



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Página Rural

Data: 29/06/2012

Link: <http://www.paginarural.com.br/noticia/172911/>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Grupo de estudos promove encontros sobre fitopatologia

## Grupo de estudos promove encontros sobre fitopatologia

### Piracicaba/SP

O Grupo de Estudos da Fitopatologia (Gefito), da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (USP/Esalq) promoverá, nos próximos dias 3 e 4 de julho, três eventos que envolverão alunos de graduação, pós-graduação e pesquisadores de pós doc.

Na terça-feira (03), acontecerão o I Encontro de pós-doutorandos e o II Encontro de pós-graduandos. No dia seguinte, graduandos apresentam trabalhos no V Encontro de Iniciação Científica em Fitopatologia. Sob coordenação do professor Jorge Alberto Marques Rezende, do departamento de Fitopatologia e Nematologia (LFN), o Gefito foi criado em 2007 com o objetivo de contribuir para uma melhor compreensão do cenário que envolve a fitopatologia e a questão da formação de recursos humanos na área. De acordo com Rezende, os encontros são oportunidades para os estudantes debaterem suas pesquisas.

“A proposta dos eventos é valorizar as atividades realizadas pelos alunos de iniciação científica e facilitar o acesso aos trabalhos desenvolvidos no setor de Fitopatologia da Esalq para outros alunos e docentes”, conta.

As atividades ocorrerão na Sala Ferdinando Galli, no Pavilhão de Horticultura. No primeiro dia, as atividades vão das 8h às 17h e, no segundo dia, as apresentações acontecerão no período da manhã.

### PROGRAMAÇÃO

#### 3 de julho

8h Abertura

8h10 – Avaliação da resistência das gerações R1, R2 e R3 de plantas transformadas de maracujazeiro ao Cowpea aphid borne mosaic virus (Cabmv) – Ana Paula de O. Amaral Mello

8h30 - Padrão de disseminação de *Colletotrichum acutatum* e eficiência de fungicida no controle da podridão floral dos citros sob chuva simulada - Fabrício Packer Gonçalves

8h50 - Aspectos epidemiológicos do Tomato chlorosis virus (ToCV), um vírus emergente no Brasil - Júlio César Barbosa

9h10 - Fisiologia e bioquímica de plantas afetadas por Greening e morte súbita dos citros - Silvia Blummer

9h30 - Café

9h50 - Adaptação da técnica de EPG (Electrical Penetration Graph) para estudos do comportamento alimentar de *Brevipalpus phoenicis* – Laura Garita

10h10 - Caracterização biológica e molecular de isolados do vírus do mosaico da cana-de-açúcar do Estado de São Paulo - Carla F. Pelizari Pinto

10h30 - Suscetibilidade de duas “variedades” de *Momordica charantia* a três Potyvirus - David Spadotti

10h50 - Efeito do controle químico com inseticida Cartap no controle de um begomovírus de tomateiro - Débora Maria Sansini Freitas

11h10 - Isolamento e identificação de substâncias provenientes da laranjeira “Valência” (*Citrus sinensis*) envolvidas no estímulo e/ou quebra da dormência de estruturas quiescentes de *Colletotrichum acutatum*, agente causal da podridão floral dos citros – Simone Cristiane Brand

11h30 - Ocorrência de fitonematóides na cultura do feijoeiro-comum nos estados do Paraná e de São Paulo - Mauro Ferreira Bonfim Júnior

11h50 - Almoço

14h - Fitoplasmas associados ao amarelo da ameixeira: identificação molecular, potenciais vetores e modelos de colonização – Daniela Flôres

14h20 - Identificação de um fitoplasma do grupo 16Sr I-B em plantas de soja - Thays B. C. Pereira

14h40 - Fatores que interferem na cinética populacional de *Leifsonia xyli* em cana-de-açúcar – Adalgisa Thayne Munhoz Ramos

15h - Incidência e caracterização de espécies de *Meloidogyne* em cultivares de tabaco portadores do gene Rk na região Sul do Brasil – Jerônimo V.A. Filho

15h20 - Transmissão de *Leifsonia xyli* subsp. *xyli* via sementes de cana-de-açúcar - Thaís Egreja

15h40 – café

16h - Efeito da atmosfera controlada com altas concentrações de O<sub>2</sub> associadas a diferentes doses de N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O no controle in vivo de *Colletotrichum gloeosporioides*, *C. acutatum* e *Guignardia psidii* em goiabas ‘Kumagai’ - Ana Raquel Soares Colletti

16h20 - Ferrugem alaranjada da cana-de-açúcar no Brasil: epidemiologia, diversidade genética e comportamento varietal – Alécio Souza Moreira

16h40 - Identificação e caracterização do monociclo de espécies de *Botryosphaeriaceae* causadoras de podridões pós-colheita em goiabas - Antonio Fernandes Nogueira Júnior

17h - Encerramento e Premiação

#### **4 de julho**

8h - Abertura

8h10 - Resistência de linhagens de guandu a *Pratylenchus brachyurus* – Tiarla Graciane Souto

8h30 - Reação de linhagens de milho a *Pratylenchus zeae* - Ricardo Luiz Raymundo Engelmann

8h50 - Tratamentos de sementes de milho para o controle de *Pratylenchus zeae* - Pedro Marcus de Souza Confort

9h10 - Histopatologia de raízes de guandu resistente a *Meloidogyne javanica* – Letícia Krauspenhar Gervinski

9h30 - Doenças de plantas diagnosticadas na Clínica Fitopatológica Prof. Hiroshi Kimati entre 2007 e 2011 – Natália Diehl

9h50 - Tratamento de sementes de soja com *Trichoderma* spp. visando o manejo de *Sclerotinia sclerotiorum* - Luis Carlos Nascimento Jr

10h10 - Utilização de fungos sapróbios do bioma semi-árido nordestino no controle de *Phytophthora nicotianae* - Dayson Fernando Ribeiro Brandão

10h30 - Encerramento e premiação