

Nemasys® G

Heterorhabditis bacteriophora

Nettoinnhold: se forpakningen

Reg. Nr.:2008.16.09

Mot hageoldenborre (*Phyllopertha horticola*) i plen.

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

Importør: BASF AS, Lilleakerveien 2C, Postboks 563, NO-1327 Lysaker. Tlf.: 66 79 21 00

**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 skadedyrpopulasjonen vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

Klimakrav:

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

Bruksrettleiding:

Hele pakken med nematoder løses opp i vann. Bland 1 pakke med nematoder i en ren bøtte med ca 10 liter vann, rør godt. Nematodene kan fordeles ut ved bruk av en vanlig vannkanne eller ved bruk av sprøyte. Ved bruk av sprøyte må alle filtre (mindre enn 1 mm) fjernes for at ikke nematodene setter seg fast. Fyll tanken delvis med rent, temperert vann. Hell nematodeblandingen i tanken umiddelbart og start røremekanismen og kjør den til påføringen er fullført slik at bunnfall unngås. Fyll tanken til anbefalt vannnivå. Det bør brukes sprøytestrykk på maksimum 20 bar/2000 kPa. Start utvanningen umiddelbart, blandingen kan ikke stå/oppbevares.

Behandling	Dose	Vannmengde	50 mill. nematoder	250 mill. nematoder
Kurativ	500.000/m ²	0.1 liter/m ²	100 m ²	500 m ²

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, må ikke fryse. Påse at det er god luftsirkulasjon rundt produktet.

Ferdigblandet produkt kan ikke lagres. Benyttes før siste bruksdato, se pakning.

Forsiktighetsregler:

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.): Se forpakningen.