



Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental - CPATU

A CULTURA DO MANGOSTÃO



Serviço de Produção de Informação - SPI
Brasília - DF
1995

Coleção Plantar, 28

Coordenação Editorial

Serviço de Produção de Informação - SPI

Editor Responsável

Carlos M. Andreotti, M. Sc., Sociologia

Produção Editorial

Textonovo Editora e Serviços Editoriais Ltda.

São Paulo, SP

Ilustração da capa: Álvaro Evandro X. Nunes

Tiragem: 5.000 exemplares

Reservados todos os direitos.

Fica expressamente proibido reproduzir esta obra, total ou parcialmente, através de quaisquer meios, sem autorização expressa da EMBRAPA-SPI.

CIP - Brasil. Catalogação-na-publicação.

Serviço de Produção de Informação (SPI) da EMBRAPA.

A cultura do Mangostão / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental ; [Carlos Hans Müller... et al.] – Brasília: EMBRAPA-SPI, 1995.

56p. ; 16 cm. – (Coleção plantar ; 28).

ISBN: 85-85007-56-7

1. Mangostão – Cultivo. I. Müller, Carlos Hans. II EMBRAPA. Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental (Belém, PA). III. Série.

CDD 634.655

Copyright © 1995 - EMBRAPA-SPI



Autores

Carlos Hans Müller

Eng. Agr., M.Sc., Fitotecnia

Francisco José Câmara Figueirêdo

Eng. Agr., M.Sc., Sementes

Walnice Maria de Oliveira do Nascimento

Eng^a. Agr^a., Fitotecnia

José Edmar Urano de Carvalho

Eng. Agr., M.Sc., Sementes

Ruth Linda Benchimol Stein

Eng^a. Agr^a., M.Sc., Fitopatologia

Antonio de Brito Silva

Eng. Agr., Ph.D., Entomologia

João Elias Lopes Fernandes Rodrigues

Eng. Agr., Ph.D., Nutrição de Plantas



APRESENTAÇÃO

O mercado informacional brasileiro carece de informações, objetivas e didáticas, sobre a agricultura: o que, como, quando e onde plantar, dificilmente encontram resposta na livraria ou banca de jornal mais próxima.

*A **Coleção Plantar** veio para reduzir esta carência, levando a pequenos produtores, sitiantes, chacareiros, donas-de-casa, médios e grandes produtores, inclusive, informações precisas sobre como produzir hortaliças, frutas e grãos, seja num pedaço de terra do sítio, numa área maior da fazenda, num canto do quintal ou num espaço disponível do apartamento.*

Em linguagem simples, compreensível até para aqueles com pouco hábito de leitura, oferece informações claras sobre todos os aspectos relacionados com a cultura em foco: clima, principais variedades, época de plantio, preparo do solo, calagem e adubação, irrigação, controle de pragas e doenças, medidas preventivas, uso correto de agroquímicos, cuidados pós-colheita, comercialização e coeficientes técnicos.

*O Serviço de Produção de Informação-SPI, da EMBRAPA, deseja, honestamente, que a **Coleção Plantar** seja o mensageiro esperado com as respostas que você procurava.*

Lúcio Brunale
Gerente-Geral do SPI



Sumário

Introdução	9
Clima e solo	10
Variedades	12
Propagação	13
Plantio	29
Tratos culturais	33
Controle de pragas	39
Controle de doenças	40
Floração e frutificação	42
Colheita	43
Consortiação	48
Consumo	49
Composição do fruto	50
Coeficientes de produção	50



Introdução

Entre os inúmeros frutos tropicais, o mangostão (*Garcinia mangostana*) é considerado o mais famoso do trópico asiático, devido ao sabor e aroma agradáveis de sua polpa, de difícil descrição ou comparação. Por isso, é considerado a mais saborosa fruta do mundo, “o manjar dos deuses”.

O mangostãozeiro, árvore de porte médio a alto, podendo atingir 25m de altura, pertence à família *Gutiferae* e é originário do sudeste asiático. Atualmente é cultivado em alguns países de clima tropical da África, América Central, América do Sul e Austrália.

No Brasil, as regiões que apresentam condições climáticas semelhantes às do estado do Pará podem ser consideradas favoráveis ao cultivo do mangostãozeiro em escala comercial. A espécie adaptou-se bem