Programa Analítico de Disciplina

ENT 390 - Receituário Agronômico e Deontologia

Departamento de Entomologia - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Catálogo: 2020
Número de créditos: 6 Carga horária semestral: 90h Carga horária semanal teórica: 2h Carga horária semanal prática: 4h Semestres: I

Objetivos
Não definidos

Ementa
Conceito, definições e bibliografia. Deontologia. Receituário agronômico. Semiotécnica agronômica. Toxicologia dos agrotóxicos. Impacto dos agrotóxicos no ambiente. Prevenção e primeiros socorros em acidentes com agrotóxicos. Tecnologia de aplicação dos agrotóxicos. Manejo integrado de doenças. Manejo integrado de pragas. Manejo integrado de plantas invasoras.

Pré e co-requisitos
2500 TOT

Oferecimentos obrigatórios
Não definidos

Oferecimentos optativos	
Curso	**Grupo de optativas**
Agronomia	Geral
Engenharia Florestal	Geral

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 8ETZ.55R2.A7MD

ENT 390 - Receituário Agronômico e Deontologia

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Conceito, definições e bibliografia** 1. Metodologia de ensino. Avaliação	1h	0h	0h	0h	1h
2. **Deontologia** 1. Ética profissional. Responsabilidade	1h	0h	0h	0h	1h
3. **Receituário agronômico** 1. Histórico 2. Princípios e objetivos 3. Estudo analítico e comercial do receituário agronômico fatores determinantes e limitantes na eficiência da prescrição agronômica 4. Legislação profissional e aplicação ao receituário agronômico	2h	0h	0h	0h	2h
4. **Semiotécnica agronômica** 1. Queixa e duração 2. Anamnese passiva e ativa 3. Ficha técnica 4. Sinopse dos preceitos	2h	0h	0h	0h	2h
5. **Toxicologia dos agrotóxicos** 1. Modo de ação dos principais grupos de agrotóxicos 2. Ação dos agrotóxicos no metabolismo dos seres vivos 3. Sinergismo e antagonismo dos agrotóxicos 4. Normas e legislação dos agrotóxicos	4h	0h	0h	0h	4h
6. **Impacto dos agrotóxicos no ambiente** 1. Dinâmica dos agrotóxicos nos agroecossistemas 2. Resistência 3. Ressurgência e erupção de pragas 4. Doenças e plantas invasoras 5. Bioacumulação e biomagnificação de agrotóxicos 6. Problemas sociais advindos do uso de agrotóxicos 7. Armazenamento 8. Transporte de agrotóxicos 9. Destino final de embalagens e restos de agrotóxicos	4h	0h	0h	0h	4h
7. **Prevenção e primeiros socorros em acidentes com agrotóxicos** 1. Medidas preventivas de intoxicação 2. Sintomatologia, terapêutica assistencial	2h	0h	0h	0h	2h
8. **Tecnologia de aplicação dos agrotóxicos** 1. Equipamento e calibragem de implementos	2h	0h	0h	0h	2h
9. **Manejo integrado de doenças** 1. Estratégias e táticas atuais	4h	0h	0h	0h	4h
10. **Manejo integrado de pragas** 1. Estratégias e táticas atuais	4h	0h	0h	0h	4h
11. **Manejo integrado de plantas invasoras**	4h	0h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 8ETZ.55R2.A7MD

1. Estratégias e táticas atuais					
12. **Tecnologia de Aplicação dos Agrotóxicos - EPIS**	0h	8h	0h	0h	8h
13. **Receituário Agronômico em Hortaliças**	0h	4h	0h	0h	4h
14. **Receituário Agronômico em Culturas Perenes**	0h	4h	0h	0h	4h
15. **Receituário Agronômico em Culturas Anuais**	0h	4h	0h	0h	4h
16. **Viagem Técnica a Produtos de Frutíferas e Ornamentais na Região de Barbacena/MG**	0h	12h	0h	0h	12h
17. **Viagem Técnica na Região de Venda Nova/ES**	0h	16h	0h	0h	16h
18. **Viagem Técnica a Produtores de Frutíferas e Hortaliças em Carandaí/MG e Barbacena/MG**	0h	12h	0h	0h	12h
Total	**30h**	**60h**	**0h**	**0h**	**90h**

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	**Itens**
Teórica	*Não definidos*
Prática	*Não definidos*
Estudo Dirigido	*Não definidos*
Projeto	*Não definidos*
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 8ETZ.55R2.A7MD

ENT 390 - Receituário Agronômico e Deontologia

Bibliografias básicas
Não definidas

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
BATISTA, G. & NAKANO, O. Os defensivos agrícolas: sua utilização, sua toxicologia e a legislação específica. Brasília: Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior, 1983. 320p.	0
CONFEA, Leis, decretos e resolução: engenharia, arquitetura e agronomia. Brasília-DF: PAX, 1991. 449p.	0
CREA-MG. Guia de orientação profissional. Belo Horizonte: Página Studio Gráfico, 1990. 400p.	0
FERNANDES, O.A. et alii. Manejo integrado de pragas e nematóides. Jaboticabal: FUNEP, 1990. 253 p.	0
GALLO, D. et alii. Manual de entomologia agrícola. São Paulo: Ceres, 1988. 531p.	0
LARINI, L. Toxicologia. São Paulo: Manole, 1987. 315p.	0
MATSUMURA, F. Toxicology of insecticides. New York: Plenum, 1985. 503p.	0
METCALF, R.L. & LUCKMMANN, W.H. Introduction to insect pest management. New York: John Wiley, 1975. 587p.	0
PAULA, J.A.A. de. Engenharia Agronômica: legislação aplicável. FAEAB/CONFEA. EMATER-MG. 1980. 304p.	0
PHEGG, E.F. et alii. O impacto dos agrotóxicos sobre o ambiente a saúde e a sociedade. São Paulo: Icone, 1986. 95p.	0
SAMPAIO, D.P. de A. & GUERRA, M. de S. Receituário agronômico. Rio de Janeiro: Globo, 1988, 436p.	0
SIEGEL, M.R. & SISLER, H.D. Antifungal compounds: discovery, development and uses. New York and Brasil: Marcel Dekker, Vol.I. 1977 I. 60 p.	0
SIEGEL, M.R. & SISLER, H.D. Antifungal compounds: interacions in biological and ecological systems. New York and Brasil: Marcel Dekker, Vol. II, 1977. 67 p.	0
SILVA, J.F. Herbicidas, defensivos agrícolas, utilização, toxicologia, legislação específica. DF: ABEAS, 1985. 165p.	0
ZAMBOLIM, L. et alii. Controle integrado de doenças de plantas. MEC/SENESUL/ABEAS. 1991. 134 p.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 8ETZ.55R2.A7MD