

	FICHA TÉCNICA	Código	DGA-FT-001
		Versión	1
		Fecha	15/02/21
		Página 1 de 2	

Registro Nacional ICA No. 2160
Titular del Registro: AGROCHEMY SAS



GENERALIDADES

Tipo de Producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Suspensión Concentrada-SC
Ingredientes Activos:	Thiamethoxam + Lambda-cyhalotrin
Concentración:	141 g/L + 106 g/L
Categoría Toxicológica:	II - Moderadamente Peligroso
Cultivo:	Arroz, Tomate
Presentación Disponible:	1 L, 250 ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

NAIROBI 247 SC es un insecticida a base de Lambda-cyhalotrina (actúa por contacto e ingestión) y Thiamethoxam (de acción sistémica y translaminar) de amplio espectro, especialmente indicado para el control de insectos masticadores, trozadores, picadores-chupadores y chupadores como pulgones, mosquitas blancas y otros en diferentes cultivos. Evita la eclosión de huevos cuando estos entran en contacto directo con el producto.

NAIROBI 247 SC actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Por un lado, el thiamethoxam afecta la sinapsis del sistema nervioso ya que actúa como agonista del receptor nicotínico de la acetilcolina; y la lambda-cyhalotrina, interfiere en el funcionamiento de los canales de Sodio. Ambos generan en los insectos una continua estimulación nerviosa y temblores evitando los movimientos coordinados y posteriormente la parálisis de los mismos.

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-cyhalotrin: 106 g/L
(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 L

RECOMENDACIONES DE USO

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	(P.C.)	(P.R.)
ARROZ (Oryza sativa)	Sogata (Tagosodes orizicolus)	150 (cc/Ha)	21 días	4 horas

		FICHA TÉCNICA		Código	DGA-FT-001
				Versión	1
				Fecha	15/02/21
				Página 2 de 2	
	Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Barrenador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>)	200-250 (cc/Ha)	5 días	

P.C: Período de Carenia: 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 y animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se debe aplicar **NAIROBI 247 SC** en el cultivo de arroz cuando se observe un porcentaje de plantas afectadas con hoja blanca superior al 3%, previa comprobación mediante muestreo. En el caso de tomate, realizar la aplicación al inicio de la floración usando la dosis de 200cc/Ha. Utilizar la dosis alta (250cc/Ha) bajo condiciones de alta incidencia de la plaga (mayor a dos larvas de *N. elegantalis* en 10 plantas).

Se deben hacer evaluaciones de las aplicaciones del producto cada 2 días después de realizada la aplicación. El producto debe ser manejado dentro de un plan de Manejo Integrado de las plagas.

EQUIPO Y VOLUMEN DE MEZCLA

Debe aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda o estacionarias siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo.

Para preparar la mezcla de aplicación llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad a aplicar según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla contenida en el tanque, obteniendo durante la aplicación un cubrimiento uniforme de las plantas. Los equipos usados en la aplicación deben ser lavados cuidadosamente después de cada aplicación, por lo menos tres veces.

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 TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM

01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.











CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO












Importado y Distribuido por:

AGROCHEMY S.A.S.

Calle 10 No. 11-23 Sur Torre 7 Ofc. 627 Reserva del Sol

Mosquera - Cundinamarca.

+571 320 8350048

Elaborado por: <i>Claudia Ramírez</i>	Última Actualización:
Cargo: Coord. Asuntos Regulatorios	Febrero 2021