

## MUNTOLIE TEGEN MALARIAMUGGEN.

---

P. Vesudivan (Ind. West technology New Delhi India) en medewerkers hebben vastgesteld dat olie van de pepermuntplant (*Mentha piperita*) muskieten afstoot en muskietenlarven doodt. Een muntoliefilm op het water van een bak vol muskietenlarven doodde alle larven. In proeven met vrijwilligers in open veld bleek de bescherming tot 85%. Belangrijk is wel dat pepermuntolie uiterst effectief bleek tegen *Anopheles culicifacies*, de gevaarlijkste overdrager van malaria in India. Wat het gebruik van de nogal dure pepermuntolie betreft, denk ik dat ook goedkopere en onschadelijke oliën als kokosolie ook werkzaam zouden zijn omdat ze in ieder geval de ademhaling van de muskietenlarven bemoeilijken, inmengen van een zekere hoeveelheid muntolie zou dan eventueel de dodende werking op de muskieten kunnen verhogen. Goedkope en goed werkzame anti-muskieten oliën van plantaardige oorsprong zijn in ieder geval te verkiezen boven de giftige, zeer moeilijk afbreekbare en alle insectenleven dodende DDT dat, als het in het voedsel geraakt beslist gevaarlijk is voor mens en dier.