RAYOSAC® HORTUS 50 EC

Reg. N° 518-97-AG-SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RAYOSAC HORTUS 50 EC es un insecticida de amplio espectro de acción. Controla larvas y adultos de diversas plagas en cultivos como papa, alfalfa, tomate, ají, algodón y otros. Tiene un efecto Knock down (efecto de volteo). Entre los piretroides, es considerado el menos fotolabil.

FORMULACIÓN

RAYOSAC HORTUS 50 EC es un insecticida formulado como Concentrado Emulsionable (EC), que contiene 500 g de permetrina por litro de producto formulado

GRUPO QUÍMICO

Piretroide

MODO DE ACCIÓN

RAYOSAC HORTUS 50 EC actúa por contacto e ingestión. Produce repelencia y efecto anti alimentario.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa en el sistema nervioso central y periférico, abren los canales o bombas de sodio lo que produce un desbalance de los iones de sodio y potasio dentro de los axones de las neuronas, produciendo al insecto contracciones musculares repentinas, convulsiones y muerte.

RAYOSAC®
HORTUS 50 EC

CUADRO DE USOS

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/ 200 L	‰		
Algodón	Gusano de la hoja	*Anomis texana*	60 - 80	0.3 - 0.4	7	0.5
	Gusano rosado	*Pectinophora gossypiella*	80 - 100	0.4 - 0.5		
	Arrebiatado	*Dysdercus peruvianus*	80 - 100	-		
Tomate	Polilla	*Scrobipalpula absoluta*	100	0.5	7	1
	Gusano de la hoja	*Spodoptera sp*	80 - 100	0.4 - 0.5		
Ají	Perforador del Fruto	*Symmetrischema capsicum*	100	0.5	7	1
Papa	Polilla de tubérculos	*Phthorimaea operculella*	100	0.5	7	1
	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	100			
Alfalfa	Caballada	*Anticarsia gemmatalis*	100	0.5	7	0.5
Páprika	Perforador del fruto	*Heliothis virescens*	100	0.5	ND	ND
Alcachofa	Gusano de hoja	*Spodoptera frugiperda*	150	0.75	ND	0.05
Cebolla	Thrips	*Thrips tabaci*	150	-	1	0.1

PC: Periodo de Carencia en días. ‰: Partes por mil. LMR : Limite máximo de residuos en ppm.

COMPATIBILIDAD

RAYOSAC HORTUS EC es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común. No es compatible con preparaciones de reacción alcalina.

RECOMENDACIONES

- Aplicar **RAYOSAC HORTUS 50 EC** al inicio del ataque de la plaga.
- Aplicar con suficiente agua para lograr una buena cobertura del follaje.
- Aplicar temprano por la mañana, o en horas de la tarde.
- Repetir la aplicación dependiendo de la presión de la plaga.
- Se puede mezclar con insecticidas sistémicos para ampliar el rango de acción y residualidad.

RAYOSAC®
HORTUS 50 EC

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada debe ser después de 12 horas de la aplicación.

SEGURIDAD

- NO corrosivo, INFLAMABLE, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.