

Nemaslug

Phasmarhabditis hermaphrodita

Nettoinnhold: se forpakningen

Reg. Nr.: 2018.63

Mot snegler i plantekulturer i veksthus, plasttunneler, på friland og i hager.

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:

Plantekulturer i veksthus, plasttunneler og på friland. Tillatt brukt i hobbyhager.

Virkeområde:

Nettkjølsegl (*Deroceras reticulatum*) og brunskogsnegl (*Arion vulgaris*).

Virkemåte:

Nematodene parasiterer sneglen gjennom dens naturlige åpninger. Symbiotiske bakterier skilles ut når nematodene er inne i kroppshulen. Sneglene slutter å spise etter 2 – 3 dager og dør etter 2 – 3 uker. Nematodene lever av sneglens innhold, og når næringen er slutt utvikles en ny generasjon nematoder, som søker etter nye snegler. Effekten av Nemaslug® reduseres på tung leirjord da nematodene har vanskeligere for å spre seg i denne jordarten. Levettiden til nematodene er ca. 6 uker.

Utseende:

Nematodene er små rundormer, ca. 1 mm lange.

Klimakrav:

Optimal virkning når temperaturen i jorda er over 5 °C. Krever fuktighet i jorden, tåler ikke direkte sollys ved utslipp. Jordtemperatur må være mellom 5 – 25 °C minst 2 uker etter behandling.

Bruksrettledning:

Bland 1 pakke med nematoder i en ren bøtte med ca. 10 liter temperert vann, rør godt. Nematodene kan spres ved bruk av en vanlig vannkanne eller ved bruk av sprøyte. Ved bruk av sprøyte må alle filtre (mindre enn 1 mm) fjernes slik at ikke nematodene setter seg fast. Hell nematodeblandingen i tanken, og fyll tanken til anbefalt vannivå. Start røremekanismen umiddelbart og kjør den til påføringen er fullført slik at bunnsfall unngås. Det bør brukes sprøytetrykk på maksimum 20 bar/2000 kPa. Brus over plastfolie o.l. etter behandling for å skylle nematoder ned i jorda ved plantene. Start utvanningen umiddelbart. Blandingen skal ikke bli stående eller oppbevares til senere bruk.

Bruksområde	Vannmengde		Dose	30 mill. nematoder	250 mill. nematoder
Veksthus, plasttunneler og på friland	1 liter/m ²		50.000 nematoder /m ²	600 m ²	5.000 m ²

Det er en fordel å gjennomføre behandlingen under fuktige værforhold for å redusere behov for vann. Under tørre værforhold vil det være hensiktsmessig å overvanne med rent vann (ca. 1 liter vann/m²), slik at nematodene kan spre seg og søke etter sneglene.

Overvåking av skadedyrpopulasjonen vil indikere virkningen av nematodebehandlingen.

Integrert plantevern:

Nemaslug® kan brukes sammen med andre nyttedyr. Produktet kan også blandes sammen med bruksløsning av gjødselvann. For bruk sammen med kjemiske plantevernmidler bør leverandøren kontaktes, eller det kan søkes i «side effect list».

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.