

1) 1 'fl(32

04

1

CONTROLE QUÍMICO DA BROCA E DA FUSARIOSE NO FRUTO DO ABACAXIZEIRO ¹

Salim Abreu Choairy², Eliazar Felipe de Oliveira³ e
Aristóteles Pires de Matos⁴

O estudo foi realizado na Estação Experimental de Abacaxi, em Sapé, PB, no período de maio/81 a novembro/1982, com o objetivo de controlar a broca e a fusariose do fruto do abacaxizeiro (*Ananas comosus*). Foram usadas mudas tipo rebentão da cultivar Smooth Cayenne plantadas em espaçamento de 70 x 30 cm. O experimento foi delineado em blocos completos ao acaso com seis tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram: 1) testemunha, 2) Paration metílico a 0,1 % do i.a., 3) Carbaryl 85 PM a 0,25% do i.a., 4) Captafol a 0,1 % do i.a., 5) Paration metílico + Captafol e 6) Carbaryl + Captafol. Os inseticidas testados não foram eficientes no controle da broca do fruto. O Carbaryl foi eficiente no controle da fusariose enquanto que as combinações do Captafol x Carbaryl e Captafol + Paration metílico apresentaram controle mais efetivo da fusariose e da broca.

¹ Trabalho financiado com recursos da EMBRAPA (publicado na Revista Brasileira de Fruticultura. Cruz das Almas, v.6, 1984). ²

Eng. Agr., EMBRAPA/EMEPa-PB

³ Eng. Agr., M.Sc., EMATER-PB/EMEPa-PB ⁴

Eng. Agr., PhD, EMBRAPA/CNPq