



NEMAPLUS®

MACROORGANISMI

Bioinsetticida a base di *Steinernema feltiae* per il controllo di diversi fitofagi



Formulazione:

polvere bagnabile

Confezioni:

50 milioni

500 milioni

Conservazione:

In frigorifero (4-5 °C) per 6 settimane

Temperatura ottimale di impiego:

8 - 28°C

I nematodi della specie *S.feltiae* sono indicati per il controllo di larve svernanti di carpocapsa (*Cydia pomonella*) e altri Lepidotteri dei fruttiferi (*Grapholita molesta*, *Cydia funebrana*, *Euzophera bigella*, *Anarsia lineatella*, *Synanthedon spuleri*, *S. myopaeformis*, *S. typhiaeformis*, ecc.), Tripide occidentale dei fiori (*Franklinella occidentalis*), Sciaridi (*Bradysia spp.*), Ditteri della famiglia Ephrydidae (*Scatella stagnalis* e *S. tenuicosta*), Tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*), cosside dell'asparago (*Parahypopta caestrum*), fillominatori (*Liriomyza spp.* e *Tuta absoluta*). Il prodotto si presenta in vaschette di plastica che contengono i nematodi mescolati a materiale disperdente, che deve essere dissolto in acqua. Utilizzare il prodotto seguendo le indicazioni che possono variare secondo l'insetto bersaglio e l'applicazione che può essere indirizzata al suolo o sulla pianta, in base a dove si localizza lo stadio suscettibile dell'ospite. Fare quindi riferimento alle dosi di impiego. *S.feltiae* manifesta la sua efficacia in un intervallo di temperatura tra 8° e 28°C e quindi può agire meglio rispetto ad

altre specie alle basse temperature primaverili. Per una corretta applicazione il terreno/ substrato di coltivazione deve essere umido ma non saturo di acqua (se possibile regolare il turno irriguo di conseguenza). Dissolvere il formulato in acqua e distribuire sul substrato/ terreno subito dopo la semina o il trapianto della coltura tramite:

- annaffiatoio: utilizzare circa 10-15 litri di acqua per 50m²
- impianto di fertirrigazione: avviare l'impianto con sola acqua per inumidire il substrato quindi aggiungere Nemaplus alla vasca di miscelazione e mantenere in continua agitazione per evitare la formazione di eventuale deposito. Togliere i filtri di diametro maggiore di 50 Mesh (ovvero inferiore a 0,3 mm) e ugelli/gruppi gocciolanti di diametro inferiore a 0,5 mm dai sistemi di distribuzione. Una volta miscelata utilizzare la sospensione entro 10 ore dalla preparazione. Usare l'intero contenuto di una confezione per un solo trattamento.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

TARGET	DOSAGGIO EPOCA DI INTERVENTO / INTERVALLO TRA INTERVENTI
Carpocapsa e altri Lepidotteri dei fruttiferi <i>Cydia spp.</i> , <i>Synanthedon spp.</i> , ecc.	1,5 miliardi/ha tarda estate-autunno per tutti i target oppure inizio marzo-inizio giugno solo per la sesia del kaki (<i>S. spuleri</i>)
Tripide occidentale dei fiori <i>Frankliniella occidentalis</i>	125.000/m ² 10-14 gg
Tripide occidentale dei fiori <i>Frankliniella occidentalis</i> Preninfa e ninfa	125.000/m ² piante in vaso: 10.000 nematodi/L substrato 10-14 gg
Sciaridi <i>Bradysia spp.</i>	125.000/m ² piante in vaso: 10.000 nematodi/L substrato 10-14 gg fungaie 2 mil./mq (ripartiti in 2 trattamenti: il primo alla semina e il II dopo una settimana)
Ditteri <i>Ephrytidæ: Scatella stagnalis, Scatella tenuicosta</i>	125.000/m ² piante in vaso: 10.000 nematodi/L substrato 10-14 gg
Tignola del porro <i>Acrolepiopsis assectella</i>	1 milione/m ² 4 settimane dopo il volo monitoraggio necessario fino a 3 generazioni/ anno
Cosside dell'asparago <i>Parahypopta caestrum</i>	150.000 nematodi/m ² da luglio in poi
Fillominatori <i>Liriomyza spp.</i>	250.000/m ² da aprile a giugno
Tignola del pomodoro <i>Tuta absoluta</i>	250.000/m ² da aprile a giugno, ogni 20 gg

