



## USP ESALQ – ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Embrapa

Data: 24/07/2012

Link: <http://www.embrapa.br/imprensa/noticias/2012/julho/4a-semana/>

Página: - / -

Assunto: Reunião de Pesquisa de Soja apresenta livro sobre insetos

### Reunião de Pesquisa de Soja apresenta livro sobre insetos

A Embrapa, em parceria com a publicadora internacional CRC Press, do grupo Taylor & Francis, acaba de lançar o livro “Bioecologia e Nutrição de Insetos – Base para o Manejo Integrado de Pragas”, nos Estados Unidos. A versão em inglês da publicação será apresentada na 39ª Reunião de Pesquisa de Soja da Região Sul, durante a abertura do Seminário Técnico de Soja, que acontece no dia 24/07, às 14h15. Os editores são os pesquisadores Antônio R. Panizzi (Embrapa Trigo) e José R. P. Parra (ESALQ/USP), que reuniram no livro um grupo numeroso de pesquisadores qualificados do Brasil e do exterior na área de entomologia, a ciência que estuda os insetos.

A hegemonia total do ser humano sobre os demais organismos habitantes do planeta Terra só é desafiada pelos insetos, os quais são os nossos maiores competidores. Vivem em todos os ambientes, explorando todos os nichos ecológicos, causam enormes prejuízos nas culturas e nos grãos armazenados, transmitem doenças para animais e plantas e, para o ser humano, podem se constituir em agentes epidêmicos, como o mosquito da dengue. Por outro lado, os insetos são de grande utilidade como os insetos parasitas e predadores de pragas, as abelhas produtoras do mel, e em especial na função de polinizadores de plantas. Estudos indicam que, se os insetos fossem eliminados totalmente, o ser humano desapareceria da face da Terra, pois as plantas, que nos fornecem alimento por estar na base da cadeia alimentar, desapareceriam por completo. Neste contexto, o livro apresenta estudos imprescindíveis para embasar os programas de manejo e controle das espécies nocivas de insetos, em especial para a agricultura.

De acordo com o pesquisador Antônio R. Panizzi, “o desenvolvimento desse projeto remonta ao ano de 1991, quando foi publicada a 1ª edição do livro ‘Ecologia Nutricional de Insetos e suas Implicações no Manejo de Pragas’. Passados quase 20 anos, constatamos a necessidade de preparar uma 2ª edição da obra, revisada, ampliada e atualizada”. Para atingir esse objetivo, foram incluídos novos capítulos, passando de um total de nove capítulos da 1ª edição, para 26 nessa nova edição, configurando um novo livro, que foi publicado em 2009.

Agora, está sendo disponibilizada a versão do livro na língua inglesa, com a inclusão de um novo capítulo, novos autores e a atualização dos demais capítulos. “A rápida evolução do conhecimento em biologia, com o aparecimento de novas áreas de pesquisa, justificou a demanda da elaboração de um texto atual”, conclui Panizzi.

A programação completa da 39ª Reunião de Pesquisa de Soja da Região Sul e Seminário Técnico de Soja está disponível no site da Embrapa Trigo, em [www.cnpt.embrapa.br](http://www.cnpt.embrapa.br).

#### Serviço

Bioecologia e Nutrição de Insetos - Base para o Manejo Integrado de Pragas

Ano de 2009 - 1.164 páginas

Onde adquirir: <http://livraria.sct.embrapa.br>

Versão em inglês: Insect Bioecology and Nutrition for Integrated Pest Management

Ano de 2012, editora CRC Press - 750 páginas

Onde adquirir: <http://www.crcpress.com/product/isbn/9781439837085>

Joseani M. Antunes – jornalista (MTb 9396/RS)

Embrapa Trigo

Tel.: (54) 3316-5800

[joseani@cnpt.embrapa.br](mailto:joseani@cnpt.embrapa.br)