



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2011	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1246 - TÓPICOS ESPECIAIS EM FITOSSANIDADE (OPT)	Carga Horária: 34
Turma	AGI-A	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Esta disciplina abordará tópicos especiais em fitossanidade, de temas importantes da atualidade nas áreas de pragas, doenças e plantas daninhas.

I. Objetivos

Esta disciplina tem como objetivo abordar temas importantes da atualidade na área de proteção fitossanitária

II. Programa

Panorama geral sobre produtos químicos
Panorama geral sobre produtos biológicos
Legislação e registro de produtos químicos
Legislação e registro de produtos biológico
Organismos geneticamente modificados (transgênicos)
Indução de resistência sistêmica em plantas a patógenos
Interação planta - inseto
Controle em cultivo protegido
Controle em cultivo orgânico

III. Metodologia de Ensino

As aulas serão expositivas e interativas, utilizando quadro negro e recursos audiovisuais.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será realizada através de seminários e duas provas teóricas.

V. Bibliografia

Básica

CROCOMO, W. B. et al. Manejo Integrado de Pragas. São Paulo: Unesp, 1990. 358p.
GALLO, F. et. al. Manual de Entomologia Agrícola. 2 ed., São Paulo: Ceres, 2004. 674p.
KIMATI, H. et al. Manual de Fitopatologia. 4 ed., v.2. São Paulo: Ceres, 2005. 666

Complementar

ALVES, S. B. Controle Microbiológico dos Insetos. 2ªed. Piracicaba: Fealq, 1998. 1163p.
AQUINO, A. M. et al. Agroecologia: Princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília, Embrapa, 2005, 517p.
AZEVEDO, P. G. Manual Técnico do Consultor Agroquímico. São Paulo: Ícone, 1995. 437p.
PARRA, J.R.P. et al. Controle Biológico no Brasil, Parasitóides e Predadores. São Paulo: Manole, 2003. 635p.
PINHEIRO, S.; NASR, N.Y. & LUZ, D. A agricultura ecológica e a máfia dos agrotóxicos no Brasil. Porto Alegre, 1993. 654p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 5-15
Data: 06/07/2015