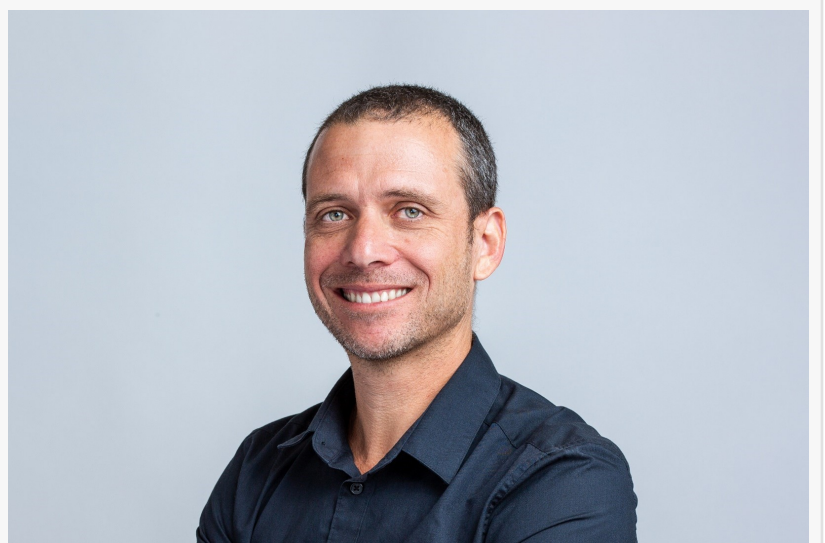


Treetoscope cierra la última ronda de financiación SEED de 7 millones de USD

Treetoscope realiza un seguimiento continuo de los indicadores de las plantas en tiempo real, para optimizar el riego y lograr un ahorro de agua

TEL AVIV, ISRAEL, September 18, 2023 /EINPresswire.com/ -- [Treetoscope](#), una start-up innovadora en la [gestión del riego de precisión](#), ha anunciado la finalización con éxito de su última ronda de recaudación de fondos SEED, asegurando una financiación vital que asciende a 7 millones de dólares. Al frente de esta ronda se encuentra el fondo de capital riesgo [Champel Capital](#), un fondo líder europeo-israelí centrado en inversiones tecnológicas de impacto, junto con otros inversores estratégicos, entre los que destacan el fondo GlenRock de Leon Recanati, SeedIL e YYM-Ventures.



Dotan Eshet, CEO Treetoscope

“

Con nuestra tecnología, los agricultores pueden ahorrar aproximadamente un 30% en gastos de riego, aumentar el rendimiento”

Dotan Eshet, CEO Treetoscope

“Estamos encantados de anunciar la finalización con éxito de nuestra última ronda de recaudación de fondos, asegurando una financiación crítica por un total de 7 millones de dólares. Este logro impulsa nuestra visión como startup pionera en la gestión del riego de precisión y nuestra dedicación a mitigar la escasez mundial de agua. La nueva financiación nos permitirá acelerar nuestro programa de investigación y crecer, mejorar y llevar a cabo

nuestra misión de proporcionar las herramientas para un uso sostenible del agua de forma más eficaz”, ha declarado Dotan Eshet, CEO de Treetoscope.

Solución para la agricultura sostenible y la crisis del agua

Según la OCDE, la agricultura ocupa el primer lugar, con un asombroso 70% de las extracciones de agua dulce en todo el mundo. En consecuencia, los precios del agua, especialmente para uso agrícola, están aumentando, lo que supone una presión adicional para los agricultores que ya

operan con estrechos márgenes de beneficio.

"A medida que nos enfrentamos a los acuciantes efectos del cambio climático y el crecimiento demográfico, se hace evidente que la gestión sostenible del agua en la agricultura es primordial. Ahorrar un 2% en el consumo de agua de la agricultura mundial equivale al consumo de agua de todos los residentes de Estados Unidos en un año. Con nuestra tecnología, los agricultores pueden ahorrar aproximadamente un 30% en gastos de riego, aumentar el rendimiento, así como el beneficio ponderado de los agricultores de Europa y Estados Unidos, en ~32.000 millones de dólares al año", prosiguió Dotan Eshet.

Amir Weitman, socio director de Champel Capital, uno de los principales inversores de la empresa, ha declarado: "Treetoscope ha desarrollado una solución única para uno de los problemas más dolorosos de la cadena alimentaria mundial, donde el agua dulce se está convirtiendo en un bien escaso y caro. Estamos orgullosos de asociarnos con una empresa que ofrece soluciones a los agricultores para ahorrar cantidades significativas de agua y crear un verdadero impacto en el mundo."

Primera tecnología mundial de irrigación basada en plantas
Treetoscope es la primera plataforma SaaS de riego basado en plantas del mundo que proporciona una precisión



Treetoscope



Treetoscope provides farmers with an easy-to-use kit, complete with simple DIY (Do-it-Yourself) installation instructions for the innovative sensor system

sin precedentes en la medición del agua real en tiempo real de los cultivos clave mediante el uso de sensores patentados en los árboles integrados con imágenes de satélite y otras fuentes de datos remotas de apoyo.

Treetoscope proporciona a los agricultores un kit fácil de usar, con sencillas instrucciones de instalación del innovador sistema de sensores.

La plataforma Treetoscope emplea IA para procesar los datos recopilados, incluida información sobre el flujo de agua dentro del tallo de la planta y los niveles de estrés del árbol. A través de una aplicación específica, los agricultores pueden controlar el riego con precisión, garantizando que sus parcelas reciban la cantidad justa de agua necesaria para un crecimiento óptimo.

"Al comprender cuándo sus cultivos necesitan más agua y adaptar el riego en consecuencia, los agricultores pueden maximizar el rendimiento utilizando menos agua. Este planteamiento no solo mejora la sostenibilidad agrícola, sino que también nos permite afrontar los retos mundiales derivados del cambio climático", afirma Dotan Eshet.

Asociaciones de Treetoscope (el mundo)

□ En España y Portugal, Treetoscope está experimentando una fuerte expansión comercial en el amplio mercado de los árboles frutales. Han conseguido clientes importantes, desde almendras y pistachos con actores clave como Nutalia y Treemond, hasta uvas de vino a través de una extensa red piloto en la que participan importantes empresas asociadas a la Federación de Viticultores (FEV) y al Instituto de la Viña y el Vino (ICVV).

□ En Norteamérica, The Toro Company, empresa con una capitalización bursátil de 11.000 millones de dólares, se ha asociado con Treetoscope y ha compartido la marca de la innovadora tecnología - Transpira. Esta colaboración ha permitido lanzar con éxito las ventas en EE.UU. y México, marcando un hito importante para la expansión mundial de la empresa.

□ Netafim, líder mundial en soluciones de riego agrícola sostenible, ha validado rigurosamente la tecnología Treetoscope durante tres años, allanando el camino para una comercialización mundial.

□ En Italia, Treetoscope está realizando ensayos con manzanas y peras en Aquacampus, la rama de I+D de Canale Emiliano-Romagnolo, una entidad fundamental de infraestructuras de suministro de agua en el valle del Po. Además, está realizando ensayos con kiwis en colaboración con Zespri, el mayor productor de kiwis del mundo.

□ En Francia, en colaboración con el INRAE, el instituto público francés de investigación dedicado a la ciencia agrícola, estamos midiendo científicamente el efecto que tiene en los cítricos la reducción del riego y la medición del estado de estrés del huerto para establecer un régimen de riego sólido y ahorrar agua.

Treetoscope hoy

Hasta la fecha, la empresa ha obtenido más de 10 millones de dólares en inversiones totales, que incluyen subvenciones de la Autoridad de Innovación de Israel y de la Agencia Europea de

Medio Ambiente. Bird Foundation un fondo conjunto de los gobiernos de Israel y Estados Unidos.

En su segundo año de ventas, Treetoscope ha triplicado los ingresos con respecto al año anterior y está en camino de cumplir los objetivos de ventas para el ejercicio en curso, que finaliza en diciembre de 2023.

Los 20 empleados de Treetoscope trabajan en Israel y en mercados clave de todo el mundo. En consonancia con la visión de la empresa, sus oficinas se encuentran en el Centro de Innovación Netter, a las afueras de Tel Aviv, inaugurado recientemente en Mikve Israel, la escuela agrícola pionera Israel

Mike Hall

NoBorders Communications

+39 339 187 9052

[email us here](#)

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/656253095>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.