

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

Controle alternativo de pragas e doenças das plantas

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

Pragas e doenças	7
Por que e quando usar métodos alternativos e naturais?	9
Aumente a resistência natural das plantas	10
Evite a contaminação das plantas	11
Mantenha limpo o local de cultivo	11
Evite o excesso de umidade	12
Observe diariamente as plantas	12
Proteja os amigos das plantas	13
Use métodos manuais ou caseiros de controle das pragas	15

Pragas e doenças

Você sabe que existem muitas pragas e doenças que atacam as plantas. Para combatê-las, além dos métodos usuais, você pode utilizar maneiras alternativas.

Pragas

As pragas são principalmente lagartas, besouros, moscas, pulgões, ácaros, cochonilhas e lesmas. Elas sugam ou comem partes das plantas. As pragas podem ainda transmitir doenças de uma planta para outra. Os ácaros são pragas muito pequenas e as cochonilhas, também pequenas, são pragas com formatos de escama, de meia bola ou de montinhos de farinha.

