



UNIVERSIDADE
FEDERAL DE
VIÇOSA

PROGRAMA ANALÍTICO DE
DISCIPLINA
(continuação)

Nº 016661/2015
FOLHA: 06 RÚBRICA: Simara

DISCIPLINA: MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

CÓDIGO: AGR 620

UNIDADES E ASSUNTOS	<input checked="" type="checkbox"/> AULAS TEÓRICAS	<input type="checkbox"/> AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA
1. Princípios do MIP 1.1. Histórico, Filosofia e Conceitos 1.1.1. Agroecossistema 1.1.2. NDE, NC, NNA, 1.1.3. Estratégias e Táticas de Controle 1.1.4. Fatores que influenciam o ataque de Pragas			12
2. Manejo Integrado e Pesquisa científica 2.1. Tabelas de vida de Insetos 2.2. Determinação do Nível de Dano Econômico 2.3. Determinação da Unidade e Técnica Amostral 2.4. Determinação do Número de Amostras 2.5. Planos de Amostragem 2.6. Geoestatística: auxílio em Planos de Amostragem			16
3. Principais MIPs de culturas 3.1. MIP de Grandes Culturas 3.2. MIP de Hortaliças 3.3. MIP de Fruteiras 3.4. MIP de Insetos de Grãos armazenados			17
4. Prática de MIP			15


CHEFE DO DEPARTAMENTO

Fabricia Queiroz Mendes
Chefe do Instituto de Ciências Agrárias
UFV. Campus de Rio Paranaíba



DISCIPLINA:

MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

CÓDIGO: AGR 620

- ALVES, S.B. Controle microbiano de insetos. Piracicaba, FEALQ. 1998. 1163p.
- ATIERI, M.A.; NICHOLLS, C.I. Biodiversity and pest management in agroecosystems. Food Products: Binghamton. 2004. 236p.
- BINNS, M. Sequential estimation of the mean of a negative binomial distribution. Biometrika, v.62, p.433-440, 1975.
- BINNS, M.R.; NYROP, J.P.; WERF, W.V.D. Sampling and monitoring in crop protection: the theoretical basis for developing practical decision guides. Crambridge: University, 2000, 281p.
- CARTER, W. Insects in relation to plant disease. New York: J. Wiley, 1973. 759p.
- CHAPMAN, R.F. The insects: structure and function. Cambridge, UK ; New York, NY : Cambridge University Press, 1998. 770p.
- DENT, D. Insect pest management. CAB International, Wallingford, 1995. 604p.
- GALLO, D., NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BATISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B.; VENDRAMIM, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. Entomologia agrícola. FEALQ: Piracicaba, 2002. 920p.
- GUMPRECHT, D.; MULLER, W.G.; RODRIGUEZ-DIAZ, J.M.; Designs for detecting spatial dependence. Geographical Analysis, v. 41, p.127-143, 2009.
- HANSKI, I. Metapopulation ecology. Oxford: Oxford University Press, 1999, 324p.
- HOROWITZ, A.R. Insect pest management. Springer-Verlag: Berlin. 2004. 340p.
- ISAAKS, E.H.; SRIVASTAVA, R.M. An introduction to applied geostatistics. New York: Oxford University Press, 1989. 561p.
- KREBS, C.J. Ecological methodology. 2ed. Melo Park: Benjamin Cummings, 1999. 620p.
- MAREDA, K.M.; DAKOUO, D.; MOTA-SANCHEZ, D. Integrated pest management in the global arena. Cabi: Wallingford, 2003. 560p.
- NORRIS, R.F.; CASWELL-CHEN, E.P.; KOGAN, M. Concepts in integrated pest management. Prentice Hall: New York. 2002. 608p.
- ONSTAD, D.W. Insect resistance management : biology, economics and prediction. London: Academic Press, 2014. 538p.
- OSTLE, B. Statistics in research. Ames, The Iowa State University. 1963. 586p.
- PARRA, J.R.P.; BOTELHO, P.S.M.; CORRÊA-FERREIRA, B.S.; BENTO, J.M. S. Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores. São Paulo: Manole. 2002, 635p.
- PEDIGO, L.P.; . Entomology and Pest Management. 6th Edition, Prentice Hall, New York, 2009. 784p.
- PEDIGO, L.P.; RICE, M.E. Entomology and pest management. 5th ed. Prentice Hall: New York. 2005. 749p.
- PRICE, P.W. Insect ecology. New York, John Wiley & Sons, 1997. 874p.
- SCHOONHOVEN, L.M., VAN LOON, J.J.A., DICKE, M. Insect-plant biology. New York: Oxford University Press, 2005. 421p.
- TAYLOR, L. R. Aggregation, variance and the mean. Nature, v.189, p.732-735, 1961.
- WALTER, G.H. Insect pest management and ecological research, Cambridge University: Cambridge. 2005. 399p.
- WALTER, G.H. Insect pest management and ecological research. Australia: Cambridge, 2003. 387p.
- YOUNG, L.; YOUNG, J. Statistical ecology: a population perspective. Kluwer, 2002. 534p
- ZAMBOLIM, L.; LOPES, C.A.; PICANÇO, M.C. Costa, E. Manejo integrado de doenças e pragas - hortaliças. Viçosa: UFV. 2007. 350p.
- ZAMBOLIM, L.; PICANÇO, M.C. Controle Biológico de Pragas e Doenças - Exemplos Práticos. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica e Editora Ltda. 2009, 310p.


CHEFE DO DEPARTAMENTO
Fabricia Queiroz Mendes
Chefe do Instituto de Ciências Agrárias
UFV. Campus de Rio Paranaíba