

Nimbiol®

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	:	Azadirachtin 0.3 g/l; Aceite de Neem
Registro Agrocalidad	:	73-I5-SESAU
Formulación	:	Concentrado Emulsionable (EC)
Uso	:	Insecticida
Fórmula química	:	$C_{35}H_{44}O_{16}$
Peso molecular	:	720 g/mol

NIMBECIDINE; NIMBIOL es un insecticida 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.

MODO DE ACCIÓN

NIMBECIDINE; NIMBIOL 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.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

NIMBECIDINE; NIMBIOL; NIMBIOL se aplica diluido en agua, preparar una premezcla, distribuyendo la cantidad necesaria de **NIMBECIDINE; NIMBIOL**, 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. **NIMBECIDINE; NIMBIOL** se aplica con equipos manuales (mochilas) y motorizados (motobombas, parihuela).

COMPATIBILIDAD

NIMBECIDINE; NIMBIOL 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.

EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS

No existen reportes de fitotoxicidad en los cultivos y a las dosis para los que está recomendado.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

DL ₅₀ Oral Aguda	:	DL ₅₀ ratas >5 000 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda	:	DL ₅₀ >4 000 mg/kg
Irritación dermal	:	No irritante
Irritación ocular	:	No irritante

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar al inicio de la infestación de la plaga, la frecuencia será de acuerdo con 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.

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

Cultivo	PLAGA		Dosis	P.C.	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L /200 L		
Tomate	Mosca Blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	1.5	-	-

P.C: Período de Carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos en partes por millón (ppm).

Fecha de actualización: Febrero 2023

Elaborado por el Área de Registro