

Participação brasileira no Simpósio Internacional de Pera na Argentina

O XI Simpósio Internacional de Pera (XI International Pear Symposium – IPS), promovido pela International Society for Horticultural Science – ISHS, ocorreu de 23 a 26 de novembro de 2010, em Neuquén, Argentina. O evento, realizado pelo Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária – INTA e outras instituições argentinas, teve Enrique Sánchez (INTA) como presidente do Comitê Organizador, e foi estruturado em nove temas: **Economia e estatística; Biologia, genética e biotecnologia; Melhoramento e avaliação de porta-enxertos e cultivares; Desenho e sistemas de poda e condução dos pomares; Manejo da nutrição, do solo e da água; Controle da frutificação e reguladores de crescimento; Proteção de plantas e biologia de pragas e de doenças; Qualidade e manejo de frutas; e Fisiologia e tecnologia pós-colheita.** Participaram cerca de 180 pessoas, representando 25 países. Foram apresentados 121 trabalhos, sendo 44 na forma oral e 77 como pôster. O IPS é realizado a cada três anos e a próxima edição será na Bélgica, em 2013.

O Simpósio Internacional de Pera é o principal evento científico mundial sobre essa fruta. Marcaram presença representantes de instituições que atuam em pesquisa, ensino e extensão no Brasil (**Embrapa Uva e Vinho:** Ana Beatriz Czermainski, João Caetano Fioravanco e Paulo Ricardo Oliveira; **Embrapa Clima Temperado:** José Francisco Pereira; Epagri/Estação Experimental de Caçador: Ivan Dagoberdo Faoro; **CAV/UEDESC:** Leo Rufato, Alberto Ramos Luz e Bruno Dalazen Ma-

chado; **UFPel:** Flávio Gilberto Herter; **Emater-RS:** Marília Caleffi Paiva e **Sigma Agropesquisa:** Fernando Amorim Mascaro). Com a participação da representação brasileira, ampliou-se a visão sobre os problemas atuais da cadeia de produção de pera e sobre a pesquisa conduzida mundialmente. Durante o Simpósio, foi possível realizar diversos contatos, oportunizando discussões sobre questões técnicas e buscando estabelecer cooperação técnico-científica, com reflexo sobre diversos projetos de P.D&I em andamento, nos quais o grupo está envolvido. A participação em fóruns dessa natureza é fundamental para acompanhar a evolução da pesquisa mundial nessa cultura, que hoje representa o maior valor gasto pelo Brasil em importação de frutas frescas.

No primeiro dia do evento, o pesquisador da Embrapa Uva e Vinho Paulo Oliveira apresentou a palestra “The Brazilian pear breeding program”, na qual fez breve histórico da pesquisa envolvendo o melhoramento genético da pereira no Brasil e apresentou a estrutura geral e os primeiros resultados obtidos pelo programa brasileiro de melhoramento genético da pereira, criado em 2006. O programa está organizado na forma de rede, composta por nove instituições (Embrapa, Epagri, UEDESC, UFPel, UFRGS, UNIPAMPA, UFLA, Fepagro e IAC), e cujo objetivo é a viabilização da cultura da pereira no Brasil, mediante o desenvolvimento de cultivares adaptadas às condições locais de cultivo, de forma a alterar o atual quadro de importação dessa fruta.



Delegação brasileira no XI IPS. Em pé (da esquerda para a direita): Marília Paiva, Ana Czermainski, João Fioravanco, Claudia Dussi (INTA), Alberto Luz, Bruno Machado, Enrique Sánchez (INTA), Leo Rufato e Fernando Mascaro. Abaixados (da esquerda para a direita): Ivan Faoro, Flávio Herter, Paulo Oliveira e José Pereira

No segundo dia, foram expostos os pôsteres. A pesquisadora Ana Czermainski apresentou os trabalhos “Physicochemical characterization of ‘Rocha’ pears harvested at different stages of maturation in Southern Brazil” e “Sensory evaluation of ‘Rocha’ pears grown in Brazil”. O pesquisador Ivan Faoro apresentou os trabalhos: “Nectar production and quality in Japanese pear cultivars in South Brazil” e “Parthenocarpy in Japanese pear tree cultivars in South Brazil”. O professor Leo Rufato apresentou o trabalho “Chilling requirement for dormancy break bud in european pear”. Os estudantes Alberto Luz e Bruno Machado, apresentaram os trabalhos “Compatibility between different combinations of pear

cultivar on quince rootstocks in Southern Brazil” e “Plant growth regulators increase productivity of ‘Packham’s Triumph’ in Southern Brazil”.

No último dia do evento, foram feitas visitas técnicas a pomares da Fruempac (cultivo orgânico e biodinâmico) e a pomares (cultivo convencional) e packing house da empresa Salentein Fruit. Estas visitas deram uma mostra do potencial existente para produção de peras de alta qualidade, destinadas à exportação, que possuem as províncias de Neuquén e Rio Negro, localizadas no norte da região patagônica. * **Autores: Paulo Ricardo Dias de Oliveira, Ana Beatriz Costa Czermainski e João Caetano Fioravanco. Pesquisadores da Embrapa Uva e Vinho.**

Trabalhos brasileiros apresentados no XI Simpósio Internacional de Pera, Neuquén, AR

Título

The Brazilian pear breeding program

Physicochemical characterization of ‘Rocha’ pears harvested at different stages of maturation in Southern Brazil

Sensory evaluation of ‘Rocha’ pears grown in Brazil

Autores

P.R.D. de Oliveira, P.S. Ritschel, A.D.R. Rufato, J.C. Fioravanco, I.D. Faoro, G.B. Leite, L.F. Dutra, N.A. Mayer e J. Degenhardt-Goldbach

M. Zucoloto, D.L. Siqueira, L.R. Antonioli e A.B.C. Czermainski

M. Zucoloto, D.L. Siqueira, L.R. Antonioli e A.B.C. Czermainski