



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos CEP: 52171-900

Recife - PE

Fone: 0xx-81-3320-6000

www.ufrpe.br

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 054/2014 DO CEPE)

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Defesa Fitossanitária	CÓDIGO:
DEPARTAMENTO: Unidade Acadêmica de Garanhuns	ÁREA: Agronomia
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 h	NÚMERO DE CRÉDITOS: 2
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 h	TEÓRICAS: 2 h PRÁTICAS:
PRÉ-REQUISITOS: Manejo Integrado de Pragas, Manejo de Doenças de Plantas e Controle de plantas Invasoras	
CO-REQUISITOS:	
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: 1º/2014	

EMENTA

Fitossanidade. Legislação fitossanitária. Desenvolvimento de agrotóxicos. Produtos domissanitários. Formulações e eficiência agronômica dos produtos fitossanitários. Toxicidade, segurança e tecnologia no uso de agrotóxicos. Sistemas de previsão de problemas fitossanitários. Pragas quarentenárias. Inspeção, defesa, controle e vigilância sanitária.

CONTEÚDOS

01. Uso de defensivos agrícolas no Brasil.
02. Produtos fitossanitários: importância, características, classificação.
03. Classe toxicológica (Tipos e classificações).
04. Formulações, rótulo e bula. Reconhecimento e detalhamento dos rótulos de diferentes agrotóxicos.
05. Legislação dos agrotóxicos no Brasil.
06. Análise de risco, pragas quarentenárias, controle e vigilância sanitária,
07. Inspeção e defesa sanitária
08. Desenvolvimento de molécula de produto fitossanitário e registro para produção comercial.
09. Uso de equipamentos de proteção individual.
10. Uso Correto e Seguro de Produtos Fitossanitários.
11. Higiene e intervalo de segurança.
12. Receituário Agrônomo.

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (quando houver)

Elaboração de receituário agrônomo.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ANDREI. Compêndio de defensivos agrícolas: guia prático de produtos fitossanitários para uso agrícola. 6 ed. São Paulo, Andrei, 1999. 672 p.
- BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. (Eds.). Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2011. v.1, 704p.
- GALLO, D.; NAKANO, O.; NETO, S. S.; CARVALHO, R. P. L.; BAPTISTA, G. C. de; FILHO, E. B.; PARRA, J. R. P.; ZUCCHI, R. A.; ALVES, S. B.; VENDRAMIN, J. D.; MARCHINI, L. C.; LOPES, J. R. S.; OMOTO, C. Entomologia agrícola. Piracicaba, FEALQ. 2002. 920p.

KIMATI, H.; AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A.; CAMARGO, L.E.A. (Ed.). Manual de fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. v.2, 666 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SAMPAIO, D. P.; GUERRA, M.S. Receituário agrônômico: guia prático para a nova lei dos agrotóxicos. 2 ed. São Paulo, Globo, 1991. 436p.

ZAMBOLIN, L; ZUPPI, M.C.; SANTIAGO, C.T. O que os Engenheiros Agrônomos devem saber para orientar o uso de Produtos Fitossanitários. ANDEF, São Paulo, 2003. 375 p.

Emissão

Data: 25/11/2013

Responsável: Janaína Cortêz de Oliveira