

## Capítulo 17 – Mancha anelar

*Alice Maria da Silva Carvalho*

*Cristiano Souza Lima*

*Christiana de Fátima Bruce da Silva*

### **Introdução**

A mancha anelar é uma virose que ocorre em todas as regiões de plantio do mamoeiro. Essa doença foi identificada em algumas plantas de mamoeiro, no município de Mulungu, na Serra de Baturité.

### **Etiologia e hospedeiros**

O agente causal da doença é o vírus *Papaya ringspot virus* – PRSV-p. O vírus apresenta duas estirpes, a que infecta o mamoeiro e cucurbitáceas que é o PRSV-p, e, a estirpe que infecta apenas as cucurbitáceas: PRSV-w (Oliveira et al., 2000).

## **Sintomas**

Os sintomas da virose são amarelecimento das folhas e a presença de mosaico. Pode ocorrer também a deformação das folhas. Em frutos, é comum observar manchas arredondadas, formando anéis. A infecção não progride para as sementes (Oliveira et al., 2000) (Figura 1).

## **Epidemiologia e controle**

A transmissão da virose é realizada pelo inseto vetor, o pulgão. Para o controle da virose recomendam-se as seguintes medidas: a) utilizar sementes e mudas saudáveis; b) realizar o monitoramento das plantas no pomar; havendo suspeita de planta doente, realizar a eliminação das plantas; c) manter o pomar sempre limpo, para retirar as fontes de inóculo.



Fotos: Letícia Mendes

**Figura 1** - Sintomas da mancha anelar (*Papaya ringspot virus* – PRSV-p), em folhas de mamoeiro.

## Referências

OLIVEIRA, A. A. R.; NASCIMENTO, A. S.; BARBOSA, C. J.; SANTOS FILHO, H. P.; MEISSNER FILHO, P. E. Doenças. IN: RITZINGER, C. H. S. P.; SOUZA, J. S. **Mamão Fitossanidade**. Brasília, DF: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000. p. 37-50.