

Nemasys L

Nematoder (nytteneematode/insektpatogen nematode) (*Steinernema kraussei*)

Bruksformål: Mot rotsnutebiller (*Otiiorhynchus* spp) i prydplanter og bær i veksthus, plasttunneler og planteskole, samt bærvekster og prydplanter på friland.

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

Tilvirker: Becker Underwood, Harwood Road, Littlehampton, West Sussex, BN17 7AU, England.

Importør: NORGRO AS. Postboks 4144, 2307 Hamar

Reg. Nr.: 2008.18.09

Nettoinnhold: se forpakning

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

Bruksområde:

Prydplanter og bær i veksthus, plasttunneler og planteskole, samt bærvekster og prydplanter på friland.

Virkeområde:

Rotsnutebiller, *Otiiorhynchus* spp.

Virkemåte:

Nematodene parasitterer rotsnutebiller gjennom de naturlige åpningene til larven. Nematodene har ingen effekt på egg og voksne. 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). Best effekt oppnås ved behandling tidlig vår eller sen høst.

Utseende:

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

Klimakrav:

Jord- eller vekstmedie-temperaturen må være mellom 5–30 °C i minimum 2 uker etter behandling. Krever fuktighet, og tåler ikke direkte sollys ved utvanning.



NORGRO

Bruksrettleiding:

Fjern alle filter som har maskevidde < 1 mm på sprøyteutstyret, som skal brukes til nematodebehandling. Fyll sprøytetanken delvis med kaldt rent vann og start omrøringen i tanken. Bland 1 pakke (50 mill.) med nematoder i en ren bøtte med ca 10 liter vann, rør godt. Hell blandingen gjennom silen, i sprøytetanken umiddelbart. Fyll opp med vann til ønsket vannmengde. Vann ut umiddelbart, ikke overstig pumpetrykk på 2000 bar/20 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 pottekanten.

	liter vann/pk	Antall planter/pk	Antall l./m ²	Antall behandlinger
Jordbær	200	2 000		<i>minst 1 x</i>
Åpen jord	200		4	<i>minst 1 x</i>
Pottediameter: 10-20 cm	400	8842 - 3183		<i>minst 1 x</i>
22-30 cm		2631 - 1415		
32-40 cm		1243 - 796		

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. Påse at det er god luftsirkulasjon rundt produktet. Må ikke fryse. Ferdigblandet produkt kan ikke lagres.

Forsiktighetsregler:

Ingen.

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Produksjonsdato (evt. batchnr.):

Se forpakningen.

