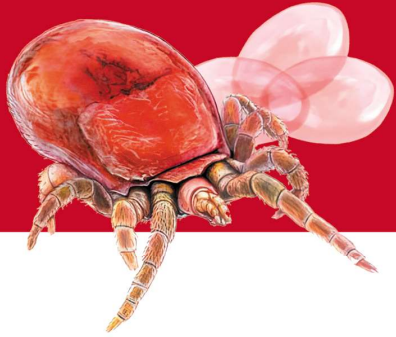


Beheersen is meer dan behandelen

Thea van Niekerk

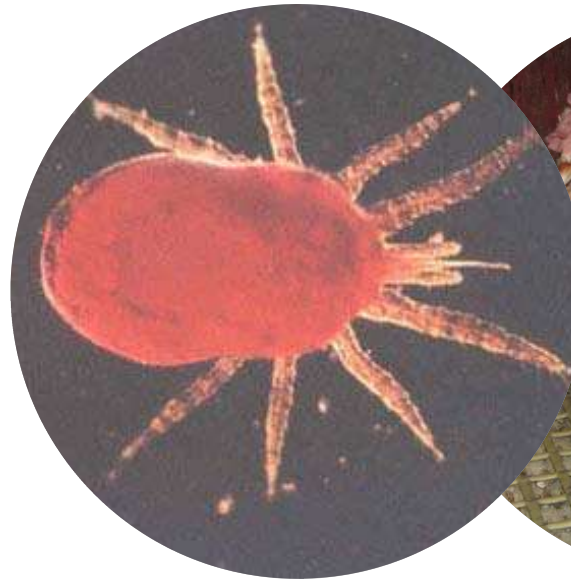
Wageningen Livestock Research





VOGELMIJT VEREIST EEN GESTRUCTUREERDE AANPAK

- Thea van Niekerk (WLR)



VOGELMIJT WAT IS HET PROBLEEM?

Invloed van vogelmijt op kip:

- Verminderde productie
- Slechtere gezondheid
- Meer uitval
- Slechter welzijn

Risico's vogelmijt:

- Transmissie pathogenen
- Reservoir pathogenen voor ander koppel
- Residuen bestrijdingsmiddelen
- Gezondheid mens



AANPAK VOGELMIJT

Bestrijden en/of beheersen moeilijk doordat:

1. Een bestrijding vaak te laat wordt uitgevoerd
plaag zichtbaar → aantal vogelmijten al te groot
2. Weinig vogelmijten met het bestrijdingsmiddel in aanraking komen
huidig toegestane middelen kortdurende werking
Slechts een gedeelte van de vogelmijten komt in contact
mijten in de gaten en kieren moeilijk te bereiken met spray-middelen
3. Snelle resistentie tegen middelen
effectiviteit van een bestrijdingsmiddel kan snel afnemen
aantal effectieve middelen is daardoor beperkt



WAT HEEFT EEN PLUIMVEEHOUDEER NODIG VOOR BEHEERSEN VOGELMIJT?

1. TOEPASBARE EN VEILIGE MAATREGELEN
2. INZICHT IN DE ONTWIKKELING VAN DE BESMETTING
3. BESTRIJDINGSMIDDELEN



IPM VOGELMIJT

Methode uit de tuinbouw

- Schaarste aan middelen
- Resistentie

Goede resultaten

Pluimveehouderij

- Zelfde problematiek
- Leren van andere sectoren



IPM VOGELMIJT

Preventie!

- Geen insleep = geen mijten
- Reinigen lege stal
 - * B.v. hittebehandeling

Monitoren

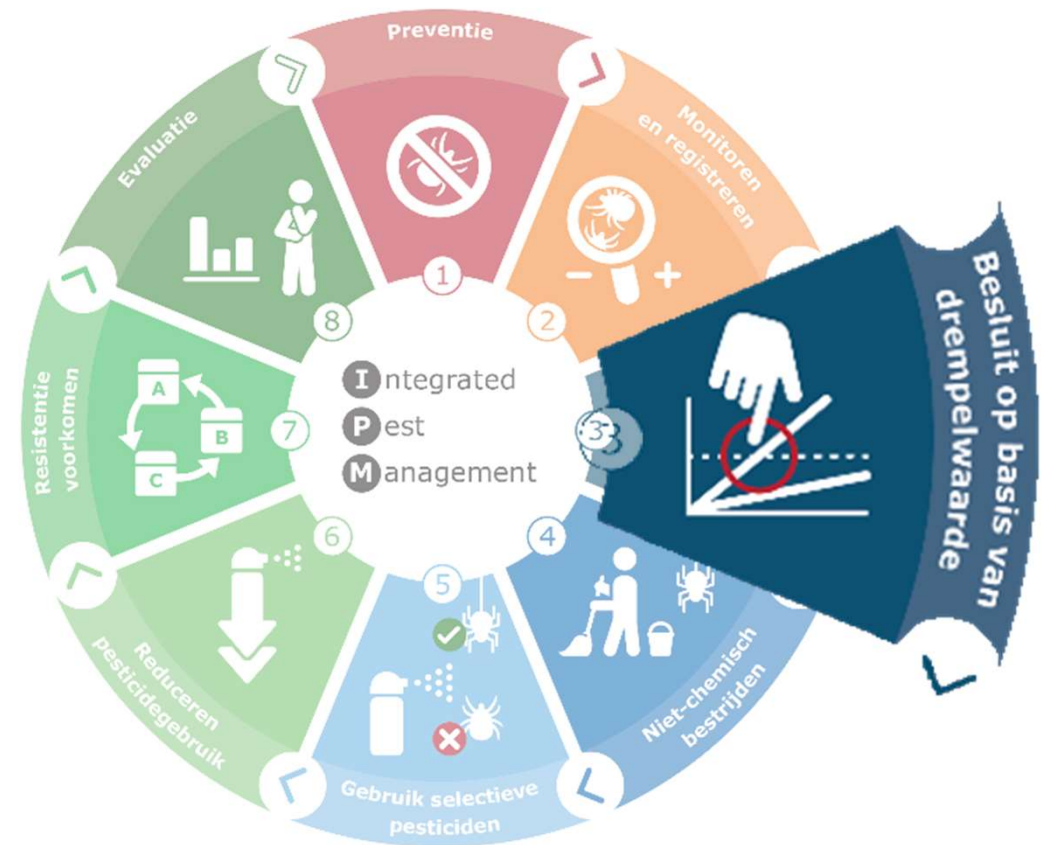
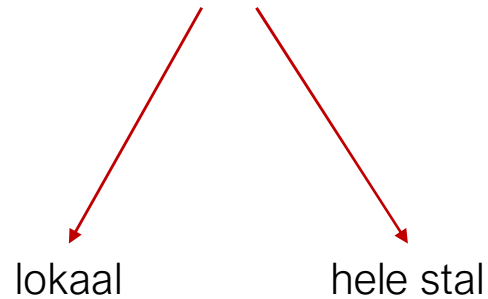
- Zijn er werkelijk geen mijten?
- Wel mijten: hoeveel?



IPM VOGELMIJT

Besluit tot handelen

- Drempelwaarde
- Welke behandeling?



IPM VOGELMIJT

Behandelen: wat / waar?

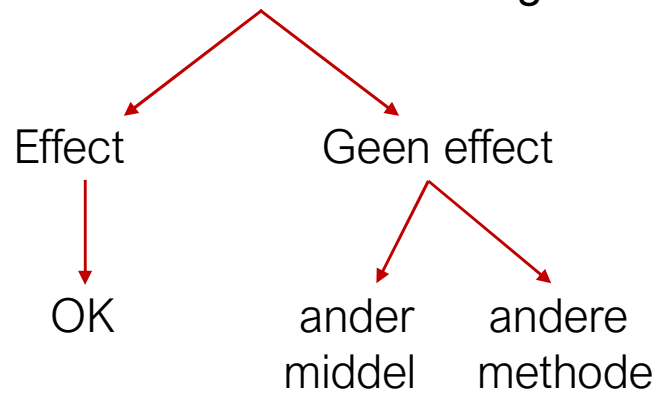
- Niet chemisch
 - * B.v. bezem, silica
- (*Selectief middel*)
- Chemisch
 - Als nodig
 - Voorkom resistentievorming
 - * Bestrijdingsmiddel: b.v. Elector
 - * Diergeneesmiddel: b.v. Exolt/Beymite



IPM VOGELMIJT

Evaluatie!!

Wat deed de behandeling?



IPM VOGELMIJT

IPM = Cirkel

- Wat zie je
- Wat doe je
- Wat gebeurt er



WAAROM IPM

→ Duurzaam voor dier, mens en milieu:

- Zoveel mogelijk milieu vriendelijke maatregelen en methoden
- Synthetische pesticiden alleen als laatste redmiddel

→ Bestrijding op het juiste moment en dus optimaal resultaat

→ Minder kans op:

- Resistentie
- Residuen



VOOR MEER INFORMATIE

AviVet – Vera Bavinck
(vera.bavinck@avivet.eu)

WLR – Thea van Niekerk
(thea.vanniekerk@wur.nl)

PEC-Aeres – Eltjo Bethlehem
(e.bethlehem@aeres.nl)



GKN Home Over ons Cookie instellingen

Groen Kennisnet kennisplatform voor de groene sector

Portalen Kennisbank Leermateriaal Vakbladen Dossiers Nieuws

Dossier

Dossier vogelmijt

Vogelmijt (Dermanyssus gallinae), een parasiet die in de volkmond ook wel bloedluis wordt genoemd, is de belangrijkste plaag in de legpluimveesector.

Iedere parasiet heeft een gastheer nodig om te leven. De vogelmijt kiest daarvoor de hen en diverse soorten wilde vogels. Zo vind je ze ook regelmatig in vogelnesten. Incidenteel kan de vogelmijt ook zoogdieren en zelfs mensen belagen.

Kernpublicaties

- [Aanpak van vogelmijt bij pluimvee](#), rapport Wageningen Livestock Research, 2020
- [Bedrijfsplan aanpak van vogelmijt bij leghennen](#), interactieve pdf, Wageningen University & Research, 2019
- [Vogelmijt, wat weten we?](#), rapport Wageningen University & Research, 2019
- [Monitoren vogelmijt. Zo doe je dat](#), poster Wageningen University & Research, 2019

Contact

Reageren op dit dossier?

Stuur je reactie naar: service@groenkennisnet.nl

Voor meer informatie over dit onderwerp kun je contact opnemen met:

www.groenkennisnet.nl/nl/groenkennisnet/dossier/dossier-vogelmijt.htm