

## Larvanem

### Nematoder (nytteneematode/insektpatogen nematode) (*Heterorhabditis bacteriophora*)

**Bruksformål:** Mot rotsnutebiller (*Otiiorhynchus* spp) og hageoldenborre (*Phyllopertha horticola*) i bærvekster, grasplen og prydplanter.

**Sammensetning:** Levende juvenile stadier av nematoder i gele- og mineralformulering.

**Tilvirker:** KOPPERT B.V., P.O. BOX 155, NL-2650 AD BERKEL EN RODENRIJS, Nederland

**Importør:** LOG AS, Nedre Kalbakkvei 88, 1081 Oslo

**Reg. Nr.:** 2015.44

**Nettoinnhold:** Se forpakningen

**Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

#### Bruksområde:

Bærvekster på friland, bærvekster i plasttunnel, bærvekster i veksthus, grasplen, prydplanter på friland og prydplanter i veksthus.

#### Virkeområde:

Rotsnutebiller, *Otiiorhynchus* spp. Hageoldenborre, *P. horticola*.

#### Virkemåte:

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

#### Utseende:

Nematodene er små rundormer, litt under 1mm lange.

#### Klimakrav:

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

#### Bruksrettledning:

Hele pakken med nematoder løses opp i vann. Nematodene kan slippes ut ved bruk av en vanlig vannings kanne eller ved bruk av sprøyte, det er viktig med stadig omrøring slik at nematodene ikke synker til bunns. Ved bruk av sprøyte må alle filtre (mindre enn 1mm) fjernes for at ikke nematodene setter 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.

Larvanem	Antall dyr/ m <sup>2</sup>	Antall m <sup>2</sup> / 50 mil. dyr	Intervall	Antall behandlinger
Forebyggende				
Lett bekjempelse	500 000	100		minst 1x
Kraftig bekjempelse	1 000 000	50		minst 1x

#### Integrert plantevern:

Kan brukes sammen med andre nyttedyr. Kan blandes med bruksløsning av gjødselvann. For bruk med plantevernmidler må leverandøren kontaktes.

#### Lagring:

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

#### Forsiktighetsregler:

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

#### Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

#### Produksjonsdato (evt. batchnr.):

Se forpakningen.