

Dimethoato 48% EC

NOMBRE PRODUCTO	DIMETHOATO 48% EC
TIPO DE PRODUCTO	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Dimethoato
NOMBRE QUIMICO	0,0-dimethyl-S-(N-methyl carbamoylmethyl) phosphorodethioate
GRUPO QUIMICO	Organofosforado
CONCENTRACION Y FORMULACION	480 g/L EC Concentrado Emulsionable
MODO DE ACCION	Contacto y sistémico
FABRICANTE/FORMULADOR	ANTALIEN
TOXICIDAD	Grupo II Producto moderadamente peligroso
ANTIDOTO	No se conoce un antídotoespecífico. Aplicar tratamiento sintomático.

Principales Características

Es un insecticida fosforado de acción sistémica y de contacto. Controla eficazmente insectos picadores, chupadores como thrips, chinches, pulgones, etc. Se degrada rápidamente en el interior de la planta en sustancias no tóxicas, permitiendo su aplicación hasta 14 días antes de la cosecha.

Es de baja persistencia en el suelo, es degradado rápidamente por los microorganismos del suelo y por hidrólisis. La degradación es más rápida en suelos húmedos porque es altamente soluble en agua. Es fijado débilmente por las partículas del suelo, por lo que no es persistente en el medio ambiente.

Uso y Dosis

CULTIVOS	USO/Plaga	DOSIS	
		cc/200 L	cc/ha
Ajo	Thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	300 - 400	-
Páprika	Thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	300 – 400	-
Cebolla	Thrips (<i>Thrips tabaci</i>)	250	-
Tomate	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón de la Papa (<i>Myzus persicae</i>)	300 200	-
Alfalfa	Pulgón verde (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	200 – 300	-
Cítricos	Mosca Blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>) Pulgones (<i>Toxoptera sp</i>)	200 – 300	-
Algodón	Cigarrita verde (<i>Empoasca spp</i>) Afidos (<i>Aphis sp</i>)	300 200 - 300	-
Palto	Trips del palto (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>)	200 - 250	-

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 **DIMETHOATO 48% EC** en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. 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 **DIMETHOATO 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.

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

Fitotoxicidad

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

En cultivos de arroz puede emplearse únicamente 10 días antes o 15 días después de los tratamientos con herbicidas propanílicos.

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: Tomate, Algodón, Palto: 15 días; Alfalfa: 10 días; Cebolla y Cítricos: 7 días.

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 48 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.