10 – Problemas fitossanitários

Francisco Xavier de Souza
Francisco de Queiroz Porto Filho
Nouglas Veloso Barbosa Mendes

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SOUZA, F. X., PORTO FILHO, F. Q., and MENDES, N. V. B.
Problemas fitossanitários. In: *Umbu-cajazeira: descrição e técnicas de cultivo* [online]. Mossoró: EdUFERSA, 2020, pp. 80-83. ISBN: 978-65-87108-02-5.

<https://doi.org/10.7476/9786587108599.0012>.

All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

10

PROBLEMAS FITOSSANITÁRIOS

Algumas pragas e doenças atacam partes da planta e causam apenas danos superficiais; outras causam danos econômicos, como as moscas-das-frutas. A *Anastrepha obliqua* Macquart é a principal mosca que ataca os frutos de umbu-cajazeira e causa o nível de dano econômico em densidades populacionais baixas (LIMA JUNIOR et al., 2007; CARVALHO et al., 2010).

Segundo Aguiar-Menezes et al. (2006), o controle das moscas-das-frutas pode ser realizado com o uso de armadilhas feitas com garrafas plásticas transparentes de refrigerante (tipo PET de 2 litros, com tampa), com três furos laterais de formato quadrado (com 2 centímetros de lado). Prende-se um pedaço de arame no gargalo da garrafa para pendurar a armadilha na planta. Antes, deve-se abastecer a armadilha com um atrativo alimentar diluído em água (melaço de cana-de-açúcar a 7% ou suco de uva e água na proporção de 1:4). A solução atrativa é depositada no fundo da armadilha. As moscas-das-frutas, ao entrarem na armadilha, voam em direção à solução atrativa e acabam morrendo afogadas. A armadilha é de fácil confecção pelo usuário e pode ser utilizada em pomares comerciais e domésticos, adequando-se bem ao pequeno e médio produtor rural (Figura 24). O controle das moscas-das-frutas também pode ser feito com armadilhas à venda em lojas de material agropecuário.

Figura 24 - Moscas-das-frutas atacando cajá (a) e armadilha em umbu-cajazeira (b)

(a)

(b)

Legenda: (a) 2017; (b) 2018.

Fotos: Francisco Xavier de Souza (2017-2018).

As folhas da umbu-cajazeira são atacadas por saúvas do gênero *Atta* e por mané-magro (*Stiphra robusta* Leitão), os ramos terminais por pulgões e as sementes por gorgulhos (*Amblycerus* spp.), os quais impedem a germinação das poucas sementes existentes no interior dos caroços (Figura 25).

Figura 25 - Ataque de mané-magro (a) e de pulgão (b) em planta de umbu-cajazeira em Pereiro, CE

(a)

(b)

Fotos: Nougla Veloso Barbosa Mendes (2018).

O principal patógeno da umbu-cajazeira é a resinose (*Botryosphaeria* spp.), que causa a formação de cancrios escuros, salientes, com liberação de goma.

Os problemas que mais limitam o cultivo da umbu-cajazeira são a inexistência de clones recomendados para o cultivo comercial e a falta de técnicas de cultivo e de práticas culturais recomendadas para um sistema de produção.