



**EMBRAPA**  
UEPAE de Manaus  
Estrada do Aleixo, 2.280  
Caixa Postal, 455  
69.000 - Manaus, AM  
telefones: 236-2993 - 236-2044

# COMUNICADO TÉCNICO

Nº 22

AGOSTO /81

01/03

## DOENÇAS DA CULTURA DO PIMENTÃO

Maria de Fátima Batista<sup>1</sup>

Ana Lúcia Carvalho Guedes<sup>1</sup>

Sérios problemas fitopatológicos atingem os plantios de pimentão localizados dos próximos à cidade de Manaus, tanto em várzea como em terra firme. Em ambas as condições a incidência de doenças é alta. A falta de informações sobre as alternativas de controle para cada doença que surge, leva geralmente a sérias perdas na produção ou, até mesmo, a perdas totais, induzindo, em muitos casos, o produtor a desistir da cultura.

São enumeradas aqui as doenças observadas, em ordem decrescente de importância e formas de controle, com objetivo de auxiliar o produtor na condução da cultura de pimentão.

### 1) **Murcha**

Esta doença tem sido encontrada frequentemente, ocasionando sérios prejuízos nas plantações de pimentão. Provoca a morte das plantas, já em estágio de floração ou de frutificação.

O sintoma inicial é o amarelecimento das folhas, seguido de murcha, e finalmente morte da planta. As plantas atacadas, quando arrancadas, apresentam um sistema radicular quase totalmente ausente, e a raiz principal, quase sempre, está coberta de cancos.

Isolamentos feitos de material retirado das partes atacadas, mostram sempre o aparecimento simultâneo de dois fungos: *Rhizoctonia solani* e *Fusarium* spp. Atualmente, sabe-se que é comum a associação entre estes dois fungos, e que a ocorrência de ambos ocasiona a morte mais rápida da planta.

Como ainda não foi identificada nenhuma cultivar resistente, recomenda-se, como medidas de controle, a rotação da cultura com milho, sorgo ou

---

<sup>1</sup>Eng<sup>os</sup>. Agr<sup>os</sup>. Pesquisadores da EMBRAPA - UEPAE de Manaus.

