



INFORME
DE FERIA

2022



AgriVest 2022

Tel Aviv

8 de noviembre de 2022

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME
DE FERIA

29 de noviembre de 2022
Tel Aviv

Este estudio ha sido realizado por
Ignacio García Martínez

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Tel Aviv

<http://israel.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-22-018-X



Índice

| | |
|---|----|
| 1. Perfil de la Feria | 4 |
| 1.1. Ficha técnica | 4 |
| 1.2. Sectores y productos presentados | 5 |
| 1.3. Actividades de promoción en la feria por parte de la OFECOME | 6 |
| 2. Descripción y evolución de la Feria | 7 |
| 2.1. Participantes | 8 |
| 3. Tendencias y novedades presentadas | 10 |
| 4. Valoración | 12 |
| 5. Anexos | 13 |
| 5.1. Localización y datos de contacto | 13 |
| 5.2. Fotografías del evento | 14 |





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

AGRIVEST 2022, 7ª EDICIÓN.

Fechas de celebración del evento: 8 de noviembre de 2022.

Fechas de la próxima edición: noviembre de 2023 (por confirmar).

Frecuencia, periodicidad: no determinada. En años recientes, se celebró en 2015, 2016, 2018, y 2019.

Lugar de celebración (localización detallada): Salón de eventos "Trask", Joseph Yekusiel St. 6, Tel Aviv Port, Tel Aviv-Yafo.

Horario de la feria: 09:00-18:00.

Carácter: profesional y general.

Precios de entrada y del espacio:

- Entrada anticipada (con compra antes del 1 de septiembre de 2022) 150 USD.
- Entrada regular: 200 USD.
- Público profesional: Gratis.

Tipo de visitantes:

- Público profesional de los sectores tratados.
- Inversores y sociedades de capital riesgo.
- Actores institucionales.
- Público general.

Organizadores: GrowingIL, The Trenlines Group y Greensoil Investments.

Colaboradores "Gold":

- ICL Planet Startup Hub.
- Ehrlich Group.
- Shibolet Law Firm.
- Frontier RNG Drylands Innovations.



- Greenberg Traurig.
- Ginkgi Bioworks.
- Ernst & Young.
- Start-Up Nation Central.

Colaboradores “Silver”:

- Smart Agro Fund.
- Bayer.
- Dole Sunshine Company.
- Thai Wah.
- InNeGev.
- YEDA Technology Transfer.
- CropX.
- Plenty.
- ADAMA.
- Migal Galilee Research Institute.
- Deloitte Catalyst.
- Aliaxis.
- Abu Dhabi Investment Office.
- NETAFIM.

Colaboradores “Bronze”:

- Mitsubishi Corporation.
- Nurada.
- THRIVE by SVG Ventures.
- ProAg.
- EKPAC.
- BASD Agricultural Innovations.

1.2. Sectores y productos presentados

La feria AgriVest está enfocada en todos aquellos campos relacionados con la aplicación de la tecnología en la agricultura, lo que se conoce como “*agritech*”. Este año se han tratado con especial énfasis los siguientes temas:

Sectores y productos representados:

- Agricultura inteligente.
- Alimentación y proteínas alternativas.
- Acuicultura.
- Automatización y robótica.
- Abejas y polinización.
- Biotecnología.
- Cannabis.
- Protección de cultivos.
- Ganadería y avicultura.
- Logística y cadena de suministro.
- Vínculos con el mercado (de la granja al consumidor).
- Nuevos sistemas de cultivo y agricultura de interior.
- Postcosecha.
- Envasado inteligente.
- Seguridad y calidad de los alimentos.
- Alimentos funcionales.
- Desperdicio de alimentos.



1.3. Actividades de promoción en la feria por parte de la OFECOME

La Oficina Económica y Comercial de España en Tel Aviv estuvo representada en AgriVest 2022 por Ignacio García Martínez, becario ICEX.





2. Descripción y evolución de la Feria

La feria AgriVest 2022 es el principal evento agro-tecnológico de Israel y reúne a profesionales del sector de todo el planeta para compartir conocimientos, establecer contactos e interacciones en torno a las tecnologías innovadoras en el ámbito agrotécnico. Está organizada por GrowingIL, The Trendlines Group y Greensoil Investments. AgriVest es una de las actividades principales en la *Israel's Agrifood Week*, que tiene lugar en Tel Aviv del 6 al 10 de noviembre de 2022. Esta semana de actividades en el marco del desarrollo tecnológico de la agricultura y el sector alimentario presenta una amplia variedad de oportunidades de intercambio de conocimientos, creación de redes, colaboración e interacciones con los principales inversores, empresas agroalimentarias multinacionales y empresas de tecnologías de vanguardia.

Los principales eventos de la semana tienen lugar el lunes 7, martes 8 y miércoles 9:

| Lunes 7 | Martes 8 | Miércoles 9 |
|--|---|--|
| 8:00-17:00 Feria Foodtech IL | 9:00-18:00 Feria Agrivest | FoodTech Galil: recorrido por el ecosistema <i>FoodTech</i> del norte de Israel. |
| 19:30-22:00 Cocktail | 19:30 FoodHack y GFI: encuentro entre fundadores e inversores. | 18:00-20:00 Pears Challenge Demo Day para empresas de tecnología agrícola en fase inicial centradas en África Occidental. |

En 2012, la primera edición de AgriVest mostró la tecnología agroalimentaria israelí a inversores internacionales y líderes del sector. Desde entonces, el país ha cobrado gran importancia a escala mundial. Así, Israel se encuentra en una posición única como fuente de innovación en tecnología agroalimentaria, con más de 500 empresas y una sólida cultura de resolución de problemas multidisciplinar.

La feria se compone de distintas actividades. En primer lugar, hay un salón donde se exponen las 35 empresas emergentes participantes. En segundo lugar, hay un área donde se realizan las charlas. Adicionalmente, la feria también tiene un concurso para seleccionar la “mejor empresa



israelí de *agritech*” y dos escenarios adicionales en el que las empresas emergentes pueden presentarse ante un público de inversores y empresas multinacionales.

2.1. Participantes

Por una parte, esta fue la lista de los oradores que participaron en AgriVest 2022:

- Nitza Kardish – The Trendlines Group.
- Dana Keda – Growing IL.
- Dr. Ami Appelbaum – Israel Innovation Authority.
- Adam Bergman – Citi.
- Hadar Sutovsky – Grupo ICL.
- Dor Amar – Shibolet & Co.
- Bob Grossman – Greenber Traurig.
- Ryan Teksten – Bayer.
- Ido Yosovzon – Start-up Nation Central.
- Shubhan Shankar – Syngenta Group Ventures.
- Ranveer Chandra – Microsoft.
- Amit Harel – Deloitte Catalyst.
- Gil Shalev – Equinom.
- Jolene Lum – Nurasa.
- Angela Ailloni – Ginkgo Bioworks.
- Jacob-Orry Fierer – Yeda.
- Mohamed Al Hosani – Abu Dhabi Investment Office.
- Arama Kukutai – Plenty.
- Ateven Subulkin – BioLumic.
- Alexey Pud – Vertifical Field.
- Lion David – Frontier.
- Raz Bachar – Microsoft for Startups.
- Dr. Gal Ehrlich – Ehrlich Group.
- Noa Isralowitz – InNeGev.
- Tomer Tzach – CropX.
- Fredrik Östbye – Aliaxis Next.
- Arnon Rosenbaum – Netafim.
- Dganit Vered – Smart Agro.
- Ori Ben-Herzel – Migal.
- Barry Schindler – Greenberg Traurig.
- Roy Steiner – Rockefeller Foundation.
- Barabara Guerpillon – Dole.
- Ofer Hochberg – Adama.
- Dr. Naureumon Srisumam.
- Gideon Soesman – GreenSoil Investments.
- Bill Sonneborn – Grupo del Banco Mundial.
- Oder Ben Yehuda – Shibolet & Co.
- Danny O’Brien – SVG Ventures.
- Louisa Burwood-Taylor – AgFunder.
- Matteo Parenty – Blue Horizon.

Por otra parte, estas fueron las empresas (y sus sectores) que tuvieron stand propio en la feria:

- Agridrones solutions – protección de cultivos.
- AGRIOT – protección de cultivos.
- AGWA – agricultura inteligente.
- Arugga – automatización y robótica.
- Automato Robotics – automatización y robótica.
- Betterseeds – biotecnología.
- Biodalia – fermentación.
- Bioled – agricultura inteligente.
- Biotip – seguridad y calidad de los alimentos.
- BugEra – biotecnología.
- Bumbleblee ai – Abejas y polinización.



- ClariFruit – seguridad y calidad de los alimentos.
- Climate Crop – biotecnología.
- CropX – agricultura inteligente.
- Dots – agricultura inteligente.
- DriftSense – protección de cultivos.
- Edete PTA – abejas y polinización.
- Fermata – agricultura inteligente.
- FreezeM – alimentación y proteínas alternativas.
- Smart Precision Farming – acuicultura.
- GroundWork BioAg – biotecnología.
- GrowIn – nuevos sistemas de cultivo y agricultura de interior.
- Metomotion – automatización y robótica.
- PickApp – agricultura inteligente.
- PlantDitech – biotecnología.
- Solveat – alimentos funcionales.
- Taranis – protección de cultivos.
- Tevel – automatización y robótica.
- ThermoSiv– agricultura inteligente.
- Viridix– agricultura inteligente.
- Treetoscope– agricultura inteligente.
- Xtrion – nuevos sistemas de cultivo y agricultura de interior.

ICEX

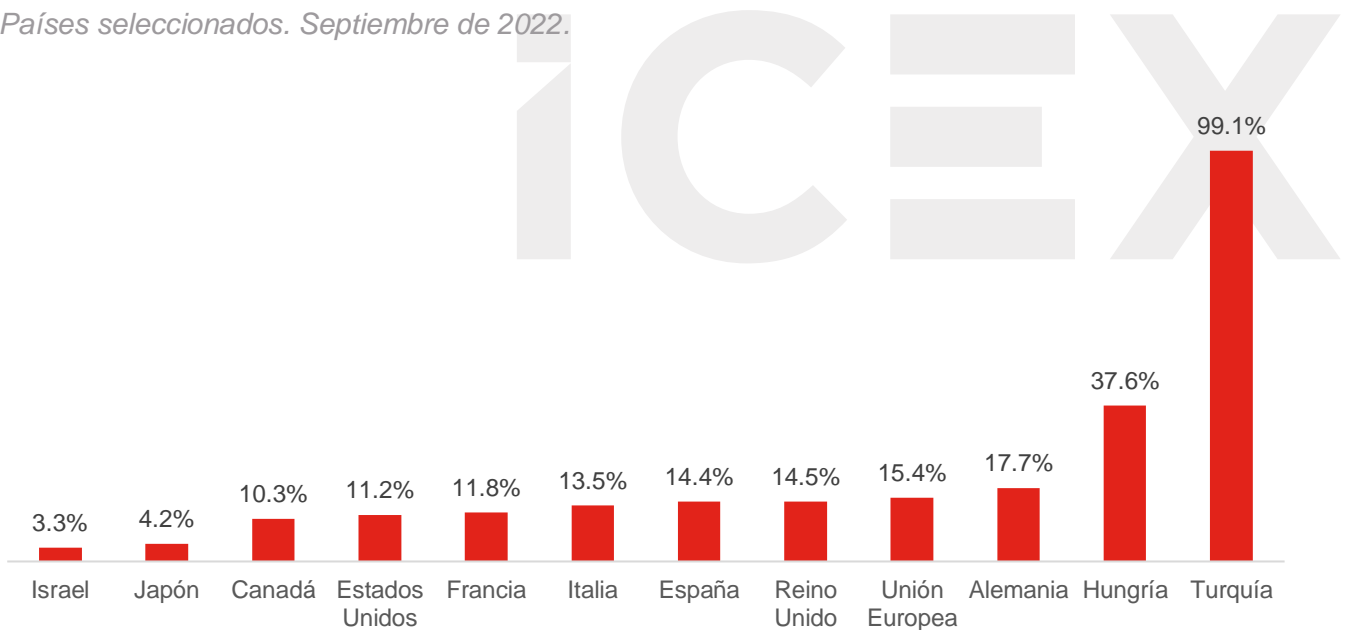
3. Tendencias y novedades presentadas

Las empresas y oradores participantes en la feria AgriVest 2022 se han enfocado en dos problemas que solucionar a través de la tecnología agrícola.

En primer lugar, las *start-ups* y ponentes han debatido sobre sus soluciones particulares a la escalada inflacionaria, que se está dando en los precios de los alimentos en prácticamente todos los países del mundo por el incremento de costes de transporte, problemas en las cadenas de suministro y el conflicto bélico en Ucrania.

TASA DE INFLACIÓN ANUAL SOBRE EL PRECIO DE LOS ALIMENTOS

Países seleccionados. Septiembre de 2022.



Fuente: Elaboración propia con datos de la OCDE (2022).

Las *start-ups* y empresas de gran envergadura israelíes se suelen establecer con un futuro de actuación global y, por tanto, las empresas emergentes participantes en la feria tienen claro que contrarrestar la subida del precio de los alimentos en cualquier país, y no sólo en Israel, es uno de sus retos propios y principales. Dado que es muy probable que los niveles de inseguridad alimentaria aumenten aún más en el corto y medio plazo en la mayoría del mundo, es necesario potenciar una oferta creciente y un suministro constante.



Prácticamente todas las empresas expositoras en AgriVest tenían **soluciones innovadoras para aumentar la productividad de la agricultura y reducir costes**; por ejemplo, se han presentado innovaciones tecnológicas, como alarmas que se envían al teléfono de los agricultores cuando sus campos están demasiado secos o húmedos. Además, en esta edición también se han presentado soluciones orgánicas. Por ejemplo, se ha contado con la participación de empresas emergentes que cultivan hongos que son capaces de potenciar la velocidad de crecimiento de las cosechas hasta en un 150% o compañías que cultivan en interior con un gasto energético significativamente inferior a lo conocido hasta ahora. La demanda de mayores rendimientos a menores costes está acelerando la puesta en marcha de procesos automáticos en los cultivos, gracias a nuevos métodos de cuidado del producto y modelos de recogida de la cosecha, así como nuevas máquinas empaquetadoras y vehículos utilizados para el transporte de dichos productos, incluyendo drones.

El segundo problema que la feria AgriVest quiere **atajar es el cambio climático**. Empresas y gobiernos de todo el mundo se han fijado objetivos *Net Zero* y las *start-ups* participantes en AgriVest 2022 han propuesto sus iniciativas para alcanzarlos. El reto al que se enfrentan tanto los agricultores como las multinacionales es el mismo: cultivar más con menos recursos. Se trata de producir más cultivos y alimentos con un uso menor de tierra, agua y energía. Israel, una zona pequeña geográficamente, con recursos agrícolas y naturales relativamente escasos, es pionera en numerosas soluciones para hacer florecer el desierto. Eso es lo que hace que Israel sea el lugar idóneo para conocer y adoptar nuevas ideas y tecnologías agrotécnicas que logren "hacer más con menos" en las próximas décadas. AgriVest aborda este reto reuniendo a líderes de la industria, la empresa y el gobierno en un foro centrado en las tendencias, las soluciones innovadoras de las jóvenes empresas israelíes de tecnología agroalimentaria y las oportunidades que esperan tanto a científicos como a los inversores o productores en este sector.

Además, en las últimas décadas se da una creciente demanda de alimentos en el mundo, con especial importancia de aquellos productos de alta calidad y sostenibles con el medio ambiente. Este es uno de los motivos por los cuales **la tecnología cada vez se aplica con mayor asiduidad en la agricultura**. Estas tecnologías facilitan a los agricultores herramientas para prevenir enfermedades a sus cultivos, predecir el rendimiento de la cosecha en las primeras etapas del proceso a través del análisis del clima, la calidad del agua y el suelo en donde se plantan los cultivos, así como a través de la utilización de análisis de imágenes.



4. Valoración

AgriVest es una feria muy conocida en Israel, que encaja perfectamente en los principales retos globales actuales y de la gran mayoría de empresas y gobiernos. Por tanto, sí se considera una feria de interés para España. Pese a que el tamaño actual de la feria se considera pequeño, como se explicará posteriormente, se trata de un sector clave en el que España e Israel han colaborado en unas ocasiones y competido en otras. Por ello, se recomienda seguir la evolución de la feria en próximas ediciones y sería interesante una participación agrupada si la feria crece y se permite en el futuro. También, conviene hacer un seguimiento de la feria [Agritech 2023](#), ya que esta tiene un tamaño considerablemente mayor.

Varias empresas con stand propio presentaron innovaciones que, aunque se están demostrando muy productivas y más saludables que las opciones actuales, no son tecnológicas. Algunos de estos son potenciar el crecimiento de las raíces con hongos o la cría de abejas. También, alguna de las empresas con stand propio eran inversores y quizás sería más interesante que las empresas con stand solamente presentaran innovaciones y que los inversores asistieran como invitados para conocerlas.

Como se ha mencionado, la feria tiene una importancia clave en el contexto global actual. Por ello, acudieron asistentes de una gran cantidad de países en representación de multinacionales y gobiernos.

No obstante, se puede considerar que el salón de actos donde se celebró el evento no contaba con el espacio suficiente para la cantidad de asistentes que acudió finalmente a la cita. Dado el gran número (e interés) de los invitados, se puede considerar que estos no contaban con el tiempo de atención suficiente por parte de los expositores y que las colas para poder dialogar con los responsables de los stands eran demasiado largas. Así, sería recomendable que la feria se desarrolle en auditorios más grandes en años venideros. En esta edición, las empresas expositoras y los oradores compartían espacio y las charlas se tuvieron que retransmitir a través de auriculares. Además, debido a que muy posiblemente el número de asistentes superó todas las expectativas iniciales, la organización no disponía de auriculares suficientes, teniendo los asistentes que pedir turno para poder escuchar.

Para más información sobre el sector Agritech en Israel puede consultar el [estudio de mercado de Agritech en Israel 2021](#).

5. Anexos

5.1. Localización y datos de contacto



- Página web de la feria: <https://www.agrivestisrael.com/>
- Página web del recinto Trask: <https://www.trask.co.il/>
- Correo electrónico contacto de AgriVest: chenha@israelinnovation.org.il



5.2. Fotografías del evento











icex

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es

