



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Diflubenzuron	250 g/kg
Lambda cyhalothrin	100 g/kg

Nombre Químico

Diflubenzuron

1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

Lambda cyhalotrin

(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

No. CAS

Diflubenzuron	35367-38-5
Lambda cyhalotrin	91465-08-6

FORMULACIÓN

Polvo mojado, WP

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Sin olor
Densidad:	No aplica
Estabilidad:	Estable por dos años en condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

METRALLA® es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos absolutamente complementarios que le confieren al producto un modo de acción de contacto e ingestión, un marcado efecto de choque y una moderada acción residual.

MECANISMO DE ACCIÓN

METRALLA® está formado por dos ingredientes activos: Diflubenzuron que actúa interfiriendo el proceso de formación de la cutícula durante la muda y la eclosión de huevos. Una vez ingerido por la larva, Diflubenzuron reduce los depósitos de quitina, componente principal de la cutícula en los insectos. Así mismo impide la eclosión de los huevos de generaciones posteriores.

Lambda cyhalothrin, interfiere los canales de sodio en la membrana nerviosa interrumpiendo la transferencia de iones y la transmisión de impulsos entre las células nerviosas, afectando el SNC del insecto.

RECOMENDACIONES DE USO

METRALLA® puede ser aplicado con bombas de mochila, equipos terrestres o aéreos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Ponga en el tanque de mezcla la mitad del agua que se vaya a emplear, adicione la cantidad de **METRALLA®** de acuerdo a la dosis recomendada y agite. Adicione el resto del agua.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Período de Carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Maíz <i>Zea mays</i>	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300 g/ha	14 días
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Langosta	<i>Spodoptera frugiperda</i>	150 g/ha	14 días
Rosas <i>Rosa sp.</i>	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.50 g/l	14 días
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Gusano blanco	<i>Premnotrype s vorax</i>	150 g/200 l	14 días
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	14 días
Tomate riñón <i>Lycopersicon esculentum</i>	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.375 g/l	13 días
Pimiento <i>Capsicum annuum</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	7 días
Tomate cherry <i>Solanum lycopersicon var.</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	13 días

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

<i>cerasiforme</i>				
Tomate de árbol <i>Solanum betaceum</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	14 días
Uvilla <i>Physalis peruviana</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	14 días
Ají <i>Capsicum frutescens</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	7 días
Naranja <i>Solanum quitoense</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	14 días
Pepino dulce <i>Solanum melongena</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	14 días
Berenjena <i>Solanum melongena</i>	Paratrioza	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.45 kg/ha	14 días

FORMULADO POR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co. Ltd., Sino Agri Red Sun Bio-Technology Co. Ltd

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR

INTEROC S.A.

km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador

COMPATIBILIDAD

METRALLA® es compatible con otros insecticidas y plaguicidas (excepto productos alcalinos). Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

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 se requiere mayor información comuníquese con el Titular del Registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

CATEGORÍA 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"



PRESENTACIONES

75 g, 150 g, 300 g, 1 kg, 25 kg

REGISTRO

127-I 1/NA

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación