



NEMAGREEN®

MACROORGANISMI

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

Si tratta di una specie di Nematode che agisce preferibilmente contro le larve di Coleotteri, che fornisce migliori risultati contro le larve di *Popillia japonica* (e Oziorrinco) che vivono nel suolo. *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 oppure effettuare il trattamento in presenza di pioggia rispettando le medesime condizioni e operando in ogni caso all'interno del range di temperatura indicato. Evitare che il terreno dissecchi durante le 3 settimane successive al trattamento. Nemagreen deve essere applicato con una barra per trattamenti o altro sistema di distribuzione per fare in modo che

i nematodi possano penetrare nel terreno e andare a colpire le larve di *Popillia*. Si consiglia di impiegare un dosaggio di almeno 250.000 nematodi/m².

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.

Effettuare il trattamento con bassa pressione di esercizio della pompa (idealmente attorno i 5 bar, senza mai superare 20 bar) e togliere i filtri con maglie troppo piccole (>50 mesh), utilizzando ugelli/ gocciolatori con aperture non inferiori a 0,5 mm.

Mantenere in agitazione la sospensione e utilizzarla entro 10 ore dalla preparazione. Usare l'intero contenuto di una confezione per un solo trattamento.

Formulazione:

polvere bagnabile

Confezioni:

2,5 miliardi

Conservazione:

In frigorifero a 4-8°C

Temperatura ottimale di impiego:

12 - 28°C



CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

PARASSITA	MODALITÀ DI APPLICAZIONE	VOLUME DI BAGNATURA	DOSAGGIO / EPOCA DI INTERVENTO / INTERVALLO FRA LE APPLICAZIONI
Coleottero giapponese (<i>Popillia japonica</i>)	Al terreno	almeno 300-400 L/ha su terreno già irrigato	250.000/ m ² , metà agosto-settembre
Oziorrinco (<i>Otiorhynchus spp.</i>)	Al terreno	almeno 300-400 L/ha su terreno già irrigato	500.000/ m ² , aprile-maggio e fine agosto-ottobre
Falso maggiolino (<i>Amphimallon solstitiale</i>) Maggiolino degli orti (<i>Phyllopertha horticola</i>) Piccolo maggiolino di S.Giovanni (<i>Rhizotrogus aestivus</i>)	Al terreno	almeno 300-400 L/ha su terreno già irrigato	500.000/ m ² , fine agosto-settembre