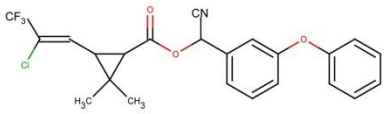
FICHA TÉCNICA
INSECTICIDAS

VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Stinguo® 70 CE

STINGUO® 70 CE (Lambda cialotrina)
RSCO-INAC-0177-0187-009-7.54
Formulación: Concentrado Emulsionable
Fórmula Estructural:



Información general:

Piretroide sintético no sistémico, de gran capacidad de penetración, con actividad insecticida por contacto e ingestión, con buen efecto de choque y buena persistencia que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos alterando el flujo de iones a través de la membrana nerviosa. Se ha observado que los piretroides que poseen un grupo a-ciano causan una mayor prolongación del aumento transitorio de la permeabilidad del sodio en la membrana nerviosa durante la excitación. El insecto que recibe una dosis suficiente entra en una fase de agitación seguida de una parálisis que conduce a la muerte. Produce una fuerte repelencia que evita reinvasiones de insectos en el cultivo. Es activo sobre insectos adultos, lo que es de interés, por ejemplo, entre los Coleópteros, y también sobre los diferentes estados larvarios en especial de Lepidópteros y Dípteros. También proporciona un buen control preventivo de los virus de las plantas transmitidos por insectos. Gracias a su potencial insecticida se aplica a dosis muy reducidas en sustancia activa/ha (de 5 a 30 g/ha) con lo que la cantidad de residuos que deposita en la cosecha es muy pequeña. Se fotodegrada rápidamente y es insoluble en agua. Es prácticamente inmóvil en el suelo con una vida media inferior a 14 días en suelos limosos y de 28-56 días en arcillo-limosos, con riesgo muy limitado de contaminar acuíferos. En suelos aerobios se degrada por vía hidrolítica y oxidativa siendo su vida media de unas 3 semanas. También se disipa por vía microbiana cuya eficiencia disminuye si la humedad del suelo es muy baja o la temperatura superior a 35 ºC. Se le considera poco persistente (hasta 12 semanas).

No. CAS: 91465-08-6

Composición porcentual:

Lambda cyhalotrina:	
(*R*)-α-ciano-3-fenoxibencil (1*S*)-cis-3-[(*Z*)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (*S*)-α-ciano-3-fenoxibencil (1*R*)-cis-3-[(*Z*)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato	7.54%
(Equivalente a 70 g de I.A./L a 21°C)	
Solvente, emulsificante.	92.46%

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Campo de actividad:

Entre las numerosas plagas que controla destacan: araña roja (*Tetranychus sp.*), catarinita de la papa (*Leptinotarsa decemlineata*), chinche café (*Euschistus servus*), chinche café del sorgo (*Oebalus mexicanus*), chinche manchadora (*Dysdercus sp.*), chinche rápida (*Creontiades sp.*), conchuela verde (*Nezara viridula*), escama de san josé (*Quadraspidiotus perniciosus*), gusano alfiler (*Keifferia lycopersicella*), gusano bellotero (*Heliothis sp.*), gusano bellotero o de la yema (*Heliothis virescens*), gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), gusano del fruto (*Helicoverpa zea*), gusano del fruto de las cucurbitáceas (*Helicoverpa armigera*), gusano falso medidor (*Trichoplusia ni*), gusano falso medidor de la soya (*Chrysodeixis includens*), gusano importado de la col (*Pieris rapae*), gusano medidor del algodón (*Alabama argillacea*), gusano peludo (*Estigmene acrea*), gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*), gusano soldado (*Spodoptera exigua*), gusano terciopelo (*Anticarsia gemmatalis*), minador de las hojas del cafeto (*Perileucoptera coffeella*), mosca del mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosca midge del sorgo (*Contarinia sorghicola*), mosquita algodonosa (*Aleurothrixus floccosus*), mosquita blanca (*Trialeurodes vaporariorum*), mosquita blanca (*Bemisia tabaci*), mosquita blanca del aguacate (*Paraleyrodes perseae*), mosquita blanca del jitomate (*Bemisia argentifolii*), mosquito aedes (*Aedes sp.*), palomilla de la manzana (*Cydia pomonella*), palomilla de la papa (*Phthorimaea operculella*), palomilla dorso de diamante (*Plutella xylostella*), perforador de la hoja del algodón (*Bucculatrix thurberiella*), picudo del algodón (*Anthonomus grandis*), pulga saltona de la coliflor (*Phyllotreta sp.*), pulga saltona del algodón (*Psallus seriatus*), pulga saltona negra (*Epitrix sp.*), pulga saltona negra (*Spanagonicus albofasciatus*), pulgón de la col o pulgón harinoso de las cruciferas (*Brevicoryne brassicae*), pulgón de la espiga (*Sitobium avenae*), pulgón de la fresa (*Chaetosiphon fragaefolii*), pulgón de la papa (*Macrosiphum euphorbiae*), pulgon del algodonero o mielecilla (*Aphis gossypii*), pulgón del apio (*Cavariella aegopodii*), pulgón del chile (*Aulacorthum [Aphis] solani*), pulgón del cogollo (*Rhopalosiphum maidis*), pulgón del follaje (*Schizaphis graminum*), pulgón del frijol (*Aphis fabae*), pulgón del tallo (*Rhopalosiphum padi*), pulgón myzus (*Myzus persicae*), pulgón verde de la alfalfa y del chícharo (*Acyrthosiphon pisum*), pulgón verde del manzano (*Aphis pomi*), trips de la cebolla (*Thrips tabaci*), trips del aguacate (*Scirtothrips perseae*), trips negro (*Caliothrips phaseoli*) y trips occidental de las flores (*Frankliniella occidentalis*), etc. en cultivos de aguacate, ajo, algodón, brócoli, cebolla, chile, col, maíz, papa, sorgo, soya, trigo, tomate (Jitomate).

Propiedades de STINGUO® 70 CE:

Apariencia: Líquido incoloro a ligeramente amarillo, cristalino y libre de impurezas visibles.
Densidad a 20°C: 0.916 a 0.936 g/mL
pH en solución al 1%: 6.0 a 8.0
Estabilidad a la emulsión: 1 mL de separación de crema / 0 mL de separación de aceite después de 2 horas.
Solubilidad en agua: 0.005 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)
Punto de fusión: 49.2°C (I.A. IUPAC)

FICHA TÉCNICA
INSECTICIDAS

VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Aguacatero	Mosquita blanca (*Paraleyrodes persea*)	0.35 – 0.60	14	Realizar 3 aplicaciones al follaje, a intervalos de 14 días; agregar a la mezcla un coadyuvante no iónico a razón de 150 mL/100 L de agua. Volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.
	Minador *(Gracilla persea)* Mosquita blanca (*Paraleyrodes persea*) Trips del cogollo (*Frankliniella occidentalis)*	0.4 – 0.6		Realizar aplicación al follaje.
Aguacate	Mosca blanca (*Paraleyrodes perseae)*	0.35-0.60	14	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 14 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 1000-2000 L de agua/ha.
	Trips *(Scirtothrips perseae)*	0.5		Realizar una aplicación foliar. Volumen de aplicación sugerido 750-850 L de agua/ha.
Ajo Cebolla Cebollín Espárrago	Trips (*Trips tabaci*)	0.35 – 0.5	14	Realizar aplicación al follaje.
Algodonero	Gusano bellotero *(Helicoberpa zea)* Gusano peludo *(Estigmene acrea)* Gusano rosado del algodonero *(Pectinophora gossypiella)* Gusano soldado *(Spodoptera exigua)* Mosquita blanca *(Bemisia tabaci)* Perforador de la hoja del algodonero *(Bucculatrix thurberiella)*	0.4 – 0.6	21	Realizar aplicación al follaje
Arroz	Gusano soldado (*Spodoptera exigua*)	0.35 - 0.5	21	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga, utilizar un adherente a dosis recomendadas en su etiqueta; volumen de aplicación sugerido 333-431 L de agua/ha.
Berenjena	Gusano alfiler *(Keiferia lycopersicella)* Gusano soldado *(Spodoptera exigua)*	0.35 -0.5	5	Realizar aplicación al follaje
Brócoli	Gusano falso medidor de la col *(Trichoplusia ni)* Palomilla dorso diamante *(Plutella xylostella)*	0.4 – 0.6	1	Realizar aplicación al follaje.

FICHA TÉCNICA
INSECTICIDAS

VERSA®

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía	Mosca blanca *(Bemisia tabaci)*	0.5-0.6	1	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.
	Trips *(Frankliniella occidentalis)*	0.35-0.5		Realizar una aplicación foliar. Volumen de aplicación sugerido 450-550 L de agua/ha.
Chile	Gusano alfiler (*Keiferia lycopersicella*) Gusano soldado (*Spodoptera exigua*)	0.35 – 0.5	21	Realizar aplicación al follaje.
Chile Jitomate (tomate rojo) Papa Tomate verde	Gusano del fruto *(Heliothis zea)*	0.7	5	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 430-530 L de agua/ha.
Col	Gusano soldado (*Spodoptera exigua*)	0.2 – 0.3	5	Realizar aplicación al follaje.
Col	Palomilla dorso diamante (*Plutella xylostella*)	0.4 – 0.6	1	
Col de Bruselas Coliflor	Palomilla dorso diamante *(Plutella xylostella)*	0.4 – 0.6	1	Realizar aplicación al follaje.
Jitomate	Gusano alfiler (*Keiferia lycopersicella*) Gusano soldado (*Spodoptera exigua*) Mosquita blanca *(Bemisia tabaci)* Mosquita blanca de los invernaderos *(Trialeurodes vaporariorum)*	0.35 – 0.5	5	Realizar aplicación al follaje.
Lechuga	Gusano soldado *(Spodoptera exigua)*	0.33 – 0.5	7	Realizar aplicación al follaje.
Maíz	Gusano soldado (*Spodoptera exigua*) Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*)	0.2 – 0.3	15	Realizar aplicación al follaje.
Nogal	Gusano barrenador del ruezno *(Cydia caryana)*	0.4-0.5	14	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 14 días. Volumen de aplicación sugerido 1000 L de agua/ha.
Papa	Gusano alfiler (*Keiferia lycopersicella*) Gusano soldado (*Spodoptera exigua*)	0.35 – 0.5	5	Realizar aplicación al follaje.
	Palomilla de la papa *(Phthorimaea operculella)*	0.4 – 0.5		

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Plagas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	Observaciones
Sorgo	Gusano soldado (*Spodoptera exigua*) Gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*) Mosquita midge *(Contarina sorghicola*) Pulgón del cogollo *(Rhopalosiphum maidis*)	0.2 – 0.3	15	Realizar aplicación al follaje.
Soya	Falso medidor de la soya *(Pseudoplusia includens)* Gusano bellotero *(Helicoberpa zea)* Gusano falso medidor de la col *(Trichoplusia ni)* Gusano terciopelo *(Anticarsia gemmatalis)*	0.35 - 0.5	15	Realizar aplicación al follaje.
Tomate de cáscara	Gusano alfiler (*Keiferia lycopersicella*)	0.35 – 0.5	5	Realizar aplicación al follaje.
Trigo	Pulgón del cogollo *(Rhopalosiphum maidis)* Pulgón verde del follaje *(Schizaphis graminum*)	0.2 – 0.3	15	Realizar aplicación al follaje.

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.

Intervalo de seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Antes de aplicar **STINGUO® 70 CE** verifique que el envase se encuentre en buen estado y proceda a abrirlo por la parte superior. Mida la dosis a aplicar con la ayuda de una probeta graduada o de algún otro utensilio específico para este uso. Proceda a llenar ¾ del tanque de mezclado con agua, vierta el contenido del producto dentro del mismo a la dosis a aplicar, posteriormente agregue el volumen de agua restante y agite bien, para obtener una emulsión correcta. La aplicación de este producto debe realizarse con la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total de la planta, previa calibración de su equipo.

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Toxicología:
Categoría toxicológica: 3 – Peligro – Tóxico si se inhala.

Presentaciones disponibles:
Envases de 250 mL, 950 mL y 200L.

Fecha de actualización: Octubre 2026