



IPNI EM DESTAQUE

SIMPÓSIO SOBRE BOAS PRÁTICAS PARA USO DE FERTILIZANTES (BPUF)

No período de 28 a 30 de setembro último, realizou-se, sob organização do IPNI Brasil, o Simpósio sobre Boas Práticas para Uso de Fertilizantes (BPUF), em Piracicaba, SP.

O evento contou com 260 participantes, dentre os quais 31 palestrantes oriundos da Argentina, Canadá, Nova Zelândia, Suíça, Estados Unidos e Brasil, cujas palestras versaram sobre a forma de utilizar fertilizantes com eficiência, otimizando os resultados agrônômicos e minimizando os potenciais impactos ambientais.

“O evento atingiu plenamente os seus objetivos e estamos orgulhosos pelos resultados alcançados. Entretanto, o Simpósio cumpriu apenas a primeira de três etapas a serem desenvolvidas. A segunda etapa é a publicação de um livro contendo as 30 apresentações, e a terceira etapa será a ampla promoção e implementação das BPUF no Brasil por intermédio de seminários e publicações específicas adaptadas às diferentes regiões do país”, disse Dr. Prochnow, diretor do Programa do IPNI no Brasil.

SISTEMAS INTEGRADOS DE MANEJO NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL

A cidade de Jataí, GO, sediou a 56ª edição do Simpósio sobre Manejo Integrado de Sistemas de Produção Agrícola Sustentável (SIMPAS).

O evento, realizado no período de 9 a 11 de novembro, contou com a presença do diretor-adjunto do IPNI Brasil, Dr. Valter Casarin, que apresentou a palestra “Adubação do Sistema de Produção para a Sustentabilidade da Agricultura no Cerrado”.

A organização do evento esteve sob a responsabilidade do Prof. Dr. Fernando Simões Gielfi.

Os 290 participantes tiveram a oportunidade de participar de palestras e debates que discutiram, entre outros assuntos, o manejo dos solos do Cerrado e as boas práticas de adubação visando a sustentabilidade da agricultura.



Dr. Valter Casarin durante sua palestra.

CURSO DE TREINAMENTO SOBRE AVALIAÇÃO E CONTROLE DA FERTILIDADE DO SOLO

Um curso de treinamento sobre Avaliação e Controle da Fertilidade do Solo foi oferecido a 29 agrônomos e profissionais agrícolas, em Bebedouro, SP, setembro último. Este evento, com duração de 12 horas, constituiu parte do Workshop sobre Especialização em Manejo do Solo promovido pela Universidade de São Paulo.

Em sua apresentação, Dr. Prochnow enfatizou os princípios fundamentais para a avaliação da fertilidade do solo e sua aplicação no Brasil, apresentando uma visão geral sobre o manejo adequado do solo para a nutrição sustentável das plantas. “Este curso representou uma boa oportunidade para interagir com os profissionais no campo, por apresentar as mais modernas tecnologias e aprender sobre seus desafios”, disse ele.

SIMPÓSIO SOBRE USO EFICIENTE DE NUTRIENTES

Em novembro último, durante o XVIII Congresso Latino-americano de Ciência do Solo, ocorrido em San José, na Costa Rica, o IPNI apresentou o Simpósio sobre Uso Eficiente de Nutrientes, coordenado por Dr. José Espinosa, diretor do IPNI na América Central, e Dr. Fernando García, Diretor do IPNI no Cone Sul.

A equipe do IPNI resumiu o estado do conhecimento com respeito à eficiência do uso de nutrientes na América Latina e discutiu o contexto dentro do qual se deve manejar os nutrientes. Na primeira parte do simpósio, Dr. Paul Fixen, vice-presidente do IPNI, Dr. Cliff Snyder e Dr. Scott Murrell, diretores regionais do IPNI nos Estados Unidos, enfocaram os princípios gerais do manejo apropriado dos nutrientes. Na segunda parte, diretores regionais do IPNI na América Latina, representados por Dr. José Espinosa, Dr. Fernando Garcia e Dr. Luís Prochnow, enfocaram as melhores práticas de manejo em suas regiões específicas.



Staff do IPNI no Simpósio sobre Uso Eficiente de Nutrientes. Da esquerda para direita: Dr. García, Dr. Prochnow, Dr. Murrell, Dr. Espinosa, Dr. Snyder e Dr. Fixen.

EQUIPE DO IPNI É HOMENAGEADA NO ENCONTRO ANUAL DA ASA-CSSA-SSSA

Dr. Clifford S. Snyder, Dr. Robert L Mikkelsen e Dr. Scott Murrell, membros da equipe científica do IPNI dos Estados Unidos, foram homenageados durante recente encontro anual da American Society of Agronomy, Crop Science Society of America e Soil Science Society of America (ASA-CSSA-SSSA), ocorrido em Pittsburgh.

Dr. Snyder, diretor do Programa de Nitrogênio, foi eleito Fellow da Soil Science Society of America, uma honra conferida a apenas 0,3% dos membros da sociedade. Dr. Mikkelsen, diretor da Região Oeste, recebeu o Agronomic Industry Award, oferecido em reconhecimento ao excelente desempenho como engenheiro agrônomo do setor privado no desenvolvimento e implementação de programas agrônômicos. O Prêmio Soil Science Industry, que reconhece contribuições notáveis para solo, meio ambiente, recursos naturais e agricultura realizadas por um profissional ou cientista do setor privado, foi conferido ao Dr. Murrell, diretor da Região Norte-Central dos Estados Unidos.



Dr. Paul Bertsch (à esquerda), presidente da SSSA, entrega o prêmio ao Dr. Snyder.



Dr. Mark Alley (à esquerda), presidente da ASA, entrega o prêmio ao Dr. Mikkelsen.



Dr. Paul Bertsch (à esquerda), entrega o prêmio ao Dr. Murrell.

DOIS BRASILEIROS RECEBEM O IPNI SCHOLAR AWARD 2009

Os vencedores do Scholar Award 2009, patrocinado pelo International Plant Nutrition Institute (IPNI) dos Estados Unidos, já foram anunciados. Prêmios de US\$ 2.000 (dois mil dólares) estão disponíveis anualmente para estudantes de graduação em ciências relevantes relacionadas ao manejo de nutrientes e à nutrição de plantas.

“Em 2009 havia candidatos altamente qualificados, de uma ampla gama de universidades e campos de estudo”, disse Terry L. Roberts, presidente do IPNI. “As instituições acadêmicas que estes representam e seus conselheiros e professores podem se orgulhar de suas realizações. A comissão para a seleção obedece a critérios rigorosos para avaliar os aspectos importantes do trabalho de cada candidato acadêmico”.

No total, 14 alunos de pós-graduação foram nomeados para receber o Scholar Award em 2009, sendo o prêmio difundido para novas regiões – América do Norte, China, Índia, Europa, Ásia Central, América Latina, Austrália.

Dois candidatos brasileiros foram selecionados: Eduardo Kawakami e Leandro Bortolon.

Eduardo Kawakami está concluindo seu doutorado em Fisiologia Vegetal na Universidade de Arkansas, com a dissertação intitulada “Respostas fisiológicas e rendimento de algodão (*Gossypium* spp.) à uréia com NBPT e DCD sob diferentes condições de estresse”. O resultado da sua pesquisa deve ajudar os cotonicultores nas práticas adequadas da adubação nitrogenada, com rendimentos mais elevados e impacto mínimo sobre o ambiente. Seu projeto envolve a avaliação da uréia com e sem o inibidor de urease NBPT no crescimento e rendimento do algodão sob diferentes temperaturas e condições de salinidade. Kawakami tem grande interesse em boas práticas de manejo, com o uso da nutrição equilibrada e cultivares melhoradas para sistemas agrícolas sustentáveis.



Leandro Bortolon está completando os requisitos para o seu doutoramento em Fertilidade do Solo e Manejo de Nutrientes na Universidade Federal do Rio Grande do Sul. O título de sua tese é “Dinâmica de fósforo em solos sob plantio direto afetados pelo uso da terra e sua relação com a produtividade das culturas”. Um importante foco de sua pesquisa é avaliar as melhores práticas de gestão de P em sistemas de plantio direto no Sul do Brasil, com base em eficiência na utilização de nutrientes e aspectos econômicos e ambientais. Trabalhos extensivos de campo foram conduzidos nos últimos quatro anos visando a eficiência na utilização do fósforo para proteção da qualidade do solo e da água e práticas a longo prazo para o P como recurso finito. Além disso, Bortolon trabalha em outras atividades, focalizando principalmente a eficiência das análises laboratoriais de solo na extração de multi-elementos e métodos para sua determinação.



Mais detalhes podem ser vistos no site: www.ipni.net.