

Código: BiSuAGR.130

Disciplina: Nematologia e acarologia agrícola

Pré-requisito(s): Entomologia Geral

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: 33.2

Prática: 16.6

Total: 49.8

Ementa:

Introdução. Conceito de ácaros e fitonematóides. Manejo de ácaros e fitonematóides. Noções de tecnologia de aplicação de acaricidas e nematicidas. Ácaros e nematóides de importância agrícola: reconhecimento, biologia, danos e controle.

Objetivo Geral:

Proporcionar ao aluno o conhecimento da biologia e manejo de ácaros e fitonematóides das culturas de importância agrícola

Objetivo Específico:

Estudo da biologia dos ácaros e fitonematóides de importância agrícola visando o controle dos mesmos através da aplicação do Manejo.

Bibliografia Básica:

FLECHTMANN, Carlos H. W. **Ácaros de importância agrícola.** 2 ed. São Paulo: Nobel, 1977. 189 p

MORAES, Gilberto José de; FLECHTMANN, Carlos Holger Wenzel. **Manual de acarologia:** acarologia básica e ácaros de plantas cultivadas no Brasil . Ribeirão Preto: Holos, 2008. 288 p. ISBN 9788586699627

CAMPOS, Vicente Paulo. **Manejo de doenças causadas por fitonematóides.** Lavras: UFLA, 2003. 124 p. (Textos acadêmicos)

Bibliografia Complementar:

FLECHTMANN, Carlos H W. **Ácaros de importância médica-veterinária.** 3. ed. São Paulo: Nobel, 1990. 192 p.

GALLO, Domingos. **Manual de entomologia agrícola.** 2 ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1988. 649 p.

LORDELLA, Luiz Gonzaga E. **Nematóides das plantas cultivadas.** 8. ed. São Paulo: Nobel, 1984. 314 p. ISBN 8521300336.

DAVIDE, Romulo G. **Studies on nematodes affecting bananas in the Philippines.** Los Banos: Philippine Agriculture and Resources, 1992. 175 p.

MANUAL de fitopatologia: princípios e conceitos. 3. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. xxiii, 919 ISBN 8531800064.
