



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência USP de Notícias

Data: 10/10/2012

Caderno / Página: - / -

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=115891>

Assunto: Congresso de Entomologia

Congresso de Entomologia

Três pesquisas realizadas pelo Programa de Pós-graduação em Entomologia, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP, em Piracicaba, foram eleitas como as melhores entre dois mil trabalhos apresentados na 24ª edição do *Congresso Brasileiro de Entomologia*, que ocorreu de 16 a 20 de setembro, em Curitiba, no Paraná. O evento foi realizado pela Sociedade Entomológica do Brasil, em parceria com a Universidade Federal do Paraná.

Vitor Hugo Beloti, orientado pelo professor Pedro Yamamoto, ficou em 1º lugar na categoria “Manejo Integrado de Pragas” com a pesquisa *Persistência de inseticidas recomendados para o controle de Diaphorina citri* (Kuwayama, 1908) (Hemiptera: Psyllidae) *sobre o ectoparasitoide Tamarixia radiata* (Waterston, 1922) (Hymenoptera: Eulophidae). Seu estudo avaliou a persistência biológica de 11 inseticidas recomendados para o controle do psílídeo sobre o parasitoide T. radiata. Para isso, adultos do parasitoide foram expostos em contato com resíduos dos inseticidas pulverizados sobre mudas de citros da variedade Valência.

Na categoria “Plantas inseticidas”, Leandro do Prado Ribeiro, orientado pelo professor José Djair Vendramin, ficou em 1º lugar com a pesquisa *Chemical composition and fumigant insecticidal activity of essential oil of Pimenta pseudocaryophyllus* (Myrtaceae) *leaves against Mexican bean weevil*. O trabalho avaliou a composição química e a atividade inseticida do óleo essencial de pimenta contra uma praga importante de feijão produzido em condições tropical.

Com a pesquisa *Liberações inoculativas de Tamarixia radiata* (Waterston, 1922) (Hymenoptera: Eulophidae) *para o manejo do psílídeo dos citrus Diaphorina citri* Kuwayama, 1907 (Hemiptera: Psyllidae)”, Alexandre José Ferreira Diniz, orientado pelo professor José Roberto Postal Parra, foi o 1º colocado na categoria “Controle biológico”. Seu trabalho verificou a eficiência de liberações inoculativas de T. radiata, em pomares sob aplicação de inseticidas, e pomares sem manejo químico ou abandonados, sobre a redução da população de Huanglongbing (HLB).