



ANTRACNOSE EM FRUTOS NATIVOS DA AMAZÔNIA E METODOLOGIAS ALTERNATIVAS NATURAIS DE CONTROLE DE FUNGOS TOXIGÊNICOS CAUSADORES DA DOENÇA

BARROS, Yara Marina Reymão¹ SILVA, Jeany Costa²; ASSUMPÇÃO, Rafaela²; NUNES, Raquel Soares Casaes³.

RESUMO

Introdução: Antracnose é uma das doenças que está associada a um grande número de espécies de vegetais e em sua maior ocorrência está presente em diversos frutos como abacate, acerola, manga entre outras. A antracnose, causada pelo fungo do gênero *Colletotrichum spp* e entre elas a espécie *Colletotrichum gloeosporioides*, é considerada a mais importante doença em pós colheita, ocorre principalmente em frutos desenvolvidos e sob condições de alta umidade relativa do ar em temperaturas (26°C a 28°C). Os frutos de maior ocorrência destacam-se na região amazônica os frutos de pupunha (*Bactrisgasepae*), uxi (*Endopleurauchi*), açaí (*Euterpe precatória*), e cupuaçu (*Theobramagrandidflorum*) que possuem contaminação em suas culturas por este fungo. Os métodos de controle naturais são alternativas que podem permitir a proteção suficiente das plantações, potencial para controle de patógenos em pós-colheita. **Objetivo:** O objetivo principal da revisão bibliográfica foi contribuir com a discussão sobre os fungos toxigênicos causadores da antracnose em frutos encontrados em cultivos de plantas nativas da região Amazônica e apresentar métodos naturais de controle biológico para estes. **Material e métodos:** Para esse estudo de revisão da literatura foram realizadas pesquisas em diversas bases eletrônicas de dados, entre elas: Portal CAPES, SCHOOLAR GOOGLE, SCIELO usando os seguintes descritores: Fungos Toxigênicos; Antracnose ;Frutos da Região Amazônica” e “Métodos de Biocontrole”. **Resultados:** Os resultados do presente trabalho apresentou métodos alternativos ecológicos são necessários para permitir a proteção suficiente das plantações as contaminações fúngicas e não induz fitotoxicidade e maiores estudos in vivo devem ser realizados **Conclusão:** Desse modo os produtos estudados visam minimizar os fungos em frutos e plantação assim evitando a perda econômica e de qualidade dos cultivos.

Palavras-chave: contaminação, fungos, sementes.

¹ Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, Pará. E-mail: yarareymao@gmail.com

² Universidade Paulista, Manaus, Amazonas. E-mail: rafaelacasaes@gmail.com

³ Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, Pará. E-mail: raquel.nunes@ufra.edu.br