

Wageningen zoekt mannen



WAGENINGEN - Het laboratorium voor entomologie van de Wageningen Universiteit zoekt enkele tientallen mannen die de geur van hun voeten beschikbaar willen stellen voor onderzoek naar de malariamug.

De proefpersonen moeten op drie ochtenden in het laboratorium hun voetengeur afgeven aan speciaal daarvoor gemaakte knickers. Uit eerder onderzoek is bekend dat malariamuggen gelokt worden door zweetvoetenlucht. Onduidelijk is echter nog waarom de geurstof van de ene mens aantrekkelijker is voor de mug dan die van een ander mens. Het onderzoek van de Wageningse universiteit naar lokstoffen voor malariamuggen is wereldberoemd.

Doodsoorzaak

Elk jaar raken 300 tot 500 miljoen mensen besmet met de malariaparasiet. In Afrika is de ziekte de belangrijkste doodsoorzaak onder jonge kinderen. Vrouw-tjesmuggen brengen de besmetting over. Als vastgesteld kan worden welke geuren voor de mug het meest aantrekkelijk zijn, kunnen de beesten met geurvallen worden weggelokt voordat zij mensen steken. Mannen die mee willen doen aan het

onderzoek moeten gezond en tussen de 18 en 65 jaar zijn. Ze moeten drie keer naar Wageningen reizen. Een dag voor elk bezoek moeten zij zich aan was-, eet- en drinkinstructies houden. Aangezien de mannen niet in aanraking komen met de muggen, is malariabesmetting uitgesloten, zo verzekert de universiteit. #