

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

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

Disciplina: Fruticultura II

Nível: Mestrado/Doutorado

Código Capes: ASP00009

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 os itens a seguir, para as seguintes culturas: bananeira, goiabeira, maracujazeiro e videira.

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. Controle de ervas daninhas
 - 7.3. Desbaste de plantas ou Podas

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

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

Disciplina: Fruticultura II

- 7.4. Desbaste e/ou ensacamento de frutos
- 7.5. Nutrição e adubação
- 7.6. Irrigação
- 7.7. Uso de reguladores vegetais
- 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: bananeira, goiabeira, maraujazeiro e videira.

Bibliografia: ALVES, E.J. (Org.). A cultura da banana: aspectos técnicos, socioeconômicos e agroindustriais. Brasília: Embrapa - SPI/Cruz das Almas: Embrapa - CNPMF, 1997. 585p.
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.
BOLIANI, A.C., CORRÊA, L. S (Ed.) Cultura de Uvas de Mesa do Plantio à Comercialização. Ilha Solteira, 328p, 2001.
BORGES, A.L. et al. O Cultivo da Banana. Cruz das Almas: Embrapa - CNPMF, 1997. 109p. (Circular Técnica, 27).
BRAGA, F.G. Cultura da uva Niagara Rosada. São Paulo: Nobel S.A., 1988, 66p.
BRUCKNER, C.H.; PICANÇO, M. C. Maracujá: tecnologia de produção, pós-colheita,

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

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

Disciplina: Fruticultura II

agroindústria, mercado. Porto Alegre: Editora Cinco Continentes, 2001. 472p.
 DURIGAN, J.F., RUGGIERO, C. Bananas de qualidade. Jaboticabal: FUNEP, 1995, 37p.
 EMBRAPA/FRUPEX, 1996, 64p.
 EMPRESA PESQUISA AGROPECUÁRIA DE MINAS GERAIS. Banana, Produção, Colheita e Pós-Colheita. Informe agropecuário, v.20, n.196, 1999, 106p.
 GALLO, D. et al. Manual de Entomologia Agrícola. 2a ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1988, 649p.
 GORGATTI NETTO et al. Uva para exportação: procedimentos de colheita e pós-colheita. Brasília: EMBRAPA-SPI-FRUPEX, 1993, 40p. (Série Publicações Técnicas, FRUPEX, 2).
 GULICK, P., VANSLOTEN, D.H. Directory of germoplasm collections. G.I. Tropical and Subtropical Fruits and three nuts. International Board for Plant Genetic Resources, Rome, 1984, 191p.
 HIDALGO, L. Tratado de viticultura general. Madrid: Ediciones Mundi, 1993, 690p.
 INFORME AGROPECUÁRIO. A cultura da banana. Belo Horizonte: EPAMIG, n.133, 1986.
 KIMATI, H. et al. Manual de Fitopatologia. Doenças das Plantas Cultivadas. 3a ed. São Paulo: Agronômica Ceres, v.2, 1997, 774p.
 LEÃO, P.C.S.; SOARES, J.M. A Viticultura no Semi-Árido Brasileiro, Petrolina, 2000, 366p.
 MANICA, I. Fruticultura tropical: maracujá. São Paulo: Agronômica Ceres, 1981, 160p.
 MEDINA, J.C. et al. Banana: cultura, matéria-prima, processamento e aspectos econômicos. Campinas: ITAL, 1985, 380p. (Série Frutas Tropicais, 3).
 MEDINA, J.C. et al. Goiaba: da cultura ao processamento e comercialização. Campinas: ITAL, 1978, 106p.
 MEDINA, J.C. et al. Maracujá: da cultura ao processamento e comercialização. Campinas: ITAL, 1980, 205p.
 MOREIRA, R. Banana: teoria e prática de cultivo. Campinas: Fundação Cargill, 1987, 335p.
 PEREIRA, F.M. Anais do 1o Simpósio Brasileiro sobre a cultura da goiabeira. Jaboticabal: FCAV/UNESP, 1997, 181p.
 PEREIRA, F.M. Cultura da goiabeira. Jaboticabal: FUNEP, 1995, 47p.
 PEREIRA, F.M., MARTINEZ JUNIOR, M. Goiaba para industrialização. Ribeirão Preto: Legis Summa, 1986, 142p.
 POMMER, C.V. et al. Uva : tecnologia de produção, pós-colheita, mercado. Porto Alegre: Editora Cinco Continentes. 2003. 778 p.
 RANGEL, A.; PENTEADO, L.A.C.; TONET, R.C. Cultura da bananeira. Campinas-CATI, 1998. 66p.
 RUGGIERO, C. Bananeira: propagação convencional e rápida. Jaboticabal: UNESP, 1996 (mimeografado).
 RUGGIERO, C. Cultura do maracujazeiro. Jaboticabal: FCAV/UNESP, 1980, 147p.
 RUGGIERO, C. et al. Maracujá para exportação: aspectos técnicos para produção. Brasília:
 RUGGIERO, C. Maracujá. Ribeirão Preto: Legis Summa, 1987, 250p.
 RUGGIERO, C. Maracujá: do plantio á colheita. Jaboticabal: FCAV/UNESP, 1998, 388p.
 SÃO JOSÉ, A.R. A cultura do maracujá no Brasil. Jaboticabal: FUNEP, 1991, 247p.
 SIMÃO, S. Tratado de Fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998, 798p.
 SOTO BALESTERO, M. Banana: cultivo y comercializacion. San José, Costa Rica: Litografia e Impressora Ltda, 1985, 623p.
 TERRA, M.M. et al. Tecnologia para produção de uva Itália na região Noroeste do Estado de São Paulo. Campinas: CATI, 1998, 51p.

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

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

Disciplina: Fruticultura II

(Documento Técnico, 97).

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

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

California 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.

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

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

Disciplina: Fruticultura II

Summa Phytopatológica
The Journal of Horticultural Science

Objetivo: A disciplina tem como objetivo fornecer conhecimento suficiente para elaborar projeto, instalar e conduzir as culturas de: bananeira, goiabeira, maracujazeiro e videira.

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