



MICOLOGIA

521

Incidência e identificação de fungos em sementes de híbrido interespecífico BRS – Manicoré: dendê (*Elaeis guineensis* Jacq.) x caiaué (*Elaeis oleífera* (Kunth) Cortés).

(Incidence and identification of fungi on seeds interspecific hybrid BRS – Manicoré: dendê (*Elaeis guineensis* Jacq.) X caiaué (*Elaeis oleífera* (Kunth) Cortés).

Siqueira, V.K.S.¹; Hanada, R.E.²; Lima, W.A.A.¹

¹Embrapa Amazônia Ocidental, ²INPA. E-mail: vanessa_kellen@hotmail.com

O dendezeiro ou palma de óleo (*Elaeis guineensis*) é uma palmeira originária da África com alta produtividade. A hibridação interespecífica entre o caiaué (*Elaeis oleífera*) e o dendezeiro desenvolve cultivares produtivos, resistentes a pragas e doenças. Este trabalho teve por objetivo avaliar a incidência e identificar fungos presentes em sementes de BRS-Manicoré. Sementes beneficiadas de três cachos foram misturadas, distribuídas em três lotes (etapa pós-despolpe, termogerminador e armazenamento). O método aplicado para a análise da sanidade foi o de incubação em substrato de papel de filtro (Blotter test), em seis tratamentos diferentes, com assepsia utilizando hipoclorito de sódio 2%, álcool 70% e água destilada, com quatro repetições com 12 sementes. As sementes foram incubadas a 27°C durante sete dias, e as colônias desenvolvidas transferidas para meio BDA em 27°C por sete dias. Um total de 68 fungos foram isolados e identificados a nível de gênero, havendo maior ocorrência de *Aspergillus*. A etapa pós-despolpe apresentou menor incidência de fungos, sugerindo assim que a assepsia com hipoclorito de sódio 2% seja uma alternativa de diminuir a contaminação advinda do campo para o armazenamento.