

CAPEFIRE[®] 240SC

Nº de Registro: PQUA Nº 908 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

Versión: 01

Ingrediente Activo: Chlorfenapyr

Formulación:

Suspensión Concentrada (SC): Contiene 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Chlorfenapyr

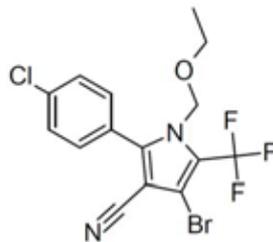
Nombre Químico: 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl pyrrole-3-carbonitrile

Fórmula Empírica: C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O

Peso Molecular: 407.6 g/mol

Grupo Químico: Pirroles

Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 1.18×10^{-5} Pa (20°C)

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Características Generales:

Es un insecticida y acaricida a base de Chlorfenapyr, es altamente efectivo por contacto e ingestión en los insectos, y tiene muy buena penetración translaminar en las plantas. Es un producto de amplio espectro de acción y eficaz para controlar plagas que atacan una diversidad de cultivos y que han desarrollado resistencia a otros insecticidas.

Modo de acción:

El Chlorfenapyr es un pro-insecticida que se activa dentro de la plaga por acción enzimática y actúa desacoplando la fosforilación oxidativa en la mitocondria, lo que resulta en la interrupción de la producción de ATP, muerte celular, y en última instancia la muerte de la plaga.

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		
Páprika /Jalapeño /Piquillo /Morrón /Guajillo	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	0.15	0.3	15	1

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

Aplicar **CAPEFIRE 240 SC** (Chlorfenapyr) máximo 2 aplicaciones por campaña/año, en presencia de la plaga luego de haber efectuado una evaluación del campo y considerando el umbral económico del cultivo. Para evitar la resistencia de la plaga utilizar el producto en rotación con insecticidas de diferente modo de acción.

Incompatibilidad:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con los ácidos fuertes, productos alcalinos y agentes oxidantes. Antes de efectuar las mezclas se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

Fitotoxicidad:

No se presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda si se siguen las instrucciones dadas.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 7.

Nº de Registro: PQUA Nº 908-SENASA

Categoría toxicológica: Moderadamente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
Miraflores – Lima

www.capeagro.com