

NOTA DE PRENSA

REGANTES, COOPERATIVISTAS, EMPRESAS DE SERVICIOS DE AGROINGENIERÍA Y UNIVERSIDADES COLABORAN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DEL RIEGO EN FRUTALES

El Grupo Operativo supra autonómico GOINNOWATER tiene como socios a Moval Agroingeniería, la Comunidad de Regantes Foia del Pou (Montaverner), Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana, la Universidad Miguel Hernández de Elche y la Universitat Politècnica de València.

El proyecto cuenta con una subvención para ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos AEI-AGRI, con un importe máximo subvencionable de 301.504,39 €, siendo el 80 % cofinanciado por el FEADER y por el Gobierno de España en un 20 %, dentro del PNDR 2014-2020.

15 de julio de 2020

El uso eficiente del agua y de la energía en el riego modernizado de frutales, concretamente en los cultivos de caqui y melocotonero, es el objetivo final del proyecto supra autonómico GOINNOWATER, en el que participan la empresa de servicios de ingeniería Moval Agroingeniería, la Comunidad de Regantes Foia del Pou de Montaverner (Valencia), Cooperatives Agro-alimentàries de la Comunitat Valenciana, la Escuela Politécnica Superior de Orihuela (dependiente de la Universidad Miguel Hernández de Elche) y la Universitat Politècnica de València (UPV). El proyecto también cuenta con la participación, como asesor externo, del Grupo de Investigación AGR-224 de la Universidad de Almería, especializado en sistemas de cultivo hortícolas intensivos.

Objetivos del proyecto

El proyecto pretende proponer soluciones que permitan medir, comparar y mejorar continuamente la eficiencia del uso del agua y de la energía a nivel de parcela, mediante un proceso de co-creación participativa, integrando las distintas visiones y capacidades creativas de los regantes y otros agentes interesados. Tal y como destacan los socios del proyecto, *“la metodología participativa permite conocer de primera mano la visión de los regantes y cooperativistas, sus prácticas habituales y sus preocupaciones, lo que nos ofrece una información muy relevante que se traduce en el establecimiento de prioridades que se ajusten a sus necesidades reales”*.

Soluciones de código abierto, con vocación de adaptabilidad y traslado a otros casos prácticos

Para ello, se ha desarrollado un sistema informático en código abierto para el cálculo y comparación de la eficiencia del uso del agua y la energía a escala de parcela para la comunidad de regantes Foia del Pou aplicado al cultivo de frutales en riego localizado.

En última instancia, el objetivo del proyecto es obtener datos, técnicas, herramientas y soluciones que se puedan transferir a otros cultivos, otras zonas geográficas y otros sistemas de riego. Desde el proyecto se destaca que *“la experiencia de GOINNOWATER será de gran utilidad no solo para los comuneros de la CR Foia del Pou, si no para otras zonas de cultivo que quieran avanzar en la eficiencia en el riego, un objetivo fundamental desde la perspectiva medioambiental, pero también desde la optimización de costes”*.

Toda la información sobre el proyecto GOINNOWATER se puede consultar en su web: www.goinnovater.org.

Más información

Rubén A. Cohen
606 611 780 - prensa@agro-alimentariescv.coop