

TALANU CHEMICAL®

Zenzol EC 50

Concentrado Emulsionable
Insecticida
Uso Agrícola

Ingrediente Activo:

Lamdacialotrina 50Gr X Lt

DESCRIPCIÓN

Zenzol 50 EC Insecticida- Acaricida piretroide de amplio espectro, que actúa por contacto e ingestión sobre insectos, masticadores, picadores y chupadores en distintos estadios de desarrollo. Produce una fuerte repelencia que evita la reinvasión de insectos en el cultivo, alargando los efectos de cada aplicación.

MECANISMOS DE ACCION

Zenzol 50 EC actúa por contacto e ingestión sobre insectos masticadores, picadores y chupadores en distintos estadios de desarrollo, no es fumigante, sistémico ni translaminar, por eso no se recomienda para plagas ocultas, la foto estabilidad del I.A, la liposolubilidad y la estabilidad en el suelo le confieren a Zenzol 50 EC su destacado poder residual. (Cultivo limpios) de plagas por mas tiempo. Su actividad en los estados móviles de los ácaros, le permiten participar en programas de manejo de estos artrópodos.

MODO DE ACCION

Zenzol 50 EC modula los canales de sodio, penetra rápidamente a través de la cutícula del insecto alterado la conducción de los impulsos nerviosos por medio del retardo que causa en el cierre de los canales de sodio de los axones de las células del sistema de nervioso. Esto causa impulsos nerviosos repetitivos, perdida del control muscular y como resultado visible un rápido de derribe sobre el insecto plaga. Clasificación IRAC (Comité de acción

para resistencia de insecticidas), Grupo 3: Moduladores de los canales de sodio, subgrupo 3ª Piretroides.

Recomendaciones de uso: Consulte con un ingeniero agrónomo

MODO DE EMPLEO

Frecuencia y época de aplicación: Zenzol 50 EC se aplica de acuerdo al nivel de infestación de la plaga y se hacen nuevas aplicaciones cuando se presente reinfestación.

Preparación de la mezcla: Para la preparación de la mezcla haga una premezcla en poca agua, agite bien y una vez se disuelva el producto vierta la premezcla en el tanque de agua.

Equipos: Los equipos de aspersión deben disponer de un sistema adecuado de agitación para poder garantizar una suspensión uniforme y homogénea durante la aplicación, La cantidad de “caldo de aspersión” a utilizar depende del método de aplicación. Solo una calibración previa del equipo y la utilización de boquillas adecuadas garantizan una distribución uniforme y correcta del caldo sobre el cultivo.

Compatibilidad: Para mezclas de tanque se recomienda hacer previamente una prueba de compatibilidad en pequeña escala.

Fitotoxicidad: Zenzol 50 EC usando de acuerdo con las instrucciones no es fitotóxico a los cultivos recomendado. Sin embargo, debido al gran numero de variedades de rosas que existen, se recomienda en caso de duda y sobre todo para variedades nuevas, hacer un ensayo en pequeña escala para observar Fito incompatibilidad.

USOS Y DOSIS

USOS Y DOSIS				
CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C	P.R
Arroz	Gusano Cogollero (<i>spodoptera frugiperda</i>)	0,4- 0,6 L/ha Aplicar en los primeros días de germinación.	30 Días	24 horas menos que se use equipo de protección personal
Rosa	Trisp (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,5 - 0,75 L/ha Utilizar 1000 litros de mezcla /ha.	N.A	
Cebolla de Bulbo	Trisp (<i>Thrips Tabaco</i>)	0,5 - 0,6 L/ha Aplicar con un nivel mayor a 2 insectos plantas.	30 Días	

P.C: Periodo de carencia: Intervalo de seguridad en días, entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Periodo de reentrada, intervalo entre la aplicación y el reingreso al área tratada.

N.A: No aplica

COMPañÍA DE SUMINISTROS AGRICOLAS
TALANU CHEMICAL LTDA
Telefax: (8) 5153716 – Celular: 320 250 66 56
CL 60 No 8 – 37 PISO 7 OFICINA 710 – 711 CENTRO C. ACQUA POWER CENTER
WWW.TALANUCHEMICAL.COM
IBAGUE- COLOMBIA