



Bestrijding Aziatische tijgermug

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) – 16 juli 2012

Aanleiding

Op een bedrijf in uw omgeving (Heijningen) heeft het Centrum Monitoring Vectoren (CMV) van de NVWA tijdens een controle onlangs zeven exemplaren van de Aziatische tijgermug (*Aedes albopictus*) aangetroffen. De bestrijding van eventueel nog andere aanwezige tijgermuggen start in week 29 (afhankelijk van de weersomstandigheden). In dit informatieblad leest u over de Aziatische tijgermug, de bestrijding ervan en hoe u deze mug kunt herkennen.

De Aziatische tijgermug is in Nederland ongewenst omdat ze infectieziekten kan overdragen. Hoewel de kans bijzonder klein is dat de nu gevonden muggen drager waren van infectieziekten, wordt er bestreden om permanente vestiging van deze muggensoort in Nederland te voorkomen. Twee jaar geleden zijn er ook tijgermuggen bestreden in hetzelfde gebied. Vorig jaar zijn geen tijgermuggen aangetroffen.

De Aziatische tijgermug komt oorspronkelijk uit Zuidoost-Azië. De mug heeft zich de afgelopen twintig jaar verder verspreid over alle continenten. De Aziatische tijgermug wordt voornamelijk verspreid via de (inter)nationale handel in gebruikte banden. Via deze weg heeft de tijgermug zich inmiddels gevestigd in delen van Zuid-Europa.

Hoe kunt u deze mug herkennen?

De Aziatische tijgermug is een zwart-witte mug. Opvallend is dat het uiterste einde van de achterpoten en de uiteinden van de palpen (mond delen bij de steeksnuit) wit zijn, al zijn deze kenmerken zonder sterke vergroting niet te zien. Ook loopt er een witte streep van de kop naar het begin van de vleugels. Er zijn meerdere Nederlandse muggen die er op lijken, maar die zijn bruin en hebben hoogstens bruin-wit gestreepte poten. Meer informatie is te vinden op de website van de NVWA: www.vwa.nl/muggen.



Foto: Aziatische tijgermug

Bron: www.animalpicturesarchive.com

De kans dat de nu gevonden Aziatische tijgermuggen infectieziekten overdragen is zeer klein. Meer informatie over (muggenoverdraagbare) infecties als Dengue en Chikungunya is te vinden op de website van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM): www.rivm.nl.

Wat zijn geschikte broedplaatsen?

Aziatische tijgermuggen leggen eitjes in kleine kunstmatige waterpoeltjes met stilstaand water. Denk hierbij aan gebruikte banden, vaasjes, emmertjes, bloempotten, (riool)putten en regentonnen. Grotere wateroppervlakten zoals sloten, kanalen en plassen zijn géén geschikte broedplaatsen.



Foto: mogelijke broedplaatsen voor de tijgermug

Bron: www.rams-aid.org

Hoe wordt deze Aziatische Tijgermug bestreden?

In de directe omgeving van de locatie waar de Aziatische tijgermuggen zijn gevonden (straal van 200 meter) worden de eventueel aanwezige andere volwassen tijgermuggen bestreden. Dit gebeurt door verneveling met een pyrethroïde (Aqua K-Othrine) op plekken waarvan het waarschijnlijk is dat er volwassen Aziatische tijgermuggen zitten. Daarnaast worden, indien mogelijk, in een straal van 500 meter geschikte broedplaatsen van de Aziatische tijgermug verwijderd. Waar dat niet mogelijk is, worden larviciden (middel om larven te doden) toegepast, gebruikmakend van het biologische middel Bti. Dit middel is ongevaarlijk voor mensen en dieren. Ook blijft het CMV monitoren in de directe omgeving; de geplaatste vallen worden wekelijks gelegeerd en gecontroleerd op de aanwezigheid van Aziatische tijgermuggen.

Wat kunt u zelf doen?

Om vestiging en verspreiding van de exotische mug te voorkomen, is het belangrijk dat er geen broedplaatsen voor de exotische mug op uw terrein zijn. Bij broedplaatsen gaat het meestal om relatief kleine wateroppervlaktes met stilstaand water (bijvoorbeeld emmers, regentonnen, waterbakken, plastic zeil, rondslingerende patatbakjes en blikjes). Om broedplaatsen te voorkomen kunt u denken aan het verwijderen van zaken die leiden tot stilstaand water en het leegmaken of afdekken ervan. Het voorkomen van broedplaatsen is geen garantie dat er geen volwassen exotische muggen op uw terrein worden aangetroffen. Het beperkt wel aanzienlijk de mogelijkheid dat de mug zich op uw terrein vestigt en van daaruit weer verder kan verspreiden. Verder kunt u voorzorgsmaatregelen nemen om niet gestoken te worden.

Meer informatie

Voor gezondheidsgerelateerde vragen kunt u bellen met GGD, Bureau Gezondheid, Milieu & Veiligheid 0900-368 68 68. Heeft u andere vragen, dan kunt u bellen met de NVWA op telefoonnummer 0800 – 0488 (gratis) of een e-mail sturen naar info@vwa.nl.

Mocht u een mug aantreffen waarvan u vermoedt dat het om een tijgermug gaat, dan kunt u een duidelijke foto opsturen naar het e-mailadres: cmv@minInv.nl.

Informatiebronnen

www.vwa.nl/muggen, www.rivm.nl, www.cdc.gov, www.ecdc.europa.eu