

NEMATODI ENTOMOPATOGENI



I **nematodi entomopatogeni** sono organismi molto diffusi in natura e parassitizzano un gran numero di insetti, soprattutto nel suolo. Ricercano attivamente gli organismi target e penetrano al loro interno attraverso la cuticola o aperture naturali determinandone la morte. L'insetto diventa poi substrato idoneo per la loro moltiplicazione e successiva propagazione, con migliaia di nuovi nematodi che si liberano nel terreno innescando una ulteriore azione di controllo.

L'infettività dei nematodi è data dalla simbiosi mutualistica con batteri antagonisti che una volta entrati all'interno dell'ospite producono tossine, enzimi litici e antibiotici causandone la morte entro un paio di giorni. Sono innocui per i vertebrati e l'ambiente e non lasciano residui.

Le diverse specie di nematodi entomopatogeni hanno target specifici:

- 
Steinernema carpocapsae
 Per il controllo di Capnodio, lepidotteri fitofagi, tipule e Paysandisia.
- 
Steinernema feltiae
 Per il controllo di carpocapsa, sciaridi e tripidi.
- 
Heterohabditis bacteriophora
 Per il controllo di oziorrinco e coleotteri terricoli.

Conservare la confezione integra in un luogo fresco (4-10°C) e lontano da fonti luminose. Da utilizzare entro una decina di giorni dalla consegna e in ogni caso non oltre la data di scadenza riportata sulla confezione.

Non utilizzare con temperature del terreno inferiori ai 15°C.



Heterorhabditis spp.



Steinernema spp.

Formato:

50 milioni di larve
500 milioni di larve

 Consentito in agricoltura **biologica**.

 In polvere disperdente totalmente idrosolubile.

geofin