



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
TÓPICO ESPECIAL:CONTROLE BIOLÓGICOS DE ARTRÓPODES PRAGAS	60 horas	4

EMENTA:

CONCEITO, HISTÓRICO E DEFINIÇÃO DE CONTROLE BIOLÓGICO. DESCRIÇÃO E RECONHECIMENTO DOS AGENTES DE CONTROLE BIOLÓGICO (INIMIGOS NATURAIS). BASES ECOLÓGICAS DO CONTROLE BIOLÓGICO. AMOSTRAGEM E AVALIAÇÃO DOS AGENTES DE CONTROLE BIOLÓGICO. CONTROLE BIOLÓGICO NATURAL E APLICADO (CONSERVAÇÃO E AUMENTO DE INIMIGOS NATURAIS). CONTROLE BIOLÓGICO CLÁSSICO (INTRODUÇÃO DE INIMIGOS NATURAIS). INTEGRAÇÃO DOS AGENTES DE CONTROLE BIOLÓGICO NOS SISTEMAS DE MANEJO DE PRAGAS. EXTENSÃO DO CONTROLE BIOLÓGICO. ASPECTOS LEGISLATIVOS E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL.

Bibliografia:

1. ALVES, S.B. Controle microbiano de insetos. 2.ed. Piracicaba; FEALQ, p. 1143-1163. 1998.////2. ALVES, S.B., LOEPS, R.B. Controle microbiano de Pragas na América Lationa. 1.ed. Piracicaba: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz- FEALQ, 2008. v.1, 414p.////3. BOUCIAS, D.G., PENDLAND, J.C. Principles of insect pathology. Boston: Kluwe Academic Publisher, 2005. 572p.////4. FUXA, J.R., TANADA, Y. Epizootiology of insect diseases. New York, John Wiley & Sons, 2001. 572p.////5. GLARE, T.R., O'CALLAGHAN,M. Bacillus thuringiensis: biology, ecology and safety. Chichester: John Wiley, 2000. 350p.////6.JAMES, C. Situação global das lavouras GM comercializadas: 2009. ISAAA Brief No, 41, New York: ISAAA, 2009. 44p.////7.LEITE, L.G., BATISTA FILHO, A., ALMEIDA, J.E.M., ALVES, S.B. Produção de fungos entomopatogênicos. 1.ed. Ribeirão Preto: Sene Pinto, 2003. v. 1. 92p.////8. POLANCYK, R.A., FRANCO, C.R., MONNERAT, R.G. Plantas geneticamente modificadas expressando toxinas de Bacillus thuriniensis. In: Polanczyk, R.A. et al. Estudos avançados em Produção Vegeal. Vitória: GM Gráfica e Editora, 2008, v. 2, p. 471-488.////9. ROMEIS, J., SHELTON, A.M., KENNEDY, G. Integration of insect-resistant genetically modified crops within IPM programs. Springer, 444p. 2008.////10. STEINHAUS, E.A. Insect pathology and advanced treatise. v.1 e 2. New York: Academic Press, 1963, 666p.

