

Postbus 1
3720 BA Bilthoven

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven

Tel (030) 274 91 11
Fax (030) 274 29 71

info@rivm.nl
www.rivm.nl

rivm

Ministerie van VWS
T.a.v. de heer ir. J.I.M. de Goeij
Postbus 20350
2500 EJ DEN HAAG



Onderwerp
Advies Aziatische tijgermug

Geachte heer De Goeij,

Bech M...

Datum

24 september 2007

Ons kenmerk

283/07/Cib/BBA/RC/AdeB/mw

Blad

1/2

Behandeld door

A. de Boer

Hoofd BBA

Tel (030) 274 3691

Fax (030) 274 4486

Annette.de.Boer@rivm.nl

Bijgaand stuur ik u de rapportage van het deelproject "Wat is de verspreiding van de Aziatische tijgermug in Nederland, en wat zijn hun populatiegroottes?", uitgevoerd door de Plantenziektenkundige Dienst als onderdeel van het onderzoek "Inschatting risico's voor de volksgezondheid door import van *Aedes albopictus* via *Dracaena*'s in Nederland".

Uit deze rapportage blijkt dat er in de periode juni 2006-juni 2007 bij bijna alle importbedrijven van *Dracaena*'s (Lucky Bamboo) herhaaldelijk Aziatische tijgermuggen werden aangetroffen. Of er daarbij sprake was van import op water of op gel maakte geen verschil. In een beperkt aantal gevallen zijn ook Aziatische tijgermuggen buiten de kassen gevonden. Voor vestiging buiten de kassen zijn in dit deelproject geen aanwijzingen gevonden.

In Noordoost Italië heeft verspreiding van chikungunya via de Aziatische tijgermug plaatsgevonden in een regio waar de bestrijding van deze mug goed was georganiseerd. De bron voor de infectie werd gevormd door een patiënt die geïnfecteerd was in India. De stand van zaken op 13 september 2007 was dat 78 mensen zeker besmet waren met chikungunya-virus en 176 mogelijk.

De situatie in Italië laat zien dat een klein risico op overdracht van een exotisch virus aanleiding kan zijn tot een reëel volksgezondheidsprobleem. Alhoewel er geen aanwijzingen zijn voor vestiging van de Aziatische tijgermug, blijkt de import van deze mug in Nederland dermate veel voor te komen dat het beleidsstandpunt van VWS naar ons idee heroverwogen moet worden. Dit ondanks het feit dat het risico voor de volksgezondheid klein is – hetgeen wordt bevestigd door de voorlopige bevindingen uit de andere deelprojecten.

Het beleid zou ook heroverwogen moeten worden als er druk komt vanuit andere Europese landen tegen een mogelijke export van de Aziatische tijgermug vanuit Nederland. Het Advisory Forum van de ECDC heeft op 13/14 september 2007 namelijk de verspreiding van chikungunya via de Aziatische tijgermug in Italië besproken, waarbij ook ter sprake is gekomen dat de Aziatische tijgermug in Nederland regelmatig in kassen wordt gevonden (zie bijgaand kaartje). Naar aanleiding van deze bespreking zal een team van experts na een bezoek aan Italië een risk assessment voor Europa uitvoeren. Bovendien wil het bestuur van de European Mosquito Association, bezorgd vanwege de situatie in Italië, druk gaan uitoefenen op de ministeries van Landbouw en

RIVM

Datum

24 september 2007

Ons kenmerk

283/07/Cib/BBA/RC/AdeB/

mw

Blad

2/2

Volksgezondheid van meerdere Europese landen om de introductie van de Aziatische
tjigermug tegen te gaan (informatie van E.-J. Scholte, Plantenziektenkundige Dienst).

Overigens, mocht een uitbraak van chikungunya of een ander exotisch virus, al dan niet
gerelateerd aan de Aziatische tjigermug, zich in Nederland voordoen, dan zouden wij in
de OMT/BAO structuur verdere afspraken maken over de bestrijding.

Hoogachtend,



Prof.dr. R.A. Coutinho
Directeur Centrum Infectieziektebestrijding