

Errata

Informativo ABRATES, volume 21 n°2 - edição especial “XVII Congresso Brasileiro de Sementes”

ASPECTOS TÉCNICOS DE SEMENTES DE *Schizolobium amazonicum* Huber ex Ducke. **Caldeira, S.F., Fava, C.L.F., Scaloppe, M.B., Yoshitake, R.I.** (Departamento de Engenharia Florestal, Universidade Federal do Mato Grosso - UFMT, Av. Fernando Correa da Costa s/n, CEP: 78968-900, Cuiabá - MT, sidcal@ufmt.br)

Schizolobium amazonicum, Fabaceae, é uma árvore de grande porte e rápido crescimento. O seu fruto é deiscente, com uma semente de grande dimensão, o que dificulta a sua análise. O objetivo deste trabalho foi efetuar a biometria e estudar a emergência de suas sementes em ambiente de laboratório e de viveiro, nos substratos areia (A), areia com vermiculita 1:1 (AV) e substrato comercial (SC). De um lote coletado na Hidroelétrica de Dardanelos, Aripuanã, MT, foram utilizadas 4 repetições de 25 sementes por tratamento, previamente tratadas por submersão em água a 100 °C durante 20 segundos. A semeadura foi à profundidade de 3 cm, no laboratório em caixas de plástico com 28 x 22 x 9 cm e, no viveiro, em sementeiras. A emergência foi registrada a partir da constatação de qualquer parte da plântula ser observada acima do nível do substrato, com registros diários até 30 dias após a semeadura. O teor de água foi 4,9%, o peso hectolítrico 782,6 ± 6,9 g.hl⁻¹, dimensão média de 22,4 x 13,4 x 3,5 mm e a massa de mil de 814,3 ± 8,8 g. A porcentagem de emergência de plântulas normais (E%) foi superior no viveiro (36,3%), com tempo médio de emergência (TME) de 16 dias, em relação ao laboratório (6,7%) em 12 dias. A altura da plântula foi maior no laboratório (19,3 cm) em relação ao viveiro (10,1 cm). A massa seca da parte aérea das plântulas (4,5 g) e da raiz (1,0 g) no viveiro foram superiores às do laboratório (0,5 g e 0,06 g). O SC proporciona maior E% em ambos os ambientes, mas não afeta o TME. No laboratório, a AV proporciona a maior altura média e no viveiro os substratos testados não afetam esta variável.

Palavras-chave: pinho-cuiabano, ambiente, substrato, emergência.