



6. Reduceer gebruik van chemisch-synthetische middelen

Bij het gebruik van chemisch-synthetische middelen tegen vogelmijt moet u streven naar het minimaliseren van het gebruik 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 chemisch-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 chemisch-synthetische middelen

Chemische (synthetische) middelen die worden gebruikt tegen vogelmijt moeten wettelijk toegelaten zijn en volgens het gebruikersvoorschrift en de gebruiksaanwijzing worden aangewend. Hoe u controleert of een middel tegen vogelmijt wettelijk is toegelaten, kunt u teruglezen in [‘Middelen tegen vogelmijten’](#).

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 doet onder andere [Arthrotox UK](#), een Brits bedrijf gelieerd aan de Universiteit van Northumbria. 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 bijsluiter en gebruikersvoorschrift en/of advies van uw vogelmijtspecialist of dierenarts. In de bijsluiter 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 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 zogenaemde “hotspot-treatments” worden vaak toegepast bij het wekelijks monitoren en direct reinigen van de stalinrichting met water en (groene) zeep.

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.