



INSTRUÇÕES TÉCNICAS

Nº 6. dez./2000, p. 1-2

PRODUÇÃO DE MUDAS ENXERTADAS DE CHICHÁ

Eugênio Celso Emérito Araújo¹

O chichá (*Sterculia striata* St. Hill. et Naud) é uma espécie pouco conhecida e estudada. Nativa do Meio - Norte do Brasil (Piauí e Maranhão), apresenta potencial para o mercado de nozes com grandes chances de competir com as demais nozes hoje disponíveis no mercado mundial, em função, principalmente, do baixo teor de gordura (30%), o que a torna uma noz "light".

O principal insumo para o estabelecimento de plantios comerciais é a muda de qualidade. Nesse sentido, passamos a descrever as instruções para a produção de mudas enxertadas de chichá, com qualidade.

FORMAÇÃO DOS PORTA-ENXERTOS

• Escolha das Sementes

Coletar as sementes, oriundas de plantas sadias e produtivas, logo após sua queda ao solo.

• Semeadura

Deve ser feita no máximo 60 dias após a coleta das sementes, em sacos de polietileno preto, com dimensões de 25 x 35 cm e espessura de 0,2 mm. O substrato, uma mistura 3:1 de terra e esterco de gado curtido, deve ser enriquecido com 2,0 kg de superfosfato simples para cada metro cúbico da mistura. Aos 50 dias após a semeadura, 100% das sementes já estão germinadas.

ENXERTIA

Deve ser realizada quando as mudas atingirem altura em torno de 40 a 50 cm e diâmetro entre 0,7 e 1,0 cm, o que geralmente ocorre entre 1 e 2 meses após a emergência das plântulas.

¹Eng. Agr., MSc, Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, 64006-220, Teresina - PI.
emerito@cpamn.embrapa.br

A garfagem é o método de enxertia mais recomendado, especialmente a garfagem lateral em fenda cheia, cujo índice de pegamento é de 100%. Para tanto, a escolha das plantas matrizes que irão fornecer os garfos a serem enxertados deve ser feita de maneira criteriosa. Essas matrizes devem ser sadias e de alta produtividade, com produção mínima de 5kg de sementes secas/ano.

Os garfos devem ter comprimento entre 8,0 e 12,0 cm e diâmetro em torno de 1,0 cm e devem ser retirados quando as plantas matrizes estiverem totalmente desfolhadas.

A enxertia deve ser realizada a uma altura de 10 a 15 cm do colo da muda. Logo após o procedimento da enxertia, as mudas recém-enxertadas devem ser mantidas sob ripado ou sombrite com 50% a 70% de sombreamento. Cerca de 1 a 2 meses após o pegamento do enxerto as mudas estarão prontas para ser plantadas no local definitivo.



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Av. Duque de Caxias, 5650 - Bairro Buenos Aires
Caixa Postal 01 CEP 64.006-220 Teresina, PI
Fone (086) 225-1141 - Fax: (086) 225-1142*

I M P R E S S O