



DAG 4228 - MANEJO AGROECOLÓGICO DE PRAGAS II

IDENTIFICAÇÃO

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

PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS) PELA ELABORAÇÃO:
MARIA MARCELINA MILLAN RUPP.

DEPARTAMENTO:
DAG – DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA

NOME DA DISCIPLINA

MANEJO AGROECOLÓGICO DE PRAGAS II – DAG 4228

EMENTA

Manipulação do ambiente em cultivos agroecológicos Trofobiose. Métodos mecânico, físico e genético no manejo de pragas. Método legislativo e o sistema quarentenário no Brasil. Manejo de insetos por comportamento. Resistência de plantas à insetos e seu manejo. Controle biológico de pragas. Inseticidas alternativos de origem vegetal, mineral e inorgânicos.

BIBLIOGRAFIA

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

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

BATISTA ALVES, S; LOPES. R.B. Controle Microbiano de Pragas na América Latina. Piracicaba: FEALQ, 2008. 414p.



BUENO, V.H.P. Controle biológico de pragas: produção massal e controle de qualidade. Lavras: UFLA, 2ª edição, 2009. 430p

BURG, I. C. & MAYER, P. H. Alternativas Ecológicas para Prevenção e Controle de Pragas e Doenças, 14ª edição, Francisco Beltrão: Grafit Gráfica e Editora Ltda. 2001. 135p.

CHABOUSSOU, F. Plantas doentes pelo uso de agrotóxicos: teoria da trofobiose. Porto Alegre: L & PM, 1987. 256p

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. São Paulo, FEALQ, 2002. 920p

GLIESSMAN, S.R. Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável, 2ª edição, Porto Alegre: Editora da Universidade/UFRGS, 2001. 653p.

GUEDES, J.C.; COSTA, I.D. & CASTIGLIONI, E. Bases e técnicas no manejo de insetos. Santa Maria, UFSM, 2000. 248p.

LARA, F.M. Princípios de resistência de plantas a insetos. São Paulo, Icone Editora, 1991. 336p.

PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M.. Controle Biológico no Brasil – Parasitóides e Predadores. São Paulo, Manole Editora, 2002. 609p.

VENZON, M.; PAULA JUNIOR, T.J.; PALLINI, A. Controle alternativo de pragas e doenças. Viçosa: EPAMIG/ CTZM: UFV, 2006. 360p.

VENZON, M.; PAULA JUNIOR, T.J.; PALLINI, A. Tecnologias alternativas para o controle de pragas e doenças. Viçosa: EPAMIG, 2006. 378p