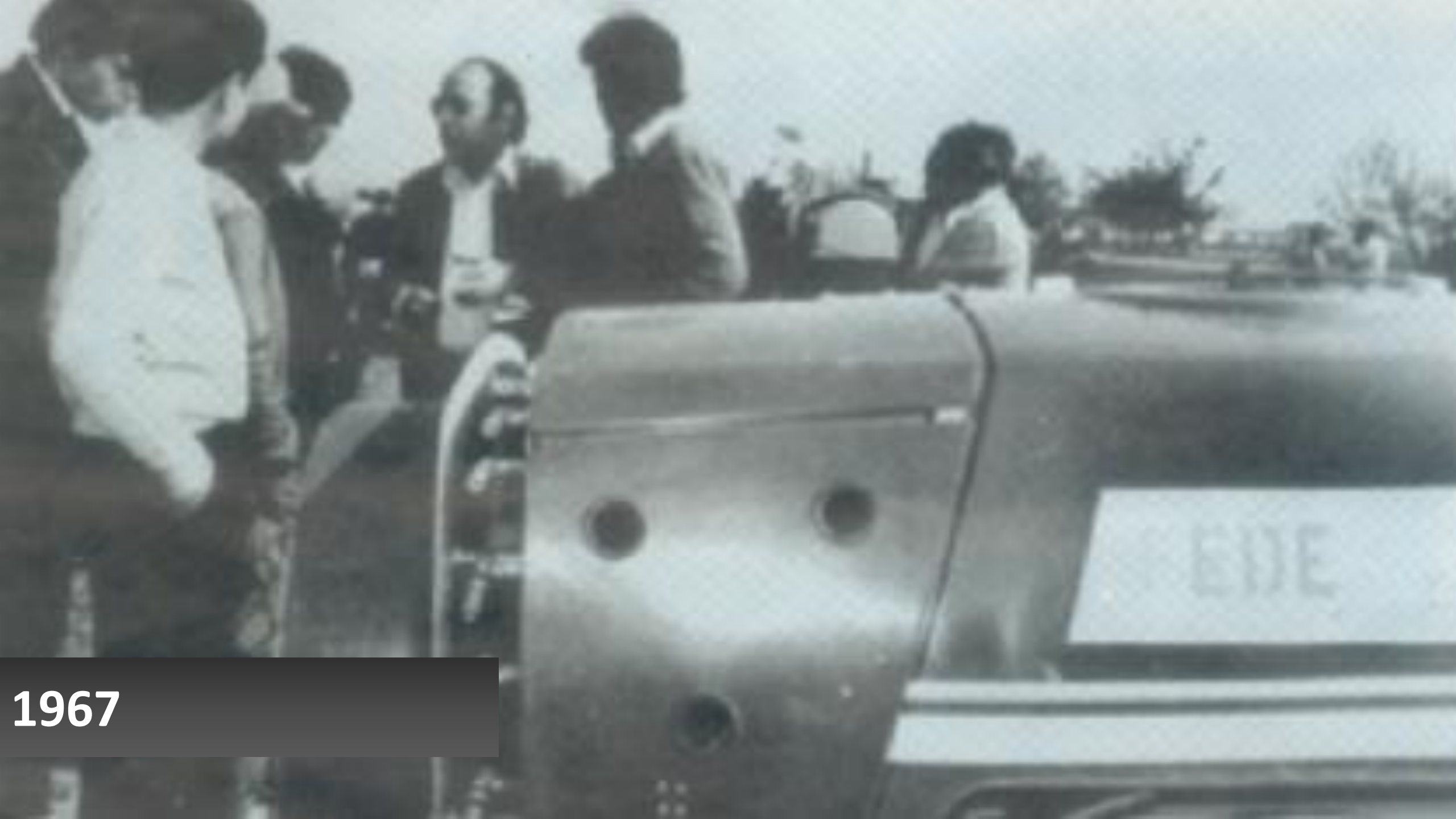




Connected to agriculture



1967

Atomizador

Dinamic Qi 8.0



Dinamic Qi 9.0



Nebulizador

Tecnovid Qi



Fitovid Qi



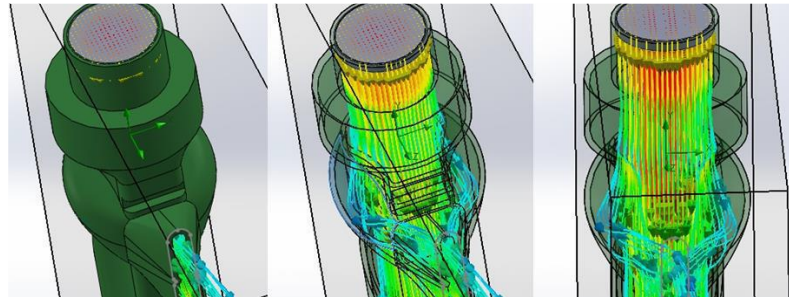
Nebulizador Qi

Nebulizador

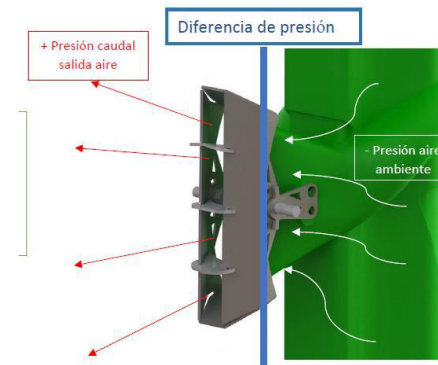


Bajante con diseño aerodinámico interno que aprovecha el **efecto Coanda** y **efecto Venturi**. El sistema optimizado permite la reabsorción del aire ambiente.

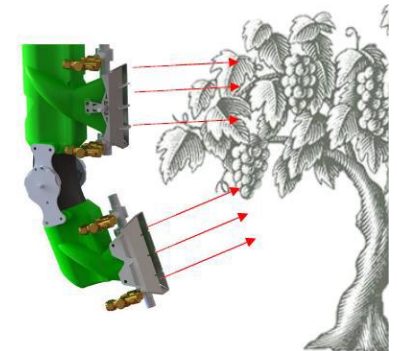
- +30 % de velocidad del aire
- +50 % de volumen de aire útil
- Desviación del flujo < 3 %
- Más aire dirigido exactamente donde interesa



Efecto Coanda



Efecto Venturi



Anti Botrytis

- ✓ Penetración homogénea en toda la vegetación
- ✓ Tratamiento más regular, incluso en zonas difíciles
- ✓ Más eficacia, menor consumo

Roadmap



Specialty Crops Platform



Atomizador
Nebulizador



H3O



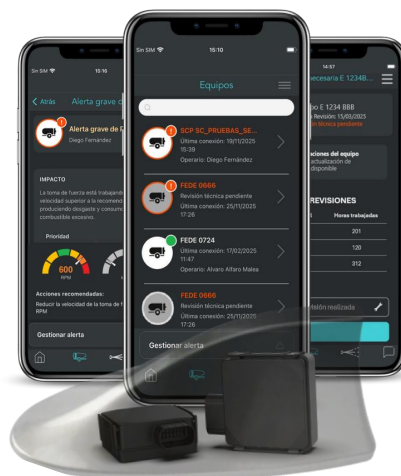
Mecanización

Agricultura precisión

Agricultura inteligente

Agricultura autónoma

Sprayer
Connect



Als



Soluciones Pulverización Inteligente



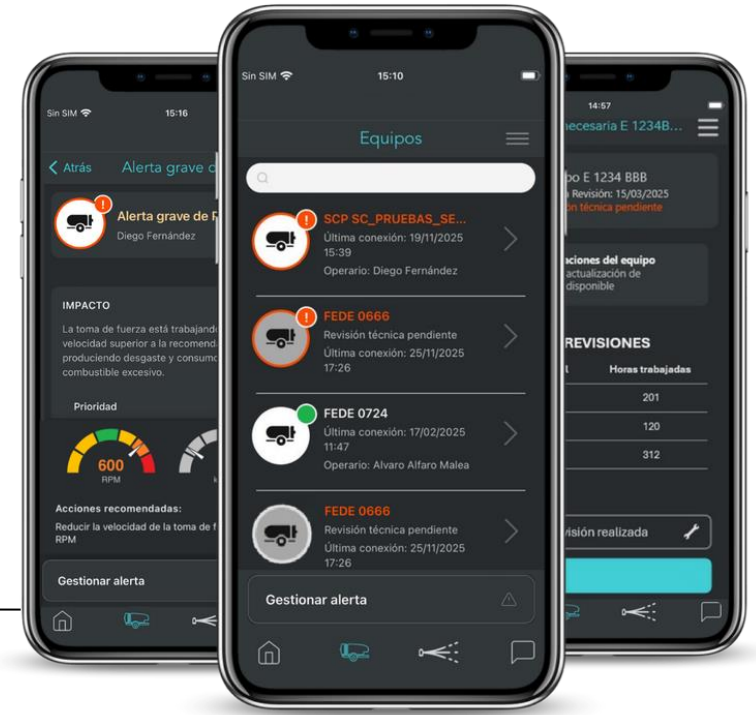
Sprayer Conenct



Sprayer Connect



Tracker con GPS y velocímetro
Sensor RPM



Localización
Alertas automáticas
Seguimiento del trabajo

Gestión de la flota



Localización



Estado equipo



Alertas de trabajo



Mantenimientos



Premio Novedad Técnica Sobresaliente
Outstanding Technical Novelty Award



WORLD ALLIANCE
for EFFICIENT
SOLUTIONS

by
SOLARIMPULSE
FOUNDATION





Fiabilidad • Usabilidad • Digitalización

Pulverización inteligente que asegura tratamientos eficaces y de calidad y permite gestionar las aplicaciones profesionalmente.

La nueva generación del H3O presenta una evolución del sistema de control de pulverización, que combina un hardware robusto, sensores precisos, una interfaz rediseñada y una gestión digital integral con conectividad en tiempo real.



Trabajo sencillo y preciso

Interfaz táctil con diseño visual e intuitivo, optimizado para condiciones de campo.

Visualización constante de **parámetros de trabajo**: caudal, presión, velocidad, RPM y nivel de tanque.

Alertas de trabajo visuales y audibles.

Agitación automática, asegurar mezcla de producto óptima para el tratamiento.



Trabajo sencillo y preciso

Descarga automática de órdenes desde la nube, listas para ejecutar.

Modo Quick Start para arrancar con parámetros predefinidos en segundos.

Opción de **configuración de sesión completa** con guiado de 3 pasos para configurar parcela, tractor y caudal de forma sencilla.

Plantillas preconfiguradas según cultivo o tratamiento, que completan automáticamente los parámetros de trabajo.

Lista de productos en la orden con casillas de verificación, evitando olvidos o mezclas incorrectas.

Trabajo sencillo y preciso

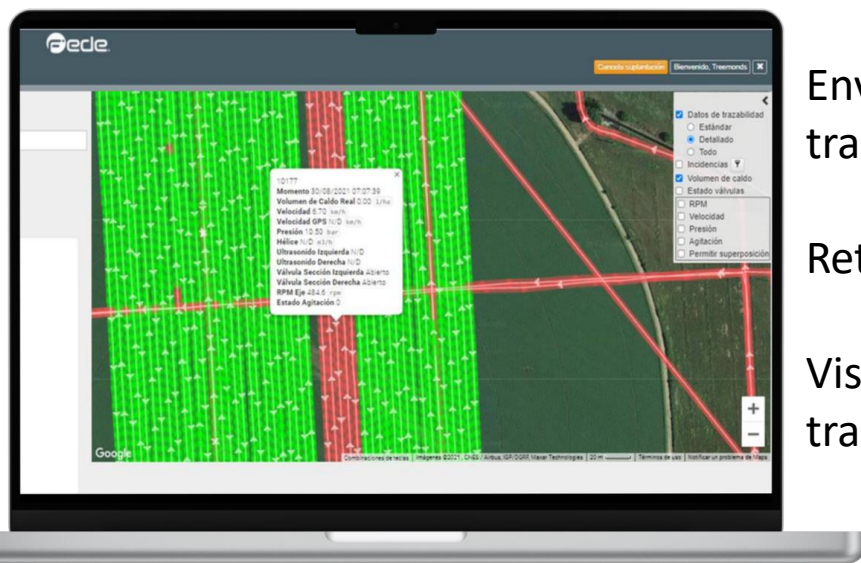


Visualización GPS con imagen satelital (Google Maps).

Geofencing: alertas automáticas y desactivación de las boquillas si la máquina sale de la parcela.



 Specialty Crops
 Platform

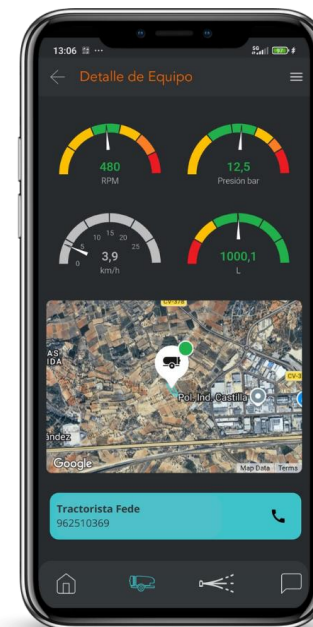


Envío automático de órdenes de trabajo.

Retorno de datos en tiempo real.

Visualización dinámica de la trazabilidad.

 My
 Specialty Crops



Alertas operativas en tiempo real.

Ubicación y estado del equipo.

Acceso inmediato desde el móvil.



Als Spot Spray



With the contribution of the European Union's LIFE Programme, the EU's funding instrument for the environment and climate action, under grant agreement LIFE21-ENV-ES-Life-Als GA 101074540. The opinions expressed reflect only the authors' views. Neither the EC, nor the funding agency, nor its services are responsible for any use that may be made of the information this publication contains.

Tecnología protección mediante flash UV



Tecnología protección mediante flash UV

EFFECTOS CIENTÍFICAMENTE PRUBADOS
EN MÁS DE 15 TIPOS DE CULTIVOS



Mejora la nutrición de la planta.



Previene la propagación de enfermedades fúngicas.



Protege contra daños por heladas.



Aumenta la resistencia a la sequía.



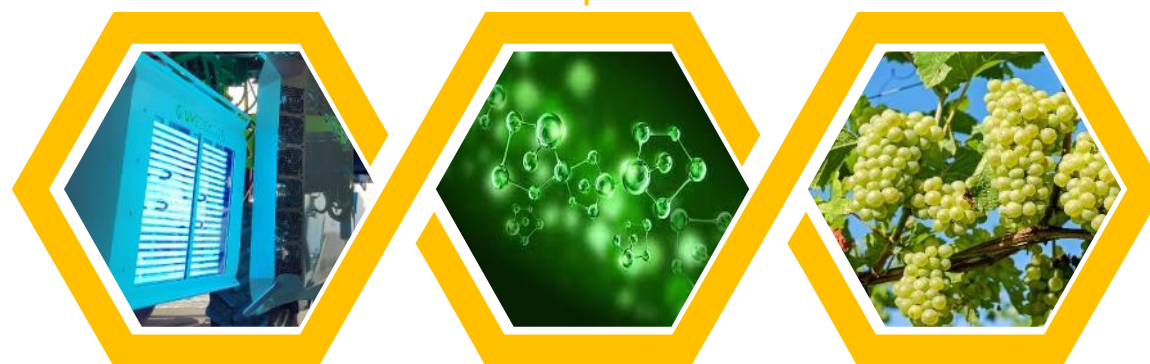
Mejora el crecimiento y rendimiento de las plantas.



Tiene un efecto positivo en la calidad de la producción.

Estimulación con rayos UV-C para reforzar las defensas naturales de la planta

Activación metabólica de la planta -
concentración máxima de **ácido salicílico**



Emisiones cortas de destellos UV-C producidas con nuestra **técnica patentada**

La planta reacciona a ataques físicos o biológicos de forma **más rápida y eficiente**





Connected to agriculture

