

INSTITUUT VOOR TOEPASSING VAN ATOOMENERGIE IN DE LANDBOUW

KEYENBERGSEWEG 6 - POSTBUS 48 - TEL 08370-19120



F 206/80
bijlage
a.p.w.

KENMERK INST: 80-60 CvH/R'tH.
BERICHT OP SCHRIJVEN VAN:
ONDERWERP: Malariaprogramma.

WAGENINGEN, 18 februari 19 80.

L.S.,

Ingesloten treft U een programmavoorstel aan zoals opgesteld door genetici, malarialogen en parasitologen met als titel: "Een nieuwe benadering in de malaria bestrijding, de genetische methode".

Ruim een jaar geleden is het initiatief genomen voor een nieuwe aanpak van het malariaprobleem omdat het steeds duidelijker wordt, dat het gebruik van chemische middelen voor de bestrijding van de malariamuskiet en de malariaparasiet haar doel mist. Het voorstel zoals uiteengezet in het programma beoogt de ontwikkeling van genetische methoden, waarbij vooral gedacht wordt aan populatievervanging. Een plaagpopulatie wordt dan in enkele generaties vervangen door een genetisch veranderde populatie muskieten welke de malariaparasiet niet meer kan overbrengen.

Het is van zeer groot belang dat alle mogelijke middelen aangewend worden om de falende malariabestrijdingsmethoden te vervangen, daar malaria niet alleen volksziekte No. 1 is in vele tropische en subtropische landen, maar eveneens de sociaal economische ontwikkeling (o.a. landbouw) in deze gebieden belangrijk belemmert.

Gaarne bevelen wij dit programmavoorstel in Uw belangstelling aan en we zouden het zeer op prijs stellen indien U een reactie of opmerking over deze nieuwe benadering van de malariabestrijding aan ons doorgeeft.

Hoogachtend,

De voorbereidingscommissie
Correspondentieadres:
Insektengroep ITAL,
Postbus 48,
6700 AA Wageningen.