



AVALIAÇÃO DA COLEÇÃO DE HELICONIAS DA EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA TROPICAL EM RELAÇÃO ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS DA BANANEIRA

Emília Gabriela Jesus da Conceição¹; Everton Hilo de Souza¹; Janay Almeida dos Santos-Serejo²; Fernanda Vidigal Duarte Souza²; Zilton José Maciel Cordeiro²; Luadir Gasparotto³; Sebastião de Oliveira e Silva

¹Programa de Pós-graduação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas, Bahia, emiliagjc@yahoo.com.br; hilosouza@gmail.com.

²Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, Cruz das Almas, Bahia, janay@cnpmf.embrapa.br; fernanda@cnpmf.embrapa.br; zilton@cnpmf.embrapa.br; ssilva@cnpmf.embrapa.br

³Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, Amazonas, gasparot@cpaa.embrapa.br

Palavras-chave: Heliconiaceae; ornamental; fitossanidade.

Entre as plantas e flores ornamentais, as helicônias (*Heliconia* spp.) têm se destacado entre as plantas tipicamente tropicais. Um dos aspectos a ser considerado no seu cultivo é a fitossanidade, uma vez que doenças da bananeira, podem ocorrer nas helicônias, como é o caso da Sigatoka-negra, causada pelo fungo *Mycosphaella fijiensis* Morelet, Sigatoka-amarela, causada por *M. musicola*, o moko causado por *Ralstonia solanacearum* e o mal-do-Panamá, causado por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*. Este trabalho teve como objetivo avaliar o comportamento de espécies de helicônia em relação aos agentes causais da Sigatoka-amarela e negra e mal-do-Panamá. Dessa forma, 24 genótipos de helicônias (*Heliconia rostrata*, *H. wagneriana*, *H. bibai* cv. Nappi Yellow, cv. Chocolate Dancer, *H. chartacea* cv. Sexy Pink, cv. Sexy Scarlet, *H. collinsiana*, *H. episcopalis*, *H. hirsuta*, *H. latispatha* cv. Distans, *H. latispatha* cv. Red-Yellow Gyro, *H. latispatha* cv. Orange Gyro, *H. stricta* cv. Bob Wilson, *H. stricta* cv. Dorado Gold, *H. stricta* cv. Dwarf Jamaican, *H. caribaeae* x *H. bibai* cv. *Jacquinii*, *H. psittacorum* cv. Sassy, cv. Lady Di, cv. St. Vincent Red, *H. psittacorum* x *H. spathocircinata* cv. Alan Carle, cv. Golden Torch, cv. Golden Torch Adrian, *H. lingulata*, *Heliconia x rauliniana*) foram submetidos à inoculação com *M. fijiensis*, *M. musicola* e *F. oxysporum* f. sp. *cubense*. Os resultados preliminares revelaram que a *H. psittacorum* e *H. hirsuta* são hospedeiras de *M. fijiensis*, não se observando o desenvolvimento de sintomas da Sigatoka-amarela e mal-do-Panamá em nenhum dos acessos testados.

Fonte financiadora: CNPq e CAPES