

Colheita

A mangaba deve ser colhida manualmente ou com auxílio de um gancho no estágio “de vez”. Colhido dessa forma, o fruto amadurece entre 2 e 4 dias, suportando o transporte até os pontos de venda e de industrialização. Pode-se também colher o fruto maduro caído no chão. O fruto quando cai no chão, completa sua maturação em 12 a 24 horas.

Os frutos colhidos devem ser lavados, secos à sombra e acondicionados em caixas de colheita que permitem a circulação de ar. Frutos maduros devem ser congelados imediatamente, após a limpeza.

Autores

Josué Francisco da Silva Junior

Ana da Silva Lédo

Raul Dantas Vieira Neto

Evandro Almeida Tupinambá

Editoração Eletrônica:

João Henrique Bomfim Gomes

Tiragem: 3.000 exemplares

Ano 2007



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Av. Beira-Mar, 3250, Caixa Postal 44
CEP 49001-970, Aracaju, SE
Fone (79) 4009 1300 Fax (79) 4009 1369
E-mail: sac@cpatc.embrapa.br*

Instruções para o Cultivo da Mangabeira



Introdução

A mangabeira é uma árvore frutífera rústica, nativa dos tabuleiros, restingas e cerrados do Brasil. A planta alcança de 4 a 7 m de altura, prefere temperaturas entre 24 e 26 °C e é muito exigente em luminosidade. A precipitação pluviométrica exigida pela mangabeira é ampla, de 750 a 1.600 mm, tolerando curtos períodos de falta de água. Os solos nos quais se desenvolve são pobres e de textura arenosa, não suportando encharcamento.

As mudas de mangabeira podem ser produzidas por sementes ou por enxertia. Quando produzidas por meio de sementes podem levar de 6 a 8 meses para o plantio no local definitivo.

Época do Plantio

Pode-se fazer o plantio em diferentes épocas do ano. No início das chuvas, o produtor deve estar preparado para períodos de veranico que podem durar de 15 a 30 dias, e para a ocorrência de doenças que podem levar à morte de plantas. Pode-se plantar no início do verão ou final das chuvas, porém deve-se ter o cuidado de irrigar a planta, com cerca de 4 litros de água a cada 5 dias. Nesta época, o aparecimento de doenças é menor. O plantio no local definitivo deverá ser realizado em dias nublados ou nas horas mais frescas do dia, quando as mudas atingirem 15 a 30 cm, ou apresentarem, no mínimo, 10 pares de folhas. O solo deve estar com bom teor de umidade, para facilitar o pegamento da muda.

Como Fazer o Plantio

A mangabeira deve ser plantada nos espaçamentos 7 m x 6 m (238 plantas/ha) ou 7 m x 7 m (204 plantas/ha). Inicialmente, deve-se executar a marcação e abertura das covas de plantio, que deverão ter as dimensões de 30 cm x 30 cm x 30 cm ou 40 cm x 40 cm x 40 cm. Depois de abertas, deve-se ter o cuidado para separar a camada de baixo da cova da camada de cima, pois no enchimento a camada superficial será colocada primeiro, para em seguida colocar a de baixo.

No momento do plantio, retira-se o saco plástico, tendo-se o cuidado de não danificar o torrão. Deve-se ajustar a muda na cova para que não fique abaixo do nível do solo. Em seguida, a muda é firmada, levando-se terra ao torrão, compactando suavemente.

Tutoramento

Após o plantio da muda, deve-se colocar um piquete com 50 a 80 cm de altura junto à planta, amarrando-a com cordão, a fim de proporcionar uma melhor formação da copa. O piquete pode ser o mesmo usado na marcação das covas.

Consórcio

Pode-se plantar outras culturas nas entrelinhas, no entanto deve-se ter o cuidado de deixá-las a 1,5 m da copa da mangabeira. As culturas mais utilizadas são feijão, melancia, abóbora, mandioca e leguminosas para adubação verde. Pode-se plantar também a mangabeira com outras fruteiras como o coqueiro.

Podas

Recomenda-se realizar uma poda de formação entre os 8 e 12 meses de idade, ou quando a planta atingir cerca de 1,5 m de altura, cortando-se o ramo principal, visando reduzir o crescimento vertical e estimulando os ramos laterais. Deve-se eliminar os galhos rasteiros e, após a época de produção, eliminar os galhos secos e doentes.

Controle do Mato

É importante manter a mangabeira livre de plantas invasoras, devendo-se realizar o coroamento manual ao redor das plantas.

Cobertura Morta

Recomenda-se a utilização de cobertura morta, principalmente durante o primeiro período seco após o plantio, garantindo o pegamento e sobrevivência das plantas jovens. No período de chuvas, a cobertura deve ser retirada para evitar o efeito inverso. Pode-se usar casca de coco, galhos finos, palhas e folhas em geral.

Adubação

Não há informações conclusivas sobre a adubação da mangabeira, embora seja uma planta rústica, a aplicação de fertilizantes minerais resulta em aumento na produção. Pode-se usar esterco de curral em plantas desenvolvidas ou adultas. Para definição da quantidade de adubos a ser aplicada, deve-se consultar um engenheiro agrônomo.