

VEELGESTELDE VRAGEN BESTRIJDING TIJGERMUGGEN

1. Wat is er aan de hand?

Tijdens een reguliere inspectie door het Centrum voor Monitoring van Vectoren (CMV) zijn larven en muggen van de exotische Tijgermug aangetroffen bij een importeur van tweedehands autobanden in Weert. Van sommige exotische muggensoorten, zoals de tijgermug, is bekend dat zij bepaalde tropische infectieziekten kunnen overdragen zoals Dengue, West Nilevirus en Chikungunya. Introductie van deze muggen in Nederland is ongewenst. Het huidige beleid richt zich op het voorkomen van vestiging door actieve monitoring en bestrijding van de muggen. Daarom is overgegaan tot bestrijding van de muggen op bovengenoemde bedrijf.

2. Welke mug is gevonden?

Aziatische tijgermug (*Aedes albopictus*)

3. Hoe komt deze mug in Nederland?

Via internationaal transport van goederen zoals tweedehands banden kunnen eitjes, larven en muggen in Nederland worden geïntroduceerd.

4. Wat zijn de broedplaatsen van de tijgermug?

De tijgermug legt eitjes in kleine stilstaande waterpoeltjes zoals bloempotten, gebruikte banden, emmertjes, vaasjes, dakgoten en regentonnen. Grote wateroppervlakten zoals sloten, kanalen en plassen zijn geen geschikte broedplaats voor de tijgermug. Een warm en vochtig klimaat bevordert de ontwikkeling van de eitjes en larven.

5. Waar is het bedrijf gevestigd?

Het bedrijf bevindt zich op het bedrijventerrein Leuken-Noord in Weert.

6. Levert deze mug een gevaar op voor de volksgezondheid?

Op dit moment is de aanwezigheid van de genoemde exotische muggensoort, behoudens de overlast van muggenbeten, geen groot gevaar voor de volksgezondheid. De aantallen zijn nu nog beperkt en de kans dat deze ziekteverwekkers bij zich dragen die bij mensen infectieziekten kunnen veroorzaken is zeer klein. In Nederland zijn nog geen exotische muggen aangetroffen die drager zijn van ziekteverwekkende virussen of parasieten.

7. Wat zijn de bestrijdingsmaatregelen?

Het water dat in de banden staat en besmet is met larven van de tijgermug, wordt behandeld met een biologisch bestrijdingsmiddel (Bti). Dit middel is ongevaarlijk voor mensen en dieren, maar bestrijdt effectief de muggenlarven. Deze larvenbestrijding wordt in een straal van 500 meter rond het bedrijf uitgevoerd. Voor het verdelgen van volwassen muggen wordt het middel Aqua K-Othrine ingezet in een straal van 200 meter rond het bedrijf.

8. Wie voert de bestrijdingsmaatregelen uit?

De NVWA voert de bestrijding uit, hierbij wordt ze ondersteund door het Kenniscentrum Dierplagen omdat zij veel ervaring hebben met de bestrijding van deze mug.

9. Waarom worden er maatregelen genomen tegen deze muggen?

Het is belangrijk om te voorkomen dat de Aziatische tijgermug zich in Nederland vestigt. Als de tijgermug zich hier zou vestigen, bestaat de kans dat de mug na een steekbeet geïnfecteerd raakt door het bloed van een met dengue besmet persoon. Of met een van de andere ziekten die de mug kan overbrengen zoals West Nilevirus of Chikungunya. Zo wordt het risico op die ziekten in Nederland dus groter. Uit onderzoek tot nu toe blijkt dat de tijgermug zich niet in Nederland heeft gevestigd. Ook zijn in Nederland zijn nog geen exotische muggen aangetroffen die drager zijn van ziekteverwekkende virussen of parasieten.

10. Hoe wordt de aanwezigheid van deze mug in Nederland in de gaten gehouden?

Het Centrum voor Monitoring van Vectoren (CMV), onderdeel van de Nederlandse Voedsel en Waren autoriteit, houdt regelmatig inspecties bij bedrijven die 'Lucky Bamboo' en tweedehands banden verkopen. Zij onderzoeken en signaleren de aanwezigheid van muggenexoten zoals de Aziatische tijgermug.

11. Wat kan je doen om te voorkomen dat je gestoken wordt?

Op dit moment zijn er geen aanwijzingen dat er in locaties in Nederland de tijgermug gevestigd is en is de kans dat u door deze mug gestoken wordt minimaal. In gebieden waar tijgermuggen voorkomen, kunt u de volgende maatregelen nemen om niet gestoken te worden;

Draag bedekkende kleding: lange broek, shirt met lange mouwen en sokken

- Gebruik horrengaas voor de ramen van uw woning
- Vermijd plaatsen waar de mug is aangetroffen tijdens de actieve periode van de mug: van zonsopgang tot zonsondergang
- Gebruik muggenwerende middelen zoals DEET (lees voor gebruik de bijsluiter)

12. Kan een steek van de tijgermug in Nederland je ziek maken?

De kans dat de aangetroffen muggen ziekteverwekkers bij zich dragen is zeer klein. Theoretisch kan de Aziatische tijgermug het denguevirus bij zich dragen, wat de ziekte knokkelkoorts veroorzaakt. Slechts een klein deel van de tijgermuggen is besmet met dat virus, en niet alle besmette muggen infecteren mensen. In Nederland komt knokkelkoorts tot nu toe alleen bij mensen voor die uit een tropisch gebied kwamen waar de ziekte voorkomt.

13. Wat kan ik doen als ik een tijgermug heb gevonden?

In Nederland wordt scherp in de gaten gehouden of er geen tijgermuggen worden geïmporteerd. De kans dat u een tijgermug heeft gezien is erg klein. Er komen in Nederland ruim 30 muggensoorten voor en het is zeer specialistisch werk om een tijgermug te kunnen onderscheiden van de hier normaal voorkomende

muggensoorten. Als aanvulling op de inspecties van de CMV is de plantenziektkundige dienst bereid goede macrofoto's van verdachte muggensoorten te beoordelen. U kunt uw foto's opsturen naar cmv@minlnv.nl.

14. Meer informatie

Heeft u behoefte aan meer informatie? Voor gezondheidsvragen en vragen over de bestrijding neemt u contact op met de GGD, team Milieu of Infectieziektenbestrijding, tel. 088-1191200.

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.

Meer informatie over de Tijgermug kunt u vinden op de website van De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit: www.vwa.nl/muggen.