

Programa Analítico de Disciplina

FIT 454 - Fruticultura Orgânica

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2024

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

Não definidos

Ementa

Evolução, situação atual e perspectivas da produção e do mercado interno e externo de frutas orgânicas.. Legislação nacional e internacional sobre produção orgânica de alimentos.. Planejamento, instalação e condução de pomares orgânicos. Aspectos técnicos da produção orgânica de frutas tropicais (acerola, banana, coco, goiaba e manga). Manejo pós-colheita de frutas orgânicas.. Canais de comercialização de frutas orgânicas. Visita técnica e extensão universitária em fruticultura orgânica.

Atividades de Extensão

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

Pré e correquisitos

FIT 490 e FIT 450

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Agronomia

Grupo de optativas

Produção Vegetal

FIT 454 - Fruticultura Orgânica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Evolução, situação atual e perspectivas da produção e do mercado interno e externo de frutas orgânicas	2h	0h	0h	0h	2h
2. Legislação nacional e internacional sobre produção orgânica de alimentos	2h	0h	0h	0h	2h
3. Planejamento, instalação e condução de pomares orgânicos	8h	0h	0h	0h	8h
4. Aspectos técnicos da produção orgânica de frutas tropicais (acerola, banana, coco, goiaba e manga)	10h	0h	0h	0h	10h
5. Manejo pós-colheita de frutas orgânicas	4h	0h	0h	0h	4h
6. Canais de comercialização de frutas orgânicas	4h	0h	0h	0h	4h
7. Visita técnica	0h	4h	0h	0h	4h
8. Produção orgânicas de mudas de fruteiras tropicais	0h	2h	0h	0h	2h
9. Implantação de pomares orgânicos	0h	2h	0h	0h	2h
10. Tratos culturais de fruteiras tropicais sob manejo orgânico (adubação, manejo de pragas, poda, irrigação, dentre outros)	0h	8h	0h	0h	8h
11. Colheita e manejo pós-colheita de frutas orgânicas	0h	2h	0h	0h	2h
12. Instalação, condução e avaliação de experimentos sobre adubação orgânica de fruteiras tropicais	0h	6h	0h	0h	6h
13. Extensão universitária	0h	6h	0h	0h	6h
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; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula

FIT 454 - Fruticultura Orgânica

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
AQUINO, A.M.; ASSIS, R.L. Agroecologia: princípios e técnicas para uma agricultura orgânica sustentável. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 517p.	5
CHITARRA, M.I.F.; CHITARRA, A.B. Pós-colheita de frutos e hortaliças: fisiologia e manuseio. Lavras, MG: ESAL?FAEPE, 1990. 320p.	13
FUKUOKA, M. Agricultura Natural: teoria e prática da filosofia verde. São Paulo, SP: Nobel, 1995. 300p. (Tradução: Hiroshi Seó e Ivana Wanderley Maia).	5
MIYASAKA, S. Adubação orgânica, adubação verde e rotação de culturas no estado de São Paulo. São Paulo, SP: Fundação Cargill, 1984. 138p.	1
PENTEADO, S.R. Fruticultura Orgânica: formação e condução. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2004. 408p.	1
PRIMAVESI, A. Manejo ecológico do solo: a agricultura em regiões tropicais. São Paulo, SP: Nobel, 2ª Ed., 2002. 549p.	4
SOUZA, J.L. Agricultura orgânica: tecnologias para a produção de alimentos saudáveis. Vitória, ES: INCAPER, 2015. 367 pg.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
COSTA, A.N.; COSTA, A.F.S.; ARAÚJO, J.B.S.; MANGARAVITE, J.C.S.; VENTURA, J.A. MIRANDA, V. Recomendações técnicas para o cultivo de banana orgânica. Vitória, Es: Incaper, 2006. 48p.	0
FREITAS, BARRELLA, T.P.; SIQUEIRA, R.G.; TRIVELLATO, M.D.; SANTOS, R.H.S. Preparo e aplicação de biofertilizantes e extratos de plantas. Brasília, DF: SENAR, 2006. 84p.	0
FREITAS, G.B.; PERIN, A.; SANTOS, R.H.S.; BARRELLA, T.P.; DINIZ, E.R. Adubação verde. Brasília, DF: SENAR, 2003. 91p.	2
FREITAS, G.B.; TRIVELLATO, M.D.; SANTOS, R.H.S.; BARRELLA, T.P.; SIQUEIRA, R.G. Produção orgânica de frutas: manejo do pomar, colheita, pós-colheita e comercialização das frutas. Brasília, DF: SENAR, 2006. 64p.	0
FREITAS, SIQUEIRA, R.G.; BARRELLA, T.P.; TRIVELLATO, M.D.; SANTOS, R.H.S. Preparo e aplicação de caldas e defencivos alternativos. Brasília, DF: SENAR, 2006. 88p.	0
LIMA FILHO, O.F. de; AMBROSANO, E.J.; ROSSI, F.; CARLOS, J.A.D. (Editores Técnicos) Adubação verde e plantas de cobertura no Brasil - Fundamentos e Prática. Brasília, DF: Embrapa, 2014. v.2, 478p.	0
LIMA FILHO, O.F. de; AMBROSANO, E.J.; ROSSI, F.; CARLOS, J.A.D. (Editores Técnicos) Adubação verde e plantas de cobertura no Brasil - Fundamentos e Prática. Brasília, DF: Embrapa, 2014. v.1, 507p.	0
RAMOS, A.M.; FREITAS, G.B.; NEVES, E.G.F.; FREITAS, L.M.S. Manga "Ubá" orgânica: boas	2

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GMBA.563H.RFGZ

práticas agrícolas para produção destinada à agroindústria. Viçosa, MG: UFV, DTA, 2010. 75p.	
VENZON, M.; PAULA JUNIOR, T.J.; PALLINI, A. (Coord.) Tecnologias alternativas para o controle de pragas e doenças, Viçosa, MG: EPAMIG, 2006 378p.	1