Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical Ministério da Agricultura e do Abastecimento



2ª edição revista e aumentada Serviço de Produção de Informação - SPI Brasília - DF 1998 Coleção Plantar, 39

Produção e Coordenação Editorial:

Embrapa Produção de Informação

Editor Responsável: Carlos M. Andreotti, M. Sc., Sociologia

Revisão Gramatical: Raquel Siqueira de Lemos Ilustração da Capa: Álvaro Evandro X. Nunes Editoração Eletrônica: Júlio César da S. Delfino Fotos: Arquivo da Embrapa Mandioca e Fruticultura

2ª edição

1ª impressão (1998): 3.000 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação do © Copyright (Lei № 9.610).

CIP - Brasil. Catalogação-na-publicação.
Embrapa. Serviço de Produção de Informação-SPI.

A cultura do limão-taiti / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical. – 2. ed., rev. e aum. – Brasília : Embrapa-SPI, 1998.

69p.; 16 cm. (Coleção Plantar; 39).

ISBN 85-7383-039-5

 Limão-taiti – Cultivo. I. Embrapa. Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura Tropical (Cruz das Almas, BA). II. Série.

CDD 634.33

0

Autores

Ygor da Silva Coelho Eng. Agr., M.Sc., Fitotecnia

Almir Pinto da Cunha Sobrinho Eng. Agr., M.Sc., Fitomelhoramento

Antonia Fonseca de Jesus Magalhães Eng^a Agr^a, Fertilidade do Solo

Orlando Sampaio Passos Eng. Agr., Fitomelhoramento

Antonio Souza do Nascimento Eng. Agr., Ph.D., Entomologia

Hermes Peixoto Santos Filho Eng. Agr., M.Sc., Fitopatologia

Walter dos Santos Soares Filho Eng. Agr., Ph.D., Fitomelhoramento



Sumário

Introdução	9
Clima	14
Solo	16
Clones	17
Plantio	19
Adubação	22
Irrigação	30
Controle de invasoras	33
Culturas intercalares	35
Pragas e seu controle	38
Doenças e seu controle	51
Colheita	62
Coeficientes de produção	64

Apresentação

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

A Coleção Plantar veio para reduzir essa carência, levando a pequenos produtores, sitiantes, chacareiros, donas-de-casa e também a médios e grandes produtores informações precisas sobre como produzir hortaliças, frutas e grãos no sítio, na fazenda ou num canto de quintal.

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.

A Embrapa Produção de Informação deseja que a Coleção Plantar seja o mensageiro esperado, com as respostas que você procurava.

Lucio Brunale Gerente-Geral da Embrapa Produção de Informação

Introdução

De origem tropical, o limão-taiti (*Citrus latifolia*) não é, na realidade, um limão verdadeiro mas uma lima ácida. Cultivado desde o século passado na Califórnia, EUA, admite-se que sua introdução naquele estado tenha ocorrido a partir de sementes de frutos importados do Taiti, derivando daí sua denominação.

No Brasil, o 'Taiti' é uma das espécies cítricas de maior importância comercial, estimando-se que sua área plantada ultrapasse, atualmente, 40 mil hectares. O Estado de São Paulo é o primeiro produtor nacional, contribuindo com quase 70% do total. É uma planta de porte médio a grande, vigorosa e quase sem espinhos.

A folhagem é verde densa, com folhas de tamanho médio. As flores, com cinco pétalas, também de tamanho médio, não