



## Aaltjes TEGEN NAAKTSLAKKEN



Slakkenschade wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door naaktslakken. Ze planten zich ontzettend snel voort en zijn erg vraatzuchtig. Naaktslakken eten per dag tot 50% van hun eigen lichaamsgewicht. Huisjesslakken vormen minder een bedreiging voor jonge plantjes want zij eten vooral algen en plantenafval.

### Plag: Naaktslakken (*Arion sp.*, *Deroceras sp.*, *Lehmannia sp.*,...)

- Weekdieren; adult tot ± 10 cm lang; kleur van zwart tot bruin, rood, oranje, soms gevlekt; slijmerige voet; klein rugschild achter kop; zijdelingse ademhalingsopening; duidelijke tentakels op de kop
- Waardplanten: zacht plantenmateriaal, vruchten, mos,...
- Schade: rafelige gaatjes aan jong plantenweefsel; vraat aan stengels van zaailingen; onsmakelijk slijmspoor op het gewas

### Bestrijder: *Phasmarhabditis hermaphrodita*

- Slakkendodende microscopische aaltjes (nematoden)
- Treden hun gastheer binnen via natuurlijke lichaamsopeningen
- Infecteren hun prooi met bacteriën: deze verdoven en doden de slak
- De aaltjes voeden zich met de inhoud van de dode slak en vermenigvuldigen zich



### Levenscyclus

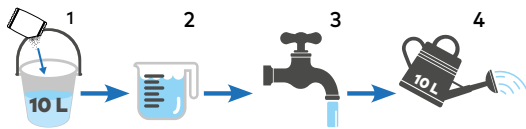
Slakken zijn tweeslachtig en kunnen zich hierdoor heel erg snel voortplanten. Iedere slak is dus zowel mannelijk als vrouwelijk, maar kan zichzelf gelukkig niet bevruchten. Na het paren kan iedere slak echter wel eitjes leggen. Vanaf maart legt één slak een 300-tal eitjes. De ronde, doorzichtige eitjes worden in hoopjes onder het grondoppervlak of onder schors gelegd. Na een 3-tal weken komen de eitjes uit en vanaf dan begint de zoektocht naar smakelijke, jonge plantjes. Na 2 maanden is de slak volgroeid en geslachtsrijp. Een droge of strenge winter overleven ze niet, tenzij ze zich diep ingraven. Enkel de eitjes in de grond overleven.

Naaktslakken zijn licht- en droogtegevoelig. Daarom vind je ze vooral terug tijdens de nacht en bij vochtige omstandigheden 's morgens en 's avonds. Overdag graven ze zich in of houden ze zich schuil op natte en donkere plekjes zoals bijvoorbeeld onder je bloempotten.



## Toepassing

- Verwijder obstakels zoals grove plantenresten zodat de nematoden kunnen indringen in de bodem
- 1) Meng de volledige inhoud met 10 liter water in een emmer. Roer grondig gedurende enkele minuten tot het product volledig is opgelost.
  - 2) Neem met een maatbeker 2,5 L van het concentraat uit stap 1 en doe dit in een gieter.
  - 3) Leng het concentraat in de gieter aan met 7,5 L water tot een gebruiksklare oplossing van 10 L.
  - 4) Verspreid deze 10 L gebruiksklare oplossing gelijkmatig over 10 m<sup>2</sup>. Herhaal stappen 2 tot 4 totdat de volledige oppervlakte van 40 m<sup>2</sup> is behandeld. Roer regelmatig in de emmer en gieter om te vermijden dat de aaltjes naar de bodem zakken.



inhoud verpakking	1	2	3	4	herhaal stap 2 tot 4
12 miljoen aaltjes - tot 40 m <sup>2</sup>	10 L	2,5 L	7,5 L	10 L	4 x

- Na behandeling de geraakte planten afspuiten met water, zodat alle nematoden in de grond terechtkomen
- De aaltjes zitten niet homogeen verdeeld in de verpakking: gebruik daarom steeds de volledige inhoud.
- Verdubbel bij zware aantastingen de dosis van 0,5 naar 1 miljoen aaltjes per m<sup>2</sup> of herhaal de behandeling indien na enkele weken nog steeds naaktslakken voorkomen.
- Vermijd direct zonlicht! Pas de aaltjes toe bij bewolkt weer of aan het einde van de dag.
- De bodem vóór toepassing grondig bevochtigen en ná toepassing gedurende min. 4 weken vochtig houden.
- Aaltjes tegen naaktslakken kunnen tussen maart en oktober worden toegepast. De minimale bodemtemperatuur voor een doeltreffende werking is +5°C.



## Preventieve maatregelen

- Spit de bodem tijdens de winter om, om ondergrondse eitjes en slakken bloot te stellen aan de koude
- Giet nooit meer water aan de planten dan nodig
- Scherpe bodembedekkers zoals **DCM Pouzzolane Lava Dekor** houden slakken op afstand
- Verwijder schuilplaatsen (bv. tuinafval, ...)
- **DCM Lima-Shield**® zorgt voor een onoverbrugbare barrière voor slakken rond gevoelige planten in de moestuin en siertuin

## Bewaring

- Na ontvangst direct toepassen. Bij niet-ideale omstandigheden kunnen de aaltjes in de koelkast (± 5°C) bewaard worden, zie houdbaarheidsdatum.

## Zichtbaar effect

Na 3 tot 5 dagen stoppen de slakken met eten en sterven onder de grond (vaak binnen 2 weken na toepassing).

## Aandachtspunten

- Zet de biologische bestrijders na ontvangst zo snel mogelijk uit. Het betreft hier immers levende organismen die slechts beperkt houdbaar zijn in hun verpakking. Bewaar de nuttige aaltjes op een gepaste wijze indien de toepassingsomstandigheden niet optimaal zijn.
- Na ontvangst van de leveringsbevestiging dient u de bestelling af te halen of in ontvangst te nemen. Indien de bestelling niet tijdig wordt opgehaald, kan het tuincentrum niet verantwoordelijk worden gesteld voor een eventuele afname van de kwaliteit van het product. Als koper bent u verantwoordelijk vanaf ontvangst van uw bestelling thuis of in het tuincentrum.
- Volg voor een correcte toepassing en bewaring nauwgezet de vermelde instructies in de bijsluiter op.

Wij wensen jullie alvast **veel succes ...** en laat nu de natuur haar werk maar doen!

