

Hulpmiddel voor gestructureerde aanpak vogelmijt

- Thea van Niekerk



Bestrijden en/of beheersen moeilijk doordat:

Een bestrijding vaak te laat wordt uitgevoerd:

plaag zichtbaar → aantal vogelmijten al te groot

Weinig vogelmijten met het bestrijdingsmiddel in aanraking komen:

Middelen kortdurende werking

Slechts een gedeelte van de vogelmijten komt in contact

Mijten in de gaten en kieren moeilijk te bereiken

Snelle resistentie tegen middelen:

effectiviteit van een bestrijdingsmiddel kan snel afnemen

aantal effectieve middelen is daardoor beperkt



IPM VOGELMIJT

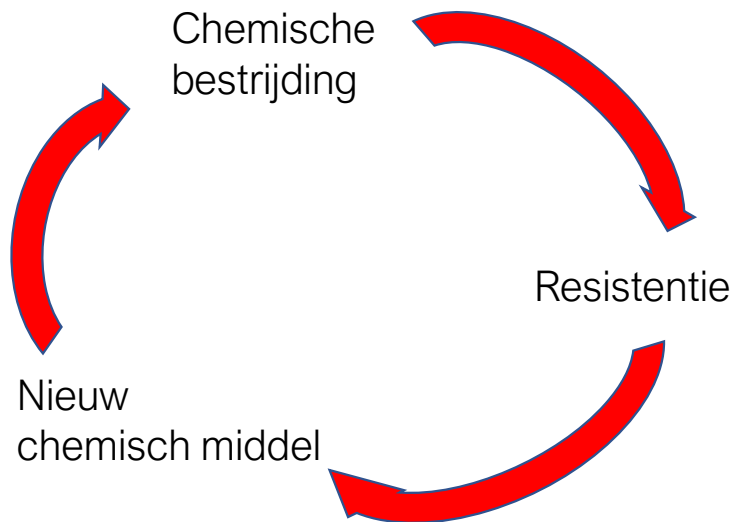
Methode uit de tuinbouw:

1. **Zelfde problematiek:**
Schaarste aan middelen
Strengere regelgeving
Resistentie
2. **Leren van elkaar:**
IPM geeft goede resultaten
Toepasbaar in de pluimveehouderij
3. **IPM vogelmijt:**
Toegespitst op legpluimveehouderij



Waarom IPM

Oude werkwijze:



IPM:

1. **Monitoring**
 - Bestrijding op juiste moment, dus beste resultaat
 - Zicht op resultaat
2. **Spaarzaam met chemische middelen**
 - Minder kans op resistentie
 - Minder residuen
3. **Duurzaam voor dier, mens en milieu**

IPM vogelmijt

Preventie!

- Geen insleep = geen mijten

Monitoren

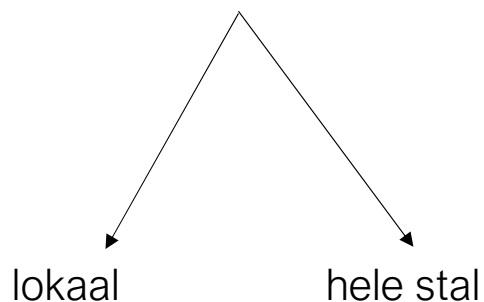
- Zijn er mijten?
- Effect behandeling?



IPM vogelmijt

Besluit tot behandelen

- drempelwaarde
- Welke behandeling?



IPM vogelmijt

Behandelen: Wat / waar?

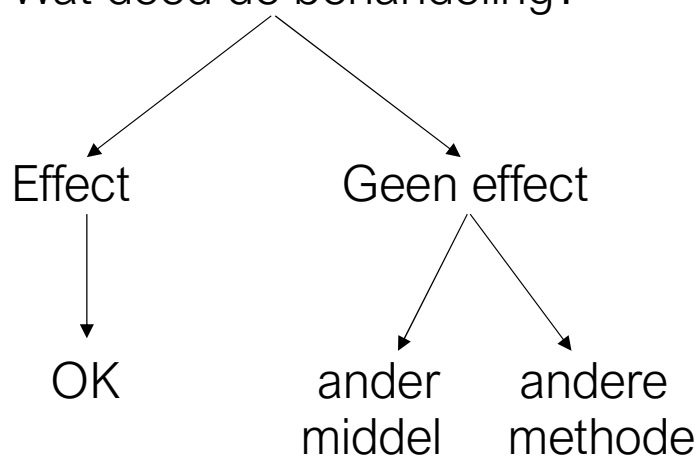
- Niet-chemisch
 - B.v. bezem, Silica
- Chemisch



IPM vogelmijt

Evaluatie !!

Wat deed de behandeling?



Hulpmiddelen aanpak vogelmijt

Preventie vogelmijt op het legpluimveebedrijf

- schone opzetsploeg
- hennen vrij van vogelmijt
- schone kratten/containers
- schone pallets
- douchen bij binnenkomst
- bedrijfskleding
- kadaveropslag van stal af
- kadavers per stal wegbrengen
- kadaver in schone emmer/zak
- deurdrangers
- overall, pet, laarzen
- handen wassen
- stof verwijderen
- stalen gereedschappen
- looproute van weinig naar veel mijten
- grint rondom stal
- ongedierten en vliegen nemen vogelmijter mee
- waterlekkages repareren
- mestkoeken verwijderen
- schone eierbanden
- eigen mestcontainers
- eierband schoonmaken
- uiteinden eierband reinigen
- eierresten verwijderen

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH, POULTRY, Bionext

Monitoren vogelmijt in de stal

Hoe monitoren?

Wanneer starten?

aan het begin van legperiode

Hoe vaak?

lieft wekelijks, minimaal maandelijks

Registreren

scores vergelijken met voorgaande metingen

Methode bepaalt

- hoe lang de val hangt
- drempelwaarde

Hoe toepassen?

Waar monitoren?

- in dierruimte
- in looproute vogelmijt van schuilplaats naar de kip
- onder zitstok
- onder beun bij een roosternaad

Waar niet

bij clusters (trostjes) vogelmijten

Verdeling plaatsen

- evenredig over lengte, breedte, hoogte
- buiten- en binnenpad

Aantal plaatsen

minimaal 12

drinkkoppel, legnest, zitstok, voergoot, beun

WAGENINGEN UR For quality of life

adVee DIERENARTSEN

Van Gylbe BV BEDRIJFSHYGIËNE

POULTRY EXPERTISE CENTRE

Hulpmiddelen aanpak vogelmijt

Zeer uitgebreid
Alle opties bij elkaar



Nieuwe infographic

Voorkant

IPM vogelmijt | 4 tips voor succes

1



Ventilatiebuizen
Mestbandbeluchting



Mestopslag
Mestkanalen



Behandelen tegen mijt in leegstand

2



Visueel of mijtenval
Noteer de score



Monitor maandelijks

3



Mechanisch: verwijder mijten met stof,
(mest)koeken
Fysisch: silica/diatomeeënaarde
Biologisch: inzet van roofmijten



Behandel bij lage druk

4



Leg een barrière tussen
stal en mestopslag



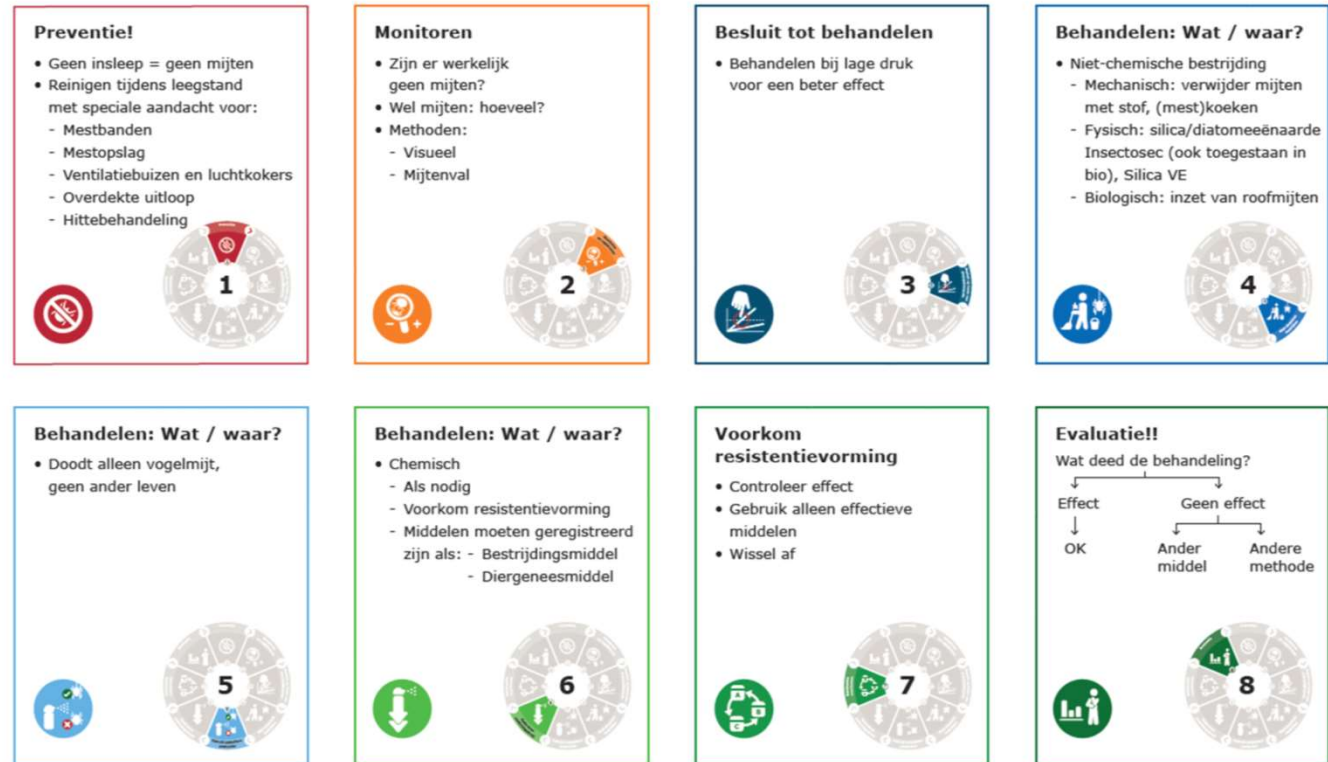
Voorkom mijten uit de mestopslag



Nieuwe infographic

Achterkant

IPM vogelmijt



Nieuwe versie Bedrijfsplan

- Compacter
- Update



AANPAK VOGELMIJT

Wat blijft:

1. Het kost tijd
2. Het kost geld
3. Gestructureerde aanpak

Onze bijdrage:

1. Efficiëntie
2. Kritische benadering
3. Hulpmiddelen
Informatie
Bedrijfsplan
Praatplaat



Voor meer informatie

Dossier Vogelmijt:

www.wur.nl/vogelmijt

<https://www.groenkennisnet.nl/dossier/vogelmijt-2>



Home > Dossiers > Vogelmijt (bloedluis) >



Vogelmijt (bloedluis)

