



Nimbiol®

0.1% GE

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Azadirachtin 0.10% p/v; Aceite de Neem 99.90% p/v

Registro Senasa: PBUA N° 113-SENASA

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Uso: Insecticida / Fungicida

Formula química C₃₅H₄₄O₁₆

Familia química: No corresponde, es un derivado de plantas

Grupo IRAC: Desconocido

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: 2900 mg/L

Presión de vapor: 3.60 X 10⁻¹⁰ mPa

Coefficiente de Particion Octanol-Agua: 0.99

NIMBIOL® 0.1 EC es un insecticida / fungicida biológico extraído de las semillas del árbol tropical del Neem Azaridachta indica; está compuesto por una mezcla de más de 100 terpenoides, el más activo es la azaridactina.

NIMBIOL® 0.1 EC es compatible con la producción agrícola orgánica para su uso como insecticida, según los requerimientos de los reglamentos:

- CE) n° 889/2008, Anexo II.1 (Unión Europea).
- USDA/NOP-Final rule (EEUU) §205.206(e).
- JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japón) Notificación No.1605. Cuadro 2.

MODO DE ACCIÓN

NIMBIOL® 0.1 EC actúa por contacto, es letal para huevos y ninfas de *Bemisia tabaci*, así como también para larvas de lepidópteros, actúa como un inhibidor de la alimentación y tiene acción repelente. También actúa con gran eficiencia en el cultivo de café para el control de la Roya del café.

COMPATIBILIDAD

NIMBIOL® 0.1 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. No se recomienda usar con Azufre ni Cobre. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad física antes de mezclar con diferentes productos.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE TÓXICO

DL ₅₀ Oral Aguda	:	DL ₅₀ ratas > 5000 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda	:	DL ₅₀ > 2000 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria	:	Información no disponible
Irritación ocular	:	No irritante.
Irritación dermal	:	Información no disponible.
Sensibilización	:	Información no disponible.

Fecha de actualización: Abril del 2022

Elaborado por el Área de Registros



METODO DE EMPLEO

NIMBIOL® 0.1 EC se aplica diluido en agua, preparar una pre-mezcla, distribuyendo la cantidad necesaria de **NIMBIOL® 0.1 EC** de acuerdo a las dosis indicadas en un balde, batir bien la mezcla para lograr una distribución homogénea del producto, luego verter al recipiente definitivo completando la cantidad necesaria para la aplicación. **NIMBIOL® 0.1 EC** se aplica con equipos manuales (mochilas) y motorizados (motobombas, parihuela).

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la infestación de la plaga, la frecuencia será de acuerdo a las recomendaciones del asesor técnico. No aplicar en la presencia de lluvias o con temperaturas altas. Es mejor realizar las aplicaciones por las tardes. Guardar el producto en un lugar fresco y seco. Evitar la exposición directa al sol y a altas temperaturas.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Frascos 0.5L
Frascos 1L
Bidon 20L
Cilindro 200L

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

NIMBIOL® 0.1 EC es un insecticida y fungicida de uso agrícola para el control de mosca blanca en tomate y roya del café.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/ 200L	L/ha		
Alcachofa	Mosca lagunar	<i>Amauromysa maculosa</i>	0.5	-	N.A.	N.A.
Arándano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	-	3.0 - 4.0	N.A.	N.A.
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastratix</i>	0.5 - 1	-	N.A.	N.A.
Mandarina	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	1	-	N.A.	N.A.
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	*1.5	-	N.A.	N.A.
Vid	Oidium	<i>Uncinula peruviana</i>	0.5 - 1	-	N.A.	N.A.
Mango	Thrips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	**0.40	-	N.A.	N.A.

Fecha de actualización: Abril del 2022

Elaborado por el Área de Registros

FICHA TÉCNICA

*Volumen de agua: 400 L/Ha
**Volumen de agua: 1500 L/Ha
PC.: Periodo de Carencia.
LMR.: Límite Máximo de Residuos
N.A.: No aplica



Fecha de actualización: Abril del 2022

Elaborado por el Área de Registros