

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO - OESTE, UNICENTRO
Campus CEDETEG
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Departamento de Agronomia

Curso: Agronomia Série: 3º/2º Sem. Ano: 2010
Disciplina: Doenças de Plantas Cultivadas (optativa) Turno: Integral Código: 1200
C/H semanal: 03 h/a C/H total : 51 h/a

EMENTA

Aspectos gerais das doenças de plantas: importância, distribuição geográfica, sintomas, agente causal. Ciclos de doenças. Fatores predisponentes e estratégias especiais de controle. Estudo e descrição das principais doenças nos cereais de inverno, soja, milho, fruteiras subtropicais e de clima temperado. Doenças das hortaliças. Avaliação de perdas e métodos de controle.

I - OBJETIVOS

A disciplina tem por objetivo levar o acadêmico a:

- Conhecer as principais doenças dos cereais de inverno, grandes culturas, fruteiras, hortaliças, plantas ornamentais, essências florestais e plantas medicinais;
- Conhecer os principais agentes causais das doenças de plantas;
- Conhecer as principais medidas de controle das doenças de plantas.

II - PROGRAMA

Principais doenças dos cereais de inverno, grandes culturas, fruteiras, hortaliças, plantas ornamentais, essências florestais e plantas medicinais: etiologia, epidemiologia, sintomatologia e medidas de controle.

III - METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas:

Expositivas, com utilização de retroprojektor e, quando necessário, datashow.

Aulas práticas:

Execução de práticas que mostrem as principais doenças das plantas cultivadas.

Aulas práticas em campo para verificação, principalmente, de sintomas e sinais de doenças de plantas.

IV - FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Avaliações escritas e práticas.

Avaliação de participação nas aulas práticas.

Herbário fitopatológico.

Seminário sobre doenças de culturas.

V – BIBLIOGRAFIA:

AGRIOS, G. **Plant Pathology**. 4ed. London: Academic Press, 1996. 635p.

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. **Manual de Fitopatologia: Vol. 1. Princípios e Conceitos**. 3ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. 919p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. (Eds.) **Manual de Fitopatologia: Vol.2. Doenças das Plantas Cultivadas**. 4ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663p.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R.do; MONTEIRO, A.J.A.; COSTA, H. **Controle de Doenças de Plantas: Fruteiras**. 2v. Viçosa: Editora UFV, 2002.

VALE, F.X.R.do; ZAMBOLIM, L. **Controle de Doenças de Plantas: Grandes Culturas**. 2v. Viçosa: Editora UFV, 1997.

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R. do; COSTA, H. **Controle de Doenças de Plantas: Hortaliças**. 2v. Viçosa: Editora UFV, 2000.

LOPES, C.A.; ÁVILA, A.C. de. **Doenças do Tomateiro**. Brasília: Embrapa Hortaliças, 2005. 151p.

Aprovado em ____/____/____

Ata n^o _____, folhas: _____

Professor(a) responsável:

Rosangela Dallemole Giaretta

Chefe do Departamento:

Cacilda Márcia Duarte Rios Faria