



Alternativas ecológicas para prevenção e controle de pragas e doenças

BURG, Inês, C. & MAYER, Paulo H. Francisco Beltrão: Assesoar / Cooperiguaçu, 2000. 153 p.

Publicação reúne um conjunto bastante significativo de receitas práticas para a prevenção e

o controle de pragas e doenças em plantas cultivadas e animais domésticos. Após apresentar conceitos importantes relacionados à saúde das plantas, dedica um capítulo inteiro à produção e uso de diferentes tipos de biofertilizantes como estratégia para equilibrar a nutrição das espécies cultivadas. Os capítulos seguintes abordam métodos para prevenção e controle de doenças e parasitas em animais, controle de plantas não-desejadas, controle de formigas cortadeiras, moscas, ratos, mosquitos, baratas, lesmas e caracóis. Sem dúvida uma publicação muito útil para os que procuram soluções práticas para problemas de pragas e doenças vivenciados no dia-a-dia.



Métodos alternativos de controle fitossanitário

CAMPANHOLA, Clayton & BETTIOL, Wagner
Jaguariúna: Embrapa Meio-Ambiente, 2003.

Apresenta um conjunto de alternativas de manejo de pragas e doenças menos agressivas ao meio ambiente. Apresenta características específicas das pragas e/ou doenças abordadas para então descrever os métodos alternativos propostos. Aborda ainda o consumo de agrotóxicos e riscos à saúde humana e ao meio ambiente.



Biodiversidad, agroecología y manejo de plagas

ALTIERI, Miguel A.
Santiago: Clades, 1992. 162 p.

O livro apresenta conceitos e métodos relacionados às bases ecológicas para o

manejo de pragas por meio da manutenção de agroecossistemas biodiversificados. A teoria ecológica relacionada à dinâmica de populações de insetos é aplicada para analisar variados métodos de manejo cultural adotados em sistemas de produção agroecológicos. São apresentados alguns estudos de caso sobre a regulação das populações de insetos-praga em cultivos anuais e em pomares. A importância do manejo da biodiversidade no entorno dos campos de cultivo também é abordada e ilustrada com base em estudos de caso específicos.



O manejo ecológico de pragas e doenças

BRECHLT, Andréa. Santa Cruz do Sul: Capa/RAP-AL, s.d. 33 p.

Apresenta a problemática das pragas e doenças na agricultura a partir de uma perspectiva ecológica. Realiza crítica aos métodos químicos de controle dos organismos indesejáveis, trazendo informações sobre efeitos do uso dos agrotóxicos sobre a saúde pública e o meio ambiente em diferentes países. Discorre criticamente sobre o método de Manejo Integrado de Pragas (MIP) para, em seguida, apresentar estratégias técnicas de manejo ecológico de pragas e doenças (MEP). Ao final, apresenta um conjunto de produtos e processos naturais que vêm sendo utilizados com sucesso por agricultores orgânicos.