

FICHA TÉCNICA SHAMBDA 5% EC

Número de Registro: PQUA 668 - SENASA.

IDENTIDAD

Composición	: Lambda-cyhalotrina
Concentración	: 54.4 g/L
Formulación	: Concentrado emulsionable (EC)
Grupo Químico	: Piretroides
Clase de Uso	: Insecticida
Grupo IRAC	: Grupo 3A: Moduladores del canal de sodio (Acción nerviosa)

CARACTERÍSTICAS

Es un insecticida perteneciente al grupo de los Piretroides.

MODO DE ACCIÓN

SHAMBDA 5% EC, actúa sobre los insectos plagas, penetrando hasta sus células neuronales. Una vez en las células neuronales ocasiona la apertura de los canales de sodio, lo que interrumpe el buen funcionamiento del sistema nervioso central. **SHAMBDA 5% EC**, tiene actividad ovoicida y adulticida; luego de la aplicación de **SHAMBDA 5% EC** los insectos quedan paralizados y mueren por la alteración del sistema nervioso, causa hiperexcitación, convulsiones y parálisis.

MECANISMO DE ACCIÓN

SHAMBDA 5% EC, es un insecticida no sistémico con un amplio poder residual. **SHAMBDA 5% EC**, puede ser usado para distintos tipos de plagas (Homópteros, coleópteros, Lepidópteros, dípteros entre otros); así mismo su ingrediente activo (Lambda-cyhalotrina) es capaz de controlar tanto a larvas como a adultos de insectos plagas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L	L/ha		
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes vorax</i>	0.1 – 0.15	-	15	0.02
Mandarina	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis logifila</i>	0.15	-	7	0.2
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15 – 0.2	-	7	0.2
Pimienta	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>	0.2	-	5	0.1
Tomate	Gusano perforador	<i>Tuta absoluta</i>	0.1 – 0.2	0.2-0.4	5	0.1

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer dos aplicaciones por campaña como máximo, haciendo un intervalo de aplicación entre 7-14 días, cuando se observa la presencia de plaga en el campo.

COMPATIBILIDAD

SHAMBDA 5% EC, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina y con productos a base de cobre. Se recomienda regar el campo de cultivo antes de la aplicación del producto.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No entre a las zonas tratadas, hasta después de 48 horas de realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD

SHAMBDA 5% EC, no es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.