



6. Reduceer gebruik van chemische synthetische middelen

Bij het gebruik van chemische (synthetische) middelen tegen vogelmijt zal aandacht moeten worden besteed aan het minimaliseren van het gebruik van het middel door:

- a. De aanbevolen dosis niet te overschrijden
- b. Het aantal toedieningen te beperken, maar wel volgens productbeschrijving
- c. Het middel pleksgewijs toe te dienen (mits conform de gebruikersvoorschrift)

NB: Pas de chemische (synthetische) middelen altijd conform gebruikersvoorschrift toe en daarbinnen afhankelijk van hoe de eerdere ervaringen op het bedrijf zijn geweest met het desbetreffende middel.

6.1 Toegelaten chemische (synthetische) middelen

Chemische (synthetische) middelen die worden gebruikt tegen vogelmijt zullen wettelijk toegelaten moeten zijn en volgens het gebruikersvoorschrift en de gebruiksaanwijzing moeten worden aangewend. Toegelaten middelen zijn geregistreerd op de website van de CTGB (Collega voor Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (<http://ctgb.nl/toelatingen>), of ze staan vermeld in de diergeneesmiddeleninformatiebank (<https://www.diergeneesmiddeleninformatiebank.nl/nl/>). Bekijk ook of het product vermeld is in de RUB regeling: <http://www.ctgb.nl/nieuws/onderwerpdossiers/laag-risico-middelen/rub-regeling-uitzondering-bestrijdingsmiddelen>. Hieronder volgt een lijst met toegelaten middelen (d.d. 1-5-2017) tegen vogelmijt. Deze middelen zijn, zoals eerder vermeld, niet specifiek gericht op de vogelmijt en kunnen daardoor ook andere organismen doden. Ook mogen de middelen vaak niet gebruikt worden in aanwezigheid van de leghennen. Controleer op de toelatingensites of de middelen nog steeds zijn toegelaten.

Stap 6 IPM voor vogelmijt: Reduceer gebruik van chemische middelen

Enkele toegelaten middelen zijn:

Byemite (geneesmiddel URA receptplichtig), Elector, Lurectron Flow, MS Cy-Fly, Solfac vloeibaar. Het gebruikersvoorschrift meldt vaak : "voedermiddelen, melkapparatuur, alsmede voer- en drinkbakken vooraf dienen te worden verwijderd of afgedekt met impermeabel plastic".

Chemische middelen zijn niet altijd effectief. Van te voren kunt u laten bepalen of de vogelmijten op uw bedrijf resistent zijn tegen het middel. Dat kan onder andere uitgevoerd worden door Arthrotox UK. Dit Britse bedrijf is gelieerd aan de Universiteit van Northumbria.

<http://arthrotox.co.uk>. Breng daarnaast zelf de effectiviteit van een middel op uw bedrijf in kaart door de populatie te monitoren (zie 6.3).

Pas bestrijdingsmiddelen toe volgens de instructies van de bijsluiters en gebruikersvoorschrift en/of advies van uw vogelmijtspecialist of dierenarts. In de bijsluiters staat de toepassingswijze, de concentratie, de frequentie, het gebruik van beschermingsmiddelen voor de mens, en de wachttijd (eieren verwijderen vóór de behandeling, eieren verwijderen gelegd tijdens de behandeling en op dezelfde dag na de behandeling).

6.2 Pleksgewijs toedienen

Uit eerdere ervaringen met monitoringsgegevens blijkt dat pleksgewijs toedienen van een bestrijdingsmiddel alleen effectief is als de populatie nog zeer klein is. Alleen bij waarnemingen van de allereerste vogelmijten op een bepaalde plaats kan een pleksgewijze bestrijding effectief zijn. Dergelijke zogenoemde "spot-treatments" worden vaak toegepast bij het wekelijks monitoren en direct bestrijden van vogelmijt met zeep en spiritus.

6.3 Alleen effectieve middelen gebruiken

Na het toepassen van een bestrijdingsmethode/-middel wordt de effectiviteit ervan vastgesteld met behulp van de monitoringsresultaten; stap 8 van IPM voor vogelmijt "Evaluatie". Bij gebleken ineffectiviteit zal, om kosten- en milieutechnische redenen, een andere methode moeten worden ingezet, tenzij de leverancier van het product aangeeft dat de effecten van een bestrijding pas op de langere termijn te verwachten zijn.