

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Departamento: DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

Disciplina: Fruticultura I

Nível: Mestrado/Doutorado

Código Capes: ASP00008

Histórico:

Docente(s) Responsável(eis): Prof. Dr. LUIZ DE SOUZA CORREA
 Profa. Dra. APARECIDA CONCEIÇÃO BOLIANI

Situação Ativa	Dt. Aprovação 30/06/2003		Dt. Desativação		Créditos 5
CH. Total 75	CH. Teórica 30	CH. Prática 25	CH. Teórica/Prática 10	CH. Seminário	CH. Outras Ativ 10

Programa: AGRONOMIA

Cont. Progr.: Serão abordados nos itens a seguir, as seguintes culturas: abacaxizeiro, citros e figueira.

1. Histórico e Importância Econômica
 - 1.1. Histórico da cultura no Brasil
 - 1.2. Importância econômica da cultura no Brasil
 - 1.3. Importância econômica da cultura no mundo
2. Botânica e Biologia
3. Clima e solo
4. Variedades
5. Propagação
 - 5.1. Propagação sexuada
 - 5.2. Propagação assexuada
6. Instalação da cultura no campo
 - 6.1. Preparo do solo
 - 6.2. Espaçamento
 - 6.3. Plantio
7. Práticas culturais
 - 7.1. Introdução
 - 7.2. Poda
 - 7.3. Desbaste e/ou Proteção dos frutos

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Departamento: DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

Disciplina: Fruticultura I

- 7.4. Controle de ervas daninhas
- 7.5. Nutrição e adubação
- 7.6. Irrigação
- 7.7. Uso de reguladores de crescimento
- 8. Pragas e seu controle
 - 8.1. Insetos
 - 8.2. Ácaros
 - 8.3. Nematóides
- 9. Doenças e seu controle
 - 9.1. Causadas por fungos
 - 9.2. Causadas por bactérias
 - 9.3. Causadas por vírus
 - 9.4. Outras
- 10. Colheita, Classificação, Embalagem e Rendimento
- 11. Comercialização
- 12. Armazenamento
- 13. Industrialização
- 14. Custos de Produção (Instalação e Condução do Pomar)

Ementa: Histórico. Importância Econômica. Importância Alimentar. Botânica e Biologia da Planta. Clima e Solo. Variedades. Propagação. Planejamento e Instalação do Pomar. Tratos Culturais. Pragas e seu Controle. Doenças e seu Controle. Colheita e Rendimento. Classificação e Embalagem. Industrialização. Comercialização. Custo de Produção. Os referidos tópicos serão abordados nas seguintes culturas: abacaxizeiro, citros e figueira.

Bibliografia: LIVROS:
AWAD, M. Fisiologia pós-colheita de frutos. São Paulo: Nobel, 1993, 114p.
BERGAMIN FILHO, A. et al. Manual de Fitopatologia. Princípios e Conceitos. 3a ed. São Paulo: Agronômica Ceres, v.1, 1995, 919p.
CHOAIRY, S.A. O abacaxizeiro: conhecimentos básicos, práticas de cultivo e uso. Paraíba: EMBRAPA, 1992, 140p. (Documentos, 16).
COMPENDIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, 5ª ed. Organização Andrei Editora Ltda, 1996, 506p.
CONDIT, I.J. Fig Varieties: a monograph. Hilgardia, Berkeley, v.23, n.11, p.323-528, 1955. A Journal of Agricultural Science Published by the California Agricultural Experiment Station.
CORRÊA, L.S.; BOLIANI, A.C. Cultura da figueira: do plantio à comercialização.
CUNHA, G.A.P. da. Abacaxi para exportação: aspectos técnicos da produção. Brasília: EMBRAPA/FRUPEX, 1994, 41p. (Série Publicações

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Departamento: DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

Disciplina: Fruticultura I

Técnicas 11).

CUNHA, G.A.P. da; CABRAL, J.R.S.; SOUZA, L.F. da S. O abacaxizeiro - cultivo agroindústria e economia. Brasília: EMBRAPA-COMUNICAÇÃO para transferência de tecnologia, 1999. 480p.

DAVIES, F.S., ALBRIGO, L.G. Citrus. Crop production science in horticulture. CAB International. Wallingford. 1994. 254p.

DONADIO, L. C. et al. Segundo Seminário internacional de Citros. Campinas: Fundação Cargill, 1992, 225p.

DONADIO, L.C. MOREIRA, C.M. Clorose variegada dos citros. 1. Ed., Bebedouro, 1997. 162p.

DONADIO, L.C., FIGUEIREDO, J.O., PIO, R.M. Variedades cítricas brasileiras. Jaboticabal: FUNEP, 1995. 228p.

DONADIO, L.C., GRAVENA, S. Manejo integrado de pragas dos citros. Campinas. Fundação Cargill. 1994. 310p.

DONADIO, L.C.; FIGUEIREDO, J.O.; PIO, R. M. Variedades Cítricas Brasileiras. Jaboticabal: FUNEP, 1995, 228p.

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS. Abacaxi: Tecnologia de Produção e Comercialização. Informe Agropecuário. Belo Horizonte, v.19. n.195, 1998, 88p.

EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA. Citricultura: Inovações Tecnológicas. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v.22, n.209, 2001.

GRUPO PAULISTA. Recomendações de calagem e adubação para citros no Estado de São Paulo. Edição Especial Laranja. 3a ed. revista e atualizada, Cordeirópolis, 1994.

Jaboticabal: FUNEP, 1999. 185p.

KIMATI, H. et al. Manual de Fitopatologia. Doenças das Plantas Cultivadas. 3a ed. São Paulo: Agronômica Ceres, v.2, 1997, 774p.

KLOTZ, L.S. Color Handbook of Citrus Diseases. Riverside. 1973.

MALAVOLTA, E. et al. Nutrição mineral de algumas culturas tropicais. Ed. USP. 1967.

MEDINA, J.C. et al. Abacaxi. Série Frutas Tropicais. Campinas: ITAL, 1987, 285p.

MOREIRA, S., RODRIGUES, Fo, A.J. Cultura dos Citrus. São Paulo. Ed. Melhoramentos. 1975. 111p. (Biblioteca Criação e Lavoura).

PEREIRA, F.M. Cultura da figueira. São Paulo: Ceres, 1981, 73p.

REINHARDT, D.H., CUNHA, G.A.P. da. Métodos de produção de mudas sadias de abacaxi. Cruz das Almas: EMBRAPA, 1993, 20p. (Circular Técnica, n.2).

RODRIGUEZ, O.; VIEGAS, F.; POMPEU JUNIOR, J.; AMARO, A.A. Citricultura Brasileira. 2a ed. Campinas, SP, Fundação Cargill, 1991, v 1 e 2.

RUGGIERO, C. et al. Controle integrado da fusariose do abacaxizeiro. Jaboticabal: FUNEP, 1994, 81p.

SALIBE, A.A. Curso de especialização em citricultura a nível de pós-graduação. Apostila. 175p. 1969.

SIMÃO, S. Tratado de Fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998, 798p

SINCLAIR, W.B. The orange. Its biochemistry and physiology. Univ. of Calif. Div. Of the Citrus Industry. Volume I, II, III. 1967. USDA. Agric. Handbook. 333.

VAN RAIJ, B. et al. Recomendações de adubação e calagem para o Estado de São Paulo. Campinas: Instituto Agronômico/Fundação IAC, 1996, 285p. (Boletim Técnico, 100).

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Departamento: DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

Disciplina: Fruticultura I

PERIÓDICOS:

Anais da ESALQ/USP.

Anais dos Congressos Brasileiro de Entomologia: Sociedade Brasileira de Entomologia.

Anais dos Congressos Brasileiro de Fitopatologia: Sociedade Brasileira de Fitopatologia.

Anais dos Congressos Brasileiro de Fruticultura: Sociedade Brasileira de Fruticultura.

Bragantia

Califórnia Agriculture

Canadian Journal of Plant Science

Ciência e Cultura

Citrus & Vegetable Magazine

Fitopatologia Brasileira

Fruits

Hilgardia

Hort Science

Horticultural Abstracts

Journal of the Rio Grande Valle Hort. Sci. 1950 e 1975.

Laranja

O Biológico

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Plant Diseases Report

Plant Physiology

Proceeding of America Society of Horticultural Science

Proceedings First International Citrus Symposium. V. I, II e III. 1969.

Proceedings of the American State Hort. 1950 a 1975.

Proceedings of the Conferences of the International Organization of Citrus Virologists. V. I a VI. 1961 a 1975.

Proceedings of the Florida State Hort.

Revista Brasileira de Ciência do Solo

Revista Brasileira de Fruticultura

Revista da Agricultura

S. African Hourn. Agric. Sci.

Summa Phytopatológica

The California Citrograph

The Citrus Industry Magazine

The Journal of Horticultural Science

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Departamento: DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA, TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E SÓCIO ECONOMIA

Disciplina: Fruticultura I

Objetivo: A disciplina tem como objetivo fornecer conhecimento suficiente para elaborar projeto, instalar e conduzir as culturas: abacaxizeiro, citros e figueira.

Critério Aval.: $M = (2P + 1T)/3$

Onde: P = Prova

T = Média de Trabalhos

Nota de Aproveitamento / conceito

de 8,5 a 10 = A

de 7,0 a menor que 8,5 = B

de 5,0 a menor que 7,0 = C

menor que 5,0 = D (reprovado)

Parecer: Aprovado pela Congregação