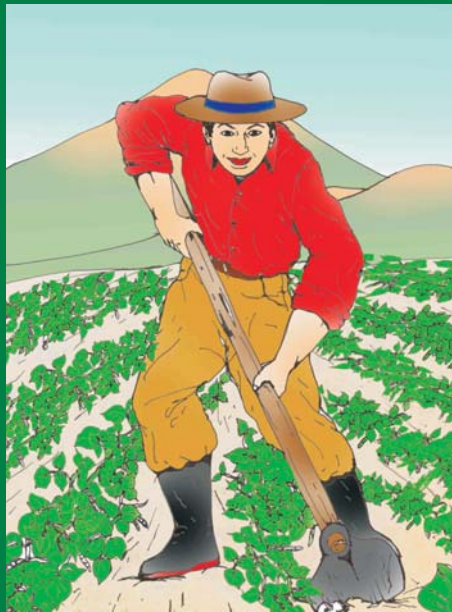


ABC

da Agricultura Familiar



Caupi

O feijão do Sertão

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

Caupi

O feijão do Sertão

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

Caupi: o feijão do sertão. – Brasília, DF : Embrapa Informação Tecnológica, 2006.
17 p. : il. – (ABC da Agricultura Familiar, 5).

Compilação e edição, CW Produções Ltda.
ISBN 85-7383-342-4

1. Adubação. 2. Colheita. 3. Doença. 4. Feijão de corda. 5. Plantio. 6. Praga.

CDD 633.33

© 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

Feijão-caupi	7
Que variedades plantar?	7
Quando e como plantar	8
Adubação	11
Como controlar o mato	11
Como controlar pragas e doenças	12
Colheita	13

Feijão-caupi

O feijão-caupi, também chamado de feijão-de-corda, feijão-vigna ou feijão-de-macáçar, é uma cultura muito importante para o Sertão, porque produz bem no clima seco.

É um ótimo alimento, pois fornece muitos nutrientes, especialmente as proteínas, que são substâncias muito importantes para a saúde humana.

Este texto traz algumas informações sobre como plantar bem o feijão-caupi.

Que variedades plantar?

Existem muitas variedades recomendadas, pois algumas se adaptam em certos locais, outras não. Converse com um técnico para saber quais são as que produzem melhor na sua região.

Se não for possível encontrar sementes das variedades recomendadas, procure

sementes de boa qualidade, que tenham sido produzidas em plantações saudáveis e que deram bons grãos. Verifique se existe em sua comunidade ou município um banco de sementes. Lá você poderá obter boas sementes.

As variedades podem ser do tipo ramador ou de moita.

Quando e como plantar

A melhor época para plantar o feijão-caupi é o início das chuvas, geralmente nos meses de janeiro e fevereiro no Sertão do Nordeste.

Pode-se plantar o feijão-caupi sozinho (sistema solteiro) ou associado (em consórcio) com milho, com mandioca, com sorgo ou com outras plantas.

Em qualquer caso, deixe três plantas por cova e semeie a uma profundidade de dois a três dedos (quatro a seis centímetros).

Distância entre as plantas no sistema solteiro

Plante com o seguinte espaçamento:

Variedades do tipo ramador – Um metro entre as linhas e três palmos e meio (75 centímetros, aproximadamente) entre as covas na linha.

Variedades de moita – Três palmos e meio entre as linhas e dois palmos (45 centímetros, aproximadamente) entre as covas na linha.

Distância entre as plantas no consórcio de feijão-caupi com milho

Variedades ramadoras – Plantar alternadamente duas linhas de feijão-caupi e duas linhas de milho.

- Milho – Quatro palmos entre as linhas e dois palmos entre as covas.
- Feijão-caupi – Quatro palmos entre as linhas e três palmos entre as covas.

- Separação de 4 palmos entre as linhas de milho e as de feijão-caupi.

Variedades de moita – Plantar alternadamente duas linhas de feijão-caupi e duas linhas de milho.

- Milho – Quatro palmos entre as linhas e dois palmos entre as covas.
- Feijão-caupi – Três palmos entre as linhas e dois palmos entre as covas.
- Separação de três palmos entre as linhas de milho e as de feijão-caupi.

Distância entre as plantas no consórcio de feijão-caupi com mandioca

- Mandioca – Sete palmos (1,50 m) entre as linhas e três palmos (65 cm) entre as covas.
- Feijão-caupi – Dois palmos entre as linhas e dois palmos entre as covas.
- Separação de dois palmos e meio entre as fileiras de mandioca e as de feijão-caupi.

Adubação

Toda cultura, para produzir melhor, precisa de adubação. Normalmente, os técnicos recomendam o uso de adubos químicos ou orgânicos.

A recomendação de adubação deve ser feita de acordo com o resultado da análise de solos em laboratório. Porém, existem formas de adubação que usam materiais facilmente encontrados na roça, e algumas delas estão explicadas no título *Adubação alternativa* do ABC da Agricultura Familiar.

Como controlar o mato

Para controlar o mato, você deve realizar de três a quatro capinas, fazendo a amontoa quando as plantas começarem a crescer.

Como controlar pragas e doenças

Existem muitas pragas e doenças que atacam as plantas cultivadas.

A aplicação de agrotóxicos para controle das pragas e das doenças requer a ajuda de um técnico, porque tais produtos são muito venenosos e bastante caros. Podem, portanto, fazer mal para nossa saúde e para nosso bolso.

Para você que planta uma pequena roça – um pequeno pomar, uma pequena horta –, geralmente não vale a pena usar produtos químicos comerciais para controlar as pragas e as doenças.

Sobre esse assunto, consulte o título *Controle alternativo de pragas e doenças das plantas* do ABC da Agricultura Familiar.

Colheita

A colheita do feijão-caupi deve ser feita em duas etapas, a primeira quando 60 por cento das vagens estiverem secas, a segunda quando o restante estiver seco.

- Armazenar os grãos quando estiverem bem secos, ou seja, quando o grão se quebra ao ser mordido.
- Os grãos poderão ser armazenados em tambores de plástico ou em latas de vinte litros. Em qualquer caso, esses recipientes devem ser bem tampados e vedados.

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.



CGPE: 5844