



Ficha

Técnica

INSECTICIDAS



CIALOTRIN 6.5 CE

Lambda Cyhalotrina

Insecticida

Concentrado emulsionable

Piretroide

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO

RSCO-INAC-0177-X0631-009-6.5

TITULAR DE REGISTRO

AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% (p/p)

Ingrediente Activo.

LAMBDA CYHALOTRINA

[(R)-ciano-(3-fenoxifenil)metil] (1S,3S)-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil]-2,2-dimetilciclopropano-1-carboxilato
Equivalente a 70 g de i.a. / L a 20°C

6.50

Ingredientes Inertes.

Disolvente y emulsificantes.

93.50

TOTAL 100.00

MODO DE ACCIÓN.

CIALOTRIN 6.5 CE, es un producto formulado como concentrado emulsionable a base de LAMBDA CYHALOTRINA, que actúa como Insecticida de contacto e ingestión, que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos.

REG_FT_011

Versión. 00

Fecha de elaboración. 19.ABR.2024

Página 1 de 5



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



calidad_tridente



Agroquímica
Tridente



Ficha Técnica

INSECTICIDAS



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de utilizar el producto. Use el equipo de protección adecuado y completo para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto: gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno, mascarilla o respirador de cara completa con filtros para vapores.

Después de la jornada de trabajo, lave el equipo de protección y descontamine el equipo de aplicación en el lugar de trabajo.

CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES.

CULTIVO	PLAGA Nombre común <i>Nombre científico</i>	DOSIS	OBSERVACIONES
Aguacatero (14)	Mosquita blanca <i>(Paraleyrodes perseae)</i> Minador <i>(Gracillaria perseae)</i>	0.4 – 0.6 L/ha	Aplicación al follaje
	Trips del cogollo <i>(Frankliniella occidentalis)</i>	300 – 500 mL/ha	
Ajo (14)	Trips de la cebolla <i>(Thrips tabaci)</i>	350 – 500 L/ha	
Algodonero (21)	Trips <i>(Frankliniella sp.)</i> Pulga saltona negra <i>(Spanagonichus albofasciatus)</i> Gusano soldado <i>(Spodoptera exigua)</i> Pulga saltona del algodonero <i>(Pseudatomoscelis seriatus)</i> Araña roja <i>(Tetranychus cinnabarinus)</i> Gusano bellotero <i>(Helicoverpa zea)</i> Gusano rosado del algodonero <i>(Pectinophora gossypiella)</i> Chinche rápida <i>(Creontiades sp.)</i> Gusano de la yema del tabaco <i>Heliothis virescens)</i> Picudo del algodonero <i>(Anthonomus grandis)</i> Chinche apestosa del café <i>(Euschistus acrea)</i> Gusano peludo <i>(Estigmene acrea)</i> Chinche manchadora <i>(Dysdercus sp.)</i>	400 – 600 mL/ha	

REG_FT_011

Versión. 00

Fecha de elaboración. 19.ABR.2024

Página 2 de 5



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



calidad_tridente



Agroquímica
Tridente



Ficha Técnica

INSECTICIDAS



Algodonero (21)	Trips negro (<i>Caliothrips phaseoli</i>) Perforador de la hoja del algodonero (<i>Bucculatrix thurberiella</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Chinche ligus (<i>Lygus sp.</i>)	400 – 600 mL/ha	Aplicación al follaje
Berenjena (5)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.3 – 0.6 L/ha	
Brócoli (1)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.4 -0.6 L/ha	
	Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>)	350 – 500 mL/ha	
Cebolla (14)	Trips de la cebolla (<i>Thrips tabaci</i>)	350 – 500 mL/ha	
Cebollín (14)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0.5 L/ha	
Col (1)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>)	350 – 500 mL/ha	Realizar 2 aplicaciones a intervalo de 7 días al momento de ubicar la plaga en campo; volumen de aplicación sugerido 250 – 350 L de agua/ha.
Col de Bruselas (1)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.4 – 0.6 L/ha	
Coliflor (1)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.4 – 0.6 L/ha	
Espárrago (14)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	0.5 L/ha	Aplicación al follaje
Jitomate (5)	Gusano alfiler del tomate (<i>Keiferia lycopersicella</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialetrodes vaporariorum</i>)	350 – 500 mL/ha	





Ficha Técnica

INSECTICIDAS



Lechuga (7)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.33 – 0.5 L/ha	Aplicación al follaje
Maíz (15)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.33 – 0.5 L/ha	
Papa (5)	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>)	0.3 – 0.6 L/ha	
Papa (10)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Palomilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>)	400 – 500 mL/ha	
Sorgo (15)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Mosquita midge (<i>Contarinia sorghicola</i>) Chinche café del sorgo (<i>Oebalus mexicana</i>) Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>)	200 – 300 mL/ha	
Soya (15)	Gusano terciopelo (<i>Anticarsia gemmatilis</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Chinche ligus (<i>Lygus sp.</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Gusano falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Falso medidor de la soya (<i>Pseudoplusia includens</i>)	350 – 500 mL/ha	
Trigo (15)	Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>) Pulgón del tallo (<i>Rhopalosiphum padi</i>) Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Pulgón verde del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>)	200 – 300 mL/ha	

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA.

12 horas después de la última aplicación.

REG_FT_011

Versión. 00

Fecha de elaboración. 19.ABR.2024

Página 4 de 5



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



calidad_tridente



Agroquímica
Tridente



Ficha Técnica

INSECTICIDAS



MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Forma de abrir el envase: Use el equipo de protección adecuado, en buen estado, limpio y completo el cual consiste en: gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno, mascarilla o respirador de cara completa con filtros para vapores. Agite el producto antes de abrir. Desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción).

Preparación: Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua limpia y con ayuda de una probeta agregue la cantidad recomendada de **CIALOTRIN 6.5 CE**, completar su capacidad con agua y mantener en constante agitación utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos, se puede utilizar un trozo de madera u otro material apropiado) hasta mezclar perfectamente. Las aplicaciones foliares dependerán del equipo de aplicación, tipo de boquilla y el tamaño del cultivo. Después de usar su equipo de aplicación, efectuar el triple lavado.

CONTRAINDICACIONES.

No aplique en horas de calor intenso o cuando exista amenaza de lluvia y cuando los vientos sean superiores a 10 km/h.

INCOMPATIBILIDAD.

No mezclar **CIALOTRIN 6.5 CE** con otros plaguicidas.

MANEJO DE RESISTENCIA.

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V., GARANTIZA LA COMPOSICION CORRECTA DEL PRODUCTO SIEMPRE QUE EL USUARIO LO ADQUIERA EN ENVASE ORIGINAL CERRADO. EL FABRICANTE NO ACEPTA NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS QUE PUDIERAN DERIVAR DEL ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN INADECUADOS.



En caso de intoxicación por agroquímicos, comunicarse al **800-000-28-69**; programa de Atención a inTOXicaciones (**ATOX**), atendido por personal médico especializado los 365 días del año, las 24 horas.

REG_FT_011

Versión. 00

Fecha de elaboración. 19.ABR.2024

Página 5 de 5



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



calidad_tridente



Agroquímica
Tridente