

BLIJ MIJTENVRIJ

De aanpak
van vogelmijt

Van uitdaging
naar oplossing in
4 stappen!



VOGELMIJT: VOOR IEDER PROBLEEM EEN OPLOSSING

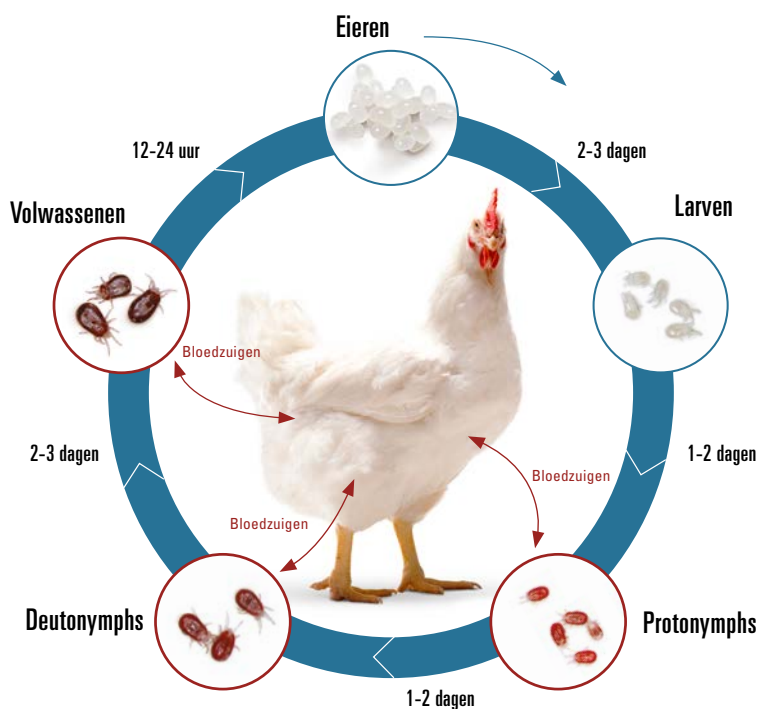


De vogelmijt, ook wel bloedluis genoemd, is de meest voorkomende uitwendige parasiet bij pluimvee. Maar liefst 83% van de Europese legpluimveehouders kampt met een vogelmijtbesmetting¹. Deze vogelmijt veroorzaakt bloedarmoede, ziekten en sterfte onder pluimvee en heeft grote economische gevolgen voor de sector. Alleen al in Europa worden de totale kosten als gevolg van vogelmijt geschat op 360 miljoen euro²!

De levenscyclus van de mijt

Vogelmijten planten zich razendsnel voort. Het duurt slechts 7 tot 10 dagen voordat een eitje is uitgegroeid tot een volwassen mijt onder normale stalomstandigheden. Hierdoor kan een kleine kolonie al snel uitgroeien tot een enorme plaag. Vogelmijten tasten het welzijn van de kip aan, met alle gevolgen van dien. Kippen worden uit hun slaap gehouden door mijten, waardoor mijten een soort 'burn-out situatie' kunnen veroorzaken bij pluimvee.

► Levenscyclus van de vogelmijt



► **TIP:** Laat u goed adviseren over de aanpak van vogelmijt. Zorg ervoor dat uw behandeling in lijn is met de wettelijke eisen en is afgestemd met uw afnemer(s)!

Vogelmijt, schadelijk voor pluimvee

Mogelijke gevolgen van vogelmijt:

- Jeuk en irritatie
- Onrust met vergrote kans op verenpikken
- Bloedverlies en bloedarmoede
- Verstoorde nachtrust
- Stress
- Verminderde weerstand
- Ziekte en sterfte

Vogelmijt, schadelijk voor uw bedrijf

Mogelijke gevolgen van vogelmijt:

- Hogere voeropname
- Minder eieren per opgezette hen
- Lager lichaamsgewicht aan het einde van de ronde
- Meer 2^e soort eieren
- Hogere uitval
- Lager eigewicht
- Vectormogelijkheid voor ziekten

NB: kippen vermijden legnesten waar veel vogelmijten zich verschuilen. Hierdoor ontstaan er meer buitennest-eieren die als tweedekeus minder opbrengen.

VOGELMIJTEN ZIJN EEN BEDRIJFSPROBLEEM

De aanpak van vogelmijten is een continu proces. Vogelmijten zijn een bedrijfsprobleem en geen stalprobleem. Elk bedrijf is uniek en vraagt maatwerk. Met een totale aanpak en nauwkeurige uitvoering is vogelmijt in het algemeen goed te beheersen. Mijtenbeheersing is jaar in, jaar uit een continu proces dat bestaat uit de volgende 4 stappen:

1. Monitoren van eventuele mijtenproblemen.
2. Behandelen van de mijtenbesmetting.
3. Evalueren van de behandeling.
4. Inzicht krijgen van in- en versloop en deze beperken en indien nodig het plan van aanpak aanpassen/optimaliseren.



10 TIPS VAN ONZE VOGELMIJTENEXPERTS

1. Maak mijtenbeheersing onderdeel van uw bedrijfsmanagement. Alleen dan kunt u op tijd stappen nemen om mijten te beheersen. Benader het gehele bedrijf als één stal. Mijten zijn een 'bedrijfsprobleem' en geen 'stalprobleem'!
2. Weet dat het beheersen van mijten een continu proces is dat het hele jaar door iedereen moet worden opgevolgd. Laat daarom alle erfbetreders uw opgestelde biosecuritymaatregelen opvolgen.
3. Verplaats uzelf eens in een mijt en kijk kritisch waar mijten zich kunnen verstoppen of binnen kunnen komen en zo voor herbesmetting en insleep kunnen zorgen. Pak deze plekken direct aan.
4. Monitor regelmatig om de mijtenpopulatie in de gaten te houden en om het juiste behandelmoment te bepalen.
5. Monitor uw hele bedrijf regelmatig (elke 4 tot 8 weken). Zo krijgt u beter inzicht of er mijten in de stal aanwezig zijn en waar het mijtenprobleem start.
6. Krijgt u nieuwe kippen? Vraag uw hennenleverancier naar de mijtenstatus van de opfokhennen zodat u, indien nodig, gerichte stappen kunt ondernemen.
7. Dien een behandeling altijd conform de bijsluiter toe en zorg dat het product op de juiste wijze wordt gedoseerd.
8. Hanteer strikte bedrijfshygiëne-maatregelen en leg deze bedrijfsmatig vast. MSD Animal Health heeft veel handige tips voor u op een rijtje gezet, die u op onderstaande websites kunt bekijken.
9. Train en betrek uw medewerkers actief in het mijtenbeheersingsplan. Zo maakt u hen onderdeel in de strijd tegen mijten en dus ook medeverantwoordelijk voor de beheersing van vogelmijten op uw bedrijf. Door het hele bedrijf te betrekken is de kans van slagen groter.
10. Ter de behandeling van mijten kunnen verschillende middelen gebruikt worden. Zorg ervoor dat u goed weet hoe het middel werkt en hoe dit ingrijpt op de levenscyclus van vogelmijten. Dit is belangrijk zodat u de juiste, aanvullende, maatregelen kunt nemen tijdens en na gebruik van het middel. Gebruikt u bijvoorbeeld een middel waar de mijten voor een goede werking op de kip moeten zitten, zorg er dan voor dat u niet tegelijkertijd iets tegen mijten gebruikt dat mijten juist moet weghouden bij de kip. Check dit zorgvuldig, zodat u niet voor verrassingen komt te staan!

Hulp of advies nodig bij uw mijtenaanpak?

Mail naar pluimvee@merck.com.



Referenties:

1. Mul M. Factsheet: The Poultry Red Mite, *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) A small pest that packs a big punch 2013. In: https://www.researchgate.net/publication/258553789_Fact_sheet_Poultry_Red_Mite_in_Europe.
2. Mozafar F. 2014. Die rote vogelmilbe, eine grosse herausforderung für eierproduzenten, Frühjahrveranstaltung; Deutschen Vereinigung für Geflügelwissenschaft. Leipzig, 11-12 März 2014.