

## **DIABROTICA VIRGITERA ZORGT VOOR ONRUST.**

---



Joegoslavië beschuldigt US regering van agro terrorisme en economische sabotage door het besmetten van de landbouwgronden van Joegoslavië met een schadelijk insect nl. *Diabrotica virgitera*..

De VS die alle moeite doen om dit bizarre bericht stil te houden hebben twee top wetenschappers verzocht dit te onderzoeken en de beschuldigingen te helpen ontkrachten. Eén van hen denkt dat dit een manier is om steun los te krijgen om het land te herbouwen na de desastreuze oorlog die het land verdeelde. Dit kon echter niet bevestigd worden.

Slavoljub Markovic, het voormalig hoofd van de ministerie van landbouw van Joegoslavië beweert dat de USA moedwillig dit insect uitvoerden, zo'n 10 jaar geleden om de oogst in Joegoslavië te vernietigen. Marcovic deed deze beschuldiging in een krant in Belgrado: “*Diabrotica* kan niet overleven in een gewoon passagiersvliegtuig of op een schip gedurende de lange overvaart, evenzo kan het insect niet overgekomen zijn via zaden of granen.” Dus concludeerde hij, is *Diabrotica* moedwillig ingevoerd. Marcovic was wel niet bereid om te commentaar te geven op zijn allusies.

*Diabrotica*, een vraatzuchtige plaag, is één van de schadelijkste insecten in de USA. Eén enkel individu of larve kan een tiende are van een maïsveld verwoesten. Dit insect, oorspronkelijk van noord Amerika werd voor het eerst in 1992 opgemerkt in Joegoslavië in de omgeving van de luchthaven van Belgrado. Sindsdien verspreidt het insect zich door Servië en buurstaten Bosnië Herzegovina, Bulgarije, Kroatië, Hongarije en Roemenië.

In enkele jaren tijd werden ook exemplaren ontdekt in de omgeving van de luchthavens van Montenegro en Venetië. Er worden besmettingen verwacht in Duitsland, Spanje en Portugal. De schade die dit insect kan veroorzaken wordt geschat op 400 miljoen US \$.

Edwards, één van de ingehuurde specialisten vindt de beschuldigingen tegen de VS echter belachelijk, het ontstelt hem dat iemand zou geloven dat de VS moedwillig deze plantenplaag zouden overgebracht hebben in Europa als deel van een economische oorlog.

Edwards werkte als *Diabrotica* expert samen met Joegoslavische wetenschappers en veronderstelt dat het insect vermoedelijk via een vlucht met een vliegtuig overkwam in het midden van de 80<sup>er</sup> jaren, niet de 90<sup>er</sup> jaren, waarschijnlijk vanuit Chicago of Minneapolis, beide luchthavens die midden landbouwgebieden liggen. *Diabrotica* kan een vlucht van 10, 12 en zelfs 24 uren overleven. *Diabrotica* kan op zich zelf 50 mijlen per jaar migreren zei Edwards.

In elk geval werd door de VS 180 miljoen \$ gereserveerd om Joegoslavië te helpen bij de bestrijding van deze invasie.

Wij zijn benieuwd als *Diabrotica virgitera* in België of omliggende landen zal gevonden worden.

Scientific American Januari 2003