

SCRIPT INSECTICIDE RESISTANCE BURKINA FASO

(c) 2009, Ruud Elmendorp
Video Journalist Africa
<http://videojournalist.nl>
ruud.elmendorp@videojournalist.nl
alternate e-mail: ruudelmendorp@gmail.com
+254 736 746 312

PRESENTATIE

6 miljoen klamboes om mensen te beschermen tegen malariamuggen.
Dat is wat de overheid van Burkina Faso gaat kopen voor z'n 16 miljoen inwoners.
Iedere 30 seconden sterft een Afrikaans kind aan de gevolgen van de ziekte. Wereldwijd zijn er 247 mensen die malaria hebben, en 1 miljoen mensen sterft eraan.
De hele operatie in het West-Afrikaanse land gaat 30 miljoen Dollar kosten, dat op wordt gebracht door internationale donors.
Burkina Faso heeft een hoog percentage malaria, en de netten zijn bedoeld als laatste verdediging.
Maar, nu blijkt dat de muggen een manier hebben gevonden om de netten te omzeilen, en mensen weer te prikken.
Dat kan omdat ze resistent blijken tegen de insecticide waarmee de netten zijn ingeweekt.
Met al de nieuwe netten onderweg zit de overheid van Burkina Faso niet stil.
Het heeft een research team opgezet om iets uit te vinden tegen die resistentie.

BETA LENGTE 1'52"

Op 30 km van de hoofdstad Ouagadougou komt malaria veel voor, vooral onder kinderen.
Daarom is het onderzoeksteam hier om muskietenlarven te vangen voor onderzoek.

QUOTE SAIDOU ADROGO, field researcher (Frans)

We bewaren ze tot ze volwassen zijn om test te doen in het insectarium.

In het laboratorium hebben de onderzoekers ontdekt dat de helft van deze nachtzoemers bestand zijn tegen de insecticides in de klamboes.
Ze kunnen erop gaan zitten, en rustig afwachten op het juiste moment om toe te slaan.

QUOTE MUSSA GELBEOGOU, NATIONAL MALARIA RESEARCH INSTITUTE

Veel kinderen kunnen zo malaria oplopen, en dat kan een doodsoorzaak zijn.

Malaria in Burkina Faso kost het leven van 15.000 mensen per jaar.

SOUNDBITE OUDE VROUW DIE ZADEN UITZOEKT

Deze 70-jarige oma in een dorp buiten de hoofdstad heeft al diverse kinderen zien overlijden aan de ziekte.

QUOTE TENKUMA NIKYEMA, (Bambara)

Er was veel malaria dit jaar, vooral de kinderen leden eronder.

SOUNDBITE LOPEND DOOR KATOENVELD

Insecticides zijn in gebruik voor de katoenteelt, en dat maakt de weerstand een typisch probleem van Burkina Faso.

Het gif komt terecht in de broedplaatsen van muskieten, die daarmee van jongs af aan resistent zijn.

Deze 37-jarige oude katoenboer, en vader van 3, zegt geen andere keuze te hebben.

QUOTE AMADOU KAORE, katoenboer (Frans)

Als de insecticides op zijn kunnen andere ziektes komen, en moet je nog meer betalen om dat behandelen.

Het hoofd van het malariaonderzoek programma in Burkina zegt dat snel nieuwe insecticides nodig zijn om de weerstand te doorbreken.

QUOTE SODIOMON SIRIMA, National Center for Malaria Research and Training, head of research (Frans)

De strijd tegen malaria met de huidige weerstand tegen insecticides is een strijd die weinig gaat opleveren.

Er lijkt nog wat tijd over, want de 6 miljoen netten die onderweg zijn hebben een insecticide waarvoor de resistentie nog gering is.