

**QUEBRA DE DORMÊNCIA E GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE DENDÊ OU PALMA DE ÓLEO (*Elaeis guineensis* Jacq.). Green<sup>1\*</sup>, M.; Lima<sup>2</sup>, W.A.A.; Fausto<sup>2</sup>, A.M.C; Rios<sup>2</sup>, S.A**  
(<sup>1\*</sup>Universidade Federal do Amazonas, CEP 69070-000, Manaus/AM, (mgreen@ufam.edu.br)  
(<sup>2</sup>Embrapa Amazônia Ocidental, CEP 69010-970).

**RESUMO:** A Embrapa Amazônia Ocidental é, atualmente, a única empresa Brasileira a fornecer sementes de dendê, pré-germinadas, baseando-se na metodologia descrita por Corrado e Wuidart, que consiste basicamente em quebra de dormência de 80 dias com grau de umidade das sementes de 17 a 19%. Para auxiliar no atendimento da demanda nacional por sementes de dendê, faz-se necessário aperfeiçoar a metodologia utilizada na Embrapa, com vistas na redução do período de quebra de dormência, sem comprometer a quantidade e qualidade das sementes. O objetivo do trabalho foi avaliar diferentes períodos de quebra de dormência na germinação de seis cultivares de dendezeiro comercializadas pela Embrapa: BRS 2001, BRS 2328, BRS 2501, BRS 2528, BRS 3701 e BRS 7201. O experimento foi realizado na Embrapa Amazônia Ocidental, utilizando-se sementes recém-colhidas e beneficiadas. As sementes foram acondicionadas em sacos de polietileno com teor de água de  $18\% \pm 0,5\%$  e aquecidas por 40, 50, 60 e 80 dias, a  $39\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1$ , e umidade relativa do ar em torno de 80%. Após cada período, as sementes foram embebidas em água por sete dias e colocadas na sala de germinação. O delineamento experimental foi em blocos casualizados, em esquema fatorial  $6 \times 4$  (cultivares x período de aquecimento), com quatro repetições de 500 sementes. Determinou-se a porcentagem de germinação normal (%), comparando-se as médias pelo teste Tukey a 5% de probabilidade. Os resultados mostram que para o período de 80 dias há diferença estatística na média de germinação dentre os cultivares avaliados. Para os demais períodos não há diferença estatística. O aquecimento por 60 dias apresenta, estatisticamente, a melhor média de germinação para todos os cultivares avaliados. Não há diferença estatística para as médias de germinação do cultivar BRS 7201 nos períodos avaliados. O período de aquecimento, considerando os quatro períodos avaliados, pode ser reduzido de 80 para 60 dias sem comprometer o processo germinativo das sementes de dendê.

Palavras-chave: dendê, armazenamento, vigor

Revisores: Paulo César Teixeira (Embrapa Amazônia Ocidental), Sara Almeida Rios (Embrapa Amazônia Ocidental).