



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Gobierno
de La Rioja

Agricultura,
Ganadería, Mundo Rural,
Territorio y Población

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja

| | |
|---|--|
| NOMBRE CAMPO DESMOSISTRATIVO | ENSAYO DE RIEGO POR GOTEO EN PATATA ECOLÓGICA |
| AÑO INICIO/FIN | 2016/2020 |
| UBICACIÓN | Ochánduri |
| SUPERFICIE | 1,06 ha |
| DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS | Implantación de un riego por goteo y fertirrigación monitorizado por sensores de humedad en un cultivo de patata ecológica con objeto de poner en valor el ahorro de agua que puede suponer este método de riego y su aplicación en la zona radicular, sin mojar la parte aérea. Se utiliza un filtro autolimpiable y un sistema de monitorización de la presión de riego y de la humedad en el suelo para ajustar la dosis de agua. |
| OBJETIVOS | <ol style="list-style-type: none">1. Demostrar la viabilidad de esta técnica para ampliar la superficie de regadío.2. Optimizar el manejo del riego y de fitosanitarios en patata mediante la información de la humedad del suelo.3. Comparar la estrategia de riego utilizada con los cultivos tradicionales de la zona (producción y gasto de agua). |
| CONTROLES | <ul style="list-style-type: none">- Cosecha- Gasto de agua- Gastos de la explotación |



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Gobierno
de La Rioja

Agricultura,
Ganadería, Mundo Rural,
Territorio y Población

| | |
|-----------------------------|---|
| RESULTADOS OBTENIDOS | <p>El uso de agua se ha reducido en un 27% en comparación al cultivo tradicional de patata de la zona. El sistema de monitorización de humedad se ha mostrado fiable, robusto, económico y asimilable por el agricultor. El método del balance es útil, pero necesita de una plataforma de tratamiento de datos versátil para el usuario o el apoyo de un técnico que lo mantenga actualizado.</p> <p>La producción obtenida (25.000 kg patata/ha) es normal/buena para cultivo ecológico con un precio medio de venta de 0,4 €/kg.</p> |
| SECTOR OBJETIVO | Agricultura |
| MÁS INFORMACIÓN | Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento Agrario de La Rioja experimentacion.agraria@larioja.org |