

SIRAX

Insecticida

PQUA N° 3215 - SENASA

SIRAX es un insecticida que posee dos ingredientes activos, Emamectin benzoato que actúa por ingestión y contacto, además tiene un efecto translaminar; y Lufenuron que actúa por ingestión y tiene un efecto ovicida. El producto tiene bajo impacto sobre los insectos benéficos y/o enemigos naturales.

COMPOSICIÓN

Emamectin benzoato	50 g/kg
Lufenuron	100 g/kg
Aditivos c.s.p.	1 kg

MODO

DE

ACCIÓN

SIRAX por acción del Emamectin benzoato actúa por contacto e ingestión, haciendo que las larvas dejan de alimentarse en cuestión de horas proporcionando al cultivo una protección rápida, además tiene una acción translaminar que permite el control de larvas que se alojan en el envés de las hojas. Actúa sobre todo los estadios de los insectos.

SIRAX por acción del Lufenuron actúa por ingestión, generando que las larvas no desarrollen su exoesqueleto, dejando expuesto sus órganos al aire causándole la muerte poco después de la muda. En cuanto a los huevos recién colocados el lufenuron actúa sobre las larvas que emergen del huevo, esto debido a que el producto persiste mayor tiempo sobre el área aplicada

MECANISMO DE ACCIÓN

SIRAX al tener dos ingredientes activos presenta dos mecanismos de acción:

Emamectin benzoato: actúa sobre las células nerviosas inhibiendo la contracción muscular, esto se da porque el emamectin benzoato se fija en los receptores del GABA y H-Glutamato que activan los canales de cloro, provocando el flujo continuo de estos iones, causando que el insecto deje de alimentarse en las primeras horas (1 a 4 horas), posteriormente entre 12 a 24 horas el insecto queda paralizada y finalmente muere.

Lufenuron: actúa inhibiendo el desarrollo y crecimiento del insecto debido a que interfiere en la síntesis de quitina, una molécula importante en la formación de la cutícula del insecto. Si la larva está en su último estadio de desarrollo y posteriormente se forma la pupa y sale la polilla, esta no puede poner huevos fértiles (efecto trans-ovarial).

COMPATIBILIDAD

SIRAX Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer la aplicación foliar, mediante cualquier equipo de aplicación terrestre en campos uniformes de pimiento en la etapa fenológica de crecimiento vegetativo o fructificación y cuando la plaga se encuentre presente en el campo. Realizar una aplicación por campaña, considerando dos campañas por año, cuando se observen los primeros indicios de la plaga

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

SIRAX por su residualidad y sus dos ingredientes activos es un producto para ser empleado en cualquier programa de manejo integrado de lepidópteros.

Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente, completar luego hasta el volumen deseado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos

RECOMENDACIÓN DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/200l	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	"Gusano del capullo del pimiento"	<i>Chloridea virescens</i>	0.1	14	0.02 (1) 0.8 (2)

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos

(1) Emamectin benzoato

(2) Lufenuron

Productor:



País de origen:

China