

Associação de Fusarium sp. e Colletotrichum sp. com sementes de juçara

Hagata Siqueira Hennipman

Aluna Pós Graduação, Produção Vegetal, Universidade Federal do Paraná

Álvaro Figueredo dos Santos

Pesquisador da Embrapa Florestas, alvaro@cnpf.embrapa.br

A juçara (Euterpe edulis) é uma palmeira nativa da Mata Atlântica, cuja exploração intensiva do palmito na década de 1970 levou à devastação das populações naturais. No entanto, nos últimos anos, a polpa do fruto vem sendo comercializada. Diante disso, existe uma demanda crescente por mudas, havendo necessidade de avaliar-se a qualidade sanitária das sementes. O objetivo deste trabalho foi detectar fungos em sementes de juçara, amostradas de quatro lotes oriundos do litoral paranaense e catarinense. Para a detecção, utilizou-se o método de papel de filtro, sendo utilizadas 100 sementes de cada lote. As sementes foram distribuídas em caixas gerbox contendo duas folhas de papel para germinação, esterilizadas e umedecidas. O material foi incubado sob 12 h luz negra/12 h escuro, à temperatura de 20 ± 1 °C, por 7 dias. Fusarium sp. foi encontrado em todas as amostras, e Colletotrichum sp. em três amostras, atingindo valores de até 11% e 3% de incidência, respectivamente. Os demais fungos detectados foram: Phoma sp. (62,5%), Graphium sp. (1%) e Trichoderma sp. (2%). Fusarium sp. pode causar tombamento em mudas e Colletotrichum sp. está associado com manchas foliares.

Palavras-chave: Sanidade; fungos; Euterpe edulis.