

INGREDIENTE ACTIVO

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

FORMULACIÓN

Polvo Mojable (WP)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:

Sólido

Color:

Blanco

Olor:

Sin olor

Densidad

1460 g/L (20 °C)

pH:

6.8

Estabilidad:

Estable bajo 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 de los insectos. Asimismo, 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

Aplicarlo en los primeros estadios de los insectos cuando están en su mayor actividad, por ingestión de follaje. Para preparar la mezcla se debe llenar el cilindro hasta la mitad con agua, luego agregue METRALLA® agitando continuamente y enseguida agregue el resto del agua. Agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TÉLFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis g/200 L	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico		
Maíz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200 – 250	0.05 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Arroz	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200	0.05 ⁽¹⁾ 1 ⁽²⁾
Espárrago	"Caballada (gusano ejército)"	<i>Spodoptera eridania</i>	200 – 250	0.05 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	200 – 250	0.05 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾
Algodón	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	200 – 250	0.05 ⁽¹⁾ 0.2 ⁽²⁾
Tomate	"Caballada (gusano ejército)"	<i>Spodoptera eridania</i>	200 – 250	0.05 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾
Pimiento	"Caballada (gusano ejército)"	<i>Spodoptera eridania</i>	250	1 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾
Alcachofa	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	200 – 250	0.05 ⁽¹⁾ 0.02 ⁽²⁾

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

(1) Diflubenzuron, (2) Lambda-cyhalothrin

Periodo de carencia: 21 días (maíz, arroz, algodón); 15 días (tomate); 7 días (alcachofa); 28 días (pimiento) y 50 días (espárrago).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para las plagas recomendadas en maíz, tomate y pimiento realizar 2 aplicaciones por campaña/año. Para plagas recomendadas en arroz, algodón y espárrago realizar 1 aplicación de METRALLA considerando un máximo de 1 campaña/año. El momento de aplicación se realizará cuando se presenten los estadios iniciales de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

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

PRECAUCIONES

METRALLA® no es fitotóxico a la dosis recomendada. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

MODERADAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsas trilaminadas por 150 g, 200 g, 150 g, 1 kg

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd. – China

REGISTRO

Reg. PQUA N° 352 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

