



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Portal Fator

Data: 18/10/2012

Caderno / Página: - / -

Link: http://www.revistafator.com.br/ver_noticia.php?not=218577

Assunto: Docentes foram premiados no Top Ciência

Docentes foram premiados no Top Ciência

Para homenagear alternativas que propiciam o aumento da produtividade agrícola, maior rentabilidade e por vias sustentáveis, aconteceu no último dia 4/10, em Campinas (SP), a sétima edição do Top Ciência. O evento foi realizado pela Unidade de Proteção de Cultivos da BASF, reuniu 400 especialistas em agricultura no interior de São Paulo e premiou 23 trabalhos nas categorias Cereais e Cereais de Inverno; Perenes; Oleaginosas; Hortifruti; Herbicidas e Non Crop.

Na oportunidade, a Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (USP/ESALQ), foi premiada duplamente. Na categoria Oleaginosas, esteve entre os laureados o trabalho “Sistema de Apoio à Tomada de Decisão para Aplicações de Fungicidas com Base no Monitoramento Meteorológico das Culturas da Soja e do Tomate”, de autoria de Paulo Cesar Sentelhas, professor do Departamento de Engenharia de Biosistemas. O estudo desenvolveu, implementou e avaliou a performance de sistemas de alerta para a ferrugem asiática da soja e para as principais doenças do tomateiro em comparação com programas com base em calendário. “Os resultados das simulações mostraram que os sistemas de alerta indicaram um número variado de aplicações de fungicidas, algumas vezes em menor número comparado aos tratamentos padrão, sob condições meteorológicas menos favoráveis ao progresso da doença. Apesar disso, a vantagem observada do uso dos sistemas de alerta foi que o mesmo possibilitou definir o momento mais adequado para a aplicação do controle, com base nas condições climáticas”, observou Sentelhas.

Entre os premiados da categoria Herbicidas, esteve o trabalho “Heat@ – Inovação tecnológica no manejo de plantas daninhas em cana-de-açúcar”, de autoria de Pedro Jacob Christoffoleti, docente do Departamento de Produção Vegetal (LPV). O estudo coordenado por Christoffoleti trabalha com o manejo de plantas daninhas na cultura da cana-de-açúcar. Na prática, discute uma inovação tecnológica resultante da interação entre dois produtos químicos associados no manejo de plantas daninhas em especial das plantas daninhas do tipo folhas largas, como no caso da corda de viola, que infesta canaviais. “Este trabalho demonstra aos produtores de cana no Brasil que é possível uma aproximação entre a ciência e a produção agrícola”, comentou.

O evento – Anualmente, o negócio agrícola da Basf realiza o Top Ciência. Dele participam pesquisadores, cientistas, agricultores e consultores de diversos países da América Latina que se destacaram com trabalhos científicos inovadores em prol da agricultura sustentável na região.

Em 2012 o prêmio já passou pela Argentina (12 e 13 de julho), pelo México (23 e 24 de agosto), pela Colômbia (6 de setembro) e encerrou-se no Brasil no dia 4 de outubro, onde os melhores trabalhos de toda região foram apresentados e avaliados. A comissão julgadora elegeu as melhores pesquisas em cerca de 20 cultivos pesquisados, entre eles: soja, milho, arroz, feijão, trigo, girassol, café, algodão, cana-de-açúcar, citros, amendoim e hortifruti (tomate, batata, uva, melão, manga e maçã) e também da área de Non Crop.