

Effectieve beheersing van voorraadaantasters

hoe bereik je dat?

Uit recente artikelen van nieuwsblad *Metro* en magazine *Quest* blijkt dat voorraadaantastende insecten in ons voedsel een fenomeen is dat veel consumenten verafschuwen. Vooral insecten in geliefde producten als chocolade, brood en pasta vindt men onappetijtelijk. Echter, het feit dat dit onderwerp nieuwswaardig is geeft aan dat de consument nog maar weinig weet van voorraadaantasters en de wereld van de levensmiddelen- en diervoederindustrie.

Tekst: Steffi van de Wouw & Anna Möller, KAD

Levensmiddelen- en diervoederbedrijven

Plaagdierbeheersing is in deze bedrijven erg belangrijk vanwege de voedselveiligheid, maar ook om economische schade en imagoschade te voorkomen. Het valt echter niet mee om plaagdieren te voorkomen en te bestrijden op levensmiddelen- en diervoederbedrijven. Er is namelijk een overvloed aan voedingsstoffen, zeker wanneer deze niet correct worden opgeslagen, en er is een constante toevoer van grondstoffen, halffabricaten en retourgoederen. Daarnaast moet bij de beheersing rekening worden gehouden met voedselveiligheid, producteigenschappen en de leefwijze van de voorraadaantasters. Als professioneel plaagdierbeheerser werkzaam in de keten van voedingsmiddelen is het noodzakelijk om voorraadaantastende insecten en mijten te kunnen herkennen en preventieve maatregelen te nemen om de ontwikkeling van voorraadaantasters te beperken.

Tijdig herkennen

Het herkennen van voorraadaantastende insecten en mijten is een uitdaging waar ervaring mee opgebouwd moet worden. Het gaat om kleine kevertjes, motjes of mijten die met een ongetraind oog moeilijk te zien en te onderscheiden zijn van onschadelijke soorten. Vaak ogen de voorraadaantasters onschuldig en worden ze pas opgemerkt wanneer ze in grote aantallen aanwezig zijn. De schade door zulke kleine beestjes kan echter erg oplopen. Denk bijvoorbeeld aan terugroepacties, partijen die niet meer geschikt zijn voor consumptie en de kosten van grootschalige bestrijding. Tijdig herkennen is daarom noodzakelijk om grote schade te voorkomen, maar dit blijkt niet in alle situaties bij levensmiddelen- en diervoederbedrijven mogelijk.

Nieuwe nascholing

KAD-Opleidingen heeft daarom, op veler verzoek, de nascholing Herkenning en beheersing van voorraadaantastende insecten en mijten (NS VA) ontwikkeld. Met deze nascholing geven we plaagdierbeheersers en kwaliteitsmanagers werkzaam in de levensmid-

delen- en diervoederindustrie handvatten bij de beheersing van voorraadaantastende insecten en mijten. Tijdens de nascholing wordt aandacht besteed aan het herkennen van verschillende soorten voorraadaantastende kevers, motten en mijten met behulp van een microscoop. Aan de hand van praktijkvoorbeelden en casussen worden preventieve maatregelen en mogelijke bestrijding, gebaseerd op de biologie van de voorraadaantaster, besproken. De nascholing is hierdoor interessant voor zowel plaagdierbeheersers die zich willen richten op voorraadaantasters in de levensmiddelen- en diervoederindustrie, als voor kwaliteitsmanagers en andere betrokkenen binnen deze sectoren.

De basis van goede beheersing

Bij het voorkomen van schade door voorraadaantastende insecten en mijten, kun je het best inzetten op preventieve maatregelen. Om de binnenkomst van voorraadaantasters te beperken zul je inkomende goederen grondig moeten controleren én mogelijke ingangen voor plaagdieren moeten dichten. Mochten er toch voorraadaantastende insecten en mijten binnen komen, dan kun je de ontwikkeling beperken door de omstandigheden zo ongeschikt mogelijk te maken. Om te ontwikkelen hebben insecten en mijten zuurstof, voeding, warmte en -in bepaalde mate- luchtvochtigheid nodig. Door de productie- en opslagruimten op al deze facetten aan te passen kan de ontwikkeling van insecten en mijten sterk worden beperkt. Wanneer een voorraadaantaster toch in groten getale voorkomt zijn er verschillende, voornamelijk niet-chemische, mogelijkheden voor bestrijding. ●



Ook als je de hierboven beschreven maatregelen al neemt valt er nog genoeg te leren tijdens de nieuwe nascholing Herkenning en beheersing van voorraadaantastende insecten en mijten. Kijk voor meer informatie en het aanmeldingsformulier op www.kad.nl.