

## Una tecnología electrostática para mejorar los cultivos se alza con el primer premio del AgriTech Startup Forum 2024

La solución ha sido desarrollada por **Basari**, quien ha sido reconocida junto a **Waterhox** y **Foodimental**, que han presentado sus soluciones para hacer una agricultura más sostenible

La competición ha reunido a **60** empresas emergentes y se ha desarrollado en el marco de **Expo AgriTech 2024**, la feria agrícola dedicada a la innovación en el campo celebrada en Málaga

**Madrid, 4 de diciembre de 2024.** – La innovación que están impulsando las startups ha tenido un especial protagonismo en la primera edición de [La Feria del Campo 4.0 – Expo Agritech 2024](#), el evento agrícola en el que se han expuesto las últimas innovaciones para el sector, y que cerró sus puertas el pasado jueves con 7.829 visitantes. El encuentro, que ha tenido lugar en Málaga y que ha contado con el apoyo de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía y los Fondos Europeos FEDER, ha acogido el [AgriTech Startup Forum](#), competición dedicada al talento emprendedor en la que se han dado a conocer las soluciones digitales más avanzadas para la agricultura.

En la primera edición, organizada en colaboración con **La Salle Technova**, se han presentado más de 400 empresas emergentes de las cuales han sido elegidas 60 para que compartan su propuesta de valor ante fondos, *corporate ventures* internacionales, potenciales socios e inversores. De ellas, se han seleccionado las tres más innovadoras, que han sido **Bisari**, **Waterhox** y **Foodimental**, por su contribución en el avance hacia una industria agrícola global más competitiva y eficiente adaptada a las necesidades de la demanda actual.

### Las startups más disruptivas

El primer premio del AgriTech Startup Forum se lo ha llevado [Basari](#), que ha sido galardonada por **simplificar los procesos de pulverización** con el objetivo de que el agricultor obtenga una mayor rentabilidad de su cultivo. La compañía ofrece una amplia gama de tecnología electrostática, que consiste en dotar a las gotas pulverizadas de cargas eléctricas. Cuando las gotas salen para la aplicación, son atraídas por la neutralidad de la planta y así se aprovechan más los recursos y se reduce la cantidad de líquido necesario. Se trata, por tanto, de un **nuevo concepto de agricultura de precisión**, que da un paso más en la tecnología de distribución de agroquímicos.

En segundo lugar, ha sido distinguida **Waterhox** por el desarrollo de [BIHOX®](#), un **dispositivo de oxigenación**, diseñado y patentado para el uso en diferentes procesos agrícolas, sobre todo de riego, el cual permite ahorrar una gran cantidad de agua y de recursos de nutrición. Esta iniciativa permite sacarle partido a los múltiples beneficios que proporcionan las moléculas generadas por su tecnología. La empresa apuesta por la transición hacia una agricultura mundial

Expo Agritech es un evento de:

más sostenible con esta propuesta que **contribuye a mejorar la calidad del suelo, ayuda a incrementar la disponibilidad de nutrientes** y reduce el estrés hídrico de la planta.

Junto a ellas ha sido reconocida [Foodimental](#), una empresa de origen sevillano que ha sabido responder al reto del desperdicio alimentario con **EverFresh**, una solución formulada para **extender la vida útil de frutas y verduras**. En este sentido, han trabajado tres gamas diferentes de producto con el fin de maximizar la eficiencia en la cadena de suministro agroalimentaria.

### **Retos y dificultades para los jóvenes agricultores**

En el marco de Expo AgriTech 2024 también se han mostrado, en el **Foro de Jóvenes agricultores**, los proyectos y casos de éxito que los emprendedores están desarrollando en materia de innovación en el campo. Un ejemplo de ello ha sido el de **Marcos Esteve**, agricultor tecnológico, que comenzó a aplicar técnicas de agricultura regenerativa, con el fin de proteger el suelo, y a acompañarse de un tractor automatizado que recopila datos para mejorar la toma de decisiones. *“Hemos conseguido reducciones importantes en uso de combustible (27%), fertilizantes (24%) y tratamientos fitosanitarios (40%)”*, ha explicado. *“Además, el tractor elige la ruta óptima de sembrado, lo cual resulta más rápido y así ahorramos más carburante”*. Esteve ha precisado que, con estas medidas, pueden participar en mercados de carbono generando hasta 227 créditos, cantidad superior a la media de la zona.

El foro también ha evaluado otros desafíos que encuentran las nuevas generaciones a la hora de incorporarse al sector agrícola. Al respecto, representantes de **Cooperativas Agroalimentarias, AgroBank y Cajamar**, entre otros, han apuntado al problema de acceso a la titularidad de la tierra, la excesiva burocracia, los factores derivados del clima y los recursos naturales como retos para el colectivo joven. Con el propósito de combatir estas dificultades, los especialistas han considerado primordial apoyarse en los inversores, el respaldo que ofrece el modelo cooperativo y contar con un apoyo financiero para impulsar la tecnología y la automatización a fin de conseguir rentabilizar las explotaciones.

Por su parte, y en relación con el desarrollo de la industria, **María Llorens**, responsable de campo I+D+i en BALAM Agriculture, ha remarcado que *“la profesionalización es muy necesaria. El sector necesita mucha formación en temas como finanzas, no solo en agricultura”*. **Baldomero Bellido**, presidente de ASAJA Málaga, igualmente ha considerado vital la planificación financiera. *“Las ayudas a la incorporación no salen de forma periódica, así que muchos jóvenes no consiguen acceder. Se necesita un calendario de prestaciones mucho mejor adaptado”*.

---

**Feria del Campo 4.0 – Expo Agritech (26-28 de noviembre de 2024, FYCMA – Málaga)**: es un evento organizado por NEBEXT, empresa especializada en eventos profesionales centrados en la innovación y en la transferencia tecnológica como DES – Digital Enterprise Show, Food 4 Future – Expo Foodtech, HIP – Horeca Profesional Expo o Auténtica. La Feria del Campo 4.0 es una Expo y un Congreso anual para los principales actores de la cadena de valor de la industria agraria, que buscan las últimas soluciones tecnológicas, productos y servicios para digitalizar sus explotaciones a fin

Expo Agritech es un evento de:



de que sean más competitivas, eficientes y sostenibles. El evento cuenta con el apoyo de apoyo de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía y de los Fondos Europeos, entre otros.

Expo Agritech es un evento de:

**NEBEXT**  
NEXT BUSINESS EXHIBITIONS