



NEMATOP[®]

MACROORGANISMI

Bioinsetticida a base di *Heterorhabditis bacteriophora* contro le larve di Oziorrinco e di Popillia japonica

Formulazione:

polvere bagnabile

Confezioni:

50 milioni

500 milioni

Conservazione:

In frigorifero a 4-8°C

Temperatura ottimale di impiego:

12 - 28°C

Si tratta di una specie di Nematode che agisce preferibilmente contro le larve di Coleotteri, che fornisce migliori risultati contro le larve di Oziorrinco (e Popillia) nel terreno. *H. bacteriophora* agisce in un intervallo di temperatura tra i 12°C e 28°C. Il prodotto si presenta in vaschette di plastica che contengono i nematodi mescolati a materiale disperdente, che deve essere dissolto in acqua, facendo riferimento alle dosi di impiego. Il terreno DEVE essere bagnato prima del trattamento. Per questo è consigliabile irrigare il terreno prima dell'applicazione dei nematodi al fine di mantenerlo umido fino ad una profondità di almeno 10 cm, e irrigare immediatamente dopo l'applicazione. Evitare che il terreno dissecchi durante le 3 settimane successive al trattamento.

Modalità di applicazione: Prima dell'intervento riempire un contenitore con 5-10 L di acqua (a temperatura ambiente) e versare il prodotto, agitando fino a completa dissoluzione:

questo passaggio migliora la riattivazione dei nematodi dalla fase di conservazione. Dopodiché è possibile versare la soluzione nella botte, in aggiunta alla quantità di acqua desiderata.

Nematop può essere applicato attraverso gli impianti di irrigazione; siccome i filtri normalmente utilizzati su questi impianti hanno maglie molto piccole (>50 mesh) è consigliabile aggiungere la soluzione contenente i nematodi a valle del filtro. Assicurarsi inoltre che le caratteristiche del labirinto o serpentina, che dir si voglia, delle ali gocciolanti e/o gocciolatori abbiano dimensioni superiori a 0.5 mm. Mantenere in agitazione la sospensione e utilizzarla entro 10 ore dalla preparazione. Effettuare il trattamento con bassa pressione di esercizio della pompa (idealmente attorno i 5 bar, senza mai superare 20 bar). Usare l'intero contenuto di una confezione per un solo trattamento.



CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	VOLUME DI BAGNATURA	DOSAGGIO / EPOCA DI INTERVENTO / INTERVALLO FRA LE APPLICAZIONI
Culture in pieno campo	Al terreno	Minimo 10000 L/ha	500.000 m ² , aprile -maggio e fine agosto-ottobre
Vasi / contenitori	Al substrato	100 L/per confezione da 50 milioni. 1.000 L/ per confezione da 500 milioni	10.000 / L di substrato in aprile maggio e fine agosto-ottobre
Fragola	Al terreno	0,2 L/pianta	25.000 /pianta aprile-maggio e fine agosto - ottobre