



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Site: Grupo Cultivar

Data: 29/04/09 (quarta-feira)

Link: <http://www.grupocultivar.com.br/noticias/noticia.asp?id=30532>

Assunto: Alunos da ESALQ discutem controle biológico de pragas

## Alunos da Esalq discutem controle biológico de pragas na Embrapa

Alunos da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz – Esalq, irão visitar o Laboratório de Quarentena Costa Lima – LCQ, da Embrapa Meio Ambiente (Jaguariúna/SP) nesta quinta-feira (30/04), para discutirem controle biológico de pragas - produção massal e controle de qualidade.

Os 15 estudantes estarão acompanhados pelo professor José Roberto Postali Parra, responsável pela disciplina Controle Biológico de Pragas.

Luiz Alexandre Nogueira de Sá, pesquisador responsável pelo laboratório, irá falar sobre o Sistema Quarentenário Nacional de Bioagentes de Controle, além de acompanhar os estudantes em uma visita técnica.

“O tema abordado será a diversidade de agroecossistemas e de estratégias de manejo diferenciadas atreladas às características climáticas predominantes no território brasileiro e ao incremento considerável no intercâmbio de produtos agrícolas entre diversos países, em função dos acordos comerciais internacionais dentro da globalização do agronegócio mundial”, explica o pesquisador.

“Essa situação favorece a ocorrência de grande gama e diversidade de pragas e doenças, além da introdução e estabelecimento de outras que já se manifestam como sendo de alto impacto negativo aos cultivos agrícolas no exterior”, enfatiza.

“Desse modo, continua, métodos de monitoramento, controle e de avaliações do potencial de dano daquelas já identificadas, bem como do acompanhamento das recém chegadas e do risco das novas introduções, devem ser considerados como estratégicos pela defesa agropecuária nacional. Nesse contexto, as atividades de quarentena de organismos vivos tornam-se fundamentais”, acredita Sá.

A complexidade do trabalho das atividades de quarentena decorre da necessidade de se resgatar e avançar nos conhecimentos científicos e técnicos disponíveis para cada cultura agrícola específica, visando à redução do grau de subjetividade na tomada de decisão sobre a introdução ou acompanhamento de organismos vivos.

O registro do intercâmbio internacional desses organismos considera a origem e o destino de cada introdução ou exportação de bioagentes, assim como necessita utilizar técnicas de monitoramento mais eficazes para a correta identificação de sua chegada ao país, além de avaliações de tendências de que elas venham a acontecer a curto, médio e longo prazos.

Métodos e tecnologias que auxiliem a aumentar e organizar o conhecimento existente sobre as pragas e respectivos bioagentes, assim como a investigação, avaliação da informação existente e apoio à tomada de decisão sobre quais pragas são consideradas de interesse nacional são imprescindíveis para efeito de quarentena e conseqüentemente para a defesa agropecuária brasileira.

Na visita ao laboratório, os alunos irão conhecer as áreas quarentenária e não-quarentenária e os resultados dos processos de importação dos bioagentes de controle para pragas florestais e da cultura dos citros.

Todos esses assuntos podem ser encontrados na segunda edição revisada e ampliada do livro Controle Biológico de Pragas: Produção Massal e Controle de Qualidade - Editora UFLA, 2009. Mais informações de como adquiri-lo podem ser obtidas no site [www.editora.ufal.br](http://www.editora.ufal.br) <http://www.editora.ufal.br>

Cristina Tordin  
Embrapa Meio Ambiente  
19.3311.2608 / [www.cnpma.embrapa.br](http://www.cnpma.embrapa.br)