

A sétima edição do *International Postharvest Symposium* ([IPS 2012](#)) aconteceu entre os dias 25 e 29 de junho na cidade de Kuala Lumpur, Malásia, e contou com a participação do professor Juan Saavedra del Aguila da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA). Organizado pela Sociedade Internacional de Horticultura (ISHS), o simpósio é realizado a cada quatro anos e é o principal evento mundial da área de Pós-Colheita. Neste ano participaram representantes de 50 países.

Professor do curso de Agronomia do Campus Itaqui, Juan apresentou dois trabalhos científicos na forma de pôster. O trabalho referente ao processo recomendado para uniformizar o amadurecimento e melhoria na qualidade da manga *Tommy Atkins*, conclui que o uso de etileno com concentração de 20 ppm a 20° C por dois dias é o ideal para solucionar os principais problemas na pós-colheita da fruta, que acabam por ocasionar a queda do consumo e prejudicando o mercado dos frutos. De acordo com Juan, o trabalho propõe “solucionar, mediante a aplicação de um fitohormônio, este problema, já que o etileno é o hormônio do amadurecimento dos frutos, e este tem crucial importância nos frutos climatéricos, como é o caso da manga”.



Professor Adel A. Kader da University of California (principal referência mundial na área de pós-colheita de vegetais) e o professor Juan Saavedra del Aguila.

Nos estudos relacionados ao abacaxi, concluiu-se que o principal estrago na fruta se dá pela compressão e, conforme Juan, “os danos mecânicos em geral, são responsáveis por perdas de até 50% dos vegetais na pós-colheita no Brasil”. Segundo o seu estudo, técnicas de cuidados com o colhimento, armazenamento e transporte das frutas poderiam reduzir a níveis de dez a 20% de perda, ressaltando que quem paga esse prejuízo é o consumidor final. “Estamos falando de deixar de perder uns 30% da nossa produção, e isto sem fazer nenhum tipo de alto investimento como em processos biotecnológicos”, afirma o professor.

A participação do professor Juan no IPS 2012 foi viabilizada através do apoio financeiro da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior ([CAPES](#)), mediante o Programa de Apoio a Eventos no Exterior (PAEX).

Nycolas Ribeiro para Assessoria de Comunicação Social