

Wadi's in woonwijken

ideale ontwikkelingsplaatsen voor muggenlarven...

“Je kunt bij veel tropische infectieziekten geen scheiding meer maken tussen veeziekten en ziekten die mensen bedreigen.” Aldus professor Rob Moormann, viroloog van het Centraal Veterinair Instituut in Lelystad, onderdeel van Wageningen Universiteit, in de Gelderlander op 4 april 2009. Tropische virussen rukken op als gevolg van de opwarming van ons klimaat. Omdat veel van deze nieuwe virussen worden overgebracht door muggen en teken, zullen ook dierplaagbestrijders vroeg of laat met vragen over dit fenomeen geconfronteerd worden. Dit artikel geeft alvast wat achtergrondinformatie.

In het geciteerde artikel, geschreven door Chris van Alem, wordt ingegaan op twee nieuwe tropische veeziekten, die ook potentiële bedreigers zijn voor de gezondheid van de mens. Genoemd worden de Rift Valley Koorts, een ziekte die door muggen kan worden overgedragen op dieren en mensen, en de Krim Congo koorts, die door teken wordt overgedragen (Turkije kende volgens dit artikel vorig jaar 55 dodelijke slachtoffers!).

Landelijk beleid

Volgens genoemd artikel is het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit bezig met een landelijk beleidsdocument over de gevolgen in geval we hier een uitbraak van het Rift Valley virus krijgen. Het Rift Valley virus wordt net als blauwtong overgebracht door muggen, die volgens het artikel soortgelijk zouden zijn aan onze huismug. Klachten zijn onder meer koorts, spierpijn, hoofdpijn en overgevoeligheid voor licht.

De beleidsnota die het Ministerie gaat uitgeven, is van groot belang voor een goede voorlichting aan de burger over deze besmettelijke tropische virussen. Ook voor de dierplaagbestrijder is het van belang dat hij of zij over deze beleidsnota kan beschikken, om zo nog wat extra informatie te kunnen verstrekken, als men hier vragen van klanten over krijgt.

Wadi's

Prof. Moormann maakt in het artikel ook een opmerking over dat wij in Nederland steeds meer waterrijke natuurgebieden krijgen (bijvoorbeeld wadi's). Dit zijn ecosystemen die zich bij klimaatsverandering met hun stilstaand water goed lenen voor explosies van muggen die virussen kunnen overdragen.

Wadi's kun je het beste omschrijven als wateropvangplaatsen van regenwater. Ze worden tegenwoordig aangelegd in nieuw te bouwen woonwijken in dorpen en kleine steden in de buitengebieden. Wadi's zijn uitgegraven sloten of grote vijvers, waar het regenwater van de daken van de huizen in wordt opgevangen - en dus niet wordt afgevoerd naar het riool. Het regenwater komt via de wadi weer terecht in de grond, waardoor het grondwater in de nieuwbouwwijk op peil blijft.

Wadi's zijn een perfecte ontwikkelingsplaats voor de larven van verschillende muggensoorten, dus ook van muggen die tropi-



In de wadi's zijn geen natuurlijke vijanden van de muggenlarven aanwezig, (bijvoorbeeld witvis). Dit komt omdat de overlopen van de wadi's naar de reguliere sloten te hoog zijn geplaatst en er geen doorgang is voor de vissen naar de wadi's.

De wadi's zouden eigenlijk direct op de sloten moeten worden aangesloten, waardoor er een beter evenwicht tussen de verschillende diergroepen kan ontstaan. Zo kan een explosieve groei van muggenlarven worden tegengegaan.

KAD e-learning feliciteert Kevin Arends!

KAD e-learning: Kevin Arends is één van de eerste geslaagden. Het KAD biedt de instapcursus Leerling Bestrijdingstechnicus via e-learning aan. Kevin scoorde zelfs hoger dan menig een die de cursus 'live' in Wageningen volgde. Het KAD vroeg hem naar zijn ervaring:

Kevin: "Ik vond het een goede internetcursus omdat ik niet in de buurt van Wageningen woon en toch kon leren, op mijn eigen tempo en in de tijd die mij het beste uitkwam. Ik vond dat de stof die je geleerd hebt in de cursus ook gemakkelijk te onthouden is en dat ik daardoor gemakkelijker het examen kon afleggen."

Waar werk je nu?

"Bij mijn vaders bedrijf" (Arends Ongediertebestrijding).

Wat was voor jou de reden om de instapcursus te doen?

"Ik had al interesse toen mijn vader de cursus bestrijdingstechnicus deed en heb regelmatig de lesboeken doorgebladerd."

Heb je nog een suggestie of een tip?

"Het is fijn dat de lettergrootte ook voor mensen met dyslectie groot genoeg is om te lezen. Het zou voor deze mensen nog gemakkelijker zijn als de tekst voorgelezen werd, ook in verband met de moeilijke woorden die af en toe in de teksten staan."

Wat ga je verder na de instapcursus doen?

"Sowieso de cursus bestrijdingstechnicus, en eventueel nog wat cursussen die specifiek op één onderwerp ingaan, zoals bijvoorbeeld steenmarters weren, Flora- en faunawet, vleurmuizen en mollenbestrijding."

Oproep: stageplaatsen gezocht!

Voor sommige cursisten die bij het KAD de cursus leerling bestrijdingstechnicus (via e-learning) hebben behaald, is het nodig om onder begeleiding van een coach de opgedane basiservaringen uit te voeren. Hiervoor vraagt het KAD stageplaatsen.

Het kan voor bedrijven interessant zijn om een gemotiveerde medewerker de kans te geven zich te bewamen in het vak. Een voordeel voor de werkgever is dat er een beeld kan worden verkregen van de cursist en wellicht overwogen kan worden om over te gaan tot een dienstverband.

Indien u hierin interesse heeft, neem dan even contact op met Gerrit Otten: gotten@kad.nl.

Oproep: meld de mier!

Het KAD doet onderzoek naar het voorkomen van de Argentijnse mier (*Linepithema humile* (Mayr 1868)) buiten gebouwen. Indien u deze soort buiten aantreft zouden wij het zeer op prijs stellen als u dit wilt melden aan Mike Brooks: mbrooks@kad.nl. Uiteraard wordt zorgvuldig omgegaan met de verstrekte gegevens.



U kunt zich direct aanmelden voor de cursus via: www.e-beat.nl/kad