

GUERRERO Maxx 10CS

Nº de Registro: PQUA Nº 2578 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Lambda cyhalotrin

Formulación:

Capsulas en suspensión (CS): El ingrediente activo del **GUERRERO Maxx 10 CS** está en una proporción de 100 gramos por litro de producto formulado peso/volumen, capsulas en suspensión.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Lambda-cyhalothrin

Nombre Químico:

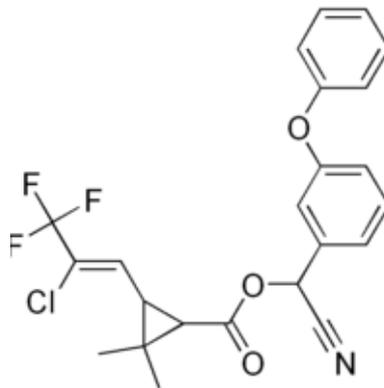
(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl) -2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate,

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 Maxx 10 CS es un insecticida del grupo de los piretroides, no sistémico que actúa por contacto e ingestión. Se caracteriza por su poder residual y propiedades repelentes.

Modo de acción:

Actúa por contacto, penetrando rápidamente a través de la cutícula del insecto. Altera 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 Maxx 10 CS, 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). Además, la formulación del producto Capsulas en suspensión (CS) es una suspensión estable de cápsulas conteniendo el ingrediente activo en líquido, para aplicar diluida en agua. Esta formulación incrementa la estabilidad física y química del producto.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua		
Esparrago	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1 - 0.125	28	0.02

* 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 Maxx 10 CS 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° 2578-SENASA
Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso
Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.

