

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 5 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:

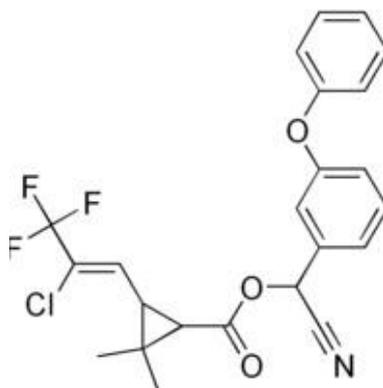
(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl) -2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate,

y

(R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl) -2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula Molecular: C₂₃H₁₉ClF₃NO₃

Fórmula Estructural:



Peso Molecular: 449.9 g/mol

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

Características Generales:

GUERRERO 5 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 5 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 5 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.



Nº de Registro: PQUA N° 1219-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.