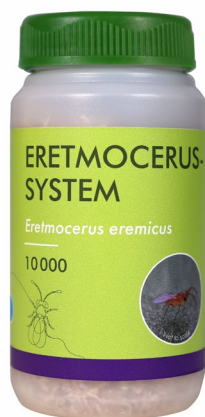


ERETMOCERUS-SYSTEM

TECHNISCHE FICHE



Plagen

- Kaswittevlies
- Tabakswittevlies

Gewassen

- Groenteteelt
- Sierteelt
- Fruitteelt

Registratie nummer

- Österreich: Pfl. Reg. Nr. 3555
- Costa Rica: 016
- Ελλάδα: 7468/82444/18-7-2016
- Ireland: REG 49 33/2019
- 日本: Nr. 21511
- Latvija: reg. No. 0466
- Norge: 2018.65/2018.83
- España: 499/2007
- Türkiye: 54049
- United Kingdom: NN-BCA-19-10 - NN-BCA-19-11

Wat is Eretmocerius-System?

- Parasiterende sluipwesp
- *Eretmocerius eremicus*
- Ectoparasitoïd in de bestrijding van witte vlieg
- Ook doeltreffend bij hoge temperaturen
- Minder gevoelig voor pesticiden t.o.v. andere sluipwespen tegen witte vlieg

Werking

- Vrouwelijke sluipwespen leggen hun eitjes onder wittevlieslarven
- *E. eremicus* kan zijn ontwikkeling vervolledigen in elk larvale stadium van witte vlieg, maar geeft de voorkeur aan het twee en derde larvestadium
- Indien een eitje onder een wittevlieslarve in het eerste stadium wordt gelegd, treedt er een ontwikkelingsstilstand op, die duurt tot de wittevlieslarve het tweede larvale stadium heeft bereikt.
- Wanneer het eitje uitkomt, dringt de larve zijn gastheer binnen.
- Een nieuwe volwassen sluipwesp komt tevoorschijn door een rond "uitgangsgat" aan de achterkant van de wittevliespop.
- Één vrouwtje kan ongeveer 150 wittevlieslarven parasiteren.

Verpakkingseenheden

Product	Verpakking	Inhoud
Eretmocerius-System (100-5.000)	50 kaartjes	100 poppen/kaartje; 5.000 poppen ⁽¹⁾
Eretmocerius-System (100-10.000)	100 kaartjes	100 poppen/kaartje; 10.000 poppen ⁽¹⁾
Eretmocerius-System 10.000	100 ml	10.000 poppen ⁽²⁾

⁽¹⁾Poppen worden geleverd op 10 strippen van elk 5 kaartjes met haakjes

⁽²⁾Losse poppen worden geleverd op een draagstof van zaagsel

Bewaring

Gebruik onmiddellijk na ontvangst. Indien niet mogelijk, kan het product gedurende een korte periode horizontaal bewaard worden bij 6-8 °C/43-46 °F. Respecteer altijd de uiterste gebruiksdatum.

Dosering

Gebruikswijze	Dosering	Oppervlakte	Herhaling
Preventief	1.5-3 ind./m ²	Vollevelds; op bladeren of in gewas	1-2 keer ledere 2 weken
Laag curatief	3-6 ind./m ²	In en rond geïnfesteerde gebieden	Wekelijks min. 3 keer
Hoog curatief	10-15 ind./m ²	In en rond geïnfesteerde gebieden	Wekelijks min. 3 keer

Gebruiksaanwijzing

Moment van uitzetten

Eretmocerus-System kan preventief gebruikt worden. Indien er wittevlieglarven worden waargenomen in het gewas, verhoog dan de dosering in overeenstemming met de plaagdensiteit. Het wordt aanbevolen het gebruik van Eretmocerus-System te combineren met Encarsia-System.

Introductiemethode

Losse poppen: Draai de fles voorzichtig horizontaal om voor een homogene verdeling van de poppen. Poppen kunnen heel gemakkelijk in het gewas worden verspreid, hetzij op de bladeren of met behulp van een Bio-Box. Het is erg belangrijk om de poppen op een droog oppervlak te strooien en direct zonlicht te vermijden.

Op kaartjes: Buig de kaartjes aan de tegenoverliggende zijde van de haakjes en scheur ze af. Hang de kaarten in het gewas bij het haakje, indien mogelijk, ongeveer 75 cm lager dan het bladerdak van het gewas. Vermijd direct zonlicht. Verdeel de kaarten gelijkmatig over het te behandelen oppervlak voor het optimale resultaat. Zorg dat de poppen niet aangeraakt worden tijdens het afscheuren van het kaartje en het ophangen in het gewas, om zo schade te voorkomen.

Gebruiksvoorwaarden

Een optimale activiteit van *E. eremicus* vereist een minimale gemiddelde kastemperatuur van 20°C/68°F. Een succesvolle introductie is echter ook mogelijk bij lagere temperaturen. *E. eremicus* blijft actief bij temperaturen boven 30°C/86°F, wat deze soort toleranter maakt tegen hoge temperaturen in vergelijking met andere sluipwespen die gebruikt worden in de bestrijding van witte vlieg.

Levenscyclus & Eigenschappen

Eitje	Pop van geparasiteerde wittevlieg	Volwassene
- Eitjes kunnen niet waargenomen worden omdat ze onder de larve van de gastheer worden gelegd - Duur: 2-4 dagen* - Opmerking: Foto toont een niet-geparasiteerde witte vlieg	- Wittevliegpoppen die geparasiteerd zijn, zijn beige van kleur - Sluipwesplarve ondergaat drie stadia binnen in de gastheer - Rond "uitgangsgat" zichtbaar wanneer een volwassen sluipwesp is uitgekomen - Duur larvale en poppenstadium: 12 dagen*	- Citroengele kleur met groene ogen - Antennes zijn aan het uiteinde verdikt - 1 mm groot - Één vrouwtje legt 3-5 eitjes/dag - Levensduur: 6-12 dagen*



*In het geval van een gemiddelde temperatuur van 27°C/80.6°F

Monitoring

- Geparasiteerde wittevlieglarven kunnen 10-14 dagen na de eerste introductie in het gewas worden waargenomen.
- De aanwezigheid van een perfect rond gat in de poppen geeft aan dat een volwassen sluipwesp is uitgekomen.
- Controle wordt bereikt wanneer 80% van de wittevlieglarven geparasiteerd is.
- De werkzaamheid kan worden gecontroleerd door een vermindering van de plaagpopulatie, kleine hotspots en gezonde, nieuwe plantengroei, vrij van honingdauw of roetige schimmel, waar te nemen.

DISCLAIMER

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