

# Endurecimento do Fruto do Maracujazeiro

Cristiane de Jesus Barbosa<sup>1</sup>

### Introdução

O estado da Bahia é o maior produtor de maracujá brasileiro. Dentre os diversos problemas fitossanitários incidentes na cultura do maracujazeiro, o vírus do endurecimento do fruto é um dos mais importantes. O endurecimento do fruto do maracujazeiro no Brasil é causado, principalmente, pelo *Cowpea aphid-borne mosaic virus* (CABMV). O vírus é de fácil transmissão mecânica e por pulgões vetores de maneira não-persistente. Não há relato de transmissão pelas sementes em passifloráceas. Além do maracujazeiro o vírus também infecta leguminosas.

### Sintomatologia

. As plantas afetadas têm a produtividade e a vida útil diminuída. Plantas infectadas apresentam mosaico nas folhas que pode evoluir para bolhosidades e deformações. Os frutos podem apresentar-se deformados, pequenos e duros Na parte interna da casca, podem ser observadas bolsas de goma

A



B



Sintomas do endurecimento dos frutos em maracujazeiro: frutos endurecidos e deformados (A); folhas com mosaico severo, bolhas e deformação(B)

---

<sup>1</sup> Pesquisadora da Embrapa Mandioca e Fruticultura e do CETAB, cristiane.barbosa@embrapa.br

## **Manejo da doença**

- Utilizar sementes obtidas de plantas saudáveis;
- Plantar mudas produzidas em telado antiáfido ou em região de não ocorrência do endurecimento dos frutos;
- Eliminar pomares no final da safra, abandonados ou improdutivos para que não sirvam de reservatório de inoculo do vírus;
- Estabelecimento de uma época de plantio regional para a cultura, evitando o plantio escalonado;
- Eliminação periódica de plantas doentes do pomar (“rouging”)
- Manutenção das entrelinhas do pomar vegetadas com gramíneas e roçadas para evitar a formação de colônias de insetos vetores
- Evitar o plantio de hortaliças e leguminosas próximo ao plantio do maracujazeiro, pois podem ser hospedeiras do CABMV e de pulgões vetores;
- Eliminar do pomar as plantas espontâneas que são hospedeiras alternativas para o CABMV
- Lavar as ferramentas de corte utilizadas nos pomares com detergente ou água sanitária, antes que essas sejam empregadas em uma nova planta.