Estrategias hidroSOStenibles en frutales de hueso: caso a estudio el albaricoquero

Entidad Líder-Coordinadora: UNIVERSITAS Miguel Hernández

Contacto: Francisca Hernández García

francisca.hernandez@umh.es

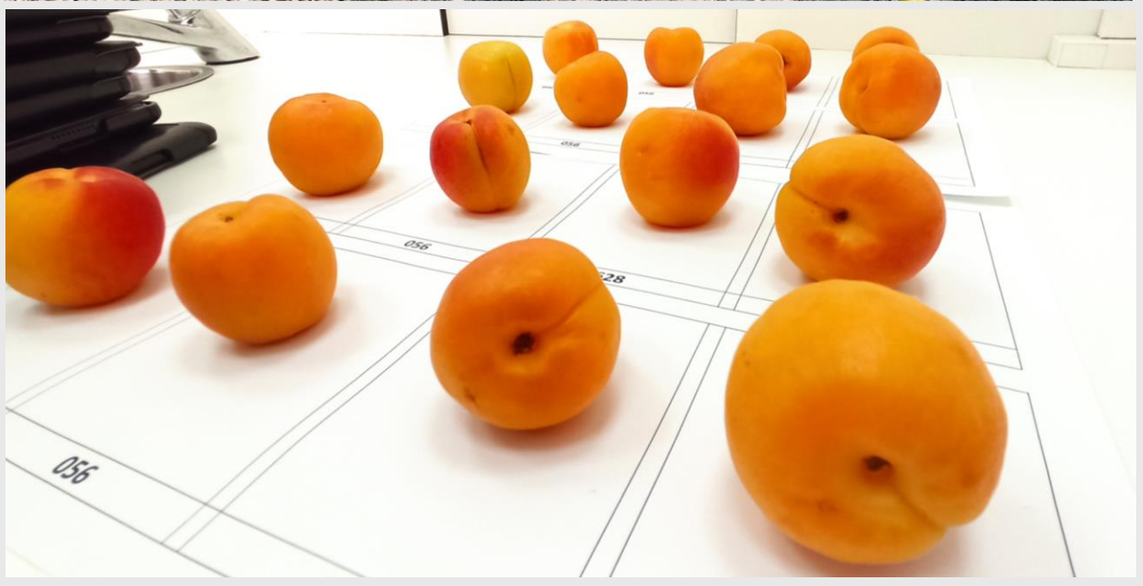
Otras entidades socias o participantes Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental

RETO

El proyecto aborda uno de los principales desafíos de la agricultura mediterránea: garantizar una gestión del agua eficiente y sostenible. El objetivo general es estudiar y optimizar las necesidades hídricas del albaricoquero, con una doble finalidad: reducir la huella hídrica y, al mismo tiempo, mejorar la calidad funcional y organoléptica de los frutos. De este modo, se avanza hacia una producción más sostenible, competitiva y de alto valor añadido.

RESULTADOS CONSEGUIDOS

- La sensorización ha permitido un uso más eficiente del agua y una mejora en la calidad de los frutos.
- La aplicación de riego deficitario controlado (RDC) ha incrementado el contenido fenólico total, la concentración de azúcares y el índice de madurez, lo que se ha traducido en frutos más dulces y de mayor calidad.



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES · Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia · GENERALITAT VALENCIANA Conselleria de Educación, Cultura, Universidades y Empleo · GVANEXT Fondos Next Generation en la Comunitat Valenciana