

OBULUS®

INSECTICIDA – Registro N°: 49 – I14/NA

Grupo Químico:	Pyrethroid
Ingrediente Activo:	Lambda-cyhalothrin
Concentración:	50 gramos por litro
Formulación:	Concentrado Emulsionable - EC
Cat. Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Trips, Gusano cogollero, Langosta.
Modo de acción:	Insecticida no sistémico con acción de contacto y estomacal
Mecanismo de Acción:	Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, perturba la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.

GENERALIDADES

OBULUS® es un insecticida piretroide no sistémico, que presenta un rápido derribe y una prolongada acción residual; afecta directamente el funcionamiento de las neuronas al interactuar con el canal de sodio, lo cual resulta en la parálisis total y posterior muerte muy efectivo para el control de insectos plaga.

RECOMENDACIONES DE USO

OBULUS® 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 **OBULUS®** 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. La última aplicación debe ser realizada 14 días antes de la cosecha en papa y 5 días antes en maíz y arroz.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Trips (<i>Frankliniella tuberosi</i>)	0,4 – 0,5 l/ha*
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,3 l/ha*
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Langosta (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,3 l/ha*

*Gasto de agua: en papa y maíz 400 l/ha; en arroz 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 2017.

