

Lovera®

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Lambda-cyhalothrin 105 g/L + Thiamethoxam 141 g/L

Registro Senasa: PQUA N° 1294 - SENASA

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Uso: Insecticida de uso agrícola

Formula química: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃ (Lambda-cyhalothrin); C₈H₁₀ClN₅O₃S (Thiamethoxam)

Familia química: Piretroides (Lambda-cyhalothrin); Neonicotinoides (Thiamethoxam)

Grupo FRAC: 3A (Lambda-cyhalothrin); 4A (Thiamethoxam)

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: 0.005 mg/L (Lambda-cyhalothrin); 4100 mg/L (Thiamethoxam)

Presión de vapor: 0.0002 mPa (Lambda-cyhalothrin); 6.6 X 10⁻⁰⁶ mPa (Thiamethoxam)

Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 5.5 (Lambda-cyhalothrin); -0.13 (Thiamethoxam)

MODO DE ACCIÓN

LOVERA® 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 nicotérgicos 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

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

CATEGORIA TÓXICOLOGICA: MODERADAMENTE PELIGROSO.

LD₅₀/oral/ratas (mg/Kg): > 300 - 2000

LD₅₀/dérmica/ratas (mg/Kg): > 4000

CL₅₀/Inhalatoria (mg/L): 1.8 (4 h de exposición)

Irritación en la piel: Irritación leve.

Irritación ocular: Moderado irritante ocular.

Sensibilización: No es sensibilizante.

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.

Fecha de actualización: marzo de 2022

Elaborado por el Área de Registros

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda 1 aplicación por campaña. No aplicar en época de floración por ser peligroso para abejas. Durante la aplicación se observa escurrimiento de agua desde el follaje, se recomienda ajustar nuevamente el volumen de agua.

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 250 mL
Frasco de 500 mL
Frasco de 1 L
Cilindro de 200 L

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	ml/200L	ml/Ha		
Arroz	"Mosca minadora"	<i>Hydrellia wirthi</i>	150	150	21	*0.6/**0.2
Cebolla	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	150	300	14	*0.01/**0.2
Espárrago	"Caracha o mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	150 - 200	300 - 400	7	*0.05/**0.02
Maíz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 - 150	200 - 300	21	*0.05/**0.05
Palto	"Arañita marrón"	<i>Oligonychus punicae</i>	-	200 - 300	7	*0.4/**0.02
Pimiento	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	150 - 200	300 - 400	5	*0.5/**0.1
Pimiento	"Caracha o mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifila</i>	200 - 250	400 - 500	30	*0.7/**0.2

*Thiamethoxam/ **Lambda-cyhalothrin

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: marzo de 2022

Elaborado por el Área de Registros