

**Biodiversidade****INSETOS ASSOCIADOS AO AÇAIZEIRO *Euterpe oleracea* Mart. EM CONDIÇÕES DE VIVEIRO NO ESTADO DO PARÁ**

Walkymário de Paulo Lemos <sup>1</sup>	wplemos@cpatu.embrapa.br
Lindaurea Alves de Souza <sup>1</sup>	linda@cpatu.embrapa.br
Jean Roger Pereira da Silva Júnior <sup>1,2</sup>	rogermcp@bol.com.br
Antonio Agostinho Muller <sup>1</sup>	amuller@cpatu.embrapa.br
Thanan Walesza Pequeno Rodrigues <sup>1,2</sup>	twalesza@bol.com.br

1.Lab. de Entomologia (EMBRAPA/CPATU), Caixa Postal 048 CEP 66095-100 Belém/PA

2.Univ. Fed. Rural da Amazônia (UFRA), Caixa Postal 917 CEP 66077-530 Belém/PA

O açaizeiro *Euterpe oleraceae* Mart., palmeira nativa da Amazônia, além de produzir frutos com polpa para preparação de suco e derivados, constitui-se na fonte principal de matéria-prima para a agroindústria de palmito no Brasil, sendo o Pará o maior produtor. Dentre os fatores comprometedores da produção racional desse cultivo, a ocorrência de insetos ocupa lugar de destaque, pois sabe-se que diversos grupos de insetos atacam o açaizeiro, particularmente na fase de viveiro. Durante 2 anos, vinte e cinco progênies de açaizeiros pertencentes a coleção de melhoramento genético da Embrapa Amazônia Oriental foram avaliados, em viveiro, para se identificar os insetos associados a essa palmácea. Os insetos detectados foram classificados em duas categorias (insetos-praga principais e insetos-praga secundárias), de acordo com a sua importância (potencialidade de causar danos) e frequência ao longo dos meses amostrados. Espécimens coletados encontram-se na coleção entomológica da Embrapa Amazônia Oriental. Os principais insetos-praga do açaizeiro, em viveiros, foram: o pulgão-preto-do-coqueiro *Cerataphis lataniae* Boisduval (Hemip., Aphididae); a mosca-branca *Aleurodicus cocois* (Curtis) (Hemip., Aleyrodidae), saúvas *Atta* spp. (Hymen., Formicidae) e o gafanhoto *Eutropidacris cristata* L. (Orthop., Acrididae). Os insetos-praga secundárias associados ao açaizeiro foram: a cochonilha vírgula *Metilococcus bechii* (Newman) (Hemip., Diaspididae) e a mosca-branca *Aleurothrixus floccosus* (Mask.) (Hemip., Aleyrodidae). Portanto, conclui-se que os principais insetos com potencial de provocar danos à cultivos de açaizeiros, em condições de viveiro, no Estado do Pará são *C. lataniae*; *A. cocois*; *Atta* spp) e *E. cristata*.

**Instituição de fomento:** JICA (Japan International Cooperation Agency) e Embrapa

**Palavras-chave:** Açaí; Classes de Pragas; *Euterpe oleracea*; Insecta; -

XX Congresso Brasileiro de Entomologia - Setembro/2004 - Gramado/RS - Brasil