

Nemaslug
Nematoder (nytteneematode) (*Phasmarhabditis hermaphrodita*)

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

Tilvirker: BASF Agricultural Specialities Limited, 50/51 Lineside Industrial Estate, Eldon Way, BN17 7HE Littlehampton, England

Importør: LOG AS, Nedre Kalbakkvei 88, 1081 Oslo

Reg. Nr.: 2020.8

Nettoinnhold: Se forpakningen

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

Bruksområde:

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

Virkeområde:

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

Virkemåte:

Nematodene parasitterer 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. Levetiden 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. Jordtemperaturen må være mellom 5 – 25 °C i 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 bunnfall 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 seinere 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 behovet 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 må leverandøren kontaktes.

Lagring:

Produktet kan lagres uåpnet i kjøleskap ved 5 °C, tåler ikke frost. 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.