

EFEITO DO TAMANHO DO RECIPIENTE SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE MUDAS
DE AÇAÍ (*Euterpe oleracea* Mart.)

José Antonio Leite de Queiroz, Nagib Jorge Melém Júnior

Com o objetivo de estudar o efeito de diferentes tamanhos de recipientes sobre o desenvolvimento de mudas de açaí (*Euterpe oleracea* Mart.), conduziu-se o presente trabalho no Campo Experimental da Fazendinha, da Embrapa Amapá. O estudo foi realizado em casa telada com sombrite (50% de sombra), à temperatura ambiente, adotando-se delineamento experimental em blocos ao acaso, com 3 tratamentos (tamanho de recipiente) e 5 repetições de 16 plantas. Foram usados recipiente pequenos (12 x 17,5 cm = 0,800 l), médios (17 x 22 cm = 2,020 l) e grandes (20 x 27 cm = 3,450 l). A repicagem foi feita 15 dias após a germinação e as mudas foram avaliadas quanto ao desenvolvimento em altura e diâmetro, comprimento da parte aérea e peso de matéria seca da parte aérea, raiz e total. O tamanho do recipiente utilizado teve influência no desenvolvimento das mudas de açaí, sendo que nos recipientes médios e grandes as mudas apresentaram desenvolvimento superior ao obtido no recipiente pequeno, favorecendo os parâmetros comprimento da parte aérea, diâmetro do colo e peso de matéria seca da parte aérea e total. Como a maioria dos parâmetros medidos foram superiores para as mudas produzidas no recipiente de tamanho médio e considerando-se a economia de trabalho e material quando comparado com o uso de recipientes grandes, recomenda-se a utilização de recipientes de tamanho médio (17 x 22 cm); para volumes de substratos de aproximadamente 2,0 litros, na produção de mudas de açaí.

¹Embrapa Amapá, CP 10, 68900-000, Macapá, Amapá e-mail:leite@cpafap.embrapa.br