

# GUERRERO® 5 EC

**Nº de Registro:** PQUA Nº 1219 - SENASA

**Fecha de actualización:** 15 agosto 2023

**Versión:** 01

## Ingrediente Activo: Lambda cyhalotrin

### Formulación:

Concentrado Emulsionable (EC): El ingrediente activo del **GUERRERO 50 EC** está en una proporción de 50 gramos por litro de producto formulado peso/volumen, concentrado emulsionable.

### Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Lambda-cyhalothrin

Nombre Químico:

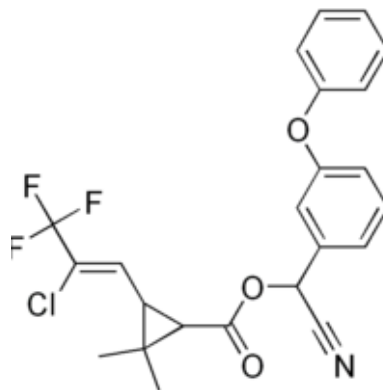
(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl) -2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate,

y

(R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl) -2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula Molecular: C<sub>23</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>

Fórmula Estructural:



Peso Molecular: 449.9 g/mol

Presión de Vapor:  $2 \times 10^{-7}$  kPa a 20°C

### Características Generales:

**GUERRERO 50 EC** es un insecticida del grupo de los piretroides, no sistémico que actúa por contacto e ingestión. Tiene actividad ovoicida y adulticida y se caracteriza por su poder residual y propiedades repelentes.

### Modo de acción:

Actúa por contacto, residual y estomacal penetra rápidamente a través de la cutícula del insecto, alterando la conducción de los impulsos nerviosos, provocando pérdida del control muscular y un rápido efecto de derribe. Actúa entonces sobre el sistema nervioso de los insectos, causando disturbios en la función nerviosa por interacción en el canal de sodio.

### Ventajas del producto:

**GUERRERO 50 EC**, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, requiere que su aplicación logre una buena cobertura del follaje (se puede usar con NUTRIWET siliconado, coadyuvante siliconado).

### Usos y Dosis recomendadas:

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Alcachofa	"Gusano medidor de la hoja"	<i>Cgysodeixis (Pseudoplusia) includens</i>	0.15 - 0.2	-	7	0.2
Vid	"Trips"	<i>Trips tabaci</i>	0.15	-	10	0.08
Pimiento	"Gusano cortador"	<i>Agrotis ipsilon</i>	0.2	-	5	0.1
Arroz	"Mosca minadora"	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.25 - 0.3	-	21	1
Papa	"Gorgojo de los andes"	<i>Premnotrypes vorax</i>	0.25	-	15	0.01

\* PC: Periodo de Carencia

\*\* LMR: Límite máximo de residuos

### Época y frecuencia de aplicación:

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña. Aplicar considerando el umbral de daño económico de la plaga. Se puede repetir la aplicación con intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la intensidad del ataque.

### Incompatibilidad:

**GUERRERO 50 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad en caso que exista duda.

### Fitotoxicidad:

No se han observado síntomas de fitotoxicidad si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas.

**pH óptimo:**

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 6.

**N° de Registro: PQUA N° 1219-SENASA**

**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso**

**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**

