

ETIOLOGIA

649

Podridão do estipe causada por *Thielaviopsis paradoxa* em palma de óleo no Estado do Pará.

(Stem rot caused by *Thielaviopsis paradoxa* in oil palm in the State of Pará.)

Boari, A.J.¹; Tremacoldi, C.R.¹

¹Pesquisadoras da Embrapa Amazônia Oriental. Email: ajboari@cpatu.embrapa.br.

A cultura da palma de óleo ou dendê (*Elaeis guineenses*) encontra-se em franca expansão no Estado do Pará, pois o Brasil ainda produz a metade do óleo que consome. Algumas doenças causadas por fungos podem ocasionar perdas na produção. Recentemente, o laboratório de fitopatologia da Embrapa Amazônia Oriental recebeu amostras de plantas de palma de óleo, provenientes do município de Moju-PA, que apresentavam sintomas de seca nas folhas mais velhas. As amostras apresentavam-se com apodrecimento seco e enegrecido. Assim, procedeu-se o isolamento de fungo, plaqueando fragmentos de estipe em meio ágar-água, sendo posteriormente repicados para meio BDA e mantidos a temperatura ambiente. Por meio de microscopia óptica, observou-se conídios típicos de *Thielaviopsis* sp., que foram inoculados em folhas de mudas de palma de óleo. Os isolados das duas amostras causaram lesões severas e foram recuperados pelo reisolamento. Posteriormente, procedeu-se a extração de DNA do fungo, seguido do PCR da região ITS, utilizando os primers ITS4 e ITS5. Após o sequenciamento do fragmento do DNA, observou-se 99% de identidade do isolado com vários acessos de *Thielaviopsis paradoxa* disponíveis no GenBank.

Apoio: FINEP