
Qualidade sanitária e incidência de fungos fitopatogênicos em sementes de Maracujazeiro Azedo

Scheisi N. Nunes¹, Rayanah S. Svidzinski², Caliandra Bernardi², Maristela R. Borin², Nathalia F. de Abreu³

Universidade Tecnológica Federal do Paraná-UTFPR, Dois Vizinhos-PR

O Brasil está entre os principais produtores de maracujá azedo do mundo, sendo que a maior parte da produção está concentrada na porção norte do país. Um dos maiores obstáculos na difusão desta cultura está na perda de produtividade ocasionada pela morte prematura das plantas. Patógeno como *Fusarium* sp. está frequentemente associado à esta doença. O objetivo deste trabalho foi avaliar a incidência de *Fusarium* sp. em sementes de Maracujazeiro azedo no Sudoeste do Paraná. As sementes foram extraídas de frutos de Maracujá azedo com auxílio de quatro gotas de pectinase. O lote com 400 sementes foi dividido em dezesseis repetições de 25 sementes cada, sendo plaqueadas sob duas folhas de papel germitest umedecidas em caixas Gerbox[®]. Após plaqueadas, foram armazenadas por sete dias em câmara de germinação do tipo BOD com temperatura de 25°C e fotoperíodo de 12 horas. As sementes foram observadas com auxílio de estereomicroscópio, onde se identificou a incidência de fitopatógenos, através das características estruturais e reprodutivas dos mesmos. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado, sendo a unidade experimental uma caixa gerbox com dezesseis repetições. Após a coleta dos dados, os mesmos foram submetidos à teste de Tukey, ao nível de 5% de probabilidade pelo programa Assistat[®]. Os dados apontaram uma média de 18,5% de incidência de *Fusarium* sp., também se encontrou uma média de 7,5% de incidência de *Cladosporium* sp. e 22,75% de média de incidência para *Penicillium* sp. nas sementes de maracujazeiro azedo. Conclui-se que as sementes de maracujazeiro azedo avaliadas requerem um cuidado no tratamento de sementes a fim de evitar perdas de mudas em plantios.

Palavras-chave: Sementes, patologia, fungos.