



Código: BIBAGRO.248

Disciplina: Acarologia e Nematologia Agrícola

Pré-requisito(s): -

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:

Estudar a morfologia geral externa dos ácaros e nematóides.

Objetivo Específico:

O estudo dos caracteres taxonômicos das principais Ordens e Famílias de importância agrícola; estudos básicos sobre a morfologia interna e fisiologia, incluindo os principais órgãos, aparelhos e sistemas, bem como o manejo das principais espécies de ácaros e nematóides plantícolas.

Bibliografia Básica:

GALLO, D. et al. 2002. **Entomologia Agrícola**. Piracicaba, Fealq, 920p.

MORAES, G.; FLECHTMANN, C.H.W. **Manual de Acarologia: Acarologia Básica e Ácaros de Plantas Cultivadas no Brasil**. Ribeirão Preto: Holos Editora. 2008. 308 p.

LORDELLO, L.G. **Nematóides das plantas cultivadas**. 8. ed. São Paulo: Nobel, 1980 314 p.



Bibliografia Complementar:

INFORME AGROPECUÁRIO. **Pragas em cultivos protegidos e o controle biológico**. Belo Horizonte: Epamig, v.26, n.225, 2005.

FLECHTMANN, C.H.W. **Ácaros de importância médico-veterinária**. 2.ed. São Paulo: Nobel, 1977. 192p.

MARCONDES, C.B. **Entomologia médica e veterinária**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 526 p.

FREITAS, M.G.; COSTA, H.M. A.; COSTA, J.O.; IIDE, P. **Entomologia e acarologia médica e veterinária**. 4. ed. Belo Horizonte, MG: Gráfica, 1978. 252 p.

GULLAN, P.J.; CRANSTON, P.S. **Os insetos** : um resumo de entomologia. 4. ed. São Paulo: Roca, 2012. 480 p.
