



ULTIMARAC®

INSECTICIDA; ACARICIDA- Registro N°: 111-I3NA

Grupo Químico:	Arylpyrrole
Ingrediente Activo:	Chlorfenapyr
Concentración:	240 gramos por litro
Formulación:	Suspensión Concentrada - SC
Cat. Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Ácaros, Polilla del tomate.
Modo de acción:	Insecticida acaricida con estomacal y alguna acción de contacto.
Mecanismo de Acción:	Actúa mediante la eliminación oxidativa in vivo del grupo N-etoximetilo genera la especie activa, que es un desacoplador mitocondrial.

GENERALIDADES

ULTIMARAC® exhibe una buena actividad sistémica translaminar pero limitada en plantas, controla larvas de minador y de diferentes estados móviles de los ácaros, de una manera efectiva; incluidos los resistentes a los insecticidas carbamatos, organofosforados y piretroides, así como inhibidores de la síntesis de quitina.

RECOMENDACIONES DE USO

ULTIMARAC® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto o bajo invernadero, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **ULTIMARAC®** es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado ha llegado a una densidad de población que perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico. No realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo para evitar posibles problemas de resistencia, en ornamentales, aplicar de acuerdo al umbral de manejo integrado, repitiendo la aplicación si fuera necesario a los 7-10 días. En cítricos y tomate aplicar después de la floración al apareamiento de la plaga en hojas y frutas tiernas.

La última aplicación debe ser realizada 7 días antes de la cosecha.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	0,08 l/ha

*Gasto de agua: en tomate 200 l/ha.

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de Insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

Elaborado por:
Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.
Enero del 2021.

