

ISRAEL

Inovações da agrotecnologia

Agritech 2015 tem como destaques os sistemas e estratégias de pós-colheita, armazenamento e processamento de alimentos

Texto **Bruno Blecher**

Pioneiro no desenvolvimento de técnicas de fertirrigação e de reciclagem de água, Israel promove, em abril, em Tel Aviv, a 19ª Agritech, feira internacional de tecnologia agrícola, que vai reunir 196 empresas locais e 57 estrangeiras.

São esperados mais de 35 mil visitantes nos três dias de feira, que este ano vai ter como destaques os novos sistemas e as estratégias de pós-colheita, armazenamento, processamento e segurança dos alimentos.

Boa parte das empresas de agrotecnologia de Israel nasceu nos kibutzim, como são chamadas as fazendas coletivas, que tiveram um papel essencial na colonização do Estado judeu a partir de 1948. Com base na necessidade

dos agricultores, essas empresas desenvolveram sistemas inovadores que revolucionaram a agricultura irrigada, como gotejamento, fertirrigação e reciclagem da água de esgoto para reuso em algumas lavouras, como a do algodão.

Outra atração do evento são as estufas automatizadas, que permitem alta produtividade na produção de frutas e hortaliças, devido ao monitoramento e controle das condições de temperatura, luminosidade e aplicação correta de água e nutrientes. Essa tecnologia possibilita, por exemplo, a produção de tomates de alta qualidade em pleno deserto de Neguev.

O trabalho dos pesquisadores e dos técnicos das empresas transformou a agrotecnologia em um dos principais produtos de ex-

portação de Israel, que hoje rende cerca de US\$ 2,1 bilhões ao ano. Essa indústria é resultado da estreita cooperação entre os pesquisadores e agricultores para superar a escassez de água de um país que tem metade de seu território no deserto.

Israel hoje produz e exporta uma ampla gama de sistemas e acessórios para agricultores de várias partes do mundo, como pulverizadores, miniaspersores, válvulas automáticas, filmes plásticos para estufas, sistemas computadorizados para produção de leite, máquinas e equipamentos para colheita, além de defensivos e fertilizantes.



AGRITECH 2015, 28 a 30 de abril, em Tel Aviv. Informações no Brasil pelo tel. (11) 3095-3111, ou www.agritech.org.il

Conjunto de estufas no deserto de Neguev, região sul de Israel

