

Programa Analítico de Disciplina

FIT 466 - Olericultura II

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2024

Número de créditos: 5

Carga horária semestral: 75h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 4h

Carga horária de extensão: 6h

Semestres: II

Objetivos

- aprofundar os conhecimentos fitotécnicos na cultura da batata;
- aprofundar os conhecimentos fitotécnicos na cultura da cebola;
- aprofundar os conhecimentos fitotécnicos na cultura do pimentão;
- aprofundar os conhecimentos fitotécnicos na cultura da couve-flor;
- aprofundar os conhecimentos fitotécnicos na cultura da beterraba;
- aprofundar os conhecimentos fitotécnicos na cultura do melão;
- aprofundar os conhecimentos fitotécnicos na cultura de abóboras e morangas.

Ementa

Aspectos econômico, social, alimentar, botânico, fisiológico, agrônomo, de comercialização e de pós-colheita das culturas de batata, cebola, pimentão, couve-flor, beterraba, melão, abóboras e moranga. Discussão de artigos científicos e técnicos.

Atividades de Extensão

Serão realizadas ações de difusão do conhecimento por meio de elaboração de boletins e vídeos técnicos informando sobre olericultura associados a dias de campo e webinários permitindo a interação dialógica do estudante de Agronomia da UFMG com a sociedade

Pré e correquisitos

FIT 460*

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Agronomia

Grupo de optativas

Produção Vegetal

FIT 466 - Olericultura II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<p>1. Aspectos econômico, social, alimentar, botânico, fisiológico, agrônomo, de comercialização e de pós-colheita das culturas de batata, cebola, pimentão, couve-flor, beterraba, melão, abóboras e moranga. Discussão de artigos científicos e técnicos</p> <p>1. Batata 2. Cebola 3. Pimentão 4. Couve-flor 5. Beterraba 6. Melão 7. Abóboras e moranga</p>	15h	0h	0h	0h	15h
<p>2. Batata</p> <p>1. Coleta de amostras de solo; interpretação da análise de solo, obtenção de mudas, preparo do solo, adubação, instalação e condução da cultura, colheita, classificação e embalagem dos tubérculos. Discussão de artigos científicos e técnicos e avaliações referentes à cultura</p>	0h	8h	0h	0h	8h
<p>3. Cebola</p> <p>1. Coleta de amostras de solo; interpretação da análise de solo, obtenção de mudas, preparo do solo, adubação, instalação e condução da cultura, colheita, cura, classificação e embalagem dos bulbos. Discussão de artigos científicos e técnicos e avaliações referentes à cultura</p>	0h	8h	0h	0h	8h
<p>4. Pimentão</p> <p>1. Coleta de amostras de solo; interpretação da análise de solo, obtenção de mudas, preparo do solo, adubação, instalação e condução da cultura, colheita, classificação e embalagem dos frutos. Discussão de artigos científicos e técnicos e avaliações referentes à cultura</p>	0h	8h	0h	0h	8h
<p>5. Couve-flor</p> <p>1. Coleta de amostras de solo; interpretação da análise de solo, obtenção de mudas, preparo do solo, adubação, instalação e condução da cultura, colheita, classificação e embalagem das inflorescências. Discussão de artigos científicos e técnicos e avaliações referentes à cultura</p>	0h	7h	0h	0h	7h
<p>6. Beterraba</p> <p>1. Coleta de amostras de solo; interpretação da análise de solo, obtenção de mudas, preparo do solo, adubação, instalação e condução da cultura, colheita, classificação e embalagem das raízes tuberosas. Discussão de artigos científicos e técnicos e avaliações referentes à cultura</p>	0h	7h	0h	0h	7h
<p>7. Melão</p> <p>1. Coleta de amostras de solo; interpretação da análise de solo, obtenção de mudas, preparo do solo, adubação, instalação e</p>	0h	8h	0h	0h	8h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 52EZ.U65R.YV3H

condução da cultura, colheita, classificação e embalagem dos frutos. Discussão de artigos científicos e técnicos e avaliações referentes à cultura					
8. Abóboras e moranga 1. Coleta de amostras de solo; interpretação da análise de solo, obtenção de mudas, preparo do solo, adubação, instalação e condução da cultura, polinização, colheita, classificação e embalagem dos frutos. Discussão de artigos científicos e técnicos e avaliações referentes à cultura	0h	8h	0h	0h	8h
9. Extensão Universitária em Olericultura	0h	6h	0h	0h	6h
Total	15h	60h	0h	0h	75h

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
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Tratores agrícolas, Implementos agrícolas, Fertilizantes minerais, Fertilizantes orgânicos, Agrotóxicos, Serviços de tratoristas, Sementes e mudas diversas, Óleo diesel, Pulverizadores e Gasolina

FIT 466 - Olericultura II

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
FILGUEIRA, FAR. Novo Manual de Olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa: Editora UFV, 2008. 402p.	14
FONTES PCR (Editor). Olericultura: teoria e prática. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora, 2009. 486p.	18

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
AGRIANUAL. Anuário da Agricultura Brasileira. FNP - Consultoria & Comércio. São Paulo: Editora Agros.	1
BREWSTER, JL. Onions and others vegetable alliums. UK: CAB Internacional, 2008. 448 p.	1
EPAMIG. 1996. Doenças. Informe Agropecuário, v. 18, n. 184.	1
EPAMIG. Batata, produtividade com qualidade. Informe Agropecuário, v. 20, n.197, 1999.	1
FONTES, PCR & FINGER, LF. Pós-colheita do tubérculo da batata. Viçosa: Editora UFV. 32P. 1997. (Caderno Didático, 4)	1
FONTES, PCR. Preparo do solo, nutrição mineral e adubação de batateiras. Viçosa: Editora UFV. 42p. 1997. (Caderno Didático, 3)	1
LOPES, CA. & BUSO, JA. Cultivo da batata. Brasília: EMBRAPA, 35p. 1997.	1
Nick C & Borém A. Pimentão: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2016. 204 p.	1
PAULA JÚNIOR TJ & VENZOM M (Coordenadores). 101 Culturas: manual de tecnologias agrícolas. Belo Horizonte: EPAMIG, 2007. 800p.	2
PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS: (http://www.scielo.br/) Horticultura Brasileira; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Ciência e Agrotecnologia; Revista Ceres; Bragantia; Acta Scientiarum (Agronomy); Scientia Agricola; Caatinga; Revista de Ciência Agronômica; Ciência Rural	0
RÊGO ER.; FINGER FL.; RÊGO MM. (Organizadores). Produção, Genética e melhoramento de pimentas (Capsicum spp.). Recife: Imprima, 2011. 223p.	1
RIBEIRO AC.; GUIMARÃES PTC.; ALVAREZ V VH. (Editores). Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais - 5ª Aproximação. Viçosa: CFSEMG, 1999. 359p.	6