

Evento debate pesquisas com manga irradiada em Petrolina - Todos os países produtores de manga já usam a técnica, aqui no Brasil ainda se discute sua praticidade e compra de equipamentos. O Mapa deve se agilizar, para não perdermos espaço no mercado de exportação da fruta

A irradiação de manga com pequenas doses de radiação gama é uma técnica em uso na Índia e, já utilizada no México para tratamento quarentenário de pragas como a mosca-das-frutas.

Ano passado no auditório da BGMA, Centro de Convenções de Petrolina-PE, pesquisadores da Embrapa Semi-Árido organizaram um evento sobre os Avanços no mercado internacional de manga irradiada. Técnicos brasileiros de instituições de pesquisas com energia nuclear na agricultura, da iniciativa privada e do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (United States Department of Agriculture - USDA) e da Nordion do Canadá, ministraram palestras para produtores, empresários e técnicos do setor.

O tratamento mais usual para controle

de moscas-das-frutas consiste na imersão da manga em água quente submetida a uma carga térmica de 46,1°C por 75 min (frutas com peso abaixo de 420g) ou 46,1°C por 90 min (frutas com mais de 420g). Este procedimento, embora admitido pela legislação fitossanitária dos EUA, pode comprometer a qualidade dos frutos. Com a irradiação, o tratamento tem a mesma eficiência sem contudo afetar a qualidade do fruto, explica Joston Simão Assis, da Embrapa e um dos coordenadores do evento.

Seguro - No México, principal concorrente do Brasil no abastecimento de manga para o mercado americano, está em fase de construção um equipamento de irradiação de grande porte para tratar a produção de manga do país destinada à exportação. Autoridades dos dois países devem formalizar em breve um instrumento legal para consolidar protocolo que normatiza a irradiação. Países da Ásia, principalmente a Índia, já tem estabelecido este protocolo e exporta manga tratada com esta técnica para o mercado dos Estados Unidos, segundo o pesquisador.

A agência federal americana que fiscaliza e regulamenta alimentos e remédios, Food and Drug Administration – FDA,

além do USDA, permitem a comercialização no país de manga irradiada. No Vale do São Francisco, há cinco anos o Instituto de Pesquisas Energética e Nucleares – IPEN – de São Paulo, Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN, Centro Regional de Ciências Nucleares (CRCN) – de Recife, a Embrapa Semi-Árido e a VALEXPORT estudam o processo de irradiação de mangas com o propósito de oferecer outra alternativa ao tratamento hidrotérmico da manga e atender a esta barreira fitossanitária imposta pelo mercado norte-americano, explica Joston.

O evento que aconteceu em Petrolina reuniu produtores de manga e autoridades sanitárias dos estados da Bahia e Pernambuco.

"É um momento de atualizar os produtores com relação ao estado tecnológico dos países concorrentes, e debater a viabilidade de utilização desta tecnologia para não perder a competitividade no mercado internacional", comentou.

Mais: Joston Simão Assis/pesquisador - joston@cpatsa.embrapa.br - SAC - Serviço de Atendimento ao Cidadão - sac@cpatsa.embrapa.br - Embrapa Semi-Árido - Tel. 87-3862 1711.

O país não pode ficar à mercê de tecnologias de outros países, temos profissionais qualificados, está faltando visão do governo para o que de fato seja importante à fruticultura



Técnica não altera qualidade dos frutos