





# THILAM<sup>®</sup> 247 SC

## Ficha Técnica

### DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	PL0020062023
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 ml, 1 L, 4 L, 20 L, 200 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">   <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</b>   </div>

### INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Thiamethoxam.....141 g/L Lambda - Cyhalotrina.....106 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	<b>THILAM<sup>®</sup> 247 SC</b> es un insecticida de uso agrícola en mezcla del grupo de los piretroides y neonicotinoides con actividad por contacto e ingestión, actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la post-sinapsis interfiriendo los receptores de la acetilcolina. Posee la característica de volteo rápido, lo cual implica que inmediatamente después del contacto con el producto, el insecto sufre una paralización total de su acción biológica y consecutivamente ocurre la muerte poco tiempo después de la aplicación.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	SOGATA ( <i>Tagosodes orizicolus</i> )	150 cc/ha	21	4
PAPA	POLILLA GUATELMATECA ( <i>Tecia solanivora povolny</i> )	600 cc/ha	15	4

\*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. \*\*P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. \*\*\*N.A.: No Aplica.

Juntos crecemos bien

avgust   
crop protection



# THILAM® 247 SC

## Ficha Técnica

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar **THILAM® 247 SC** de acuerdo al cuadro de usos autorizados, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándolo siempre dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferentes mecanismos de acción, y complementando con demás prácticas del Manejo Integrado de Plagas (MIP).

**Arroz:** Se realizará una sola aplicación con umbral de daño económico. Cuando no sobrepase el umbral de 50 sogatas por 10 pases de doble jama.

**Papa:** Se realizará una sola aplicación al momento del aporque del cultivo.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**THILAM® 247 SC** se puede aplicar por vía terrestre en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de cono hueco y presión constante evitando que gotas muy pequeñas sean desplazadas o contaminen áreas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

Aplicación terrestre: Arroz: 200-400 L/ha; Papa: 200-600 L/ha

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad.

**THILAM® 247 SC** es incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes.

Compatible con la mayoría de productos utilizados en el control fitosanitario, en caso de duda realizar pruebas previas. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas, con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- "Extremadamente tóxico para organismos acuáticos."
- "Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua."
- "No contamine fuentes de agua."
- "Altamente tóxico para abejas."
- "Puede matar abejas y polinizadores."
- "No aplicar en presencia de abejas o en época de floración del cultivo."
- "No aplicar en horas de alta actividad de abejas."
- "Respetar la franja de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre con relación a los cuerpos de agua."
- "Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar."
- "En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin."
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos."
- "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre"

Juntos crecemos bien

avgust   
crop protection



# THILAM<sup>®</sup> 247 SC

## Ficha Técnica

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

#### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 / 919 1919 - 018000916012

#### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



V04-CO-21/06/2024

Juntos crecemos bien

avgust   
crop protection