



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 Azadirachta 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:

- (EC) n° 2021/1165 Anexo I.4 (Unión Europea)
- USDA/NOP-Final Rule (EEUU) §205.105(b) / §205.206(e) / §205.602
- JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japan) Notification No.1605, Tabla 2
- RTPO DS N° 044-2006-AG Anexo 2 (Perú)

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.

Fecha de actualización: Septiembre del 2025

Elaborado por el Área de Registros



Sensibilización : Información no disponible.

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

No aplicar en 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. Para arándano realizar de 1 a 4 aplicaciones/campaña. En etapa vegetativa y etapa productiva. Con una frecuencia de 15 días entre aplicaciones, dependiendo de la presión de la plaga. En mango, mandarina, tomate y alcachofa de 1 a 3 aplicaciones/campaña. Aplicar al inicio de la infestación, de ser necesario una segunda o tercera aplicación cada 7 a 14 días dependiendo de la presión de la plaga. Para café y vid de 1 a 3 aplicaciones por campaña cada 7 a 14 días dependiendo del grado de infestación de la enfermedad.

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>Amauromyza 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.

Fecha de actualización: Septiembre del 2025

Elaborado por el Área de Registros

FICHA TÉCNICA

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/ 200L	L/ha		
Vid	Oidium	<i>Uncinula peruviana</i>	0.5 - 1	-	N.A.	N.A.
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5 - 0.8	-	N.A.	N.A.
Mango	Thrips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.40	-	N.A.	N.A.
Arándano	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.75 - 1.0	-	N.A.	N.A.

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

Fecha de actualización: Septiembre del 2025

Elaborado por el Área de Registros