

Nemasys® H

Heterorhabditis bacteriophora

Nettoinnhold: se forpakningen

Reg. Nr.:2008.17.09

Mot rotsnutebiller (*Otiorynchus* spp.) i jordbær og pryddplanter i veksthus, plasttunnel og på friland.

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

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

Bruksområde:

Pryddplanter og jordbær i veksthus, plasttunnel og på friland.

Virkeområde:

Rotsnutebiller, *Otiorynchus* spp.

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 – 10 cm), det er derfor viktig med jevn påføring.

Utseende:

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

Overvåking av skadedyrpopulasjonen vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

Klimakrav:

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

Bruksrettledning:

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 sprøytetrykk på maksimum 20 bar/2000 kPa. Brus over plastfolie o.l. etter behandling for å skylle nematoder ned i jorden ved plantene. Tilfør ikke vannmengder slik at det renner over pottetekanten. Start utvanningen umiddelbart, blandingen kan ikke stå/opbevares.

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

Bruksområde	Vannmengde	Behandling	Dose	50 mill. nematoder	250 mill. nematoder
Åpen jord	4 liter/m ²	Kurativ	1.000.000/m ²	50 m ²	250 m ²
Potter/brett	4 liter/m ²	Kurativ	500.000 m ²	100 m ²	500 m ²
Jordbær	100 ml/plante	Kurativ	25.000/plante	2.000 planter	10.000 planter

Behandling skal skje når larver av rotsnutebiller er tilstede, det vil si vår og høst. Jordtemperaturen må være mellom 12 °C og 30 °C i minst to uker etter behandling. Jorda må holdes fuktig. Virkningen er ca. fire uker. Nemasys® H virker ikke på voksne rotsnutebiller.

Integrert plantevern:

Kan brukes sammen med andre nyttedyrr. 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 luft sirkulasjon 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.

® = Registrert varemerke BASF

81117109NO1057-Norway