

Programa Analítico de Disciplina

AGR 635 - Produção de hortaliças

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2026

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: II

Ementa

1. Produção das Hortaliças da família Alliaceae (alho e cebola)

1.1. Origem e difusão geográfica

1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia

1.3. Cultivares e melhoramento genético,

1.4. Propagação

1.5. Ecofisiologia

1.6. Sistemas de produção

1.7. Colheita pós-colheita

1.8. Armazenamento e comercialização.

1. Produção da Hortaliça da família Apiaceae (cenoura)

1.1. Origem e difusão geográfica

1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia

1.3. Cultivares e melhoramento genético,

1.4. Propagação

1.5. Ecofisiologia

1.6. Sistemas de produção

1.7. Colheita pós-colheita

1.8. Armazenamento e comercialização.

1. Produção da Hortalça da família Solanaceae (batata e tomate)
 - 1.1. Origem e difusão geográfica
 - 1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia
 - 1.3. Cultivares e melhoramento genético,
 - 1.4. Propagação
 - 1.5. Ecofisiologia
 - 1.6. Sistemas de produção
 - 1.7. Colheita pós-colheita
 - 1.8. Armazenamento e comercialização.
4. Elaboração de projetos em hortaliças
 - 4.1. Estudo da viabilização técnica e econômica do cultivo
 - 4.2. Custos de produção.

Conteúdo			
Unidade	T	P	To
1.1. Produção das Hortaliças da família Alliaceae (alho e cebola) 1.1. Origem e difusão geográfica 1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia 1.3. Cultivares e melhoramento genético, 1.4. Propagação 1.5. Ecofisiologia 1.6. Sistemas de produção 1.7. Colheita pós-colheita 1.8. Armazenamento e comercialização.	15h	0h	15h
2.1. Produção da Hortalça da família Apiaceae (cenoura) 1.1. Origem e difusão geográfica 1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia 1.3. Cultivares e melhoramento genético, 1.4. Propagação 1.5. Ecofisiologia 1.6. Sistemas de produção	15h	0h	15h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FY6S.HCL2.2ECE

1.7. Colheita pós-colheita			
1.8. Armazenamento e comercialização.			
3.1. Produção da Hortalça da família Solanaceae (batata e tomate)	15h	0h	15h
1.1. Origem e difusão geográfica			
1.2. Importância econômica, classificação botânica e fenologia			
1.3. Cultivares e melhoramento genético,			
1.4. Propagação			
1.5. Ecofisiologia			
1.6. Sistemas de produção			
1.7. Colheita pós-colheita			
1.8. Armazenamento e comercialização.			
4.4. Elaboração de projetos em hortaliças	15h	0h	15h
4.1. Estudo da viabilização técnica e econômica do cultivo			
4.2. Custos de produção.			
Total	60h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Total (To);

AGR 635 - Produção de hortaliças

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
1. FILGUEIRA, Fernando Antonio Reis. Novo manual de olericultura : agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças .Imprensa	9
2. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de plantas / Aluizio Borém, Glauco Vieira Miranda. Imprensa Viçosa, MG : Ed. UFV, 2009. 5. Ed. 529 p.	12
1. CHITARRA, Maria Isabel Fernandes. Pós-colheita de frutas e hortaliças : fisiologia e manuseio. Imprensa Lavras : UFLA, 2005. 2. ed. 783p.	9
1. NASCIMENTO, Warley Marcos. Tecnologia de sementes de hortaliças. Imprensa Brasília, DF : EMBRAPA , 2009. 432 p.	3
1. BALBINO, J. M. de S. Cultura da cenoura. Imprensa Vitória, ES : EMCAPA , 1990 .44 p.	1
Tomate . Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural. - Imprensa Vitória, ES : INCAPER, 2010 .430 p.	2

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
1. NOVAIS, Roberto Ferreira. Fertilidade do solo. Imprensa Viçosa, MG : Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007. 1017 p.	21
AMORIM, Lilian; REZENDE, Jorge Alberto Marques; FILHO, Armando Bergamin. Manual de fitopatologia, volume 1 : princípios e conceitos. Imprensa São Paulo : Agronômica Ceres, 2011. 4. ed. 704 p	6
. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de espécies cultivadas. Imprensa Viçosa, MG: Ed. UFV, 2005. 2. ed. 969 p.	12

Syllabus

AGR 635 - Vegetable production

Campus Rio Paranaíba -

Catalog: 2026

Number of credits: 4
Total hours: 60h
Weekly workload - Theoretical: 4h
Weekly workload - Practical: 0h

Period: II

Content

1. Production of vegetables from the Alliaceae family (garlic and onion)
 - 1.1. Origin and geographic spread
 - 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology
 - 1.3. Cultivars and genetic improvement,
 - 1.4. Propagation
 - 1.5. Ecophysiology
 - 1.6. Production systems
 - 1.7. Post-harvest harvest
 - 1.8. Storage and marketing.
1. Production of vegetables from the Apiaceae family (carrots)
 - 1.1. Origin and geographic spread
 - 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology
 - 1.3. Cultivars and genetic improvement,
 - 1.4. Propagation
 - 1.5. Ecophysiology
 - 1.6. Production systems
 - 1.7. Post-harvest harvest
 - 1.8. Storage and marketing.
1. Production of vegetables from the Solanaceae family (potatoes and tomatoes)
 - 1.1. Origin and geographic spread

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FY6S.HCL2.2ECE

- 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology
- 1.3. Cultivars and genetic improvement,
- 1.4. Propagation
- 1.5. Ecophysiology
- 1.6. Production systems
- 1.7. Post-harvest harvest
- 1.8. Storage and marketing.
- 4. Development of vegetable projects
- 4.1. Study of the technical and economic feasibility of cultivation
- 4.2. Production costs.

Course program			
Unit	T	P	To
1.1. Production of vegetables from the Alliaceae family (garlic and onion) 1.1. Origin and geographic spread 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology 1.3. Cultivars and genetic improvement, 1.4. Propagation 1.5. Ecophysiology 1.6. Production systems 1.7. Post-harvest harvest 1.8. Storage and marketing.	15h	0h	15h
2.1. Production of vegetables from the Apiaceae family (carrots) 1.1. Origin and geographic spread 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology 1.3. Cultivars and genetic improvement, 1.4. Propagation 1.5. Ecophysiology 1.6. Production systems 1.7. Post-harvest harvest	15h	0h	15h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: FY6S.HCL2.2ECE

1.8. Storage and marketing.			
3.1. Production of vegetables from the Solanaceae family (potatoes and tomatoes) 1.1. Origin and geographic spread 1.2. Economic importance, botanical classification and phenology 1.3. Cultivars and genetic improvement, 1.4. Propagation 1.5. Ecophysiology 1.6. Production systems 1.7. Post-harvest harvest 1.8. Storage and marketing.	15h	0h	15h
4.4. Development of vegetable projects 4.1. Study of the technical and economic feasibility of cultivation 4.2. Production costs.	15h	0h	15h
Total	60h	0h	60h

Theoretical (T); Practical (P); Total (To);

AGR 635 - Vegetable production

Fundamental references

Description	Copies
1. FILGUEIRA, Fernando Antonio Reis. Novo manual de olericultura : agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças .Imprensa	9
2. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de plantas / Aluizio Borém, Glaucio Vieira Miranda. Imprensa Viçosa, MG : Ed. UFV, 2009. 5. Ed. 529 p.	12
1. CHITARRA, Maria Isabel Fernandes. Pós-colheita de frutas e hortaliças : fisiologia e manuseio. Imprensa Lavras : UFLA, 2005. 2. ed. 783p.	9
1. NASCIMENTO, Warley Marcos. Tecnologia de sementes de hortaliças. Imprensa Brasília, DF : EMBRAPA , 2009. 432 p.	3
1. BALBINO, J. M. de S. Cultura da cenoura. Imprensa Vitória, ES : EMCAPA , 1990 .44 p.	1
Tomate . Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural. - Imprensa Vitória, ES : INCAPER, 2010 .430 p.	2

Complementary references

Description	Copies
1. NOVAIS, Roberto Ferreira. Fertilidade do solo. Imprensa Viçosa, MG : Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007. 1017 p.	21
AMORIM, Lilian; REZENDE, Jorge Alberto Marques; FILHO, Armando Bergamin. Manual de fitopatologia, volume 1 : princípios e conceitos. Imprensa São Paulo : Agronômica Ceres, 2011. 4. ed. 704 p	6
. BORÉM, Aluizio. Melhoramento de espécies cultivadas. Imprensa Viçosa, MG: Ed. UFV, 2005. 2. ed. 969 p.	12