

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Tabuleiros Costeiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*



*Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2006*

Coleção Plantar, 47

Produção Editorial: Embrapa Informação Tecnológica

Supervisão Editorial: Carlos M. Andreotti

Revisão de Texto: Francisco C. Martins

Editoração Eletrônica: Rinaldo José B. Santa Brígida

Ilustração da Capa: Alvaro Evandro X. Nunes

1ª edição

1ª impressão (2006): 1.500 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. Catalogação-na-publicação, (CIP)
Embrapa Informação Tecnológica.

Fontes, Humberto Rollemberg.

A cultura do coqueiro: mudas / [Humberto Rollemberg Fontes, Joana Maria Santos Ferreira]. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2006.

53 p.: il. – (Coleção Plantar, 47).

ISBN: 85-7383-352-1

1. Coco. 2. Controle integrado. 3. Cultivo. 4. Doença de planta. 5. Plantio. 6. Praga de planta. I. Ferreira, Joana Maria Santos. II. Embrapa Tabuleiros costeiros. III. Título. IV. Coleção.

CDD 634.61

© Embrapa 2006



Autores

Humberto Rollemberg Fontes

Eng. agrônomo, M. Sc. em Fitotecnia

Pesquisador da Embrapa Tabuleiros Costeiros – Aracaju, SE

humberto@cpatc.embrapa.br

Joana Maria Santos Ferreira

Eng. agrônoma, M. Sc. em Entomologia

Pesquisadora da Embrapa Tabuleiros Costeiros – Aracaju, SE

joana@cpatc.embrapa.br



Apresentação

*O agronegócio brasileiro sempre foi carente de informações adequadas e direcionadas aos pequenos produtores: o que, como, quando e onde plantar são respostas encontradas em cada título da **Coleção Plantar**, cujo objetivo é reduzir essa carência com informações oportunas e precisas sobre como produzir hortaliças, frutas e grãos, numa área do sítio ou da fazenda, no quintal de casa ou na floreira da janela do seu apartamento.*

Elaborado em linguagem conceitual simples e direta, o texto de cada título é direcionado ao produtor familiar, na certeza de que essas informações contribuam para a geração de mais alimentos, renda e emprego para os brasileiros, fazendo com que a agricultura familiar se incorpore ao agronegócio.

*No momento em que o agronegócio brasileiro conquista o mercado internacional, a **Embrapa Informação Tecnológica** reafirma a importância desta coleção que traz, de forma didática, as respostas que o pequeno produtor familiar precisa saber para produzir com eficiência, segurança e qualidade.*

Fernando do Amaral Pereira
Gerente-Geral
Embrapa Informação Tecnológica



Sumário

Introdução	9
Seleção das mudas	11
Preparo do germinadouro	14
Irrigação	16
Tratos culturais	17
Adubação do viveiro	18
Seleção das mudas e transplante	19
Pragas	21
Doenças	40
Manejo fitossanitário do viveiro	46
Coeficientes de produção	51



Introdução

A muda de coco é um insumo básico de grande importância para a viabilidade econômica de um coqueiral. É comum observar plantios de coqueiros adultos cujas plantas – mesmo recebendo tratamentos culturais adequados – não apresentam produção satisfatória, em virtude das limitações de seu potencial genético.

Também ocorrem situações em que o plantio da semente (bola) é feito diretamente no campo – ou simplesmente com mudas raquíticas e/ou estioladas –, sem passar por um processo prévio de seleção no viveiro.

Em todas essas situações, as mudas apresentam atraso em seu desenvolvimento, com reflexos quase sempre negativos na precocidade e na produtividade das plantas, comprometendo a viabilidade econômica do empreendimento.