

## Produção de mudas de sacaca (*Croton cajucara* Benth.)

Jasiel Nunes Sousa<sup>1</sup>  
José Jackson Bacelar Nunes Xavier<sup>2</sup>  
Francisco Célio Maia Chaves<sup>2</sup>

### Introdução

A Floresta Amazônica tem propiciado diferentes produtos para a medicina popular dos povos da região. Entre as espécies que possibilitam essa alternativa, se encontra a sacaca (*Croton cajucara* Benth.), da família Euphorbiaceae, bastante utilizada, há muito tempo, na medicina popular. O chá, preparado a partir das folhas ou cascas, tem sido empregado para alívio de problemas do fígado e intestino, sendo também usado contra diabetes e eficiente na redução do colesterol.

A sacaca, além de ser utilizada como fitoterápico, produz um óleo denominado linalol, componente majoritário, que corresponde a 41%. O óleo citado poderá ser um substituto ou complementar do óleo originário do pau-rosa (*Aniba rosaeodora* Ducke), espécie bastante explorada e ameaçada de extinção. No entanto, a falta de estudos agrônômicos para a produção comercial de sacaca tem inviabilizado o processo de aproveitamento do potencial desta planta para a produção de óleo essencial.

A Embrapa Amazônia Ocidental vem desenvolvendo pesquisas com o cultivo da sacaca, visando fornecer subsídios tecnológicos para o cultivo desta planta, objetivando suprir a necessidade de informações sobre o cultivo e a produção de mudas de sacaca.

Atualmente as mudas são provenientes de rebentos de raízes, o que dificulta o estabelecimento, vigor e produtividade do cultivo econômico dessa espécie. Todavia, a necessidade de se estabelecer um padrão de mudas que proporcionem uniformidade de estande e de vigor inicial quando cultivadas, desenvolveram-se no Campo Experimental da Embrapa Amazônia Ocidental experimentos com a finalidade de padronizar as mudas oriundas qualificadas.

### Seleção de Matrizes

A primeira providência para a produção de mudas de sacaca é a realização da identificação e a seleção das matrizes de boa conformidade e que produzam bastantes rebentos de raízes uniformes.

A produção de sementes de sacaca ocorre quando a planta atinge a maturidade, isto se verifica após os seis anos do estabelecimento em campo e indica a necessidade de se utilizar os rebentos de raízes que ficam distribuídos sob a copa das plantas (Figura 1 e 2). É importante que as plantas selecionadas sejam vigorosas, sadias e com um bom desenvolvimento e apresentem um bom estado nutricional e sem a presença de pragas.



Fig. 1



Fig. 2

<sup>1</sup>M.Sc., Eng.º Agr.º, Rodovia AM-010, km29, Caixa Postal 319, 69011-970, Manaus AM, fone (92) 621-0300, [sac@cpaa.embrapa.br](mailto:sac@cpaa.embrapa.br)

<sup>2</sup>D.Sc., Eng.º Agr.º, Rodovia AM-010, km 29, Caixa Postal 319, 69011-970, Manaus AM, fone (92) 621-0300, [sac@cpaa.embrapa.br](mailto:sac@cpaa.embrapa.br)

## Seleção e retirada dos rebentos

Inicialmente estipulou-se um padrão de mudas em função da altura total do rebento (do colo ao folíolo apical), ao redor de 15cm e com uma única ramificação. Com isso observou-se que as mudas com esse padrão foram mais uniformes (Figuras 3 e 4). Deve-se ter o cuidado para não quebrar a raiz. Após coletados, os rebentos deverão ser acondicionados em baldes de plástico e levados para serem transplantados para sacos plásticos, já devidamente preparados (Figura 5).



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

## Preparo do substrato

O substrato utilizado na Embrapa Amazônia Ocidental foi o terriço composto de solo agrícola, coletado em área de mata após a remoção da desrrema natural (restos vegetais), no primeiros 10 cm de profundidade, com adição de 30% de areia. Após a mistura retirou-se uma amostra para análise de macro e micronutrientes.

## Manutenção de mudas

Para a manutenção das mudas de sacaca deve-se observar os seguintes procedimentos:

- Supervisionar diariamente o viveiro contra o ataque de pragas;
- Remanejar as mudas no viveiro, aumentando o espaço entre elas, para evitar competição por luz;
- Irrigar diariamente as mudas no viveiro;
- Fazer a limpeza das plantas invasoras nas sacolas e na área do viveiro;
- Selecionar as mudas por tamanho antes do plantio/comercialização (Figura 6);

### Comunicado Técnico, 19

Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:  
Embrapa Amazônia Ocidental  
Endereço: Rodovia AM 010, km 29 - Estrada  
Manaus/Itacoatiara, Caixa Postal 319, 69101-970,  
Manaus-AM  
Fone: (92) 621-0300  
Fax: (92) 232-8101 e 622-1100  
E-mail: [sac@cpaa.embrapa.br](mailto:sac@cpaa.embrapa.br)

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

Governo  
Federal

1ª edição

1ª impressão (2003): 300 exemplares

### Comitê de Publicações

**Presidente:** José Jackson Bacelar Nunes Xavier

**Secretária:** Gleise Maria Teles de Oliveira

**Membros:** Adauto Mauricio Tavares, Cíntia Rodrigues de Souza, Edsandra Campos Chagas, Gleise Maria Teles de Oliveira, Maria Augusta Abtíbol Brito, Maria Perpétua Beza Pereira, Paula Cristina da Silva Ângelo, Sebastião Eudes Lopes da Silva, Wenceslau Gerales Teixeira.

### Expediente

**Revisão de texto:** Maria Perpétua B. Pereira

**Editoração eletrônica:** Doralice Campos Castro