

Nemasys L

Steinernema kraussei
Nettoinnhold: Seforpakningen
Reg. Nr.: 201862

Mot rotsnutebiller (*Otiiorhynchus* spp.) i jordbær og prydpplanter 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:

Prydpplanter og jordbær i veksthus, plasttunnel og på friland.

Virkeområde:

Larver av rotsnutebille (*Otiiorhynchus* spp.) i jord.

Virkemåte:

Nematodene parasiterer gjennom de naturlige åpningene eller huden til insektlarven. 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). Det er derfor viktig med jevn påføring. Best effekt oppnås ved behandling tidlig vår eller sen høst.

Utseende:

Nematodene er små rundormer, litt under 1 mm lange.

Klimakrav:

Temperaturen i jord- eller vekstmediet må være mellom 5 – 30 °C i minimum 2 uker etter behandling. Nematodene krever fuktighet, og tåler ikke direkte sollys ved utvanning.

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 behandlingen 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 pottøkanten. Start utvanningen umiddelbart. Blandingen kan ikke bli stående eller oppbevares til senere bruk. Dosering er basert på volum vann per pakke med nematoder og mengden væske per bruksområde. Overvåking av skadedyrpopulasjonen vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

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

Integrert plantevern:

Kan brukes sammen med andre nyttedyr. Kan blandes med bruksløsning av gjødselvann. For bruk samtidig med kjemiske plantevernmidler må leverandøren kontaktes, eller det kan søkes i «side effect list».

Lagring:

Produktet kan lagres uåpnet i kjøleskap ved 5 °C, men 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.

