



ETIOLOGIA

811

Fitopatógenos do dendzeiro (*Elaeis guineensis* mart.), variedade Tenera, cultivado no município de Moju, estado do Pará

(Phytopathogens oil palm (*Elaeis guineensis* Mart.) variety Tenera, grown in the Moju city, Para state)

Coelho, I.L.¹, Boari, A.J.², Pantoja, K.F.C³ Tremacoldi, C.R.⁴. ¹⁻³Bolsista DTI/CNPq

Embrapa Amazônia Oriental; ^{2,4} Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: coelho.iwanne@yahoo.com.br

O dendzeiro (*Elaeis guineensis* Mart.), originário da Costa Ocidental da África (Golfo da Guiné) e introduzido no Brasil por volta do século 17, é uma palmeira oleaginosa com alto potencial produtivo dos óleos de palma e de palmiste, extraídos, respectivamente, do fruto e da amêndoa. O estado do Pará detém cerca de 90% da produção nacional, com grande área plantada no município de Moju. A variedade Tenera, cruzamento de Dura e Pisifera, é predileta ao cultivo por seu alto rendimento de óleo de palma. Contudo, a ação de fitopatógenos pode comprometer a produtividade da cultura. O trabalho objetivou avaliar fitopatógenos fúngicos associados ao cultivo de dendê, Tenera, no município de Moju. *Curvularia* sp., *Lasiodiplodia* sp. e *Pestalotiopsis* sp., isolados de tecidos de manchas foliares de plantas adultas, foram cultivados em meio de cultura batata-dextrose-ágar (BDA) e, após identificação ao nível de gênero, inoculados em folhas de mudas de Tenera, com 7 meses de idade, sendo 2 folhas por muda e 4 mudas por isolado, por meio do método de sobreposição de discos miceliais de 10 mm de diâmetro sobre tecido foliar previamente ferido. Para a testemunha, foram utilizados apenas discos de meio de cultura BDA sobre o ferimento, no tecido foliar. As mudas foram mantidas em câmara úmida, 70± 2 UR% e 30 °C±2 por 5 dias e, após 15 dias da data de inoculação, procedeu-se o reisolamento a partir dos tecidos inoculados que apresentavam lesões. Todos os isolados reproduziram os sintomas previamente observados no campo e obteve-se 100% de reisolamento dos fungos inoculados por tratamento, comprovando a ação patogênica destes sobre plantas de dendê, variedade Tenera.