

FICHA TÉCNICA
TIAMETOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA DEL MONTE 247 SC
Registro Nacional ICA No. 2240
Titular del Registro: DEL MONTE AGROSCIENCES S.A.S.



GENERALIDADES

Producto: TIAMETOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA DEL MONTE 247 SC
Tipo de Producto: Insecticida Agrícola
Formulación: Suspensión Concentrada - SC
Categoría Toxicológica: III – Ligeramente Peligroso
Cultivo: Arroz, Piña.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

TIAMETOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA DEL MONTE 247 SC es un insecticida sistémico de amplio espectro. Es un producto a base de dos ingredientes activos: Tiametoxam y Lambda-cihalotrina. Tiametoxam es un insecticida del grupo químico neonicotinoides y actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la pos-sinapsis interfiriendo los receptores de acetilcolina; lo cual corresponde a un punto diferente al sitio de acción de los carbamatos, fosforados o piretroides. La Lambda-Cihalotrina es un piretroide de cuarta generación y actúa alterando la conducción de los impulsos nerviosos por medio del retardo que causa el cierre de los canales de sodio de los axones de las células del sistema nervioso. Esto causa impulsos nerviosos repetitivos, pérdida del control muscular y como resultado un visible y rápido efecto de derribe sobre el insecto plaga. No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo:

Thiamethoxam.....141 g/L
(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine
de formulación a 20°C
Lambda-cihalotrina.....106 g/L
(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2
dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S,3S)-3-(2-
chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, Roth:(S)- α -
cyano-3-phenoxybenzyl(Z)-(1R)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2
dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- α -cyano-3 phenoxybenzyl (Z)-(1S)-cis-3-(2-
chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.(1:1)de
formulación a 20°C

Ingredientes aditivos.....C.s.p. 1L

RECOMENDACIONES DE USO

“Consulte con un Agrónomo o Ingeniero Agrónomo”

Cultivo	Plaga	Dosis	P.C.	P.R.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Sogata (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	150 cc/ha	14 días	12 Horas
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Sinfilidos (<i>Scutigerella inmaculata</i>)	500 cc/ha	60 días	4 horas

P.C.: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar 1 vez dentro de un programa de manejo integrado de plagas, rotando con insecticidas de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de resistencia. Arroz: Aplicar con un umbral de daño económico o cuando sobrepase 50 sogatas por 10 pases dobles de jama.

EQUIPO Y VOLUMEN DE MEZCLA

Use el volumen de agua requerido según el desarrollo del cultivo. Use boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 250 µm aprox. Aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre, en buen estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

FICHA TÉCNICA
TIAMETOXAM + LAMBDA CIHALOTRINA DEL MONTE 247 SC
Registro Nacional ICA No. 2240
Titular del Registro: DEL MONTE AGROSCIENCES S.A.S.



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”.



EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS 24 HORAS
CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.
En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

Importado y Distribuido por:
Del Monte Agrosiences S.A.S.