

172 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE SANITÁRIA E FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE JUÇARA / Evaluation of sanitary and physiological quality of juçara seeds. H. S. HENNIPMAN¹, A. F. SANTOS², E. S. N. VIEIRA^{2,1} Universidade Federal do Paraná, Curitiba-PR; ² Embrapa Florestas CP 83411-000, Colombo-PR.

A juçara (*Euterpe edulis*) ocorre na Mata Atlântica e se encontra em extinção devido à exploração do palmito. Demanda crescente por mudas desta espécie levou à necessidade de avaliar-se a qualidade fisiológica e sanitária das sementes comercializadas. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade de sementes de juçara de quatro lotes comerciais oriundos do litoral paranaense e catarinense. O método de detecção de fungos foi o de papel de filtro utilizando-se 100 sementes/lote. As sementes foram distribuídas em 'gerbox' contendo duas folhas de papel 'mata-borrão' esterilizadas e umedecidas, incubadas a 12 h luz negra/12 h escuro, a 20±1°C por 7 dias. Para o teste de germinação foram utilizadas 100 sementes/lote, divididas em quatro repetições de 25 sementes. As sementes foram semeadas em vermiculita, incubadas a 25°C, fotoperíodo de 12 h de luz, por 116 dias. Os fungos *Fusarium* sp. e *Colletotrichum* sp. foram predominantes. *Fusarium* sp. foi encontrado em todas as amostras e *Colletotrichum* sp. em três amostras, atingindo valores de 11% e 3%, respectivamente. O *Fusarium* sp. pode causar tombamento de mudas e *Colletotrichum* sp. causa manchas foliares. Os demais fungos detectados foram: *Phoma* sp (78%), *Graphium* sp (2%) e *Trichoderma* sp (4%). Os lotes de sementes apresentaram germinação de 53 a 65%.

Summa Phytopathologica, v. 38 (supplement), February 2012. XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia. Jaguariúna, 2012.