

NEMATOPLUS 2

Nematicida para agricultura orgánica

COMPOSICION P/V

Paecilomyces Lilacinus 10⁸ CFU/ gr
Pochonia Chlamydosporia 10⁸ CFU / gr

- NEMATICIDA
- AMPLIO ESPECTRO
- EFECTO SINERGICO

PRODUCTO ORGANICO 100% NATURAL

INTRODUCCION

NEMATOPLUS Es una combinación científica de dos hongos que controlan los nematodos que causan daños y agallas en las raíces de los cultivos.

Los daños por nemátodos pueden llegar a causar grandes pérdidas en las cosechas, en cultivo del tomate hasta un 65% en la producción. Dichos daños también son puerta de entrada de enfermedades radiculares como el temido *Fusarium Oxiporum* (mal de panamá) en cultivo del banano.

NEMATOPLUS es una alternativa inocua para el medio ambiente, para la salud de los trabajadores y la salud de los cultivos.

La combinación de los dos hongos hace un efecto potenciador entre ellos, además de aumentar el número de nematodos que controla.



MODO DE ACCION

NEMATOPLUS es un Nematicida natural cuya combinación de hongos, *Paecilomyces Lilacinus* y *Pochonia Chlamydosporia*, al llegar al suelo colonizan la raíz teniendo la capacidad de secretar enzimas, las cuales ayudan a la degradación de la cascara de los huevos. Las hifas de estos hongos que penetran en las hembras destruyendo los ovarios de estas. También atacan los estados larvarios de los nematodos segregando enzimas que atacan al sistema nervioso de los mismos, evitando su desarrollo.

NEMATOPLUS actúa de contacto y nematostático en forma preventiva y curativa contra los nematodos más importantes que afectan a las hortalizas, frutales y ornamentales.



Raiz de tomate con ataque de Meloidogyne

CULTIVOS Y NEMATODOS

CULTIVOS	NEMATODO	DOSIS L/HA
Aguacate (<i>Persea americana</i>) Banano y plátano (<i>Musa sp</i>) Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) Café (<i>Coffea</i>) Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>) Calabaza (<i>Cucurbita spp</i>) Camote <i>Ipomoea batatas</i> Chile (<i>Capsicum sp</i>) Cítricos (<i>Citrus sp.</i>) Coliflor (<i>Brassica sp</i>) Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Melón (<i>Cucumis melo</i>) Okra <i>Abelmoschus esculentus</i> Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Piña (<i>Ananas comosus</i>) Sandía (<i>Citrullus spp</i>) Hortalizas (<i>Cucurbitaceas</i>) Soya (<i>Glycine max</i>) Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Ornamentales Helechos <i>Filicopsida</i>	Nemátodo espiral (<i>Helicotylenchus Erythrina</i>) Nemátodo Agallador (<i>Meloidogyne arenaria</i>) Nemátodo de Nudo (<i>Meloidogyne incognita</i>) Nemátodo Lesionado (<i>Pratylenchus SP</i>) Nemátodos de lanza (<i>Hoplolaimus indicus</i>) Nemátodo del Nudo (<i>M. javanica</i>) Nematodo reniformes Nemátodo excavador (<i>Rodopholus similis</i>) Nemátodo acrobático (<i>Trylenchor hynchus</i>) Nemátodo Agallador (<i>R. Brassica</i>) <i>Ditylenchus sp</i>	PREVENTIVA Riego: 3-5 L/Ha (pivot, goteros, pulverizadores o nebulizadores) DOSIS GENERAL Riego: 3-6 L/Ha (pivot, goteros, pulverizadores o nebulizadores). Vías foliares: 2 L/Ha (con tratamientos dirigidos al suelo.)

APLICACIONES

1º Aplicación: Al inicio del ciclo de cultivo y tras la germinación en suelos con presencia de nematodos. Se consigue reducir el nivel poblacional de nematodos adultos aunque no el nivel de huevos.

2º Aplicación: (10-25 días), Al inicio de la actividad radicular del cultivo (alta temperatura y humedad en el suelo) hacer otra aplicación. Los nematodos comienzan a eclosionar a los 10-25 días.

3º Aplicación: (10-25 días) después de la segunda aplicación para eliminar todas las nuevas larvas antes de que lleguen a pasar a un estado adulto.