

Programa Analítico de Disciplina

FIT 457 - Fruticultura Subtropical I

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 6h

Semestres: I

Objetivos

- Apresentar a importância econômica, nutricional e social da citricultura e das culturas da licheira e da nespereira.
- Apresentar as particularidades do agronegócio da citricultura, das culturas da licheira e da nespereira.
- Caracterizar a fisiologia da planta e as principais formas de propagação para obtenção de mudas das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.
- Descrever as características das plantas e das principais cultivares das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.
- Identificar os fatores genéticos e/ou ambientais que influenciam na fisiologia e comportamento vegetativo das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.
- Apresentar as principais práticas adotadas nas culturas, visando maximizar a produtividade e a qualidade da produção, de forma sustentável.
- Descrever os procedimentos mais adequados de colheita e manejo pós-colheita da cultura, visando estender a sua vida de prateleira.
- Apresentar as medidas de controle das principais doenças e pragas das culturas dos citros, da licheira e da nespereira.

Ementa

Culturas dos citros, da licheira e da nespereira: origem e botânica, importância econômica, variedades, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós-colheita. Visita técnica e extensão universitária em fruticultura.

Atividades de Extensão

Serão realizadas ações de difusão do conhecimento por meio da elaboração de boletins e vídeos técnicos informando sobre técnicas de manejo das culturas alvo associadas a dias de campo e webinários, permitindo a interação dialógica do estudante de Agronomia da UFV com a sociedade.

Pré e correquisitos

FIT 450*

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos	
Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Geral
Engenharia Florestal	Geral

FIT 457 - Fruticultura Subtropical I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Origem e botânica, importância econômica, variedades, práticas culturais, tecnologia de colheita e pós- colheita 1. Cultura dos citros 2. Cultura da lichieira 3. Cultura da nespereira	30h	0h	0h	0h	30h
2. Práticas culturais dos citros	0h	12h	0h	0h	12h
3. Práticas culturais da lichieira	0h	8h	0h	0h	8h
4. Práticas culturais da nespereira	0h	2h	0h	0h	2h
5. Extensão universitária em fruticultura	0h	6h	0h	0h	6h
6. Visita técnica	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Atividades no PVANet (biblioteca, exercícios de fixação, fóruns, videoaulas)
Prática	Apresentação de seminários, Aulas práticas e viagens técnicas, Aula de campo, Apresentação de conteúdo pelos estudantes e Estudo dirigido
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula, Implementos agrícolas, Fertilizantes minerais, Fertilizantes orgânicos, Óleo diesel, Serviços de funcionários de campo, Insumos agrícolas e Data-Show

FIT 457 - Fruticultura Subtropical I

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
SIQUEIRA, Dalmo Lopes de; SALOMÃO, Luiz Carlos Chamhum. Citros: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2017, 278 p.	5
SIMÃO, Salim. Tratado de fruticultura. Piracicaba: FEALQ, 1998. 760 p. ISBN 8571330026	15
MENZEL, C. M.; WAITE, G. K. Litchi and longan: botany, production and uses. Cabi Publishing, 2005. ISBN 0-85199-696-5	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
MATTOS Jr., D. de; DE NEGRI, J.D., PIO, R.M., POMPEU Jr., J. Citros. Campinas: Instituto Agrônômico e Fundag, 2005. 929 p. ISBN: 8585564091	0
KOLLER, O. C. Citricultura: 1. Laranja: tecnologia de produção, pós-colheita, industrialização e comercialização. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2006. 396 p. ISBN 9788586466380	10
KOLLER, O. C. Citricultura cultura de tangerineiras: tecnologia de produção, pós-colheita e industrialização. Porto Alegre: Rigel, 2009. 400 p. ISBN 9788573490817	10
SOBRINHO, A.P.C. et al. (Ed.) Cultura dos Citros - volume1. Brasília: Embrapa, 2013. 399p. ISBN 9788570352514 v. 1	0
OJIMA, M., DALLORTO, F. A. C., BARBOSA, W., OUTROS. Cultura da nespereira. Campinas, Instituto Agrônômico. 36p. Campinas: IAC. 1999. Boletim Técnico 815.	0
Kumar, M.; Kumar, V.; Bhalla-Sarin, N.; Varma, A. Lychee disease management. Singapore: Springer. 2017. ISBN: 978-981-10-4247-8	0
MANICA, I. Frutas nativas, silvestres e exóticas 2: técnicas de produção e mercado de feijoa, figo-da-índia, fruta-pão, jaca, lichia e mangaba. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2002. 541p.	0
YAHIA, Elhadi M. Postharvest biology and technology of tropical and subtropical fruits: cocona to mango. Elsevier, 2011.	0
MOHD, S.; NAUSHAD, A.; MOHD. R. Litchi: cultivation, diseases and their management. New Delhi: Write & Print Publications. 2019. 255p.	0
GARIGLIO, N; CASTILLO, A.; JUAN, M.; ALMELA, V.; AGUSTÍ, M. Técnicas para mejorar la calidad del fruto. Generalitat Valenciana: Conselleria D'Agricultura, peixca y alimentaci3n. 2002. 61 p. (Sèrie de Divulgació Tècnica nº 52)	0

Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	