

B-GREEN

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Darbības veids

- *Heterorhabditis bacteriophora*
- Entomopatogēnā nematode satur kaitēkļus nogalinošu simbiotisku baktēriju
- Kaitēklis iet bojā 24 līdz 48 stundu laikā
- Nematodes vairojas saimniekorganismā, kuru vēlāk pamet jauni nematožu kāpuri lai meklētu kaitēkļus.

Ierobežo

- Spradžus
- Dārza vaboles
- Smecerniekus

Izmanto

- Zemenēm
- Zālienos
- Koku un krūmu kokaudzētavās
- Dažādos apstādījumos

Uzglabāšana

- Izlietot uzreiz pēc saņemšanas
- Ja tas nav iespējams, produktu īslaicīgi var uzglabāt tumšā telpā, ievērojot beigu termiņu, 2-6°C temperatūrā. NESASALDĒT!
- nodrošināt labu ventilāciju
- Neuzglabājiet atvērtus iepakojumus, atšķaidītu produktu vai darba suspensijas.

Lietošanas devas

| | Dārza vaboļu/smecernieku ierobežošanai |
|---|--|
| Pielietojamā deva | Invāzijas gadījumā |
| Deva (īpatņi/m²) | 500.000 |
| Darba suspensija (L/m²) | 0,1 |
| Lietošanas biežums | 1-2x |
| Lietošanas intervāls | 4 nedēļas |
| Ieteicamais lietošanas laiks | Aprīlis-Septembris |

Piezīme: Lietošanas laiks ir atkarīgs no kaitēkļa ģeogrāfiskās atrašanās vietas, klimatiskajiem apstākļiem un dzīves cikla. Dārza vabolēm apstrādi parasti veic, kad kāpuri atrodas tuvu augsnes virsmai (augusts-septembris), un smecerniekiem, kad ir sastopami kāpuri (aprīlis-septembris). Nonākušas augsnē, nematodes saglabājas līdz 6 nedēļām.

Lietošana

Darba suspensijas sagatavošana

Vienmēr izmantojiet visu iepakojuma saturu.

- Daļēji piepildiet lietošanas tvertni ar tīru ūdeni (10-20°C).
- Uzmanīgi atveriet iepakojumu un iztukšojiet tā saturu spainī ar ūdeni. Sajauciet, līdz veidojas darba suspensija. Izskalojiet iepakojumu un pievienojiet to tvertnei.
- Piepildiet lietošanas tvertni līdz vajadzīgajam ūdens līmenim, lai iegūtu lietošanai gatavu suspensiju.

Lietošanas laiks

Parādoties pirmajām kaitēkļu pazīmēm, introducējiet *Heterorhabditis bacteriophora* nematodes. Substrātu ieteicams apstrādāt pēc iespējas ātrāk pēc sēklu sēšanas vai spraudņu iestādīšanas.

Lietošanas nosacījumi

- Lai izvairītos no nematožu aizsprostošanās lietošanas laikā, noņemiet visus filtrus, kuru izmērs ir 300 mikroni vai smalkāks. Minimālais sprauslas diametrs ir 0,5 mm.
- Lai izvairītos no nematožu bojāejas, nepārsniedziet 20 bāru sūkņa spiedienu. Nav ieteicams izmantot virzuļu sūkņus.
- Maisiet regulāri, lai šķīdums būtu homogēns.
- Augsnei jābūt mitra (ja nepieciešams, vispirms samitriniet). Apūdeņot tūlīt pēc uzklāšanas (2 L/m²), lai nematodes pārvietotos zem salmu slāņa. Pēc uzklāšanas augsne jā saglabā mitra vismaz 2 nedēļas.
- Izvairieties no lietošanas tiešos saules staros. Ieteicams lietot vakarā vai tumšos laikapstākļos ar aizvērtām ventilācijas lūkām (mazāks izžūšanas risks; mazāks UV starojums).
- Lietošanas laikā un vismaz 2 nedēļas pēc tam augsnes temperatūrai jābūt no 14°C līdz 30°C. Temperatūras ārpus šī diapazona var samazināt efektivitāti.
- Pārliecinaties, ka augsne ir mitra, pirms nematodu lietošanas. Nodrošināt, ka 3 nedēļas pēc lietošanas, augsne neizkalst. Laistat, ja ir nepieciešams. Nelietojiet, izmantojot uzpludināšanas sistēmu!

SADERĪBA AR ĶĪMISKĪEM AAL LĪDZEKĻIEM

Nematodes nav jutīgas pret lielāko daļu pesticīdu (izņemot pret nematocīdiem), tādēļ tās iespējams jaukt tvertnes maisījumos. Par nesaderību ar konkrētu pesticīdu interesēties pie ražotāja/izplatītāja kā arī internetā: www.biobestgroup.com – sadaļā "side-effects manual".