



ESALQ

Professor é premiado em congresso de entomologia

Estudo inovador realizado na Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (Esalq/USP), que tem como alvo a cigarrinha que ataca a cultura do milho, foi premiado, em primeiro lugar, no XXV Congresso Brasileiro de Entomologia, realizado entre 14 e 18 de setembro, em Goiânia (GO). O autor, Javier García González, foi agraciado com a apresentação do trabalho “Ultraestrutura aplicada à movimentação do fitoplasma do milho no corpo do inseto vetor *Dalbulus maidis* (Delong & Wolcott) (Hemiptera: Cicadellidae)”, em Sessão Oral: Ecologia / Biodiversidade.

Orientado pelo professor João Roberto Spotti Lopes, do Departamento de Entomologia e Acarologia (LEA), o doutorando em Entomologia explicou que a doença conhecida como enfezamento vermelho do milho associada a um fitoplasma é disseminada pelo inseto vetor *Dalbulus maidis* ge-

rando perdas estimadas de 35-93% na produção de milho.

“O fitoplasma necessita das células vivas tanto do vetor como da planta para viver, se multiplicar e ser transmitido para novas plantas hospedeiras”, destacou o engenheiro agrônomo, com mestrado em Ciências Agrárias pela Universidad Nacional de Colombia.