



DAG4274 - MANEJO AGROECOLÓGICO DE DOENÇAS DE PLANTAS

IDENTIFICAÇÃO

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL
TOTAL: 4	PRÁTICOS: -	TEÓRICOS: 4	60H

Professor(es) responsável(eis) pela elaboração:
KÁTIA REGINA FREITAS SCHWAN-ESTRADA

DEPARTAMENTO:
DAG – DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA
PROFAGROEC

NOME DA DISCIPLINA

MANEJO AGROECOLÓGICO DE DOENÇAS EM PLANTAS – DAG4274

EMENTA

Características gerais dos fitopatógenos: fungos, bactérias, vírus e nematoides. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro. Princípios e conceitos relativos ao manejo integrado de doenças de plantas. Manejo integrado de bactérias fitopatogênicas, nematoides e fungos fitopatogênicos. Resistência induzida em plantas contra patógenos (introdução a Indução de resistência). Controle biológico.

BIBLIOGRAFIA

AGRIOS, G.N. ed. **Plant Pathology**. Fourth Edition. Academic Press Inc. New York. 703p. 2005.



BETTIOL, W & MORANDI, M.A.B. **Biocontrole de doenças de plantas: uso e perspectivas**. EMBRAPA, Jaguariúna-SP. 341p. 2009.

DIANESE, J.C. ed. **Patologia Vegetal: Agressão e defesa em sistemas planta/patógeno**. Brasília, DF. Editora Universidade de Brasília. 139p. 1990.

Embrapa Informação Tecnológica. **Controle alternativo de pragas e doenças das plantas**. EMBRAPA. 27p. 2006

LUC, N.; SIKORA, R.A. & BRIDGE, J. (eds). **Plant Parasitic Nematodes in Subtropical and Tropical Agriculture**. Cambrian Printers Ltd. Aberystujth. 629p. 1993.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A., CAMARGO, L.E.A. eds. **Manual de Fitopatologia**. Volumes 1e 2. – Doenças das Plantas Cultivadas. 4ª Edição. Editora Agronômica Ceres Ltda. São Paulo. 665p. 2005.

LUZ, W.C.; FERNANDES, J.M.; PRESTES, A.M. & PICININI, E.C. eds. **Revisão Anual de Patologia de Plantas**.

PENTEADO, S.R. **Controle Alternativo De pragas E Doenças - 3ª EDIÇÃO**. Campinas-SP, Editora Via Orgânica. 152p. 2010.

VENZON, M.; PAULA Jr, T.J.; PALLINI, A. **Avanços no Controle Alternativo de pragas e Doenças**. 3ª Edição. EPAMIG/UFV. 283p. 2008.

VENZON, M.; PAULA Jr, T.J.; PALLINI, A. **Controle Alternativo de pragas e Doenças na Agricultura Orgânica**. EPAMIG/UFV. 232p. 2010.