

O CULTIVO DA MANGABEIRA

José Antonio da Silva

Características da planta

A mangabeira é uma planta nativa do Cerrado, de porte arbóreo, medindo de quatro a seis metros de altura e produz cerca de 100 a 400 frutos por planta, entre os meses de outubro a dezembro. Os frutos são consumidos *in natura* ou na forma de sorvete, geléias e sucos.

Coleta de sementes e semeadura

As sementes devem ser coletadas de frutos maduros e semeadas em sacos plásticos entre 12 a 24 horas após retiradas do fruto ou armazenadas em sacos plásticos em geladeira por quinze dias. A semeadura deve ser feita a 1 cm de profundidade, colocando-se duas sementes por recipiente. As irrigações devem ser realizadas pela manhã e à tarde.

A germinação ocorre entre 20 a 30 dias após a semeadura, com percentual de 70% de germinação.

Viveiro

Para enchimento dos sacos plásticos deve-se usar uma mistura composta de duas partes de terra de subsolo e uma de esterco. Para cada mil litros desse substrato deve-se acrescentar mais 750 g de calcário dolomítico PRNT 100% e 2 kg da fórmula 4-14-8 + Zn. Essa quantidade é suficiente para preparar 200 sacos na dimensão 22 cm de largura e 40 cm de profundidade.

Plantio

As mudas devem ser plantadas no início do período chuvoso. O espaçamento pode variar entre 5 x 5 m e 7 x 7 m.

Adubação de covas

As covas nas dimensões de 60 x 60 x 60 cm devem ser adubadas com uma mistura de 150 g de calcário dolomítico, 300 g de superfosfato simples, 50 g de cloreto de potássio, 20 g de FTE Br 10. Acrescentar 5 kg de esterco de gado bem curtido ou 1 kg de esterco de galinha.

Início da produção de frutos

As plantas originadas de sementes chamadas pés-francos iniciam sua produção quatro a cinco anos após o plantio

Tratos culturais

Fazer uma adubação de cobertura, colocando 10 g da fórmula NPK 10-10-10, por planta, 20, 40 e 60 dias após o plantio. Para o sucesso do cultivo da mangabeira recomenda-se realizar o coroamento anual das mudas e se necessário o controle de formigas.

PUBLICAÇÕES RECOMENDADAS

- SILVA, J.A. da; SILVA, D.B. da; JUNQUEIRA, N.T.V.; ANDRADE, L.R.M. de. **Fruitas nativas do cerrado**. Planaltina: EMBRAPA-CPAC/Brasília: EMBRAPA-SPI, 1994. 166p.
- SILVA, J.A. da; SILVA, D.B. da; JUNQUEIRA, N.T.V.; ANDRADE, L.R.M. **Coleta de sementes, produção de mudas e plantio de espécies frutíferas nativas dos cerrados**: informações exploratórias. Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1992. 23p. (EMBRAPA-CPAC. Documentos, 44).
- SILVA, J.A. da.; FONSECA, C.E.L. da. **Propagação vegetativa de pequi**: enxertia em garfagem lateral e no topo. Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1991. 4p. (EMBRAPA-CPAC. Pesquisa em Andamento, 53).