série Eixos

Eliene Maciel dos Santos Fonseca
Rosivaldo Cordeiro de Araujo

FITOSSANIDADE

Princípios Básicos e Métodos de Controle de Doenças e Pragas

Recursos Naturais

érica | Saraiva

Resumo de Fitossanidade. Princípios Básicos e Métodos de Controle de Doenças e Pragas Vegetais

O setor agropecuário brasileiro apresenta grande potencial ainda a ser explorado. Esta obra trata dos conceitos de fitossanidade, fitopatologia e entomologia, ciências que estudam os agentes responsáveis pelos danos às plantas e prejuízos financeiros ao produtor.

De forma simples, aborda a defesa sanitária vegetal por meio de normas e leis específicas que visam ao controle da disseminação de pragas. Explica o uso correto de agrotóxicos e o controle químico, incluindo princípios e tipos de formulações existentes no mercado, com ênfase no controle de fungos.

Ressalta o desenvolvimento e os métodos de controle com bioensaios, e o uso destes como meio de testar princípios ativos no combate às pragas e às doenças. Apresenta ainda exemplos de cultivo, como frutas, lavouras e hortaliças, e os respectivos danos e formas de controle.

O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Agricultura, Agropecuária, Florestas, Fruticultura, entre outros.

Acesse aqui a versão completa deste livro