

<b>Programa de Desarrollo Rural de La Rioja</b>	
<b>NOMBRE CAMPO DEMOSTRATIVO</b>	ENSAYO DE PORTAINJERTOS PARA CIRUELO REINA CLAUDIA VERDE
<b>AÑO INICIO/FIN</b>	2016/2022
<b>UBICACIÓN</b>	Quel
<b>SUPERFICIE</b>	0,63 ha
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS</b>	Estudio y análisis comparativo del comportamiento del ciruelo variedad Claudia Reina con diferentes porta-injertos, algunos de ellos “enanizantes” obtenidos por diferentes entidades de mejora de material, y otros ya utilizados. Se utilizan arboles francos “pollizos” como testigo.
<b>OBJETIVOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudio y análisis comparativo del comportamiento de diferentes patrones (Rootpac 20, Rootpac R, Pollizo de Murcia, Mirabolán o Tetra) con la variedad de ciruela Reina Claudia Verde con el fin de permitir un equilibrio hormonal y de crecimiento vegetativo y productivo para regular las cosechas a nivel de producción y de calidad, reducir las fases juveniles y reducir el uso de fitorreguladores.</li> <li>2. Empleo de sistemas de conducción en espaldera alternativos al habitual en vaso.</li> </ol>
<b>CONTROLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrada en producción</li> <li>- Producción anual</li> <li>- Calibre</li> <li>- Diámetro de la sección del tronco a 20 cm del suelo</li> <li>- Fenología</li> <li>- Porte</li> <li>- Afinidad con el portainjerto</li> <li>- Vigor combinación</li> </ul>



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



La Rioja

<b>RESULTADOS OBTENIDOS</b>	<p>El cultivo en ciruelo en espaldera genera mayores producciones, sin embargo, no se ve como una opción viable frente al vaso por su alto coste de instalación y manejo, y por condicionar al cultivo al estar más expuesto a factores climáticos adversos. Se ha observado que retrasa el cultivo alrededor de una semana respecto al vaso.</p> <p>El portainjertos Rootpac-20 se considera el de mayor interés para el manejo de ciruelo debido a la reducción de costes de manejo, al generar un menor nivel de chupones y prácticamente ningún pollizo, y a la limitación del desarrollo vegetativo, manteniendo un equilibrio entre producción y vegetación. Asimismo, Rootpac-20 presenta buena relación vegetación-fruto en espaldera. El resto de los patrones evaluados generan mucha madera siendo necesario unos mayores costes en poda. Por último, Rootpac-R queda descartado como patrón viable en el cultivo del ciruelo debido a la mala compatibilidad con la variedad a la hora de realizar el injerto.</p>
<b>SECTOR OBJETIVO</b>	Agricultura
<b>MÁS INFORMACIÓN</b>	<p>Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento Agrario de La Rioja Área de Proyectos de Investigación e Innovación Agroalimentaria <a href="mailto:experimentacion.agraria@larioja.org">experimentacion.agraria@larioja.org</a></p>