



NEMAGREEN[®]

MACROORGANISMI

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



Formulazione:

polvere bagnabile

Confezioni:

2,5 miliardi

Conservazione:

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

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 *Popillia japonica* 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 e di togliere i filtri con maglie troppo piccole (>50 mesh) e utilizzare ugelli/gocciolatori con aperture non inferiori a 0,8 mm. Effettuare il trattamento con pressione di esercizio della pompa inferiore a 20 bar. Mantenere in agitazione la sospensione e utilizzarla entro 10 ore dalla preparazione. Usare l'intero contenuto di una confezione per un solo trattamento.



CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

TARGET	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>Otiiorhynchus 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