



Nieuwe aanpak malariabestrijding

Het Wageningse bedrijf In2Care gebruikt speciale ventilatiebuizen in woningen in dorpen in Ivoorkust om malariamuggen te lokken en te doden. Deze methode vermindert het aantal malariagevallen met zo'n 40 procent.

Dat blijkt uit een praktijkonderzoek in Ivoorkust, gefinancierd door de Bill and Melinda Gates Foundation.

In2Care plaatste in de helft van 40 onderzochte dorpen meerdere ventilatiebuizen (EaveTubes) hoog in de muren in een groot aantal woningen. In de buis zit een statisch geladen gaas waar het poeder van een insecticide aan plakt. Als de muggen op dit gaas landen, worden ze als het ware 'besprongen' door dit

insecticide en sterven ze.

'Deze methode doodt ook resistente malariamuggen'

'Het voordeel van deze EaveTubes', zegt Tim Möhlmann van

In2Care, 'is dat het gaas met insecticide hoog in de muur zit en veilig is voor kinderen.

Bovendien heb je maar een kleine hoeveelheid insecticide nodig en doodt deze methode ook resistente malariamuggen.' De EaveTubes hebben groter effect dan klamboes, zegt

Möhlmann. 'De beste klamboes leiden tot slechts 12 procent minder malariagevallen.'

Het Wageningse bedrijf (waar de helft van de medewerker is opgeleid bij WUR) wil de EaveTubes graag verkopen in Afrika, maar

loopt nu tegen een probleem aan. Om de EaveTubes door de wereldgezondheidsorga-

nisatie WHO gecertificeerd te krijgen, is er nog één gelijksoortige test nodig. 'We zoeken

nu nieuwe financiers.' AS

