

Programa Analítico de Disciplina

ENT 390 - Receituário Agrônômico e Deontologia

Departamento de Entomologia - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2022

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 agrônômico. Semiotécnica agrônômica. 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 correquisitos

2500 TOT

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Geral
Engenharia Florestal	Geral

ENT 390 - Receituário Agrônômico 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 agrônômico 1. Histórico 2. Princípios e objetivos 3. Estudo analítico e comercial do receituário agrônômico fatores determinantes e limitantes na eficiência da prescrição agrônômica 4. Legislação profissional e aplicação ao receituário agrônômico	2h	0h	0h	0h	2h
4. Semiotécnica agrônômica 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: 4NMH.F4QC.TXMN

1. Estratégias e táticas atuais					
12. Tecnologia de Aplicação dos Agrotóxicos - EPIS	0h	8h	0h	0h	8h
13. Receituário Agrônomo em Hortaliças	0h	4h	0h	0h	4h
14. Receituário Agrônomo em Culturas Perenes	0h	4h	0h	0h	4h
15. Receituário Agrônomo 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

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

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

ENT 390 - Receituário Agrônômico 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 Agrônômica: 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 agrônômico. 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: interações 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