

Programa Analítico de Disciplina

ENT 360 - Entomologia Agrícola

Departamento de Entomologia - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

Objetivos

Não definidos

Ementa

Introdução. O conceito de pragas. Métodos de controle de pragas. O receituário agrônômico. Insetos vetores de patógenos de plantas.

Pré e correquisitos

ENT 160

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronomia	7

Oferecimentos optativos

Não definidos

ENT 360 - Entomologia Agrícola

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução 1. Objetivos do curso 2. Referências bibliográficas 3. Importância econômica dos insetos para a agricultura	2h	0h	0h	0h	2h
2. O conceito de pragas 1. Níveis populacionais 2. Nível de dano econômico 3. Nível de controle 4. Nível de equilíbrio 5. Amostragem e determinação de danos	2h	0h	0h	0h	2h
3. Métodos de controle de pragas 1. Métodos culturais 2. Métodos mecânicos 3. Métodos físicos 4. Métodos biológicos 5. Métodos genéticos 6. Resistência de plantas 7. Modificadores do comportamento: 8. Feromônios 9. Kairomônios 10. Alomônios 11. Reguladores do crescimento 12. Inibidores da síntese de quitina .1 13. Esterilização química e física .1 14. Inseticidas e Acaricidas 15. Classificação 16. Métodos de aplicação 17. Toxicologia 18. Seletividade .1 19. Manejo de pragas (controle integrado)	22h	0h	0h	0h	22h
4. O receituário agrônomo 1. O decreto-lei 2. Precauções gerais do uso de defensivos 3. Proteção do ambiente 4. Primeiros socorros 5. Cuidados gerais 6. Intoxicação por inseticidas clorados, fosforados, carbamatos, piretróides e fumigantes	2h	0h	0h	0h	2h
5. Insetos vetores de patógenos de plantas 1. Transmissão de bactérias, fungos, vírus, micoplasmas e nematóides por insetos	2h	0h	0h	0h	2h
6. Cálculos e aplicação dos inseticidas	0h	2h	0h	0h	2h
7. Pragas dos citros	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: XXY6.WPU7.8OHH

8. Pragas do cafeeiro	0h	2h	0h	0h	2h
9. Pragas do algodoeiro	0h	2h	0h	0h	2h
10. Pragas da bananeira	0h	2h	0h	0h	2h
11. Pragas do arroz, milho e sorgo	0h	2h	0h	0h	2h
12. Pragas das pastagens	0h	2h	0h	0h	2h
13. Pragas das leguminosas	0h	2h	0h	0h	2h
14. Pragas das solanaceas	0h	2h	0h	0h	2h
15. Pragas das curcurbitaceas	0h	2h	0h	0h	2h
16. Pragas dos grãos armazenados	0h	2h	0h	0h	2h
17. Pragas do abacaxi e mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
18. Pragas dos cruciferas e liliaceas	0h	2h	0h	0h	2h
19. Pragas gerais 1. Formigas	0h	2h	0h	0h	2h
20. Pragas gerais 1. Cupins	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ENT 360 - Entomologia Agrícola

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BERTELS, M.A. Entomologia Agrícola sul-brasileira. Rio de Janeiro: Sia-M.A., 1956. 458 p.	0
BURGES, H.D. & HUSSEY, N.W. Microbial control of insects and mites. New York: Academic Press, 1971. 861 p.	0
GALLO et alii. Manual de Entomologia Agrícola. São Paulo: Es. Agrônômica Ceres, 1978. 531 p.	0
LARA, F.M. Princípios de resistência de plantas e insetos. Piracicaba: Livro Ceres, 1979. 207 p.	0
LARINI, L. Toxicologia dos inseticidas. São Paulo: Sarvien, 1979. 172 p.	0
MARICONI, F.A.M. As saúvas. São Paulo: Agrônômica Ceres, 1970. 167 p.	0
MARICONI, F.A.M. et alii. Inseticidas e seu emprego no combate às pragas. São Paulo: Livraria Nobel, 1980. 246 p. T. III.	0
MARICONI, F.A.M. Inseticidas e seu emprego no combate às pragas. São Paulo: Livraria Nobel, 1976. 305 p. T.I.	0
MARICONI, F.A.M. Insetos daninhos às plantas cultivadas. São Paulo: Livraria Nobel, 1969. 1233 p.	0
METCALF, R.L. & LUCKMMANN, W.H. Introduction to insect press management. New York: John Wiley & Sons, 1975. 587 p.	0
MONRO, H.A.V. Manual de fumigacion contra insetos. Roma: FAO, 1962. 323 p.	0
NAKANO, O. et alii. Entomologia econômica. Piracicaba: USP. 1981. 314 p.	0
NAKANO, O. et alii. Inseticidas e seu emprego no combate às pragas. São Paulo: Livraria Nobel. 1976. 466 p. T.II.	0
NAKANO, O. et alii. Manual de inseticidas. Dicionário. São Paulo: Agrônômica Ceres, 1977. 272 p.	0
PUZZI, D. Conservação dos grãos armazenados. São Paulo: Agrônômica Ceres, 1973. 217 p.	0
SALAZAR, C.E. et alii. Manual de inseticidas e acaricidas. Aspectos toxicológicos. Pelota: Aimara, 1976. 345 p.	0
SILVEIRA NETO, S. Manual de ecologia dos insetos. São Paulo: Ceres, 1978. 419 p.	0
VANETTI, F. Entomologia Agrícola. Viçosa: UFV, 1973. 324 p.	0