
Luizen bestrijden zonder Pirimor

11-02-2015

Hans Puijk – Vlaming's



Inhoud

- Bestrijding luis zonder Pirimor
 - Natuurlijke vijanden luis
 - Etiket aanpassing
 - Ervaringen afgelopen jaar
 - Strategie 2015
 - Discussie

Natuurlijke vijanden luis

- Korte quiz



Gaasvlieg larve?

A

B



Wolluis?

A



B



Wat is dit?



A – Wolluis

B – Gaasvlieg
larve

C – Mos

Wat is dit?



A – Wolluis

B – Gaasvlieg
larve

C – Mos

Natuurlijke vijanden luis



Pirimor?

- Pirimor
 - Selectief luizen middel
 - Spaart natuurlijke vijanden
 - Zowel in klein fruit als pitfruit veel gebruikt
 - Pirimor word al jaren gebruikt in de kleinfruit sector



Ervaringen in 2014

- Rode bes
 - Waarom geen Pirimor in 2014?
 - Minder werkzame stoffen
 - ‘Gezonder’ product



Ervaringen in 2014

- Rode bes
 - Beschrijving proefveld
 - 1 hectare rode bes
 - Vroeg voorjaar Olie-H behandeling uitgevoerd
 - Voorgaande jaren geen extreme druk van o.a. dopluis/schildluis en bloedblaarluis, wel aanwezig

Ervaringen in 2014

- Rode bes
 - Praktijkproef → het uitzetten van lieveheersbeestjes
 - Direct in bloei eerste 750 lieveheersbeestjes (Half april)
 - Twee weken later nogmaals 750 lieveheersbeestjes uitgezet (begin mei)
 - Twee weken nogmaals 750 lieveheersbeestjes uitgezet (half mei)



Ervaringen in 2014

- Rode bes
 - Resultaat
 - Geen schade door luis
 - Luis wel aanwezig, beetje luis moet getolereerd worden
 - Geen Pirimor hoeven spuiten!



Ervaringen in 2014

- Rode bes
 - Totaal pakket is belangrijk
 - Bespuiting met Olie-H
 - Netjes en op tijd uitzetten van de LHB op de bladeren
 - Voldoende en op tijd, de herhalingen inzetten
 - Vroege zomer-snoei → zij hout toppen
 - Monitoring!



Ervaringen in 2014

- Monitoring!
 - Wie doet er aan monitoring?
 - Hoe monitort u bij luis?
 - Kijkt u ook naar de natuurlijke vijanden?



Ervaringen in 2014

- Rode bes
 - Evaluatie en discussie
 - Elk jaar is een ander jaar → rekening houden met een extra toepassing van LHB
 - Luis is wel aanwezig, monitoring en mogelijke bijsturing wel in achterhoofd houden
 - Lieveheersbeestjes larven moeten uit het zakje, verdelen op blad is belangrijk net zoals de Olie-H bespuiting



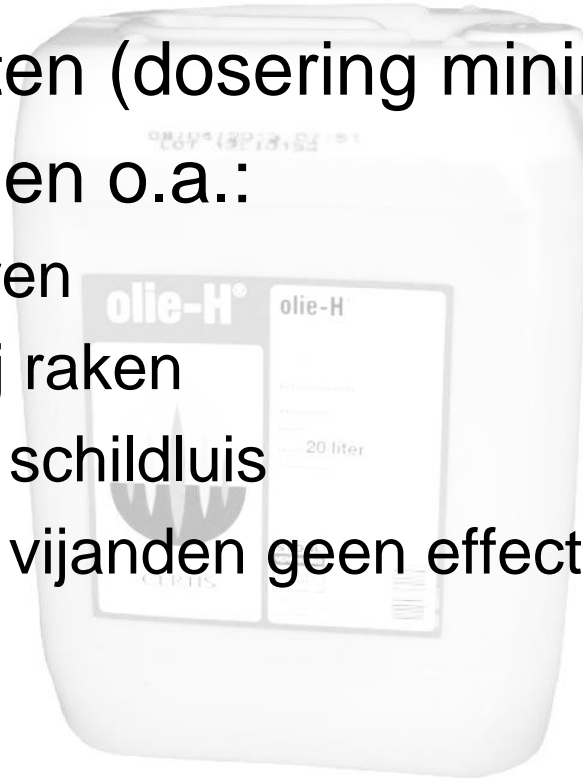
Strategie 2015 - Luis

- Rode bes
 - Vroege bespuiting met Olie H!
 - Bij eerste bloem uitzetten van 750 LHB per ha
 - Dit om de twee weken herhalen tot het totaal van 4 keer
 - Vroege zomer snoei, mogelijk haarden wegnemen



Olie-H

- Olie-H → minerale olie
 - Vroeg inzetten (dosering minimaal 40 liter)
 - Werking tegen o.a.:
 - Luizen eieren
 - Cicaden bij raken
 - Dopluis en schildluis
 - Natuurlijke vijanden geen effect (spint ook niet)



Dop en schildluis!

- Vorig jaar Tracer gespoten?
- Let op dop en schild luizen!



Bedankt

Voor uw aandacht



VLAMINGS

De Mortel

Tel.+31 (0)492-319434

www.vlamings.nl