nieuws

Tilapia nuttig in strijd tegen malariamug

nieuws

De vissoort tilapia kan ingezet worden in de strijd tegen malaria. Dat blijkt uit Keniaans onderzoek dat werd gepubliceerd in de BioMed Central Journal. Wetenschappers weten al sinds 1917 dat de vissoort, die in Kenia vaak op het menu staat, in gevangenschap larven van de malariamug eet. Wat ze nog niet wisten, was dat de tilapia dat in de natuur ook doet. Malaria doodt jaarlijks meer dan een miljoen mensen en maakt 300 miljoen mensen ernstig ziek.

11 AUGUSTUS 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:00

De vissoort tilapia kan ingezet worden in de strijd tegen malaria. Dat blijkt uit Keniaans onderzoek dat werd gepubliceerd in de BioMed Central Journal. Wetenschappers weten al sinds 1917 dat de vissoort, die in Kenia vaak op het menu staat, in gevangenschap larven van de malariamug eet. Wat ze nog niet wisten, was dat de tilapia dat in de natuur ook doet.

Om dat na te gaan maakten de onderzoekers drie vijvers in de Keniaanse hoogvelden leeg, maten er de malariamuggenpopulatie en zetten tilapia uit in de vijvers. Tien dagen later waren alle larven van de mug weg en 41 dagen later was de muggenpopulatie er met meer dan 94 procent gezakt.

Vermits malariamuggen stilaan resistent worden tegen pesticiden, is de ontdekking van groot belang. Problematisch voor de praktische uitvoering van de ontdekking is dat de meeste visvijvers in Kenia slecht onderhouden zijn of geen vis bevatten. Stilstaande waterpoelen zijn een ideale kweekvijver voor de dodelijke muggen.

De malaria-adviseur van de Wereldgezondheidsorganisatie in Kenia reageert verheugd op het nieuws, al wijst ze ook op de beperkingen van de methode. "Ze zal goed werk leveren in bepaalde waterrijke gebieden, maar muggen planten zich voort op verschillende plekken, ook in kleine modderpoeltjes", zegt ze aan de BBC. "We raden een breed spectrum van methodes aan om malaria te bestrijden en dit kan zeker een nuttig hulpmiddel zijn".

Malaria doodt jaarlijks meer dan een miljoen mensen en maakt 300 miljoen mensen ernstig ziek. Elke 30 seconden sterft in Afrika een kind aan malaria.(KS)

Bron: Het Laatste Nieuws

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada