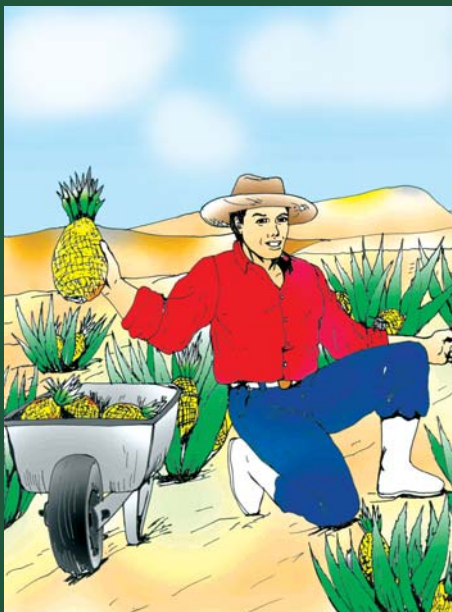


ABC

da Agricultura Familiar



Como plantar
abacaxi

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Informação Tecnológica
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Como plantar abacaxi

Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
2006

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Informação Tecnológica

Parque Estação Biológica (PqEB), Av. W3 Norte (final)

CEP 70770-901 Brasília, DF

Fone: (61) 3340-9999

Fax: (61) 3340-2753

vendas@sct.embrapa.br

www.sct.embrapa.br

Coordenação geral

Fernando do Amaral Pereira

Coordenação editorial

Lillian Alvares

Lucilene Maria de Andrade

Compilação e edição

CW Produções Ltda.

Revisão técnica

Marisa de Goes

Revisão de texto

Wesley José da Rocha

Editoração eletrônica

Mário César Moura de Aguiar

Capa

Carlos Eduardo Felice Barbeiro

Ilustração da capa

CW Produções Ltda.

(Eloi Neves Gameleira

Paulo Sérgio Soares)

1ª edição

1ª impressão (2006): 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

Como plantar abacaxi. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2006.
21 p. : il. – (ABC da Agricultura Familiar, 2).

Compilação e edição, CW Produções Ltda.
ISBN 85-7383-339-4

1. Colheita. 2. Doença. 3. Plantio. 4. Praga.

CDD 634.774

© Embrapa 2006

Apresentação

Empenhada em auxiliar o pequeno produtor, a Embrapa lança o *ABC da Agricultura Familiar*, que oferece valiosas instruções sobre o trabalho no campo.

Elaboradas em linguagem simples e objetiva, as publicações abordam temas relacionados à agropecuária e mostram como otimizar a atividade rural. A criação de animais, técnicas de plantio, práticas de controle de pragas e doenças, adubação alternativa e fabricação de conservas de frutas são alguns dos assuntos tratados.

De forma independente ou reunidas em associações, as famílias poderão beneficiar-se dessas informações e, com isso, diminuir custos, aumentar a produção de alimentos, criar outras fontes de renda e agregar valor a seus produtos.

Assim, a Embrapa cumpre o propósito adicional de ajudar a fixar o homem no campo, pois coloca a pesquisa a seu alcance e oferece alternativas de melhoria na qualidade de vida.

Fernando do Amaral Pereira

Gerente-Geral

Embrapa Informação Tecnológica

Sumário

Cuidados no plantio do abacaxi	7
Como plantar	9
O que fazer para melhorar as mudas?	11
Quando plantar	12
Doenças e pragas	13
Colheita	16

Cuidados no plantio do abacaxi

O abacaxi é uma fruta que pode ser plantada no Semi-Árido. Para uma boa produção, é preciso tomar alguns cuidados. Este texto mostra alguns deles.

Escolha da área para plantio

Procure um lugar plano ou com pouca caída. A terra não pode ficar encharcada, pois o abacaxi não gosta de muita água. Apesar de produzir em terras ácidas, às vezes é preciso fazer a calagem para melhorar a produção.

Como fazer a calagem e a adubação

Para fazer uma boa adubação, é recomendável conversar com um técnico da Secretaria da Agricultura, da Embrapa, da prefeitura ou de alguma organização de assistência aos produtores.

Para corrigir a acidez, use calcário; aplique a lança e misture com o solo, dois a três meses antes de plantar as mudas. A maioria das plantas não produz bem em terras ácidas. O abacaxizeiro tolera mais a acidez que outras plantas, mas você tem que fazer a correção quando a acidez é muito alta. Para saber se a terra é ácida, é preciso fazer uma análise, bem antes do plantio.

O adubo químico é muito importante para o abacaxi. Ele possui os alimentos que a planta precisa e que não existem na terra.

O tipo e as quantidades de adubo químico e de calcário a serem usados dependem da qualidade da terra e da variedade da planta. Para não jogar dinheiro fora, converse com um técnico.

A aplicação do adubo é feita no solo, ao lado das plantas. Faça isso em duas ou em três vezes, em geral entre dois e nove

meses após o plantio. Não deixe cair adubo no olho da planta e cubra com terra após a aplicação. Adube apenas quando o solo estiver úmido.

Use adubos orgânicos como esterco ou composto quando plantar em solos arenosos e com pouca matéria orgânica.

Como plantar

Você pode plantar o abacaxi em covas ou em sulcos. Se for plantar pouco, faça covas; se for plantar muito, faça sulcos. Os sulcos são indicados para áreas maiores e quando o agricultor tem trator e sulcador. Você deve sempre capinar a área, tirando todo o mato.

Plantio em covas – Após o preparo do solo, faça as covas com enxada. A distância entre as covas deve ser de dois palmos. As covas devem ter mais ou menos meio palmo de profundidade. Coloque a muda dentro da

cova, em pé. Em seguida, junte um pouco a terra contra a parte inferior da muda e aperte para que ela fique firme no solo.

Plantio em sulcos – Os sulcos devem ser feitos com espaçamento de mais ou menos um metro um do outro. As mudas são plantadas dentro do sulco com distância de um palmo e meio a dois palmos uma da outra. Não deixe cair terra no meio da muda.

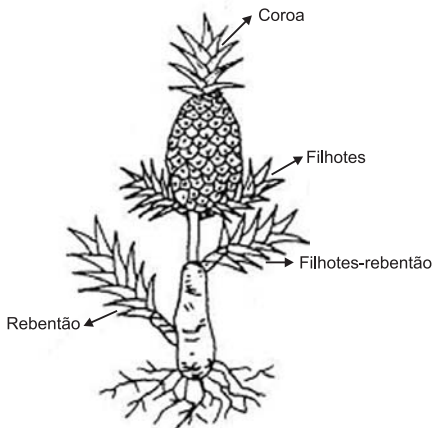
Que variedades devem ser plantadas?

Se você puder escolher, prefira as variedades Pérola ou Jupi, que são muito boas quando consumidas ao natural. A variedade Havaiana pode ser plantada, mas, apesar de não ter espinhos, seu fruto é mais ácido que os outros.

Como obter as mudas

O abacaxi é plantado com mudas. Escolha mudas boas e sadias para garantir uma boa produção.

Os tipos de mudas usadas são: coroa, filhote, filhote-rebentão e rebentão.



O que fazer para melhorar as mudas?

Para melhorar a qualidade das mudas, você precisa fazer a ceva e a cura.

Ceva – Deixe as mudas na planta após colher o fruto, até que cheguem ao tamanho de um palmo.

Cura – Deixe ao sol, por alguns dias, a parte de baixo das mudas colhidas. Isso é importante porque seca e cicatriza os cortes.

Quando plantar

Prefira entre o fim da seca e o início das chuvas. Nessa época, as mudas pegam melhor e não apodrecem.

Cuidados com a plantação

A planta do abacaxi precisa crescer em terra limpa. Por isso, você deve capinar ao redor do abacaxizeiro. Mas cuidado com suas raízes. Elas são muito delicadas e facilmente cortadas pela enxada.

Durante a capina, fazer a amontoa de terra ao redor das plantas. A amontoa ajuda a sustentar as plantas.

Se faltar chuva depois de dois meses, é preciso regar as plantas para que suas raízes cresçam. A partir do quinto mês, a água ajuda a aumentar o peso das frutas.

Como controlar a floração

Quando a produção for para venda, você pode antecipar a floração para colher o fruto numa época de preço melhor.

Isso é chamado de indução ou carburetação. Pode ser feito aplicando um grama de carbureto de cálcio no olho da planta, depois de uma chuva. Quando não estiver chovendo, você pode misturar 50 a 60 gramas de carbureto com 12 litros de água fria e limpa. Aguarde alguns minutos até o chiado da água parar e aplique mais ou menos uma xícara (café) no olho de cada planta.

A aplicação desse produto deve ser feita 10 a 12 meses depois do plantio, no final da tarde ou de manhã.

Doenças e pragas

O abacaxizeiro é atacado por algumas pragas e doenças.

Nas plantações comerciais, é preciso usar produtos químicos para controlar algu-

mas doenças ou pragas. Isso deve ser feito com orientação de um técnico. Ele deve ser procurado também quando um ataque mais grave atingir muitas plantas.

Nos pequenos cultivos, não é recomendável o uso de pesticidas, pois são caros e exigem muitos conhecimentos. Por isso, use os métodos preventivos indicados a seguir.

Doenças

Curar as plantas doentes é muito difícil. O melhor é evitar que elas adoçam.

Fusariose (gomose, resinose) – Aparece na época das chuvas e ataca frutas e folhas; uma goma surge e escorre dos lugares doentes. Para evitar a fusariose, faça isto:

- Escolha mudas saudáveis.
- Use mudas de lugares onde não existe a doença.
- Não plante mudas com goma ou que estejam machucadas.

- Examine as plantas uma a uma e elimine as que tiverem goma.

Podridão-negra – Ataca os frutos depois da colheita. Entra pela parte debaixo do fruto ou pelos ferimentos surgidos na colheita e no transporte. A polpa perde suco e sobra apenas a fibra. Evite ferimentos nos frutos durante a colheita, a embalagem e o transporte. Elimine todos os restos de cultura perto do lugar onde os frutos são guardados e limpe bem o local.

Pragas

Você deve se preocupar também com as principais pragas do abacaxizeiro.

Broca-do-fruto – É a lagarta de uma borboleta que põe os ovos na flor do abacaxizeiro, antes do fruto se desenvolver. Quando o fruto cresce, a lagarta entra nele, e uma goma sai por onde a lagarta entrou. Para diminuir o ataque da broca-do-fruto, faça duas coisas:

- Arranque as flores da planta atacada e mate a lagarta.
- Cubra as flores com saco de papel ou outros materiais que não permitam à borboleta pousar para colocar seus ovos.

Cochonilha – É um inseto pequeno, sem asas, coberto de uma “farinha branca”. Ela fica onde a folha se junta ao caule e atrai muitas formigas doces porque solta um líquido doce.

Broca-do-talo – É uma lagarta que come o talo do abacaxi. Seu ataque provoca o nascimento de brotos, e a planta acaba morrendo. Corte essas plantas e mate as lagartas para que elas não se multipliquem.

Colheita

Os frutos podem ser colhidos quando começam a ficar pintados de amarelo.

Use um facão bem afiado para fazer a colheita. Deixe de três a cinco centímetros do

talo no fruto. Nas plantas que produzem muitos filhotes, evite cortar todo o cacho de mudas. Deixe três ou quatro mudas por fruto para protegê-lo no transporte. Frutos para a indústria ou para feiras próximas podem ser transportados sem mudas. Os filhotes que ficam na planta servem para o novo plantio.

Cuide para não machucar os frutos. Assim, você consegue melhor preço quando for vender.

Se a primeira plantação foi bem feita, você pode colher uma segunda produção, a soca. Para isso, você deve repetir todos os cuidados que teve com sua plantação anterior.

Atenção!

Para mais informações e esclarecimentos, procure um técnico da extensão rural, da Embrapa, da prefeitura ou de alguma organização de assistência aos agricultores.

Forme uma associação com seus vizinhos

Quando você se associa com outros membros de sua comunidade, as vantagens são muitas, pois:

- Fica mais fácil procurar as autoridades e pedir apoio para os projetos.
- Os associados podem comprar máquinas e aparelhos em conjunto.
- Fica mais fácil obter crédito.
- Juntos, os associados podem vender melhor sua produção.
- Os associados podem organizar mutirões.

A união faz a força!

Títulos lançados

- Como organizar uma associação
- Como plantar abacaxi
- Como plantar hortaliças
- Controle alternativo de pragas e doenças das plantas
- Caupi: o feijão do Sertão
- Como cultivar a bananeira
- Adubação alternativa
- Cultivo de peixes
- Como produzir melancia
- Alimentação das criações na seca
- Conservas caseiras de frutas

Impressão e acabamento
Embrapa Informação Tecnológica



Informação Tecnológica

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Com o lançamento do **ABC da Agricultura Familiar**, a Embrapa coloca à disposição do pequeno produtor valiosas instruções sobre as atividades do campo.

Numa linguagem simples e objetiva, os títulos abordam a criação de animais, técnicas de plantio, práticas de controle de pragas e doenças, adubação alternativa e fabricação de conservas de frutas, dentre outros assuntos que exemplificam como otimizar o trabalho rural.

Inicialmente produzidas para atender demandas por informação do Semi-Árido nordestino, as recomendações apresentadas são de aplicabilidade prática também em outras regiões do País.

Com o **ABC da Agricultura Familiar**, a Embrapa demonstra o compromisso assumido com o sucesso da agricultura familiar.

ISBN 85-7383-339-4



CGPE: 5851