

RODELTA®

2,5EC Deltametrina®

INSECTICIDA – Registro N°: 21 – I14/NA

Grupo Químico:	Pyrethroid
Ingrediente Activo:	Deltamethrin
Concentración:	25 gramos por litro
Formulación:	Concentrado Emulsionable – EC
Cat. Toxicológica:	II moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Trips, Mosca del vinagre, Gusano cogollero.
Modo de acción:	Insecticida no sistémico con acción de contacto e ingestión.
Mecanismo de Acción:	Actúa impidiendo que los canales de sodio funcionen, de modo que no se produzca transmisión de los impulsos nerviosos.

GENERALIDADES

RODELTA® es un insecticida piretroide que actúa rápidamente por contacto e ingestión, controla eficazmente insectos del orden de lepidópteros, coleópteros, homópteros. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, produciendo inactividad de movimientos. Es un producto liposoluble, lo cual permite ser absorbido por la pared vegetal. Esta propiedad le permite tener una excelente resistencia al lavado en caso de lluvias fuertes.

RECOMENDACIONES DE USO

RODELTA® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto, aplicar todo el preparado para el cultivo, cubriendo homogéneamente el follaje, en especial el cogollo de la planta, es importante que mezcle antes de cada aplicación, siguiendo las dosis recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **RODELTA®** 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.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Trips (<i>Frankliniella tuberosi</i>)	0,16 l/ha*
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,40 l/ha*
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Mosca del vinagre (<i>Drosophyla melanogaster</i>) (<i>Drosophyla Inmigrans</i>)	1 ml/l*

*Gasto de agua: en papa 150 l/ha, en maíz 400 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. No es compatible con Caldo Bordelés, Arseniato de Calcio o Zinc.

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 2017.

