



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

AGR428 Receituário Agrônomo

Campus Rio Paranaíba - Campus Rio Paranaíba

Número de créditos: 6		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	4	6
Períodos - oferecimento: II	Carga horária total	30	60	90

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ter cursado 2.700 horas de disciplinas obrigatórias

Ementa

Conceito, definições e bibliografia. Deontologia. Receituário agrônomo. Semiótica agrônoma. 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.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Agronomia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

AGR428 Receituário Agrônomo

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Conceito, definições e bibliografia 1.1. Metodologia de ensino 1.2. Avaliação	1
2	Deontologia 2.1. Ética profissional 2.2. Responsabilidade	1
3	Receituário agrônomo 3.1. Histórico 3.2. Princípios e objetivos 3.3. Estudo analítico e comercial do receituário agrônomo fatores determinantes e limitantes na eficiência da prescrição agrônoma 3.4. Legislação profissional e aplicação ao receituário agrônomo	2
4	Semiótica agrônoma 4.1. Queixa e duração 4.2. Anamnese passiva e ativa 4.3. Ficha técnica 4.4. Sinopse dos preceitos	2
5	Toxicologia dos agrotóxicos 5.1. Modo de ação dos principais grupos de agrotóxicos 5.2. Ação dos agrotóxicos no metabolismo dos seres vivos 5.3. Sinergismo e antagonismo dos agrotóxicos 5.4. Normas e legislação do agrotóxicos	4
6	Impacto dos agrotóxicos no ambiente 6.1. Dinâmica dos agrotóxicos nos agroecossistemas 6.2. Resistência 6.3. Ressurgência e erupção de pragas 6.4. Doenças e plantas invasoras 6.5. Bioacumulação e biomagnificação de agrotóxicos 6.6. Problemas sociais advindos do uso de agrotóxicos 6.7. Armazenamento 6.8. Transporte de agrotóxicos 6.9. Destino final de embalagens e restos de agrotóxicos	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

7	Prevenção e primeiros socorros em acidentes com agrotóxicos 7.1. Medidas preventivas de intoxicação 7.2. Sintomatologia, terapêutica assistencial	2
8	Tecnologia de aplicação dos agrotóxicos 8.1. Equipamento e calibragem de implementos	2
9	Manejo integrado de doenças 9.1. Estratégias e táticas atuais	4
10	Manejo integrado de pragas 10.1. Estratégias e táticas atuais	4
11	Manejo integrado de plantas invasoras 11.1. Estratégias e táticas atuais	4



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

AGR428 Receituário Agrônomo

AGR428 Receituário Agrônomo

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Tecnologia de Aplicação dos Agrotóxicos - EPIS	8
2	Receituário Agrônomo em Hortaliças	6
3	Receituário Agrônomo em Culturas Perenes	6
4	Receituário Agrônomo em Culturas Anuais	6
5	Viagens Técnicas	34



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

AGR428 Receituário Agrônomo

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - GALLO, D. et al. Manual de entomologia agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

2 - BATISTA, G.; NAKADO, O. Os defensivos agrícolas: sua utilização, sua toxicologia e a legislação específica. Brasília: Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior, 1983. 320p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

3 - CONFEA. Leis, decretos e resolução: engenharia, arquitetura e agronomia. Brasília-DF: PAX, 1991. 449p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - CREA-MG. Guia de orientação profissional. Belo Horizonte: Página Studio Gráfico, 1990. 400p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - FERNANDES, O. A. et al. Manejo integrado de pragas e nematóides. Jaboticabal: FUNEP, 1990. 253p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - LARINI, L. Toxicologia. São Paulo: Manole, 1987. 315p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - MATSUMURA, F. Toxicology of insecticides. New York: Plenum, 1985. 503p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - METCALF, R. L.; LUCKMMANN, W. H. Introduction to insect pest management. New York: John Wiley, 1975. 587p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

9 - PHEGG, E. F. et al. O impacto dos agrotóxicos sobre o ambiente a saúde e a sociedade. São Paulo: Ícone, 1986. 95p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

10 - SAMPAIO, D. P. de A.; GUERRA, M. de S. Receituário agrônomo. Rio de Janeiro: Globo, 1988. 436p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

11 - ZAMBOLIM, L. et al. Controle integrado de doenças de plantas. MEC/SENESUL/ABEAS, 1991. 134p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]