

Chlorpyrifos 48% EC

NOMBRE PRODUCTO	CHLORPYRIFOS 48% EC
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Chlorpyrifos
NOMBRE QUIMICO	0,0-dietil 0-(3,5,6- triclopiridil) fosforotioato
GRUPO QUIMICO	Organo Fosforados
CONCENTRACION Y FORMULACION	480 g/L, EC Concentrado Emulsionable
MODO DE ACCION	Contacto, ingestión e inhalación
FABRICANTE/FORMULADOR	ANTALIEN
TOXICIDAD	Grupo II Producto Moderadamente peligroso
ANTIDOTO	Administrar Sulfato de Atropina por vía endovenosa. No administrar morfina, leche ni productos a base de aceites.

Principales Características

Es un insecticida de amplio espectro de acción usado para el control de insectos del suelo, follaje y en control otoñal o invernal de plagas en frutales. Inhibe la enzima acetilcolinesterasa (SCh), responsable de la destrucción de la actividad biológica del neurotransmisor acetilcolina (AC).

Al estar inhibida la enzima la acetilcolina se acumula en el puente sináptico, alterando el funcionamiento normal del impulso nervioso y causando disminución de la transmisión del impulso nervioso.

Uso y Dosis

CULTIVOS	USO/Plaga	DOSIS	
		L/200 L	L/ha
Alfalfa	Gusano ejército (<i>Spodoptera eridania</i>)	0.3 – 0.4	1,0
	Gusano de tierra (<i>Agrotis ipsilon</i>)	0.4 -0.5	-
	Barrenador de brotes (<i>Crociosema aporema</i>)	0.6	1.0
Algodón	Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>)	0.3	0.5
Frijol	Gusano pegador de hojas (<i>Omiodes indicata</i>)	0.6	1.5
	Gusano medidor (<i>Pseudoplusia includens</i>)	0.6 – 0.8	1.5-2.0
	Barrenador de brotes (<i>Crociosema aporema</i>)	0.5	1.0
	Cigarra verde (<i>Empoasca kraemeri</i>)	0.4	1.0
Espárrago Arveja	Mosquilla de los brotes (<i>Prodiplosis longifila</i>)	0.75	2.25
	Trips(<i>Thrips tabaci</i>)	0.3	-
Maíz, Sorgo Arroz	Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.3 – 0.4	-
	Mosquilla del ovario (<i>Stenodiplosis sorghicola</i>)		
Tomate	Caracha (<i>Prodiplosis longifila</i>)	0.5	1
	Oruga minadora de hoja y tallo (<i>Tuta absoluta</i>)	0.4 – 0.6	1.6-2.4
	Gusano ejército (<i>Spodoptera eridania</i>)	0.4 – 0.6	1.6-2.4
Ajo	Thrips (<i>Frankliniella williamsi</i>)	0.3 – 0.4	-
Brócoli	Barrenador de brotes (<i>Hellula phidilealis</i>)	0.5 – 0.6	-
Col	Polilla del dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.4 – 0.5	-
Palto	Mosca Blanca (<i>Aleurodicus coccois</i>)	0.2 – 0.6	-
Páprika	Gusano de tierra (<i>Feltia experta</i>)	0.3 – 0.5	-

Aplicación

Las aplicaciones deben contemplar el nivel de daño económico de la plaga, por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes para determinar el momento de aplicación.

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

Preparación de la mezcla

Coloque agua en estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **CLORPIRIFOS 48% EC** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro.

Departamento Técnico Antalien

Perú: Calle Arica N° 125, Ofc 401. Miraflores. Lima. T: 511-4457352

Chile: Padre Mariano N° 391, Ofc 405. Providencia. Santiago. T.: 56-2-240 29 752

www.antalien.net

Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Incompatibilidad

Como es imposible conocer la compatibilidad de **CLORPIRIFOS 48% EC** con todos los productos del mercado, ANTALIEN, no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos.

Se recomienda no mezclar con productos de marcada reacción alcalina.

Fitotoxicidad

Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Período de Carencia Mercado Local (días)

Estos son los días de espera recomendados entre la última aplicación y la cosecha: Algodón, Ajo, Cebolla, Brócoli, Col, Palto y Paprika: 7 días; Alfalfa, Maíz, Sorgo y Arroz: 10 días; Tomate: 4 días; Espárrago, Arveja: 1 día.

Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de Reingreso al área tratada

No ingresar al área tratada antes de 24 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

Observaciones

El fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en la etiqueta del producto. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

Departamento Técnico Antalien

Perú: Calle Arica N° 125, Ofc 401. Miraflores. Lima. T: 511-4457352

Chile: Padre Mariano N° 391, Ofc 405. Providencia. Santiago. T.: 56-2-240 29 752

www.antalien.net