

Nemacur[®] 400 CE

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre común / ingrediente activo:
FENAMIFOS

Clase química:
ORGANOFOSFORADO

Formulación y concentración:
CONCENTRADO EMULSIONBALE; Nemacur 400 CE (400 g de i.a./L).

Categoría toxicológica:
Extremadamente tóxico

No. de Registro:
RSCO-NEMA-0902-002-009-039

Modo de acción:
Inhibición de la enzima acetilcolinesterasa responsable de la degradación de la acetilcolina en el espacio sináptico.

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar	Ingestión
X	X		X

Características biológicas:

INSECTICIDA – NEMATICIDA.

Organofosforado de aplicación al suelo.

Excelente actividad contra diferentes especies de nematodos.

Mayor actividad contra nematodos endo y ectoparásitos.

Efecto residual de hasta 60 y 80 días cuando es aplicado al suelo.

No es volátil, por lo que no se requiere de un riego de sellado para su incorporación.

Aplicación total ó en banda.

USOS

Cultivo	Problema		Dosis/ha	Intervalo de Seguridad	Tolerancia EPA (ppm)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico				
Ajo	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Ditylenchus</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Tylenchus</i> sp.	6.0 – 8.0 L	N/A	0.5	Aplice a la siembra, emplee agua necesaria para una buena distribución e incorporación del producto. Use la dosis elevada en plantaciones con historial de nematodos
Algodonero	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Meloidogyne</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Tylenchus</i> sp.	3.75 – 5.00 L			Aplicar a la siembra o al momento de la plantación.

Banano	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Helicotylenchus</i> sp. <i>Meloidogyne</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Radopholus similis</i> <i>Tylenchorhynchus</i> sp.	40.0 – 60.0 mL/10 L agua 80 mL/10 L agua			Aspersión al suelo de 1 L por cepa. Aspersión a la base de los hijuelos en media luna, previa limpieza de la hojarasca. Repetir cada 4 a 6 meses.
Cacahuete	Nematodos	<i>Meloidogyne</i> sp. <i>Tylenchus</i> sp.	4.00 – 7.50 L			Aplicar al momento de la siembra o la plantación, Utilizar suficiente cantidad de agua.
Cítricos	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Aphelenchoides</i> sp. <i>Ditylenchus</i> sp. <i>Helicotylenchus</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Tylenchus</i> sp.	20.0 mL/L agua	180		Asperjar 200 mL a la base de la planta transplantada, repetir a los 3 ó 4 meses.
Manzano	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Ditylenchus</i> sp. <i>Meloidogyne</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp.	150 mL/10 L agua	72		Aplicar en cajete o área de goteo usando 1 L por árbol.
Ornamentales	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Aphelenchoides</i> sp. <i>Criconemoides</i> sp. <i>Helicotylenchus</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Meloidogyne</i> sp.	2.50 – 4.00 mL/m ² suelo			Mezclar el producto y aplicarlo uniformemente sobre la superficie, después aplique un riego ligero. No aplicar más de dos veces por año.
Papa	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Ditylenchus</i> sp. <i>Globodera rostochiensis</i> <i>Meloidogyne</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Tylenchus</i> sp.	10.0 – 15.0 L			Aplicar a la siembra en banda de 30 a 40 cm de ancho. Utilice las dosis altas en terrenos con historial de nematodos.
Piña	Nematodos	<i>Criconema</i> sp. <i>Criconemoides</i> sp. <i>Helicotylenchus</i> sp. <i>Meloidogyne</i> sp.	25.0 L			Plantaciones no establecidas antes de la siembra.
Piña	Nematodos	<i>Pratylenchus</i> sp. <i>Rotylenchus</i> sp. <i>Tylenchus</i> sp. <i>Xiphinema</i> sp.	10.0 L			En plantaciones establecidas, en aplicación al follaje a los 90 y 150 días.
Soya	Nematodos	<i>Tylenchorhynchus</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Helicotylenchus</i> sp.	3.0 – 5.0 L			Aplicar a la siembra en banda de 30 a 40 cm de ancho. Utilice las dosis altas en terrenos con historial de nematodos.
Tabaco	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Meloidogyne</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Tylenchus</i> sp.	5.0 – 10.0 L 5.0 –6.0 mL/m ²			Al transplante En plantero

Vid	Nematodos	<i>Aphelenchus</i> sp. <i>Dikrella</i> sp. <i>Heterodera</i> sp. <i>Pratylenchus</i> sp. <i>Xiphinema</i> sp.	10.0 – 15.0 L	2	0.1	Aplique durante la brotación en banda a ambos lados, o bien a través del sistema de riego por goteo. Después de la aplicación regar abundantemente. Con la dosis alta se logra efecto contra chicharritas.
	Trips Chicharrita	<i>Frankliniella</i> sp. <i>Erythroneura</i> sp.	1.0 – 1.5 L	20		Aplique al follaje cuando encuentre de 10 a 15 ninfas de chicharritas por hoja y un adulto de trips por racimo.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Caja 2 x 10 L

TOLERANCIAS EPA

CULTIVO	LMR	I.S.	CULTIVO	LMR	I.S.
Ajo	0.5	NA	Okra	0.3	9 meses
Algodón	0.05	NA	Ornamentales	Exento	SL
* Cacahuete	0.02	NA	* Papa	0.2	50
Col	0.1	NA	Piña	0.3	30
Col de bruselas	0.1	NA	Plátano	0.1	60
Durazno	0.25	45	* Soya	0.05	NA
Lima	0.6	180	Tabaco	Exento	NA
Limonero	0.6	180	Tangerino	0.6	180
Manzano	0.25	45	Toronjo	0.6	180
Naranja	0.6	180	Vid	0.1	20

* = Tolerancia basada en el Codex Alimentarius