



5. Gebruik van selectieve chemische middelen

Alleen nadat gebleken is dat preventie en niet-chemische methoden onvoldoende effectief zijn, mogen chemische synthetische middelen worden ingezet. Het verdient dan de voorkeur om allereerst middelen te gebruiken die specifiek bedoeld zijn voor de vogelmijt.

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.

5.1 Waarom gebruik van selectieve chemische middelen?

- Omdat daarmee neveneffecten, zoals het bestrijden van niet doeldieren, wordt voorkomen en de negatieve gevolgen van middelen op mens, dier en milieu wordt beperkt.

5.2 Selectieve chemische middelen tegen vogelmijt

Er zijn geen chemische (synthetische) middelen beschikbaar die alleen een toxisch effect hebben op vogelmijt.

Byemite (Diergeneesmiddel van Bayer), Elector (Elanco) en Lurectron (Denka) doden niet alleen vogelmijt, maar ook andere insecten en spinachtigen.

Het verdient de aanbeveling om toekomstig onderzoek te richten op de ontwikkeling van een vogelmijtspecifiek middel.