

LA MALADIE DES TACHES BRUNES DU TUBERCULE D'IGNAME  
EN COTE D'IVOIRE

J.C. THOUVENEL, D. FARGETTE, C. FAUQUET

Laboratoire de Phytovirologie  
ORSTOM Adiopodoumé  
B.P. V51, ABIDJAN  
COTE D'IVOIRE, Afrique de l'Ouest

RESUME

Les tubercules de *Dioscorea alata* récoltés dans le Centre de la Côte d'Ivoire présentent souvent de nombreuses petites taches à l'intérieur, le goût du tubercule en est très affecté et ces tubercules ne peuvent être consommés.

Les hypothèses quant à l'origine de ces taches sont diverses et attribuent en général ce phénomène à une maladie virale ou encore à la nature du terrain de culture.

Des essais ont été mis en place pour déterminer l'origine de ces taches brunes et il est possible d'écarter du nombre des hypothèses celles liées à la nature du terrain. Il semble de plus en plus qu'un agent pathogène de type viral soit en cause.

SUMMARY

*Dioscorea alata* tubers harvested in Central Ivory Coast show very often numerous brown spots inside, the taste of the tubers is affected and these tubers cannot be consumed.

Hypothesis on the cause of these spots are various, the phenomenon is attributed either to virus infections, or to soil conditions.

Trials have been realised in order to understand the origin of these brown spots, and it is possible to eliminate the hypothesis of a disease linked to soil conditions. More and more a pathogen belonging to viruses seems to be involved.