

EFEITO DE EXTRACTOS DE PLANTAS DANINHAS HOSPEDEIRAS DE FUNGOS EM PLANTIOS DE GUARANÁ

MILÉO, L. DE J.; SILVA, J. F.; BENTES, J. L. DA S.; CHRISTOFOLLETTI, P. J.

As plantas daninhas interferem na produção do guaranazeiro e também podem hospedar patógenos. Este trabalho teve o objetivo de identificar plantas daninhas que hospedam fungos em sistemas de produção de guaranazeiro em quatro municípios do Estado do Amazonas. As plantas daninhas foram coletadas retirando-se vinte amostras/ha de 0,036 m² cada uma. Os fragmentos das plantas com manchas foliares foram isolados em BDA para posterior identificação dos fungos. De 57 espécies de plantas daninhas com mancha foliar foram obtidos 1.009 isolados fúngicos identificados em 20 gêneros, dos quais 567 pertencem à classe dos Hyphomycetes, 419 Coelomycetes, 19 Ascomycetes e 4 Zygomycetes. Os maiores números de isolados foram de *Penicillium*, *Pestalotiopsis*, *Fusarium*, *Phomopsis*, *Curvularia* e *Colletotrichum*. O fungo *Colletotrichum guaranicola*, agente da antracnose do guaranazeiro foi isolado de *Bidens bipinata*, *Chloris* sp., *Clidemia capitellata*, *Cyperus* sp., *Elephantopus scaber*, *Euphorbia brasiliensis*, *Hemidiodia* sp., *Hyptis lantanifolia*, *Paspalum conjugatum* sp., *Physalis angulata* e *Synedrella nodiflora*, podendo atuar como fonte de inóculo deste patógeno.

Palavras-chave: antracnose do guaranazeiro, mancha foliar, fungos fitopatogênicos.