

HYPOASPIS-SYSTEM

TECHNISCHE FICHE



Plagen

- Trips
- Oevertvlieg
- Varenrouwmug
- Duponchelia

Gewassen

- Groenteteelt
- Zacht fruit
- Sierteelt
- Boomkwekerij
- Medicinale cannabis

Registratienummer

- Austria: Pfl.Reg.Nr.3567
- Costa Rica: 012
- Greece: ΕΚΣΦΜ 07007
- Latvia: reg. No. 0445
- Norway: 2018.50/2018.76
- Spain: OCB 0376-467/2009
- Turkey: 54070
- Switzerland: W-5666
- Hungary: 04.02/6351-1/2012
- NÉBIH

Wat is Hypoaspis-System?

- Roofmijt
- *Stratiolaelaps scimitus* (*Hypoaspis miles*)
- Bewoont de bovenste bodemlaag
- Voedt zich met schadelijke, in de bodem levende plagen zoals tripspoppen, larven van oevertvlieg en larven van de varenrouwmug
- Overleeft gemakkelijk enkele weken zonder prooi

Werking

- Zowel nimfen als volwassen roofmijten voeden zich met in de bodem levende plagen
- Elke individuele mijt kan tot 5 prooien per dag consumeren
- Vrouwtjes leggen hun eitjes in de grond
- Kan overleven op algen en plantenresten in de afwezigheid van prooi

Verpakkingseenheden

Product	Verpakking	Inhoud
Hypoaspis-System – 10.000	500 ml tube	10.000 prooimijten ⁽¹⁾
Hypoaspis-System – 25.000	1 L tube	25.000 prooimijten ⁽¹⁾
Hypoaspis-System – 125.000	5 L emmer	125.000 prooimijte,n ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Op een draagstof van vermiculiet, turf en voedermijten

Bewaring

Gebruik direct na ontvangst. Bewaar indien nodig voor een korte periode in een donkere ruimte met voldoende ventilatie. Bewaar Hypoaspis-System bij een temperatuur van 15-18 °C (59-64 °F). Respecteer altijd de uiterste gebruiksdatum.

Dosering

Wijze	Dosering	Oppervlakte	Herhaling
Laag curatief	100-200 ind./m ²	In en rond geïnfesteerde gebieden	Eenmalig
Hoog curatief	200-500 ind./m ²	In en rond geïnfesteerde gebieden	Eenmalig

Gebruiksaanwijzing

Moment van uitzetten

Introduceer Hypoaspis-System bij het planten, bij de eerste tekenen van plagen of bij schade aan de plant.

Introductiemethode

Draai de fles voorzichtig horizontaal om een homogene verdeling van de roofmijten te garanderen. Druk op het deksel om de dop van de sproeier te openen. Strooi de inhoud op een vochtige grond. Laat de fles in het gewas staan zodat de resterende roofmijten kunnen ontsnappen.

Gebruiksvoorwaarden





Jaarrond introduceren is mogelijk bij temperaturen hoger dan 10°C/50°F.

S. scimitus verkiest een relatieve vochtigheid hoger dan 70%. De grond dient daarom vochtig te zijn en mag tijdens de behandeling niet uitdrogen (eventueel bevochtigen voor de introductie). Natte plekken en de groei van algen in de compost dienen voorkomen te worden omdat ze de werking van schimmels kunnen bevorderen.

Deze roofmijt is het meest efficiënt bij een lage plaagdichtheid.

In afwezigheid van voedsel kan *S. scimitus* tot 7 weken leven.

Levenscyclus & Eigenschappen

Eitje	Larve	Nimf	Adult
<ul style="list-style-type: none"> - Doorschijnend uiterlijk - Komt uit in 2-3 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 paar poten - Doorschijnend uiterlijk - Duur: 1-2 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - 4 paar poten - Doorschijnend tot wit uiterlijk - Duur: 4-6 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - Langwerpige vorm - Witte tot bruine kleur - 1 mm lang - Vrouwtjes leggen 1-3 eitjes/dag - Levensduur: enkele maanden*
			

*In het geval van een gemiddelde temperatuur van 23°C/73°F

Monitoring

- Het verwijderen van planten uit potten onthult vaak *S. scimitus* populaties. Individuen kunnen ook worden waargenomen door de bovenste laag (1-2 cm) van de grond te verstoren.
- Eitjes zijn enkel zichtbaar met een microscoop, terwijl volwassenen en juvenielen met het blote oog zichtbaar zijn.
- Plagbestrijding kan worden gecontroleerd met behulp van vangplaten.

DISCLAIMER

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik het etiket en de productinformatie. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing om mogelijke schade te voorkomen.