



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1166 - OLERICULTURA II
Turma	AGI

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

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, sementeira, 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 às atividades peculiares a cada cultura olerícola, no que diz respeito a propagação, implantação, manejo, colheita, beneficiamento, embalagem e comercialização.

II. Programa

- Introdução
 - 1.1. Apresentação do plano de curso; metodologia do ensino-aprendizagem e avaliações;
 - 1.2. A disciplina no currículo e integração com outras disciplinas e a formação profissional.
- Olericultura geral
 - 2.1. Características da exploração olerícola; classificação comercial das espécies olerícolas;
 - 2.2. Planejamento e preparo de práticas na horta; interação das olerícolas com o meio ambiente;
 - 2.3. Preparo do solo em olericultura: preparo e correção; sementeira; colheita; plantio direto em hortaliças;
 - 2.4. Técnicas de colheita; beneficiamento, embalagem; processamento mínimo e comercialização de olerícolas.
- Culturas olerícolas: cultivares; implantação da cultura; adubação; tratamentos culturais; pragas; doenças; colheita e comercialização;
 - 3.1. Cultura da batata-doce
 - 3.2. Cultura da cenoura;
 - 3.3. Cultura tomate;
 - 3.4. Cultura do pimentão e pimenta;
 - 3.5. Cultivo das Cucurbitáceas;
 - 3.6. Cultura da Berinjela e Quiabo;
 - 3.7. Cultura da beterraba;
 - 3.8. Cultura do morango;

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas, exercícios semanais para fixação. Palestras com especialistas sobre temas relacionados a serem realizadas. Atividades práticas a campo buscando proporcionar a relação entre conteúdos teóricos e práticos.

IV. Formas de Avaliação

Nota 1 (N1) - Prova teórica 1 (70)
)
Nota 2 (N2) - Prova teórica 2 (70)
)
Nota 3 (N3) – Condução e Apresentação da Olerícola conduzida no campo (30)
)
Nota final=(N1+N2* 70
+ N3* 30
) = média

PROVA SUBSTITUTIVA PARA MENOR MÉDIA DAS PROVAS 1 e 2.

ATENÇÃO: Nenhum trabalho será aceito fora do prazo. Provas ou demais atividades somente poderão ser recuperadas com ausência justificada, apresentando ATESTADO MÉDICO. A frequência obrigatória mínima para aprovação é de 75%, não sendo tolerado nenhum excedente.

V. Bibliografia

Básica

FILGUEIRA, F.A.R. Novo Manual de Olericultura: cultura e comercialização de hortaliças. São Paulo. Editora Agronômica Ceres, 3ª ed., v.1, 2008.

Complementar

ALVARENGA, M.A.R. (Ed). Tomate: produção em campo, em casa-de-vegetação e em hidroponia. Lavras: UFLA, 2004. 400p.
BEZERRA, F. C. Produção de mudas de hortaliças em ambiente protegido. Fortaleza: Embrapa Agroindústria Tropical, 2003, 22 p.
(Embrapa Agroindústria Tropical, Documentos, 72)
CARVALHO, R.M.; Cultivo de Melancia para a agricultura familiar, 2ª Edição. Brasília-DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1166 - OLERICULTURA II
Turma	AGI

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

112p.

CONRADO, T. V.; MALUF, W. R.; SILVA, E. C.; GOMES, L. A. A. Horta fácil: software para o planejamento, dimensionamento e gerenciamento de hortas em geral. Hort. Bras. n. 29, v. 03, p. 435-439, 2011.

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

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

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.

Gomes, P.M.; Cultivo de melão: manejo, colheita, pós-colheita e comercialização / Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR – Brasília: SENAR, 2007. 104 p.

GUERRA, A.G.; Cultivo do melão em estufa: Plantio em ambiente protegido. EMPARM, Rio Grande do Norte. 2012, 83p

GUIMARÃES, M. A.; Produção de Melancia. Viçosa – MG. Editora UFV, 2013, 144p.

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

LUCINI, M.A. Manual prático de produção de alho. Curitiba: ANAPA, 2004. 140p.

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

MINAMI, K. Produção de mudas de alta qualidade em horticultura. São Paulo: ABCSEM, 2010.

OSAKI, F. Olericultura Integrada: desafios da olericultura moderna, alternativas e soluções para o cultivo de hortaliças. Curitiba, 2005. 494 p.

SOUZA, R. J.; MACÊDO, F. S. (Ed.). Cultura do alho: tecnologias modernas de produção. Lavras. 102p

ZAMBOLIM, L.; VALE, F.X.R. do; COSTA, H. Controle de doenças de plantas: Hortaliças. Viçosa. 2000, 444p. (Vol. 1 e 2)

Periódicos:

Horticultura Brasileira

Semina

Caatinga

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 18

Data: 12/12/2022