

EMBALAGENS PARA ACONDICIONAMENTO DE SEMENTES DE DENDÊ OU PALMA DE ÓLEO (*Elaeis guineensis* Jacq.) DURANTE O ARMAZENAMENTO. Green^{1*}, M.; Lima², W.A.A.; Fausto², A.M.C; Rios², S.A. (1*Universidade Federal do Amazonas, CEP 69070-000, Manaus/AM, (mgreen@ufam.edu.br) (2Embrapa Amazônia Ocidental, CEP 69010-970).

RESUMO: O armazenamento de sementes é uma prática indispensável para a conservação e manutenção da viabilidade e vigor por maior tempo possível. A manutenção do teor de água adequado em sementes de dendê, classificadas muitas vezes como recalcitrantes e ou intermediárias, durante o armazenamento, garante a conservação do potencial germinativo dessas sementes. O armazenamento dessas sementes é necessário para regularização de estoques e disponibilização de sementes pré-germinadas em épocas adequadas. O objetivo do trabalho foi avaliar a eficiência de embalagens em manter a umidade das sementes de dendê durante o período de um ano de armazenamento. O experimento foi realizado na Embrapa Amazônia Ocidental, utilizando sementes recém-colhidas, beneficiadas e tratadas. Em seguida, foram homogeneizadas e acondicionadas em sacos de algodão; sacos de polietileno e potes herméticos de plástico. As sementes foram armazenadas com teor de água em torno de 19% por 0, 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180 e 360 dias, a 20° C e umidade relativa do ar entre 60 e 70%. O teor de água das sementes foi determinado em todos os períodos de armazenamento. O delineamento experimental foi em blocos casualizados, em esquema fatorial 3 x 14 (embalagem x períodos de armazenamento), utilizando, aproximadamente, 800 sementes/embalagem. As médias foram comparadas pelo teste Tukey, a 5% de probabilidade. Por um período de seis meses de armazenamento, tanto o saco de polietileno como o pote plástico são eficientes em manter o grau de umidade das sementes, semelhante à umidade inicial, em torno de 19%. Porém, por um período de um ano de armazenamento, o pote plástico mantém, com maior eficiência, o teor de água nas sementes de dendezeiro.

Palavras-chave: dendê, grau de umidade, armazenamento, embalagem

Revisores: Édson Barcelos (Embrapa Amazônia Ocidental); Paulo César Teixeira (Embrapa Amazônia Ocidental).