

nemax[®] F

Nematodi entomopatogeni

CARATTERISTICHE

NEMAX[®] F è un prodotto a base di nematodi entomopatogeni (*Steinernema Feltiae*), parassiti delle larve svernanti di *Cydia pomonella*, ed altri lepidotteri (*Cydia molesta*, *S. Spuleri*, *S. tipuliformis*, *E. bigella*, *C. funebrana*, *A. lineatella*, *C. splendana*, *C. fagiglandana* ecc.). NEMAX[®] F è efficace anche contro le larve di numerosi Coleotteri (es. *Melolontha*, *Oziorrinco*, *Popillia*, *Grillotalpa*, etc), Ditteri (es. *Delia*, *Contarinia*, etc) e Sciaridi. I nematodi, con temperatura e umidità adeguate, hanno un'elevata mobilità e sono in grado di rintracciare attivamente le larve e di penetrare al loro interno attraverso le aperture (ano, bocca ecc.). Una volta all'interno, i nematodi rilasciano batteri simbiotici del genere *Xenorhabdus*, che causano la morte dell'insetto nel giro di 48 ore. I nematodi, se le condizioni climatiche lo permettono, si moltiplicano all'interno della larva e possono determinare l'infezione di altre larve.

NEMAX[®] F è estremamente efficace, non lascia residui, non è pericoloso per l'uomo, gli animali a sangue caldo, altri insetti non-target e l'ambiente. NEMAX[®] F nella NUOVA FORMULAZIONE IN GEL migliora la capacità di movimento e la virulenza dei nematodi.

Caratteristiche migliorative:

- migliore conservabilità fino a 16 settimane
- migliore solubilità e sopravvivenza dei nematodi grazie al substrato nutrizionale a base di lieviti

CAMPI DI APPLICAZIONE

Larve svernanti di *Carpocapsa* e altri lepidotteri.

NEMAX[®] F va impiegato in autunno (Settembre-Ottobre) con temperature superiori a 10-12 °C per almeno 3-4 ore dopo il trattamento e con elevata bagnatura della pianta (il trattamento va fatto durante o dopo una pioggia di almeno 5mm); in alternativa utilizzare l'irrigazione sopra chioma (bagnare prima e dopo il trattamento con almeno 2.5mm x turno), oppure bagnare prima e dopo il trattamento a mezzo atomizzatore distribuendo almeno 3.000-4.000 lt di acqua per ettaro.

Dosi: 1,5 miliardi di nematodi ad ettaro (ogni singola confezione di NEMAX[®] F contiene 250 milioni di nematodi); volume d'acqua: 2.000 litri/ettaro in combinazione con pioggia o irrigazione. In alternativa applicare con almeno 3.000-4.000 litri di acqua per ettaro (vedi sopra). Si raccomanda di trattare tutta la pianta compresa la base del tronco. Eseguire il trattamento nel tardo pomeriggio o la sera, per poter garantire le condizioni ideali.

Applicazioni primaverili contro larve di Coleotteri e Ditteri

NEMAX[®] F si usa in fase di risveglio biologico e per tutto il periodo di attività ipogea (Febbraio-Giugno) delle larve di Coleotteri. La temperatura del terreno deve essere tra i 14 e i 26 °C avendo cura di mantenere un'umidità nel suolo elevata (senza dilavare) per consentire la sopravvivenza e il movimento dei nematodi verso le larve/neanidi.

Dosi: 0,5-1,5 miliardi di nematodi/ettaro in funzione del target da combattere e della strategia agronomica adottata.

Vasi: 40-60.000 nematodi/vaso per vasi da 24 cm (circa 9-10 litri di substrato).

Mantenere elevata l'umidità senza dilavare il prodotto.

Punteruolo rosso delle palme/ *Paysandisia archon*

Dosi: 50 milioni di individui per palma in funzione delle dimensioni. Irrorare NEMAX[®] F lentamente alla base delle foglie sulla corona. Utilizzare volumi d'acqua adeguati (da 5 a 20 litri per palma, in funzione delle sue dimensioni alla concentrazione di almeno 2,5 milioni per litro) e ripetere il trattamento ogni 3-4 settimane da aprile a novembre.

Sciaridi delle fungaie

Dosi: 0,5-1,2 milioni nematodi/mq da applicarsi non oltre 6-8 giorni dalla semina.

Ripetere eventualmente il trattamento alla stessa dose dopo la prima "volata".

Mantenere elevata l'umidità senza dilavare il prodotto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Pulire bene le macchine irroratrici, soprattutto dopo un trattamento con insetticidi. Stemperare le confezioni in un secchio con acqua (non fredda), sciogliere e mescolare bene per 15-20 minuti. Riempire parzialmente il serbatoio con acqua pulita. Far partire il miscelatore (mantenendo un basso numero di giri) ed aggiungere il contenuto del secchiello nella botte. Diluire il composto fino a raggiungere la quantità di acqua richiesta. Tenere l'agitatore in funzione durante il trattamento per evitare che i nematodi si depositino sul fondo. Distribuire entro 7-10 ore dalla preparazione.

AVVERTENZE

Verificare la data di scadenza sulla confezione. Conservare ad una temperatura di 2-6 °C. Non congelare il prodotto. Si consiglia l'utilizzo di normali macchine irroratrici ad una pressione massima di 5/8 atm; si rende indispensabile togliere i filtri a maglie piccole (> 50 mesh) e utilizzare ugelli con aperture superiori a 0.5 mm.

Seguire attentamente le istruzioni riportate in etichetta e nel foglio informativo

Bio



COMPOSIZIONE

Nematodi entomopatogeni

Steinernema Feltiae

Nuova formula in gel

Conservabilità 16 settimane

CLASSE TOSS.

Non classificato

INT. DI SICUREZZA

Non applicabile

CONFEZIONI

Busta da 250 milioni di nematodi

Cartoni da 6 buste

DISPONIBILE ANCHE nemax H

A base di nematodi entomopatogeni del genere *Heterorhabditis bacteriophora*, parassiti delle larve di *Oziorrinco* e della *Diabrotica* v.

CONFEZIONI

Busta da 250 milioni di nematodi

Cartoni da 6 buste