

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



A CULTURA DO MARACUJÁ

3ª edição
revista e ampliada

*Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2006*

Coleção plantar, 51

Produção editorial: Embrapa Informação Tecnológica

Coordenação editorial: *Fernando do Amaral Pereira,*

Mayara Rosa Carneiro e Lucilene Maria de Andrade

Revisão de texto e tratamento editorial: *Raquel Siqueira de Lemos*

Editoração eletrônica: *Mário César Moura de Aguiar*

Ilustração da capa: *Álvaro Evandro X. Nunes*

1ª edição

1ª impressão (1994): 5.000 exemplares

2ª impressão (1997): 1.000 exemplares

3ª impressão (1998): 2.000 exemplares

2ª edição

1ª impressão (1999): 2.000 exemplares

2ª impressão (2002): 1.000 exemplares

3ª impressão (2002): 500 exemplares

4ª impressão (2003): 2.000 exemplares

5ª impressão (2006): 1.000 exemplares

3ª edição

1ª impressão (2006): 1.000 exemplares

2ª impressão (2009): 1.000 exemplares

Todos os direitos reservados.

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

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Informação Tecnológica

A cultura do maracujá / Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical – 3. ed. rev. amp. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2006.
124 p. : il. – (Coleção Plantar, 51).

ISBN 85-7383-374-2

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

CDD 634.425

© Embrapa 2006

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	10
Solo	11
Calagem e Adubação	12
Espécies Cultivadas	20
Seleção de Sementes	24
Propagação	33
Plantio	40
Condução.....	41
Poda	45
Polinização	48
Controle de Plantas Daninhas	53
Controle de Pragas	53
Controle de Nematóides.....	80
Controle de Doenças.....	82
Vírus e Fitoplasmas.....	102



Manejo de Doenças Causadas por	
Vírus e Fitoplasmas.....	113
Colheita.....	115
Rendimento.....	116
Mercado e Comercialização.....	117
Coeficientes de Produção.....	121

Introdução

Originário de regiões tropicais, o maracujá encontra no Brasil condições excelentes para seu cultivo. É fruto rico em minerais e vitaminas, principalmente A e C, muito apreciado pela qualidade de seu suco, de aroma e sabor agradáveis (Tabelas 1 e 2). A maracujina, a passiflorine e a calmoofilase são princípios farmacêuticos contidos nas folhas da planta, de amplo uso como sedativo e antiespasmódico.