

MICOLOGIA

208

Tratamento químico de sementes de pupunheira (*Bactris gasipaes*).

(Chemical treatment of Pejibaye (*Bactris gasipaes*) seeds.)

Costa Jr, J. C.¹, Santos, A. F.²

¹Mestrando em Produção Vegetal - Agronomia,² Pesquisador da Embrapa Florestas. E- mail: zehagronomo@hotmail.com

A pupunheira é cultivada para produção de palmito em vários estados brasileiros. Uma das doenças que ocorre nas mudas é a podridão do estipe causada por *Fusarium* spp., que tem sido associado com as sementes. Este trabalho teve como objetivo avaliar a eficiência do tratamento químico de sementes de pupunheira no controle de *Fusarium* spp. Dois lotes de sementes (com incidências de *Fusarium* spp. de 5 e 8%) foram tratados com produtos, conforme segue (doses de ingrediente ativo em g/1000g de sementes): (1)Captan - 1,25; (2) Clorotalonil + Tiofanato Metílico - 0,3 + 0,75; (3)Tiofanato Metílico - 0,7; (4)Captan + Tiofanato Metílico - 1,25 + 0,7; (5) Hipoclorito de sódio 3%; e (6) Testemunha. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado com cinco repetições de 20 sementes. Após o tratamento, utilizou-se o teste do papel de filtro para recuperação de *Fusarium* spp. das sementes. Neste teste distribuíram-se as sementes em caixas do tipo gerbox previamente desinfestadas e contendo folhas de papel mata borrão esterilizados e umedecidos com água destilada esterilizada. Este material foi incubado sob luz fluorescente em fotofase de 12 h, a temperatura de 20 °C, por 7 dias. Ao final deste período, procedeu-se a avaliação da ocorrência de *Fusarium* spp. e de outros fungos (fungos totais) nas sementes com auxílio de microscópios estereoscópico e óptico. O tratamento 2 (clorotalonil + tiofanato metílico) mostrou-se mais eficiente no controle de *Fusarium* spp. quanto dos fungos totais, seguido do tratamento 3 (tiofanato metílico).