

Nemasys G

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

Bruksformål: Mot hageoldenborre (*Phyllopertha horticola*) i plen.

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

Tilvirker: BASF Agricultural Specialities Ltd, Harwood Industrial Estate, Littlehampton, West Sussex, BN17 7AU, England

Importør: NORGRO AS, Postboks 4144, 2307 Hamar

Reg. Nr.: 2014.38

Nettoinnhold: se forpakningen

**Bruksrettleidingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

Bruksområde:

Hageoldenborre (*Phyllopertha horticola*) i plen.

Virkeområde:

Hageoldenborre, *P. horticola*.

Virkemåte:

Nematodene parasitterer 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) Det er derfor viktig med jevn påføring.

Utseende:

Nematodene lever av insektlarver i jord, det er små rundormer, litt under 1mm lange.

Overvåking av skadedyr populasjonen vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

Klimakrav:

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



NORGRO

Bruksrettleiding:

Hele pakken med nematoder løses opp i vann. Nematodene kan fordeles ut ved bruk av en vanlig vannkanne 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. Ferdigblandet produkt må brukes med en gang.

Dosering er basert på volum vann per pakke med nematoder og mengden væske per plante.

Behandling	Dose	Vannmengde	50 mill. nematoder	250 mill. nematoder
<i>Kurativ</i>	<i>500 000/m²</i>	<i>100 ml/m²</i>	<i>100 m²</i>	<i>500 m²</i>

Behandling skal skje når larver av hageoldenborre er tilstede og like ved jordoverflaten, vanligvis fra slutten av juli og ut august. Jordtemperaturen skal være mellom 12°C og 30°C i minst to uker etter behandling. Jorda holdes fuktig i minst to uker etter behandling. Unngå direkte sollys ved behandling. Behandling tidlig morgen eller kveld er anbefalt, gjerne ved regn. Virkningen er ca. fire uker. Nemasys G virker ikke på voksne hageoldenborrer.

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 ved 5°C. 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.

