

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO

Campus Guarapuava - CEDETEG

Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 - Bairro Cascavel – Guarapuava – PR CEP: 85040-080

**CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA**

Curso: Agronomia

Série: 4º. Ano – 2º. Sem.

Ano: 2010

Disciplina: Olericultura II

Turno: Integral

Código: 1166

C/H semanal: 03

C/H total: 51

EMENTA

Tecnologia e comercialização das hortaliças (tomate, cebola, alho, cenoura, brássicas, batata-doce, batata salsa, ervilha, morango, pimentão e pimenta). Condução de diversas culturas olerícolas (formação de mudas, semeadura, transplante, adubação, tratamentos culturais, colheita).

I. OBJETIVOS

Proporcionar conhecimentos técnico-científicos ao aluno, com o objetivo de relacionar os aspectos teóricos aos práticos ocasionando discernimento as atividades peculiares a cada cultura, no que diz respeito a propagação, implantação, manejo, colheita, beneficiamento, embalagem e comercialização.

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 Introdução a Olericultura (Produção e comercialização)
- 2.2 Cultura do tomateiro
- 2.3 Cultura da cebola
- 2.4 Cultura da batata-doce
- 2.5 Cultura da alcachofra
- 2.6 Cultura do pimentão e pimenta
- 2.7 Cultura do morango
- 2.8 Cultura do alho
- 2.9 Cultura da Berinjela e Jiló

- 2.10 Cultura do Feijão de Vagem e Ervilha

III. METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas teóricas abordarão aspectos botânicos, fisiológicos e fitotécnicos das principais olerícolas, bem com sua importância sócio-econômica, manejo e comercialização, dentro de um contexto ecologicamente viável. As aulas serão expositivas e interativas, utilizando-se recursos audiovisuais e quadro negro com os esquemas de produção.

As aulas práticas serão realizadas no Setor de Olericultura da UNICENTRO, de forma a proporcionar ao acadêmico o contato direto com as olerícolas, desde a semeadura até a colheita. Como atividade prática, os alunos desenvolverão trabalhos sociais junto a escolas, creches, clínicas de recuperação e APAE, elaborando, conduzindo e coordenando projetos comunitários e educativos, visando uma melhor condição de vida aos beneficiados.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Avaliação escrita, individual, sem consulta.

1ª Avaliação – 25% (20/09/2010) (morango, alcachofra, batata doce, feijão de vagem e ervilha)

2ª Avaliação – 25% (25/10/2010) (Tomate, pimentão, pimenta, berinjela e jiló)

3ª Avaliação – 25% (29/11/2010) (Alho e cebola)

4ª Avaliação Prática – 15% (22/11/2010)

Avaliação das atividades práticas

5ª Avaliação (Condução das olerícolas em campo e apresentação dos resultados) – 10%

V. BIBLIOGRAFIA

1. Básica

FILGUEIRA, F.A.R. **Novo Manual de Olericultura: cultura e comercialização de hortaliças**. São Paulo. Editora Agronômica Ceres, 4ª edição., v.1 2008.

SPANZERLA, E. **Nova agricultura: a fascinante arte de cultivar com os plásticos**. Guaíba - RS. Editora Agropecuária, 5ª edição, 342 p, 1995

2. Complementar

ADAMS, C.F.; RICHARDSON, M. **Nutritive value of foods**. Washington: Government Printing Office. 1977. 28p.

ADRIOLO, J.L **O cultivo de plantas com fertirrigação**. Santa Catarina: UFSM. 1996 a. 47p.

AGRIANUAL. **Alho, batata, cebola, tomate: Mercado e perspectivas**. São Paulo: FNP Consultoria e Comércio. 2006.

AGRISALES, <<http://www.agrisales.com.htm>> 1999.

ALVAREGA, M. A.R. **Tomate: Produção em campo, em casa-de-vegetação e em hidroponia**. Lavras. Editora UFLA. 2004, 400p.

CADAHIA LOPEZ, C. **Fertilización**. In: El Cultivo del tomate. Cap. 5. Ediciones Mundi- Prensa, Madrid, España, p. 169-225, 1995.

COMISSÃO DE FERTILIDADE DO SOLO DO ESTADO DE MINAS GERAIS.

Recomendações para uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais:

5ª aproximação: Viçosa, 199. 359p.

FAQUIN, V. **Nutrição Mineral de plantas**. UFLA/FAEPE. Lavras-MG, 177p. 1994.

FAQUIN, V. **Nutrição Mineral de plantas**. UFLA/FAEPE. Lavras-MG, 182p. 2001.

FONTES, Paulo Cezar Rezende; SILVA, Derly José Henriques da
Produção de Tomate de Mesa. Viçosa, Ed UFV
2002. 193 p

GALLI, F.; CARVALHO, P.C.T. de.; TOKESHI, H.; BALMER,E.; KIMATI, H.; CARDOSO,C.O.N.; SALGADO, C.L.; KRÜGNER, T.S.; CARSOSE, E.J.B.N.; BERGAMIN FILHO, A. **Manual de fitopatologia. Doenças de plantas cultivadas Vol 2**. São Paulo - SP. Ceres, 1980, 587p.

INFORME AGROPECUÁRIO, Doenças de Hortaliças. Belo Horizonte Epamig 3. V.18. n. 184.1996. 92p.

INFORME AGROPECUÁRIO, Morango: conquistando novas fronteiras. Belo Horizonte, Epamig . V.28. 2007. 102p.

INFORME AGROPECUÁRIO, Cultura da Cebola. Belo Horizonte Epamig . V.23. .2003. p.

FERREIRA, E.M.; CASTELLANE, P.D.; CRUZ, M.C.P.da **Nutrição e adubação de Hortaliças**. Piracicaba, Potafos, 487p, 1993.

FILGUEIRA, F.R **Solanáceas - Agrotecnologia moderna na produção de tomate, batata, pimentão, pimenta, berinjela e jiló**. Lavras. Editora UFLA. 2003, 298p

LOPES, C.A.; SANTOS, J.R.M. dos. **Doenças do tomateiro**. Brasília: EMBRAPA-SPI, 1994. 61p.

LORENZI, H. **Manual de identificação e controle de plantas daninhas: plantio direto e convencional**. Nova Odessa - SP. Editora Plantarum, 4ª edição, 336p, 1994

MALUF, W.R. **Produção de sementes de hortaliças**. Lavras: UFLA, 118p. 1994
(Apostila de aula da disciplina DAG 509).

WORDSEED. <<http://www.wordseed.com.htm>> 1999

Aprovado em ____ / ____ / ____

Ata nº _____ ,

Professor responsável: _____

Dr. Juliano Tadeu Vilela de Resende

Chefe de Departamento: _____

Dra. Cacilda Márcia Duarte Rios Faria