

FELTIELLA-SYSTEM

TECHNICAL DATA SHEET



Plagen

- Spint

Gewassen

- Groenteteelt
- Sierteelt
- Zachtfruit
- Bomen en struiken
- Medicinale cannabis

Registratienummer

- Austria: Pfl.Reg.Nr. 3619
- Costa Rica: 021
- Ireland: REG 49 28/2019
- Latvia: reg. No. 0529
- Norway: 2018.56
- Spain: OCB 0374 – 465/2009
- Switzerland: W-6236

Wat is Feltiella-System?

- *Feltiella acarisuga*
- Galmug
- De larven voeden zich met verschillende soorten spint; zoals spintmijt en anjerspint
- De volwassenen voeden zich met stuifmeel en nectar
- Ook actief bij koud en donker weer, b.v. in de lente en de herfst
- In tegenstelling tot sommige andere galmuggen, voeden larven van *F. acarisuga* zich niet met plantenweefsel waardoor galvorming niet ontstaat

Hoe werkt de bestrijding?

- De vrouwelijke galmuggen hebben een uitstekend zoekvermogen naar spint hotspots om hun eitjes in te leggen
- Één vrouwtje kan in haar hele leven meer dan 100 eitjes leggen
- Direct na het uitkomen, beginnen de larven hun prooi leeg te zuigen
- Één larve kan in elk ontwikkelingsstadium tot 30 spintmijten verorberen
- De galmug larven eten ook spintmijten die in diapauze zijn

Verpakkingseenheden

Product	Verpakking	Inhoud
Feltiella-System - 250	240 ml beker ⁽¹⁾	250 poppen Draagstof: Papiersnippers

⁽¹⁾ Verpakking bestaat uit een 100% biologisch afbreekbare beker en deksel

Bewaring

Onmiddellijk gebruiken bij ontvangst. Als dit niet mogelijk is, kan het product gedurende een korte periode bewaard worden bij 6-8°C/43-46°F. Respecteer altijd de uiterste gebruiksdatum.

Dosis

Wijze	Dosering	Oppervlakte	Herhaling
Laag curatief	0.25 ind./m ²	In en rond geïnfesteerde gebieden	3x Wekelijks
Hoog curatief	10 ind./m ²	Vollevelds	3x Wekelijks

Gebruiksaanwijzing

Moment van uitzetten

Introduceer Feltiella-System bij de eerste tekenen van spint.

Introduciemethode

Verwijder het deksel van de verpakking zodat de volwassen galmuggen kunnen uitvliegen zodra ze uitkomen. Plaats de beker op een steenwolmat of direct op de grond. Bescherm tegen direct zonlicht en water. Laat de beker minimaal twee weken in het gewas staan. Voor het beste resultaat wordt aanbevolen Feltiella-System te gebruiken in combinatie met de roofmijt *Phytoseiulus persimilis* (Phytoseiulus-System).

Voor een optimale werking is een vochtige omgeving vereist (RV>80%) en een temperatuur van 20-27°C/68-81°F.

Levenscyclus & Eigenschappen

Ei	Larve	Pop	Adult
<ul style="list-style-type: none"> - Gele kleur - 0.25 mm - Duur: 2-3 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - Bruingele kleur - Vier larvale stadia - 1.5-2 mm lang - Duur: 4-6 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - Wit, pluizig voorkomen - 1-1.5 mm lang - Meestal te vinden in de buurt van de nerven van het blad - Duur: 4-6 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - Bruine kleur - Korte, gesegmenteerde antennes - 2 mm lang - Levensduur: 14 dagen*
Foto: Vrouwje legt eieren			
			

*In geval van een gemiddelde temperatuur van 25°C/77°F

Monitoring

- Larven kunnen waargenomen worden in of nabij hotspots van spint.
- Soms zijn de poppen makkelijker zichtbaar. Ze zijn vaak te vinden dicht bij de nerven, aan de onderkant van het blad.
- Volwassenen zijn echter 's nachts actief en kunnen overdag, rustend op de onderkant van bladeren worden waargenomen.

DISCLAIMER

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