

## Confirmado: Las nanoburbujas producen una absorción de nutrientes y un uso del agua más eficientes

**MOLEAER**  
ADVANCING NANOBUBBLE TECHNOLOGY



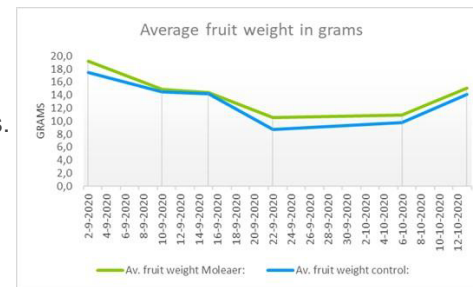
**NovaCropControl:** un centro de investigación líder en el sector y especializado en el análisis de la savia de las plantas, tiene como objetivo proporcionar información sobre la absorción de los nutrientes por parte de la planta con un servicio rápido y preciso basado en un bajo coste.

**El Reto:** En todo el mundo, nuestro sistema de suministro de alimentos se enfrenta a una presión y unas exigencias cada vez mayores para alimentar a nuestra creciente población, ya que se calcula que la producción de alimentos tendrá que aumentar hasta en un 70% para 2050. El cambio climático está creando nuevos retos para los agricultores y ganaderos, con una mayor escasez de agua, el calentamiento global, las graves sequías y los fenómenos meteorológicos imprevisibles.

**Nuestra solución:** Moleaer, la empresa líder en tecnología de nanoburbujas, ha demostrado su éxito en el aumento del rendimiento de los cultivos y en la mejora de la salud de las plantas mediante el riego sostenible con nanoburbujas sin productos químicos. Las nanoburbujas permiten a los agricultores mejorar el agua de riego existente, promover las bacterias beneficiosas, suprimir los patógenos y las enfermedades y aumentar la absorción de nutrientes.

**Resultados:** En un estudio paralelo, NovaCropControl regó las plantas con la tecnología de nanoburbujas proporcionada por Moleaer. Las plantas regadas con las nanoburbujas de Moleaer tuvieron:

- Absorción de nutrientes más eficiente y uso del agua.
- Un mejor desarrollo de las raíces capilares.
- Mayor resistencia al calor elevado.
- Reducción de los niveles de Pythium de hasta 80%.



**Koen van Kempen, asesor del Centro de Investigación**

**NovaCorpControl:** “Sabemos que la mejora de la calidad del agua mediante el aumento de los niveles de oxígeno suficientes es importante para la salud de las plantas y la resistencia de los cultivos. Nuestro ensayo ha confirmado que las nanoburbujas llenas de oxígeno de Moleaer son un método de suministro muy eficaz.”

Para recibir el informe completo, póngase en contacto con nosotros en [info@moleaer.com](mailto:info@moleaer.com).