

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



A CULTURA DO ABACAXI

2ª edição revisada e ampliada

Embrapa Informação Tecnológica

Brasília, DF

2006



Autores

Aristoteles Pires de Matos

Engenheiro agrônomo, Ph.D. em Fitopatologia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
Cruz das Almas, BA,
apmatos@cnpmf.embrapa.br

Domingo Haroldo R. C. Reinhardt

Engenheiro agrônomo, Ph.D. em Fisiologia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
Cruz das Almas, BA,
dharoldo@cnpmf.embrapa.br

Getúlio Augusto Pinto da Cunha

Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
Cruz das Almas, BA,
getúlio@cnpmf.embrapa.br

José Renato Santos Cabral

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Fitomelhoramento,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
Cruz das Almas, BA,

Luiz Francisco da Silva Souza

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Fertilidade do Solo,

pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
Cruz das Almas, BA,
lfranc@cnpmf.embrapa.br

Nilton Fritzon Sanches

Engenheiro agrônomo, M.Sc. em Entomologia,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
Cruz das Almas, BA,
sanches@cnpmf.embrapa.br

Otávio Álvares de Almeida

Engenheiro civil, D.Sc. em Irrigação,
pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical,
Cruz das Almas, BA,
otavio@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	17
Cultivares	19
Propagação	26
Calagem e adubação	33
Instalação do abacaxizal	38
Tratos culturais	46
Colheita e comercialização	81
Rendimentos	84
Embalagem e transporte.....	86
Coeficientes de produção.....	87



Introdução

O abacaxizeiro é uma planta tropical, originária de regiões de clima quente e seco ou com chuvas irregulares. Há poucos anos, era cultivado em áreas virgens, recém-desmatadas, e por isso considerado rústico, pouco exigente de tratos culturais. Contudo, a experiência mostrou que quando se quer produzir para o mercado, o abacaxizeiro requer tratos culturais freqüentes e cuidadosos.

O fruto do abacaxizeiro, cuja composição encontra-se na Tabela 1, é muito apreciado por sua qualidade. A produção racional de frutos pode oferecer boa renda ao agricultor. Em várias partes do mundo, a cultura tem grande expressão econômica. No Brasil, sua exploração ainda não conquistou o lugar merecido, apesar de o País ser o terceiro maior produtor mundial, de possuir