

ANAGYRUS- SYSTEM

TECHNISCHE FICHE



Plagen

- Citruswolluis (*Planococcus citri*)
- Wijnstok wolluis (*Planococcus ficus*)
- Druivenwolluis (*Pseudococcus maritimus*)
- Langstaartwolluis (*Planococcus longispinus*)
- Tomatenwolluis (*Pseudococcus affinis*)

Gewassen

- Groenteteelt
- Siereteelt
- Citrus
- Wijngaarden
- Tafeldruif

Registratienummer

- Spain: OCB 0393 – 484/2009

Wat is Anagyrus-System?

- *Anagyrus vladimiri*
- Parasiterende sluipwesp tegen verschillende wolluissoorten
- Parasiteert zowel adulten als nimfen

Werking

- Vrouwelijke sluipwespen detecteren de aanwezigheid van wolluizen met behulp van hun antennes
- Ze gebruiken hun legboor om een eitje in hun gastheer te leggen
- Wanneer het eitje uitkomt, begint de larve de wolluis van binnenuit op te eten
- Geparasiteerde wolluizen voeden zich niet meer met plantenweefsel en veranderen in geelbruine poppen
- Één vrouwelijke sluipwesp kan tot 15 wolluizen per dag parasiteren

Verpakkingseenheden

Product	Verpakking	Inhoud
Anagyrus-System 500	100 ml tube	500 poppen ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Op een draagstof van zagemeel

Bewaring

Gebruik onmiddellijk na ontvangst. Bewaar indien nodig voor een korte periode bij 15-20°C/59-68°F. Respecteer altijd de uiterste gebruiksdatum.

Dosering

Gewas	Gebruiks wijze	Dosering	Oppervlakte	Herhaling
Citrus	Curatief	750-1.000 ind./ha	In en rond geïnfesteerde gebieden	2x Wekelijks
Wijngaard	Curatief	1.000-1.250 ind./ha	In en rond geïnfesteerde gebieden	6x Maandelijks
Groenteteelt & Siereteelt	Curatief	2.500 ind./ha	In en rond geïnfesteerde gebieden	3x Wekelijks
	Hoog curatief	5.000 ind./ha	In hotspots	3x Wekelijks

Gebruiksaanwijzingen

Moment van uitzetten

Introduceer *A. vladimiri* bij de eerste tekenen van wolluis.

Introductiemethode & Gebruiksvoorwaarden

Draai de fles voorzichtig horizontaal om een homogene verdeling te verzekeren. Introduceer Anagyrus-System in geïnfecteerde gebieden of in hotspots door de fles op te hangen in het gewas met behulp van het peel-off label, of met behulp van de Bio-Box. Zorg ervoor dat de poppen worden beschermd tegen regen, dauw en direct zonlicht. Voer na introductie adequate mierenbestrijding uit.

Anagyrus-System kan gecombineerd worden met het lieveheersbeestje *Cryptolaemus-System* (*Cryptolaemus montrouzieri*) voor een betere controle van wolluis hotspots.

A. vladimiri vrouwtjes starten met het leggen van hun eitjes in wolluis bij een minimumtemperatuur van 14 °C/57 °F, met een optimale activiteit tussen 18 °C/65 °F en 34 °C/93 °F. De optimale temperatuur voor de ontwikkeling van de larven is 12 °C/53 °F tot 34 °C/93 °F.

Levenscyclus & Eigenschappen

Eitje	Larve	Pop	Volwassene
<ul style="list-style-type: none"> - 1 eitje/gastheer - Totaal van 25 eitjes/vrouwtje - Pre-ovipositie periode: 48u - Duur: 1-2 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - Ontwikkelt binnen de gastheer - 5 larvale stadia - Duur: 4-6 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> - Geparasiteerde wolluis heeft een geel/bruine kleur - Duur: 4-6 dagen* 	<ul style="list-style-type: none"> Vrouwtjes: - 1,50–2,00 mm - Oranje/bruin Mannetje: - 0,70-1,25 mm - Zwart - Voeden zich met nectar - Levensduur: 10-18 dagen*
			

*Bij een gemiddelde temperatuur van 28 °C/82.4 °F.

Monitoring

- Na 2-3 weken kunnen geparasiteerde wolluisen waargenomen worden. Vervolgens zal een nieuwe generatie sluipwespen zich in het gewas ontwikkelen om de wolluispopulatie te bestrijden.
- Let op: zorg ervoor dat bij het gebruik van het peel-off label de fles horizontaal hangt om te voorkomen dat de poppen uit de fles vallen.

DISCLAIMER

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