



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2011	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1218 - CULTIVO DE HORTALIÇAS NO SISTEMA ORGÂNICO (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	AGI-B	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Noções básicas para implantação e exploração: histórico e importância da agricultura orgânica; normas para implantação e exploração; procedimentos básicos para instalação do cultivo orgânico, fertilizantes orgânicos de origem animal e vegetal, compostos orgânicos transformados, controle de pragas na agricultura orgânica e potencialidades do mercado para produtos orgânicos.

I. Objetivos

Abordar de forma sistêmica e problematizada aos acadêmicos de Agronomia conceitos teóricos básicos sobre o processo de produção e comercialização de hortaliças cultivadas de forma orgânica.

II. Programa

1. Introdução
 - 1.1. Apresentação do professor e alunos
 - 1.2. Apresentação do plano de curso
 - 1.3. Metodologia do ensino-aprendizagem e avaliação
 - 1.4. A disciplina no currículo e integração com outras disciplinas
 - 1.5. A disciplina de formação do profissional e da pessoa
2. Conteúdo:
 - 2.1. Histórico e conceituação dos tipos de agriculturas alternativas;
 - 2.2. Certificação orgânica;
 - 2.3. Manejo do solo;
 - 2.4. Adubação das hortaliças;
 - 2.5. Irrigação;
 - 2.6. Proteção ecológica das plantas;
 - 2.7. Colheita das hortaliças;
 - 2.8. Comercialização.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas utilizando como material didático quadro negro, giz, retroprojetor e multimídia (datashow), aulas práticas e viagens técnicas quando houver possibilidade.

IV. Formas de Avaliação

Provas objetivas e/ou descritivas.
Relatórios das aulas práticas (quando realizadas).
Seminários.

V. Bibliografia

Básica

- EMBRAPA. Produção orgânica de hortaliças: o produtor pergunta, a Embrapa responde. Editores técnicos, Gilmar Paulo Henz, Flávia Aparecida de Alcântara, Francisco Vilela Resende. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2007. 308p.
- PENTEADO, S.R. Cultivo de hortaliças ecológicas. Campinas, SP: Edição do Autor, 2007. 278p.
- PENTEADO, S.R. Introdução à agricultura orgânica. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2003. 235p.
- PENTEADO, S.R. Manual prático da agricultura orgânica: fundamentos e técnicas. Campinas, SP: Edição do Autor, 2007. 206p.

Complementar

- CHOUDHURY, MOHAMMAD MENHAZUDDIN. Mercado e produção de hortifrutícolas orgânicos/ Mohammad Menhazuddin Choudhury, Tatiana Silva da Costa. Petrolina, PE: Embrapa Semi-Árido, 2003. 31p.
- PENTEADO, S.R. Adubação na agricultura ecológica: cálculo e recomendação numa abordagem simplificada. Campinas, SP: Edição do Autor, 2007. 170p.
- PENTEADO, S.R. Defensivos alternativos e naturais para uma agricultura saudável. Campinas, SP: Edição do Autor, 2007. 174p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 5-15



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2011	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1218 - CULTIVO DE HORTALIÇAS NO SISTEMA ORGÂNICO (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	AGI-B	

PLANO DE ENSINO

Data: 06/07/2015