

Parasitaire nematoden tegen larven en poppen van de taxuskever (*Otiorhynchus sulcatus*)

Larvanem (*Heterorhabditis bacteriophora*)

- Vanaf bodemtemperatuur van 14°C
- Werkzaam tegen larven en poppen
- Inzetperiode vroeg in najaar en laat in voorjaar
- Dosering 500 miljoen per 1.000 vierkante meter

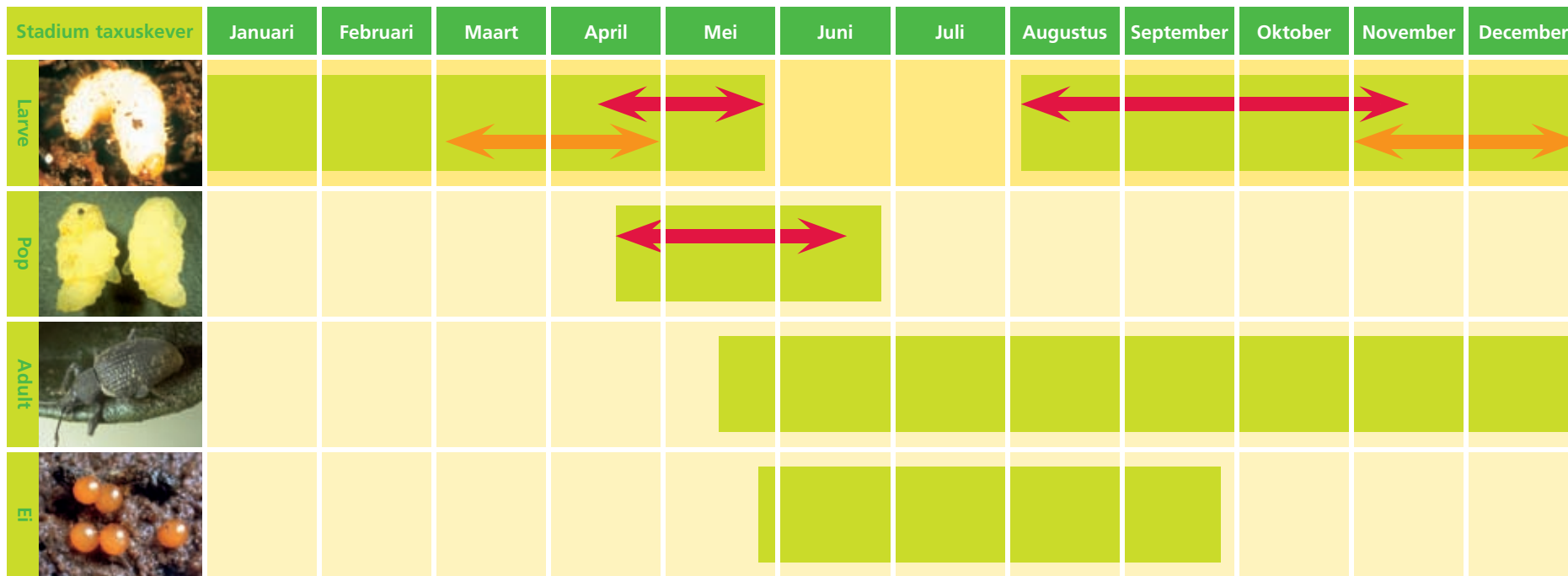
Entonem (*Steinernema feltiae*)

- Vanaf bodemtemperatuur van 8°C
- Werkzaam tegen larven
- Inzetperiode laat in najaar en vroeg in voorjaar
- Dosering 500 miljoen per 1.000 vierkante meter

Werking

Na toediening zoeken de parasitaire nematoden actief naar de larven en dringen deze binnen. De nematoden voeden zich met de inhoud van de larven, waarbij specifieke bacteriën vrijkomen uit het darmkanaal van de aaltjes. Deze bacteriën zetten gastheerweefsel om in producten die makkelijk zijn op te nemen door de nematoden. De larven sterven binnen enkele dagen. De ontwikkeling van de nematoden in de gastheer hangt af van het aantal (dosering) wat toegepast is en de grootte van de gastheer. Belangrijk is daarbij dat Larvanem en Entonem toegepast worden op een onbedekte vochtige grond.

Toepassingsmoment parasitaire nematoden



■ Toepassing Entonem (*S. feltiae*)

■ Toepassing Larvanem (*H. bacteriophora*)

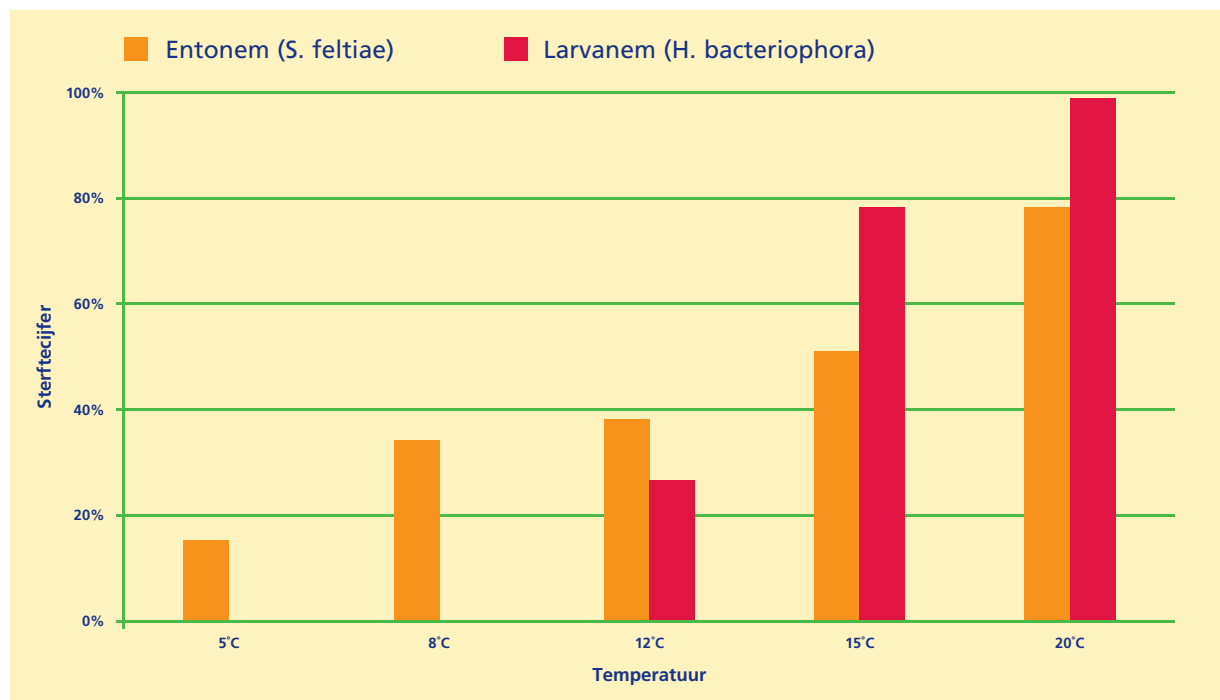
■ Aanwezigheidsperiode



Dosering

Toepassingsmethode	Vollegrond	Containerteelt
Spuiten	0,5 miljoen nematoden/liter - 1 liter vloeistof/m ²	0,5 miljoen nematoden/liter - 1 liter vloeistof/m ²
Gieten		0,5 miljoen nematoden/liter - 1 liter vloeistof/m ²
Hoeveelheid vloeistof		0,5 miljoen nematoden/liter - 100 ml per 10 liter container inhoud

Bestrijding 3^e larvenstadium van de taxuskever 1 week na behandeling



Apparatuur

- Gieter, regenleiding, rugspuit of motorspuit, druppelbevloeiing
- Verwijder alle zeefjes om verstopping te voorkomen
- Spuitdop-opening minimaal ½ mm (500 micron)

- Druk max. 12 bar
- Meng voortdurend om bezinken van aaltjes te voorkomen
- Verspuiten over grondoppervlak
- Beregen gewas voor en na toepassing
- Houd grond eerste 2 weken na toepassing goed vochtig



WWW.KOPPERT.NL | info@koppert.nl

Toepassing

- Toepassen op vochtige onbedekte grond
- Vollegrond > Spuiten/beregenen, druppelbevloeiing
- Containerteelt > Spuiten/beregenen, druppelbevloeiing, broezen

Voordelen gebruik parasitaire nematoden

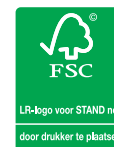
- Veilige toepassing voor gebruiker
- Snelle en effectieve werking
- Geen resistentie mogelijk
- Bruikbaar in o.a. boomkwekerijgewassen (taxus, thuja, rhododendron), bessenteelt, aardbeien, sierteeltgewassen en diverse potplanten

Verpakkingen

- 50 miljoen > 100 vierkante meter
- 500 miljoen > 1.000 vierkante meter

Opmerkingen

- Voorkom bodembedekking > belemmert de intrede in de grond
- Voorkom droge plekken (kegelvorming bij druppelen) > taxuskevers zoeken droge gedeeltes op, parasitaire nematoden hebben voorkeur voor vochtige grond
- Controleer de uiteinden van de druppel-slangen of de nematoden in het gehele systeem verdeeld zitten
- Indien nodig de behandeling gedurende de ontwikkeling van de larve (najaar en voorjaar) herhalen



PR21120/120501

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS