

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

Como produzir melancia

Embrapa Informação Tecnológica
Brasília, DF
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

Características	7
Clima	8
Como plantar	8
Como adubar	9
Que variedades plantar?	10
O que fazer enquanto a planta cresce?	12
Como controlar as pragas	15
Como controlar as doenças	18
Colheita	20
Você sabia que a urina de vaca pode ajudar na produção da melancia?	22
Outras informações importantes	24

Características

Um pé de melancia dura até 110 dias, e seus ramos podem ter até três metros de comprimento. A profundidade das raízes depende do tipo de terra. Em terras boas, as raízes podem crescer mais de um metro para baixo. Nas terras argilosas, ou nas terras com as camadas de baixo endurecidas, as raízes não crescem normalmente.

As flores, que produzem os frutos, duram apenas um dia; elas se abrem quando o sol nasce e murcham à tarde. Só com a ajuda de insetos polinizadores, como as abelhas, é que existe a produção dos frutos. Por isso, é bom ter algumas caixas de abelhas perto da plantação.



Feliciano Alves de Araújo