

EFEITO DO TAMANHO DO PROPÁGULO E DA ÉPOCA DE EXTRAÇÃO SOBRE A SOBREVIVÊNCIA E O CRESCIMENTO DE REBENTOS DE RAÍZES DE BACURIZEIRO  
(*Platonia insignis* Mart.)

Francisco Alberto dos Santos Lima<sup>1</sup>, Eugênio C. Emérito Araújo<sup>2</sup>, Lúcio Flavo Lopes Vasconcelos<sup>2</sup>, Francisco das Chagas Oliveira<sup>2</sup> e Edson Basílio Soares<sup>1</sup>

O trabalho foi executado no campo experimental e na câmara de nebulização da Embrapa/CPAMN, em Teresina-PI, visando estudar o efeito do tamanho do propágulo e da época de extração sobre a sobrevivência e o crescimento de rebentos de raízes de bacurizeiro. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com quatro tratamentos e cinco repetições, sendo a unidade experimental constituída por oito plantas (T<sub>1</sub>: rebentos com altura  $R \leq 20$ , T<sub>2</sub>: rebentos com altura de  $20 < R \leq 40$  cm, T<sub>3</sub>: rebentos com altura de  $40 < R < 60$  cm, T<sub>4</sub>: rebentos com altura  $R \geq 60$  cm). Para as variáveis sobrevivência, número de folhas, altura de plantas, diâmetro do caule e rebrote, foram feitas leituras aos 30, 60 e 90 dias após a extração dos rebentos e para a variável matéria seca das raízes secundárias aos 30 dias para a 1<sup>a</sup> época e 20 dias para a 2<sup>a</sup> época. Quanto a sobrevivência dos rebentos na primeira época de extração o T<sub>1</sub> apresentou as maiores percentagens aos 30, 60 e 90 dias (32,5%; 25,5% e 25,5%, respectivamente), seguido pelo T<sub>2</sub> que obteve os índices de 20% aos 30 e 60 dias e de 17,5% aos 90 dias, sendo ainda constatado para esses tratamentos maiores crescimento dos rebentos através das análises biométricas. Já na Segunda época a percentagem de sobrevivência foi praticamente nula, demonstrando, assim, que os melhores resultados para aproveitamento desta forma alternativa de obtenção de mudas está diretamente relacionada ao percentual de umidade do solo, que foi maior na primeira época, e ao tamanho do propágulo.

<sup>1</sup>UFPI.

<sup>2</sup>Embrapa/ Meio-Norte, CP 01, 64.006-220, Teresina, PI. E-mail: emerito@cpamn.embrapa.br.