

ÁCAROS (ACARI, TETRANYCHIDAE, PHYTOSEIIDAE) EM MUDAS DE DENDEZEIRO

MITES (ACARI, TETRANYCHIDAE, PHYTOSEIIDAE) ON OIL PALM SEEDLINGS

A.C.S. Noronha¹, B.A. Chaves², A.J. Boari¹

¹Embrapa Amazônia Oriental, Belém-PA. ²Bolsista de IC PIBIC

Este trabalho teve por objetivo a identificação e caracterização dos danos provocados por ácaros pertencentes à família Tetranychidae em mudas de dendezeiro (*Elaeis guineensis* Jacq. - Arecaceae) em condição de casa de vegetação na Embrapa Amazônia Oriental. Cinquenta mudas do híbrido intraespecífico ‘Tenera’ com aproximadamente um ano de idade, foram avaliadas quanto à presença de ácaros e inimigos naturais. De cada planta foram observadas todas as folhas quanto à presença de ácaros, teia, pontuações nos folíolos e clorose das folhas, além da coleta de exemplares de ácaros e insetos para identificação. Os ácaros foram montados em lâminas com meio de Hoyer e os insetos foram montados na ponta de um triângulo de cartolina e enviados para identificação na Universidade Federal do Paraná. Foram coletados ácaros pertencentes às famílias Tetranychidae e Phytoseiidae. Espécimes de *Tetranychus* sp. (aguardando descrição em outra publicação) foram encontrados na superfície abaxial das folhas com grande quantidade de teia e exúvias. Os ovos eram esféricos e alaranjados, as fêmeas adultas apresentavam coloração vermelho escuro enquanto os machos eram esverdeados. Colônias do ácaro foram observadas em 100% das plantas avaliadas, sendo encontrado em todas as fases de desenvolvimento. Sintomas do ataque do fitófago foram caracterizados por pontuações amareladas na face adaxial dos folíolos e folhas com clorose, respectivamente, em 96% e 100% das plantas. Não foram encontrados espécimes de *Tetranychus* sp. em plantas adultas de dendê localizadas às proximidades da casa de vegetação. A presença de inimigos naturais foi constatada em 88% das plantas com predominância do coleóptero pertencente ao gênero *Stethorus* (Coleoptera, Coccinellidae, Scymninae) presente nas fases de larva, pupa e adulto. Duas espécies de ácaros predadores pertencentes à família Phytoseiidae foram coletadas, *Amblyseius aerialis* (Muma) e *Iphiseiodes zuluagai* Denmark & Muma.

Palavras-chave: Controle biológico, *Elaeis guineensis*, *Stethorus*

Apoio financeiro: EMBRAPA, CNPq