

NemaTopM

(*Heterorhabditis megidis*)
Merkning dersom hobbypreparat

Bruksformål: Mot rotsnutebiller (*Otiorrhynchus spp*) og hageoldenborre (*Phyllopertha horticola*) i prydplanter og jordbær i veksthus, tunnel og på plen på friland.

Sammensetning: Levende juvenile stadier av nematoder i vermiculite.

Reg.Nr.: 2008.23

Nettoinnhold: 50/500 millioner.

Tilvirker: E-Nema – Klausdorfer strasse 28-36 – D-Raisdorf, Tyskland

Leverandør: Borregaard BioPlant ApS, Helsingforsgade 27 B, DK - 8200 Århus N

Importør: VekstMiljø as, Kvålkroken 4, 4323 Sandnes

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår skade på mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.

Bruksområde:

Prydplanter og jordbær i veksthus, tunnel og på plen på friland.

Virkeområde:

Mot rotsnutebiller (*Otiorrhynchus spp*) og hageoldenborre (*Phyllopertha horticola*).

Virkemåte:

Nematoderne parasiterer rotsnutebiller gjennom de naturlige åpningene til larven eller gjennom kutikula. Symbiotiske bakterier skilles ut når nematoderne er inne i kroppshulen. Larven dør etter kort tid (2-3 dager). Nematoderne lever av larvens innhold og når næringen er slutt forlater de kadaveret for å søke nye larver. Nematoderne har begrenset evne til å migrere, de fleste holder seg innenfor et lite område (5-10 cm).

Utseende:

Nematoderne lever av insektlarver i jord, de er små rundorme, litt under 1 mm lang. Overvåking av skadedyr populasjonen vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

Klimakrav:

Optimal virkning mellom 18-25°C. Krever fugtighet, tåler ikke direkte sollys ved utslipp.

Bruksrettledning:

Hele pakningen med nematoder løses opp i vann. Nematoderne kan slippes ut ved bruk av en vanlig vanningskanne eller ved bruk av sprøyte, det er viktig med stadig omrøring slik at nematoderne ikke synker till bunns. Ved bruk av sprøyte, må alle filtre (mindre end 1 mm) fjernes for ikke at nematoderne sitter seg fast, sprøytetrykk på maksimum 5 bar brukes. Dosering er basert på volum vann per pakke med nematoder og mengden væske per plante. Rettledning følger med produktet.

| NemaTop M | Antall dyr/m ² | Antall m ² /500 mill. | Intervall | Antall behandlinger |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------|
| Forebyggende | - | - | - | - |
| Lett bekjempelse | 500 000 | 1000 | - | Minst 1 x |
| Kraftig bekjempelse | 1 000 000 | 500 | - | Minst 1 x |

Integrert plantevern:

Kan brukes sammen med andre nyttedyr. Kan blandes med bruksopløsning av gjødselsvann. For bruk med plantevernmidler må leverandøren kontaktes.

Lagring:

Produktet kan lagres uåpnet i kjøleskap. Dette er angitt på pakken. Ferdigblandet produkt kan ikke lagres.

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastavfall kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.): se forpakning.