

FICHA TÉCNICA CYALOTRIN 5 CE



NOMBRE COMERCIAL: CYALOTRIN 5 CE

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Piretroide

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): **Lambda cyhalotrina:** (s) Alfa-ciano-3-fenoxibencil (Z)-(1R, 3R)-3-(2-cloro-3, 3, 3-trifluoroprop-1-enil)-2, 2-dimetil ciclopropano carboxilato y (R) - Alfa-ciano-3-fenoxibencil (Z)-encil (Z) – (1S, 3S)-2-(2-cloro-3, 3, 3-trifluoroprop-1-enil)-2, 2-dimetil ciclopropano carboxilato **5.40 %**

(Equivalente a 50 g de I.A./L)

Emulsificante y solvente, no mas de **94.60 %**

REG: RSCO-INAC-0177-326-009-005

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida/Concentrado emulsionable

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Líquido; Densidad relativa 0.915 – 0.925 g/mL; Punto de inflamación 63 °C.

MODO DE ACCIÓN: Este insecticida afecta los canales de sodio (Na+) en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte. Tiene acción de contacto e ingestión; también inhibe la alimentación.

USOS AUTORIZADOS: Para su aplicación al follaje de los cultivos de ajo, algodónero, berenjena, brócoli, cebolla, chile, col, col de Bruselas, coliflor, jitomate, maíz, sorgo y tomate de cascara.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA CYALOTRIN 5 CE



PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Cultivo	Plagas que controla	Dosis L/ha	Observaciones
Maíz (15)	Gusano cogollero	0.2 – 0.3	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras larvas en el cogollo, procurando dirigir la aplicación al cogollo y al follaje. Iniciar las aplicaciones cuando se supere el umbral económico de 15 a 20% de plantas atacadas.
Sorgo (15)	(<i>Spodoptera frugiperda</i>)		
	Trips negro (<i>Hercotrips phaseoli</i>)		Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras ninfas y/o adultos del trips en el follaje o bien en los primeros daños en las hojas del tercio inferior de la planta, ocasionadas por su alimentación.
Cebolla (14)	Trips de la cebolla	0.5 – 0.7	Iniciar las aplicaciones cuando se supere el umbral económico de por lo menos 10 ninfas y/o adultos por planta. Se deberá asperjar todo el follaje, principalmente el cogollo, ya que es el lugar donde se encuentra mayor el mayor número de trips. Realice otras dos aplicaciones a intervalos de 7
Ajo (14)	(<i>Thrips tabacii</i>)		

FICHA TÉCNICA CYALOTRIN 5 CE



			días cada una.
Brócoli (1)	Mosquita blanca	0.5 – 0.7	Realizar la primera aplicación cuando se detecten los primeros adultos y/o ninfas de mosquita blanca en el follaje, o bien cuando se detecten las primeras larvas y/o daños en el cuello por la alimentación de las larvas de falso medidor y/o palomilla dorso de diamante. Realizar otras dos aplicaciones a intervalos de 7 días cada una.
Col (1)	(<i>Bemisia argentifolli</i>);		
Col de Bruselas (1)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>);		
Coliflor (1)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)		
Jitomate (5)	Mosquita blanca	0.5 – 0.7	Realizar una primera aplicación cuando se encuentren las primeras larvas de gusano soldado y/o adultos de mosquita blanca, realizar otras dos aplicaciones con intervalo de 7 días
Tomate de cascara (5)	(<i>Bemisia argentifolli</i>);		
Chile (5)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)		
Berenjena (5)			
Algodonero (SL)	Mosquita blanca	0.6 – 0.7	Realizar una primera aplicación cuando se encuentren las primeras ninfas, realizar dos aplicaciones con intervalo de 7 días
	(<i>Bemisia argentifolli</i>);		
	Chinche Lygus (<i>Lygus lineolaris</i>)		

FICHA TÉCNICA CYALOTRIN 5 CE



FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Llenar el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad con agua, agregue las dosis aquí recomendadas el producto, efectuando un triple lavado del envase vacío, vertiendo el agua del lavado al tanque y llenar hasta su capacidad con agua, manteniendo en constante agitación, para asegurar una mezcla uniforme y una buena cobertura del follaje. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

Se puede aplicar con aspersores manuales, motorizados, terrestres. Las aplicaciones terrestres deben ser cuando la velocidad del viento favorezca adecuadamente la caída del producto sobre el objetivo (3 a 10 Km/h)

CONTRAINDICACIONES: Esperar a que seque bien el producto aplicado para reingresar a las áreas tratadas. Respetar los días entre la última aplicación y la cosecha.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, goggles de seguridad.