

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*



A CULTURA DA MANGA

2ª edição
revisada e ampliada

*Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2006*

Coleção Plantar, 53

Produção editorial: Embrapa Informação Tecnológica

Coordenação editorial: *Fernando do Amaral Pereira*

Mayara Rosa Carneiro

Lucilene Maria de Andrade

Revisão de texto e tratamento editorial: *Francisco C. Martins*

Editoração eletrônica: *Grazielle Tinassi Oliveira*

Ilustração da capa: *Álvaro Evandro X. Nunes*

1ª edição

1ª impressão (1994): 5.000 exemplares

2ª impressão (2000): 500 exemplares

3ª impressão (2002): 1.000 exemplares

4ª impressão (2003): 1.000 exemplares

5ª impressão (2006): 1.000 exemplares

2ª edição

1ª impressão (2006): 1.000 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Informação Tecnológica

A cultura da manga. – 2. ed. revisada e ampliada – Brasília, DF :

Embrapa Informação Tecnológica, 2006.

63 p. : il. – (Coleção Plantar, 53).

ISBN 85-7383-371-8

1. Colheita. 2. Doença. 3. Embalagem. 4. Plantio. 5. Variedade.
I. Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical. II. Coleção.

CDD 634.44

© Embrapa 2006



Autores

Nelson Fonseca

Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
nelson@cnpmf.embrapa.br

Getúlio Augusto Pinto da Cunha

Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
getulio@cnpmf.embrapa.br

Antonio Souza do Nascimento

Engenheiro agrônomo, Ph.D. em Entomologia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
antnasc@cnpmf.embrapa.br

Hermes Peixoto Santos Filho

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Fitopatologia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
hermes@cnpmf.embrapa.br



Apresentação

O agronegócio brasileiro é carente de informações direcionadas ao pequeno produtor. O objetivo da *Coleção Plantar* é preencher essa lacuna com informações oportunas e precisas sobre como produzir hortaliças, frutas e grãos numa área do sítio ou da fazenda, ou até mesmo num quintal.

Elaborado em linguagem conceitual simples e direta, o texto de cada título é dirigido ao produtor familiar, na certeza de que essas informações vão contribuir para a geração de mais alimentos, renda e emprego para os brasileiros, permitindo, assim, que a agricultura familiar incorpore-se ao agronegócio.

No momento em que o agronegócio conquista o mercado internacional, a Embrapa Informação Tecnológica reafirma a importância desta coleção didática como referência para o produtor familiar produzir com segurança, qualidade e eficiência.

Fernando do Amaral Pereira
Gerente-Geral
Embrapa Informação Tecnológica



Sumário

Introdução.....	9
Clima.....	11
Solo.....	12
Cultivares.....	15
Preparo da Muda.....	20
Plantio.....	22
Tratos Culturais.....	26
Adubação de Manutenção.....	28
Podas.....	33
Indução Floral.....	39
Controle de Doenças.....	44
Controle de Pragas.....	48
Colheita.....	52
Beneficiamento.....	54
Embalagem e Comercialização.....	55
Rendimento.....	57
Coeficientes de Produção.....	58
Referências.....	68



Introdução

A manga é uma das frutas mais procuradas no mundo. Consumida principalmente ao natural, pode ser transformada em numerosos produtos: polpa simples, suco, sorvete, geléias, compotas, etc. É ótima fonte de vitaminas A e C (Tabela 1).

A procura pela manga tem aumentado bastante nos mercados interno e externo, alcançando preços compensadores. Por isso, em matéria de frutas para o Brasil, a mangueira (*Mangifera indica* L.) representa uma opção importante, especialmente para a Região Semi-Árida do Nordeste.

Contudo, para que se tenha êxito na sua cultura é preciso adotar práticas adequadas de cultivo, de modo que o produto atenda às exigências do mercado consumidor. É essencial que a fruta tenha boa