



DAG 4226 - MANEJO AGROECOLÓGICO DE PRAGAS I

IDENTIFICAÇÃO

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL
TOTAL: 2	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 2	30H

PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA ELABORAÇÃO:
FERNANDO ALVES DE ALBUQUERQUE.

DEPARTAMENTO:
DAG – DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

NOME DA DISCIPLINA

MANEJO AGROECOLÓGICO DE PRAGAS I – DAG 4226

EMENTA

Introdução à entomologia agrícola e entomologia econômica. Taxonomia, nomenclatura e classificação entomológica. Dinâmica populacional de insetos. Manejo integrado de pragas. Modo de ação dos inseticidas, aplicação e seletividade. Principais grupos de pragas agrícolas e inimigos naturais.

BIBLIOGRAFIA

ALMEIDA, L.M., COSTA, C.S.R. & MARINONI, L. Manual de Coleta, Conservação, Montagem e Identificação de Insetos. Holos, Editora, Ribeirão Preto, SP. 1998. 78p.

ALTIERI, M.A. Agroecologia – A Dinâmica Produtiva da Agricultura Sustentável. Ed. da Universidade. UFRGS, 2 a ed. 2000. 110 p.

ALTIERI, M.A.; SILVA, E.N.; NICHOLLS, C.I. O papel da biodiversidade no manejo de pragas. Holos, 2003. 226p.



BUZZI, Z.J. & MIYAZAKI, R.D. Entomologia Didática. Ed. UFPR, 3 ed.. 1999. 306p.

COSTA, C. Insetos imaturos: metamorfose e identificação. Ed.: Costa, C.; Ide, S.; Simonka, C.E. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2006. 249p.

CRUZ, I. Manual de identificação de pragas do milho e de seus principais agentes de controle biológico. Ed.: Cruz, I. Brasília, DF. Embrapa Informação Tecnológica, 2008. 192p.

FUJIHARA, R.T.; FORTI, L.C.; ALMEIDA, M.C.; BALDIN, E.L.L. Insetos de importância econômica: guia ilustrado para identificação de famílias. Ed.: Fujihara, R.T. Botucatu: Editora FEPAF, 2011. 391p.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BAPTISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B. & VENDRAMIM, J.D. Entomologia Agrícola. FEALQ, São Paulo. 2002. 920p.

PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.M.; CORÊA-FERREIRA, B.S.Ç BENTO, J.M.S. Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores. São Paulo, Editora Manole, 2002, 609p.

PINTO, A.S.; PARRA, J.R.P.; OLIVEIRA, H.N. Guia Ilustrado de pragas e insetos benéficos dos citros. Piracicaba: A. S. PINTO, 2003. 140p.

PINTO, A.S.; PARRA, J.R.P. & OLIVEIRA, H.N. Guia ilustrado de pragas e insetos benéficos do milho e sorgo. Ribeirão Preto: A.S. PINTO, 2004. 108p.

PINTO, A.S.; BOTELHO, P.S.M. & OLIVEIRA, H.N. Guia ilustrado de pragas e insetos benéficos da cana-de-açúcar. Piracicaba: A.S. PINTO, 2009. 160p.

SILVA, C.M.S.; FAY, E.F. Agrotóxicos e ambiente. Ed. SILVA, C.M.S.; FAY, E.F. Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2004. 400p.

TRIPLEHORN, C.A.; JOHNSON, N.F. Estudo dos insetos. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 809p.

VILELA, E.F., ZUCCHI, R.A. & CANTOR, F. Histórico e impacto das pragas introduzidas no Brasil. Ribeirão Preto, SP: Holos, 2001. 173p.

VOGTMANN, H. & WAGNER, R. Agricultura ecológica: teoria e prática. Porto Alegre: Mercado Aberto (Mundo Rural), 1987. 168p.

ZUCCHI, R.A., SILVEIRA NETO, S. & NAKANO, O. Guia de identificação de pragas agrícolas. Piracicaba, SP: FEALQ, 1997. 139p.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGROECOLOGIA
MESTRADO PROFISSIONAL

