través de la membrana nerviosa.

MECANISMO DE ACCIÓN

Estimula las células nerviosas produciendo repetidas descargas y eventuales casos de parálisis. Estos efectos son causados por la acción en los canales de sodio, a través de los poros por donde se permite la entrada a los axones para causar la excitación. Se producen cambios de permeabilidad en la membrana a nivel del axón a los iones Na⁺ y K⁺. Se genera hiper excitación y posterior bloqueo del impulso eléctrico, parálisis, postración y la muerte del insecto.

Su ingrediente activo Lamba cyhalotrina está clasificado en el Grupo 3 A en los insecticidas que actúan como moduladores de los canales de sodio por el Comité de Acción contra la Resistencia a Insecticidas (IRAC por sus siglas en inglés).

CULTIVOS AUTORIZADOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Jitomate (5) Tomate de cáscara (5) Chile (15) Berenjena (5)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>)	500-700 mL/Ha	Realizar tres aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, con un volumen de aplicación de 700 L de agua /Ha.
Chile (15)	Picudo del chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)	600-700 mL/Ha	
Maíz, Sorgo (15)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200 - 300 mL/Ha	Realiza una aplicación de Follaje. Volumen de aplicación 150-250 L/Ha.

(): Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 6 horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Utilice el equipo de protección en todo momento de la manipulación de este producto. No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando existan vientos con velocidad superior a 8 km/hora.

RECOMENDACIONES AL APLICAR

Con el equipo de protección puesto, llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito del aspersor. Destape el frasco con cuidado. Haga una pre mezcla con la cantidad del producto necesario y poca agua. Agite perfectamente y agregue dicha pre mezcla al tanque o depósito de la aspersor, complete con agua hasta su capacidad, agitando continuamente. Aplique inmediatamente.

RESIDUALIDAD EN EL MEDIO AMBIENTE

Este producto se foto degrada rápidamente además de ser insoluble en agua. Es prácticamente inmóvil en el suelo con una vida media que va de 14 a 56 días según la textura del suelo. También se dispersa y reduce por vía microbiana cuya eficiencia disminuye si la humedad del suelo es muy baja o temperatura superior a 35°C. Se considera poco persistente, llegando a ser su persistencia de 12 semanas.

TOXICOLOGÍA A LOS SERES HUMANOS Y A LA FAUNA DOMÉSTICA Y SILVESTRE

Este producto es nocivo si se ingiere, además de tóxico por inhalación e irritante para el sistema respiratorio y la piel. Riesgo de daño serio en los ojos.

Muy toxico para organismos acuáticos, como peces y crustáceos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático. Se recomienda evitar la contaminación de las aguas. Extremadamente tóxico a abejas. Ligeramente tóxico a aves.

KRATT® se envasa en presentaciones de 250 y 950 mL

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.