Resiliencia del almendro en ecológico frente al Cambio Climático

Entidad Líder-Coordinadora: INTIA

Contacto: Carlos Marzo cmarzo@intiasa.es
Paula Resano presano@intiasa.es

Otras entidades socias o participantes cita Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón; eatex Food Innovation Hub by CNTA

RETO

Tradicionalmente cultivado en secano, el almendro presenta un alto potencial en sistemas intensivos de regadío, especialmente en cultivo ecológico. En Navarra existe un gran número de explotaciones en régimen de abandono que podrían transformarse en cultivos rentables y sostenibles. El proyecto analiza la viabilidad del sistema intensivo en ecológico y en condiciones de reducción hídrica, evaluando el comportamiento de diferentes portainjertos y estrategias de riego deficitario sobre la variedad Belona desarrollada por el CITA.

RESULTADOS CONSEGUIDOS

- Identificación de portainjertos más eficientes y adaptados al riego deficitario en producción ecológica.
- Correcta implantación de una plantación en alta densidad con distintos portainjertos.
- Conocimiento útil para transformar parcelas de almendro en extensivo a sistemas más rentables.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades · Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia · Gobierno de Navarra Nafarroako Gobernua · Agenda 2030