

METRALLA

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-cyhalothrin:
 (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

No. CAS

Diflubenzuron	CAS: 35367-38-5
Lambda-cyhalothrin	CAS: 91465-08-6

FORMULACION

Polvo Mojable (WP)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Sin olor
Densidad:	1460 g/L (20°C)
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

MODO DE ACCION

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 ACCION

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 se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Puede ser aplicado tanto en invierno como en verano. Se recomienda realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros ataques de los insectos.

MODO DE APLICACION

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

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Tomate de mesa (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	750 g/ha
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Langosta	<i>Spodoptera frugiperda</i>	150 g/ha
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Langosta	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300 g/ha
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.50 g/l
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco	<i>Premnotrypes vorax</i>	150 g/200 l

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con otros insecticidas y plaguicidas (excepto productos alcalinos). Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar las mezclas.

AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

PRESENTACIONES

75 g, 150 g, 300 g y 1 kg

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co. Ltd. – China

REGISTRO

127-I 1-NA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR