

GERMINAÇÃO DE SEMENTES DO HÍBRIDO INTERESPECÍFICO DO CAIAUÉ COM DENZEIRO: CULTIVAR BRS MANICORÉ. LIMA, W.A.A.^{1*}; GREEN, M.²; LOPES, R.³; CUNHA, R.N.V.⁴ (¹ Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus - AM, Brasil, wanderlei.lima@embrapa.br) (²Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus - AM, Brasil) (³Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus - AM, Brasil) (⁴Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus - AM, Brasil)

O dendezeiro (*Elaeis guineensis*) é a principal fonte mundial de óleo vegetal, posição alcançada devido sua alta produtividade e baixo custo de produção do óleo. A hibridação interespecífica com o caiaué (*E. oleífera*) tem como objetivo principal desenvolver cultivares tão produtivas quanto às de dendezeiro e resistentes ao amarelecimento fatal (AF), característica transmitida pelo caiaué. A Embrapa Amazônia Ocidental lançou em 2010 o primeiro híbrido interespecífico brasileiro, denominado BRS Manicoré, adotado pelos produtores nas áreas de incidência do AF. Para superação da dormência e germinação das sementes desse híbrido a Embrapa utiliza, com adaptações, o mesmo método usado para as sementes do dendezeiro, que consiste basicamente em tratamento térmico das sementes por 100 dias com grau de umidade de 17 a 19%. No entanto, esse método tem apresentado baixa eficiência com taxa de germinação média das sementes da BRS Manicoré de aproximadamente 35%. O objetivo desse estudo foi aperfeiçoar a metodologia utilizada, adequando o período de superação de dormência e o teor de água ideal para germinação das sementes. O experimento foi desenvolvido no delineamento inteiramente casualizado em esquema fatorial simples 4 x 3, sendo quatro intervalos de graus de umidade: 18-19; 19-20; 20-21 e 21-22% e três períodos de permanência no termogerminador à temperatura de 39 °C: 55, 75 e 100 dias, com três repetições de 500 sementes. Após o tratamento para superação da dormência as sementes foram embebidas em água por oito dias e colocadas na sala de germinação com temperatura ambiente de aproximadamente 27 °C. Com o período de 75 dias e grau de umidade entre 20 e 21% foi observada taxa de germinação acima de 75%, valor estatisticamente superior aos demais tratamentos. Concluiu-se que ajustando a umidade das sementes entre 20 e 21% é possível reduzir o tempo de aquecimento para 75 dias e aumentar a taxa de germinação das sementes da cultivar BRS Manicoré.

Palavras-chave: *Elaeis* spp, palma de óleo, palmeira, quebra de dormência.