

ET-AGROS Avances tecnológicos para una agricultura de regadío sostenible frente a los retos de la sequía y el cambio climático

Objetivo del proyecto

Este proyecto tiene como objetivo la puesta a punto de sistemas de producción para cultivos leñosos de bajos inputs y el establecimiento de plantaciones piloto, implementando los últimos avances y desarrollos tecnológicos en las explotaciones hortofrutícolas, como vía de conexión rápida y efectiva entre las empresas y los agricultores/productores, conseguir que el conocimiento y las últimas herramientas digitales se utilicen de forma eficiente y las inversiones en ellas se rentabilicen lo antes posible.

Tareas principales

Se desarrollarán tres tipos de tareas diferenciadas: ensayos experimentales en formato de subproyecto, consolidación de avances tecnológicos en parcelas comerciales y comunidades de regantes, y transferencia, formación y colaboración con el sector.

- Subproyecto 1. Desarrollos experimentales avanzados con uso de tecnologías de riego y sensorización en frutales.
- Subproyecto 2. Optimización de recursos en plantaciones de cerezo de montaña para adaptarse al cambio climático.
- Subproyecto 3. Especies y variedades mediterráneas de bajas necesidades hídricas y/o resistentes a condiciones agroambientales desfavorables: olivar y encina.
- Subproyecto 4. Respuesta varietal y clonal del cultivo de la vid en clima árido.

Problemática que soluciona

El proyecto integra a todos los participantes de la actividad agraria y con una colaboración estrecha entre ellos: el agricultor o productor autónomo, las empresas o entidades suministradoras y proveedoras del sector agrícola y el centro de investigación. Se plantea como una plataforma de difusión y validación con parcelas piloto en el CICYTEX y la consolidación de una red de agricultores colaboradores distribuidos en Extremadura. En este proceso no se olvida que la generación continua de conocimiento es fundamental para enfrentar las nuevas necesidades y problemáticas, y que las innovaciones tecnológicas deben probarse en los centros del conocimiento para contribuir eficazmente en el proceso de transferencia.



Cofinanciado por
la Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación, Ciencia
y Formación Profesional

