



## OUTROS

927

### Associação de *Fusarium* sp. com sementes de pupunheira

(Association of *Fusarium* sp. with peach palm seeds)

**Hennipman, H. S<sup>1</sup> ; Mezzomo, R.<sup>3</sup> ; Bora, K.C<sup>1</sup> ; Santos, A.F<sup>2</sup> ; Auer, C.G<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup>Produção vegetal/UFPR; <sup>2</sup>Embrapa Florestas. Colombo – PR; <sup>3</sup> UFSM, Santa Maria-RS E-mail: [agronomahagatasiqueira@yahoo.com.br](mailto:agronomahagatasiqueira@yahoo.com.br)

Os plantios de pupunheira (*Bactris gasipaes*) encontram-se em expansão na região Sul do Brasil, especialmente nas pequenas propriedades rurais. Diante disso, existe uma demanda crescente por mudas, havendo necessidade de avaliar-se a qualidade das sementes comercializadas para detecção de patógenos potenciais que possam limitar a fase de produção de mudas. O objetivo deste trabalho foi detectar fungos em sementes de pupunheira, amostradas de oito lotes comerciais oriundos da região Amazônica. 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, a temperatura de  $20 \pm 1$  °C, por 7 dias. O fungo *Fusarium* sp. foi o único fungo fitopatogênico detectado, em seis amostras, atingindo valores de até 3,5 % de incidência nas sementes. Este patógeno pode causar podridões de estipe em mudas de pupunheira. Os demais fungos detectados foram: *Aspergillus* (4,25%); *Trichoderma* (13,62%); *Penicillium* (4,37%); *Botrytis* (0,12%); *Nigróspora* (0,12%); *Trichotecium* (1,25%); *Gliocladium* (2%).

Espécie de patógeno: *Fusarium* sp.

Espécie de Hospedeiro: *Bactris gasipaes*

Nomeda doença: Pupunha

Área: Outros