

UNIMOX 48 EC

Insecticida organo-fosforado



UNIMOX 48 EC

- **Unimox 48 EC**, es un insecticida organofosforado de amplio espectro formulado a base de clorpirifos.
- Es una de las moléculas más vendidas a nivel mundial y se utiliza en más de 50 plagas a nivel mundial.

Modo de acción

- Clorpirifos actúa inhibiendo la síntesis de acetil-colinesterasa, ocasionando disturbios en el sistema nervioso de los insectos.
- Tiene triple modo de acción, matando los insectos por contacto, ingestión y por inhalación.
- Además tiene acción translaminar, que le permite controlar de manera eficiente insectos chupadores y minadores de las hojas.

Características

- Unimox 48 EC es un concentrado emulsificable que contiene 480 gr de clorpirifos por litro.
- La presión de vapor alta de esta formulación aumenta su capacidad de penetración en el espacio aéreo del suelo, en los tejidos vegetales, partes bajas de la planta e incrementa el control por inhalación.
- Unimox 48 EC también presenta una muy baja solubilidad en agua que reduce las pérdidas por lavado de lluvias, reduce el riesgo de lixiviación y permite un control más prolongado.

Recomendaciones de Uso

- Es compatible con la gran mayoría de plaguicidas utilizados con excepción del propanil.
- Para evitar riesgo de fitotoxicidad en cultivos de solanáceas (papa, chile, tomate) se debe mantener el pH de la mezcla ligeramente ácido (5.5) y no se debe aplicar a plantas que presente algún tipo de estrés como el ocasionado por el trasplante o por falta de agua.
- Arroz de secano: no aplicar 14 días antes o después de haber aplicado propanil.

Recomendaciones por cultivo:

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS RECOMENDADA
Arroz	Sogata Sogatodes oryzicola Chinche del arroz Blissus leucopterus Chinche verde Nezara viridula	05-1.5 Lt/Ha
Papa	Minador de tubérculo Liriomyza spp Polilla de la papa Tecia solanivora.	1.0-1.5 Lt/Ha
Chile	Agrotis Agrotis sp Minador hoja Liriomyza spp	1.0-1.5 Lt/Ha
Tomate	Agrotis Agrotis sp Minador hoja Liriomyza spp	1.0-1.5 Lt/Ha
Piña	Cochinilla harinosa Dysmicoccus brevipies	5.0-8.0 Lt/Ha

*Prohibida su aplicación en arroz anegado y de forma aérea.

Época de aplicación:

Arroz: No aplicar 14 días antes y después de aplicado propanil

Papa, Chile y Tomate: Aplicar al suelo al momento de siembra

Piña: Aplicar desde siembra hasta el forzamiento