

CASCABEL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo (ISO)	:	Lambda-cyhalothrin 106 g/L + Thiamethoxam 141 g/L
Registro Nacional	:	123-I14/NA
Formulación	:	Suspensión concentrada (SC)
Uso	:	Insecticida de uso agrícola

MODO DE ACCION:

CASCABEL es un insecticida que contiene lambda-cyhalothrin y thiamethoxam. El primero actúa por contacto e ingestión, bloqueando el paso de los iones de sodio en las membranas de las células nerviosas provocando parálisis o la muerte del insecto. Thiamethoxam es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. En el sistema nervioso central se enlaza a los receptores post sinápticos nicotínicos de acetilcolina causando bloqueos irreversibles lo que conlleva a la disrupción de la transmisión nerviosa y a una descontrolada descarga de los nervios. Una vez aplicado, los insectos cesan de alimentarse en unas horas y mueren poco después.

COMPATIBILIDAD: Puede ser mezclado con la mayoría de los insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados, sin embargo se recomienda hacer una premezcla previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

TOXICIDAD.

Toxicidad Oral: LD50 (rata) 300 - 2000 mg/Kg p.c.

Toxicidad Dérmica: LD50 (rata) > 4000 mg/Kg p.c.

Toxicidad por Inhalación: LC50 (rata) 1.8 mg/L (aire)

METODO DE EMPLEO:

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de

aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

PAPA: Aplicar después de la siembra de la semilla de papa, dirigir la aplicación al suelo cubriendo el fondo del surco y la semilla. Hacer una segunda aplicación a la deshierba, y una tercera aplicación al aporque, ambas dirigidas al follaje de la planta. ROSAS: Aplicar cuando el cultivo se encuentre en producción y con población inicial promedio de 0.8 trips/botón floral, por una sola ocasión.

RECOMENDACIONES BÁSICAS:

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Frasco de 120 ml

Frasco de 250 ml

Frasco de 500 ml

Frasco de 1 L

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis (L / Ha)	P. C (días)
	Nombre común	Nombre científico		
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco	(<i>Premnotrypes vorax</i> H.)	0.75	7
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Trips	(<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.75	N/A

* PC. Periodo de carencia

* N.A. No Aplica

Fecha de actualización: diciembre 2023

Elaborado por el Área de Registros