



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Thiamethoxam	141 g/L
Lambda-Cyhalothrina	106 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Nombre Químico

(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan - ylidene (nitro)amine

a-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl) - 2,2 imethylcyclopropanecarboxylate, a 1:1 mixture of the (Z)-(1R,3R), S-ester & (Z)-(1S,3S), R-ester(1).

No. CAS

Thiamethoxam: 153719-23-4

Lambda-Cyhalothrina: 91465-08-6

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Beige.
Olor:	No significativo.
Densidad relativa:	1.14 – 1.16 a 20°C.
pH:	5.0-8.0 (dispersión acuosa al 1%)
Solubilidad en agua:	Para una suspensión.
Viscosidad:	Cerca de 528 cps.
Punto de inflamación:	>100°C.
Inflamabilidad:	No inflamable.
Propiedades explosivas:	No explosivo.

MODO DE ACCIÓN

Insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión, también posee efecto de repelencia y acción antialimentaria.

MECANISMO DE ACCIÓN

GRUYA® imita la acción de la neurotransmisora

acetilcolina bloqueando los receptores e interrumpiendo la transmisión de impulsos entre las células nerviosas, causando la desorientación del insecto.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>)	250 cm ³ /ha.	N/A	*4 horas
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche (<i>Oebalus insularis</i>)	125 cm ³ /ha	14 días	*4 horas
*Limón (<i>Citrus aurantifolia</i> , <i>Citrus sp.</i>) Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>) Naranja (<i>Citrus sinensis</i>) Lima (<i>Citrus limetta</i>) Tangelo (<i>Citrus reticulata</i> o <i>Citrus paradisi</i>)	Picudo de los cítricos (<i>Compsus spp.</i>)	0.4 L/ha	14 días	**4 horas
*Aguacate (<i>Persea americana</i>) Mango (<i>Mangifera indica</i>) Durazno (<i>Prunus persica</i>) Ciruela (<i>Prunus domestica</i>) Sapote (<i>Pouteria sp.</i>)	Trips (<i>Heliethrips haemorrhoidalis</i>)	0.8 cm ³ /L	14 días	
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Cochinilla (<i>Dysmicoccus brevipes</i>)	0.5 L/ha	14 días	*4 horas

*Según Resolución 30058 del 14 de Agosto del 2018, Artículo 4, 4.2.

**Según resolución 30058 del 14 de Agosto del 2018, 4.2, Parágrafo Segundo. En este caso se puede ingresar a estos cultivos 2 horas después de la última aplicación del

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá – Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

producto, siempre y cuando exista previa autorización del Ingeniero Agrónomo responsable del cultivo.

P.C.: Período de Carencia.

P.R.: Período de Reingreso.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar la aplicación cuando se observe la presencia de plaga a controlar. Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger.

Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **GRUYA®** y agite. Adicione el resto del agua.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Se pueden utilizar fumigadoras de espalda, con los equipos convencionales que posean boquilla APT recomendadas para la aplicación de insecticidas que aseguren un buen cubrimiento y penetración del producto en los espacios intersticiales de la hoja. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda realizar pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas es poco probable que se presenten problemas de fitotoxicidad.

ADVERTENCIA

"Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua". "Respetar las franjas de seguridad respecto a los cuerpos de agua". "No contamine fuentes de agua". "Extremadamente tóxico para organismos acuáticos". "Altamente tóxico para abejas". "Puede matar insectos polinizadores". "No aplicar este producto en presencia o actividad de insectos polinizadores o en época de floración". "No aplicar este producto en horas de alta actividad de abejas". Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

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.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II

II. MODERADAMENTE PELIGROSO. DAÑINO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Envases de polietileno de alta densidad, tereftalato de polietileno (PET), COEX y polipropileno de alta densidad de: 25 cm³, 50 cm³, 100 cm³, 160 cm³, 200 cm³, 250 cm³, 300 cm³, 500 cm³, 600 cm³, 1 L, 4 L, 5 L, 10 L, 20 L, 100 L y 200 L de contenido neto.

REGISTRO

REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0004152022

FORMULADOR:

INTEROC S.A.
Km16.5 vía Daule
Guayaquil, Ecuador

FORMULADOR:

NINGBO SUNJOY
AGROSCIENCE CO., LTD.
21 Jiang Xia St. Ningbo
315000-China

FORMULADOR

HANGZHOU GREEN FIELD
CHEMICAL CO., LTD.
Room 703, No.5 Xixi Center,
Xihu District, Hangzhou,
Zhejiang-China

FORMULADOR

SHANDONG WEIFANG
RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
N° 03001 Lvjian Road,
Binhai Economic Development Area,
Weifang, Shandong
China

FORMULADOR

JIANGSU UNITED
AGROCHEMICAL CO., LTD.
11-Zitanyaju, 126
Mengdu Street, Nanjing-
China

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá – Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3, Bodega 13.
Cota, Cundinamarca
Colombia
Telf: 3072390

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

5 de Agosto de 2023.

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá – Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER