

04 de diciembre de 2025

Israel presenta soluciones hídricas para el campo mexicano

A fin de presentar a productores mexicanos las soluciones tecnológicas israelíes en materia hídrica y agrícola, la Oficina Comercial de la Embajada de Israel en México llevó a cabo seminario empresarial “Israel: El secreto de la Agricultura Sostenible”.

En el encuentro participaron los líderes en agricultura y sustentabilidad Patricia Toledo, Vicepresidenta de Sostenibilidad y ESG en el Consejo Nacional Agropecuario; José de Jesús García Gallegos, Coordinador de Sostenibilidad de la Asociación de Productores y Empacadores Exportadores de Aguacate de México; y Jonathan Sabag líder de Ag-Tech del Israel Export Institute.

Así como las empresas israelíes con presencia en México: Aquestia, Bermad, Dagan Agricultural Automation, Phyttech, Raphael Valves Industries, Reshef Aviation, Rivulis y Treetoscope; especializadas en soluciones hídricas y de agricultura como manejo adecuado del agua, riego por goteo, válvulas hidráulicas inteligentes, y eficiencia agrícola mediante el uso de nuevas tecnologías como Inteligencia Artificial, drones, sensores y monitoreo en tiempo real.

En la práctica, la aplicación de estas tecnologías desarrolladas en Israel ofrece a los productores el uso óptimo del agua y la energía, una mayor productividad con una menor inversión de recursos, información detallada de la condición de los campos que permite tomar decisiones inteligentes, así como minimizar el impacto ambiental.

El mensaje de bienvenida y de apertura de las actividades corrió a cargo de la Embajadora de Israel en México, Einat Kranz Neiger, quien resaltó que la inventiva israelí tiene su origen en las limitantes naturales y las necesidades de su pueblo. Al ser un país cuyo territorio es 60% desierto, la escasez hídrica se convirtió en el gran motor que potenció la innovación en gestión del agua y sostenibilidad agrícola, que hoy en día los caracteriza globalmente.

Añadió que, el reúso del agua, en el que Israel es líder mundial, es de enorme relevancia para la agricultura, debido a que el agua reciclada se destina principalmente en la irrigación de los campos, al respecto, Israel tiene el objetivo para el 2026 de reciclar el 95% de sus aguas residuales.

La Embajadora israelí indicó que el camino hacia la Agricultura de Precisión tiene en el desarrollo del riego por goteo, en 1959, uno de sus pilares, ya que así se asegura la llegada del agua a la raíz de la planta. Esto se mezcla con técnicas de nueva generación que integran Inteligencia Artificial y datos en tiempo real, como el clima y la composición del suelo, para analizar y optimizar los procesos de riego, maximizando el rendimiento por cada litro de agua utilizado, además de reducir costos.

“Es en el sector agrícola donde la experiencia se aplica de manera más directa, y buscamos compartirla con un socio estratégico tan importante como México”, dijo Einat Kranz Neiger.

Embajada de Israel en México <https://embassies.gov.il/mexico-city>



Por su parte, la Agregada Comercial de Israel en México, Sivan Kfir Katz, apuntó que en el Seminario “Israel: El secreto de la Agricultura Sostenible” se dan cita empresas israelíes líderes en rubros como el riego de precisión, manejo eficiente del agua y agricultura digital; a fin de generar alianzas y fortalecer los puentes, entendiendo las necesidades de los productores mexicanos.

Hizo hincapié en que este año se está celebrando el 25 aniversario del Tratado de Libre Comercio entre Israel y México, mismo “que ha fortalecido nuestros vínculos económicos y ha permitido ampliar nuestras oportunidades de colaboración”.

Mediante la integración de las tecnologías israelíes, los productores mexicanos pueden aumentar sus cosechas, reducir significativamente los costos operativos y asegurar un futuro sostenible para sus operaciones ante cualquier desafío climático.

La experiencia de Israel demuestra que la innovación para superar la escasez no requiere necesariamente costos exorbitantes, sino de un enfoque inteligente, basado en la tecnología y la cultura. Israel y México pueden trabajar juntos para construir una agricultura más productiva, eficiente y, sobre todo, resiliente.

En el Seminario “Israel: El secreto de la Agricultura Sostenible” también estuvieron presentes, Sony Chalouh, Presidente de la Cámara de Comercio México-Israel; Francisco Olivares, líder de mercados México de EY; y la Diputada Leticia Barrera Maldonado, Presidenta de la Comisión de Desarrollo y Conservación Rural, Agrícola y Autosuficiencia Alimentaria.