



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

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja

NOMBRE CAMPO DESMOSISTRATIVO	ENSAYO DE PORTAINJERTOS PARA CIRUELO REINA CLAUDIA VERDE
AÑO INICIO/FIN	2016/2022
UBICACIÓN	Quel
SUPERFICIE	0,63 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	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.
OBJETIVOS	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. 2. Empleo de sistemas de conducción en espaldera alternativos al habitual en vaso.
CONTROLES	- Entrada en producción - Producción anual - Calibre - Diámetro de la sección del tronco a 20 cm del suelo - Fenología - Porte - Afinidad con el portainjerto - Vigor combinación



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Europa invierte en las zonas rurales



La Rioja

RESULTADOS OBTENIDOS	<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>
SECTOR OBJETIVO	Agricultura
MÁS INFORMACIÓN	Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento Agrario de La Rioja Área de Proyectos de Investigación e Innovación Agroalimentaria experimentacion.agraria@larioja.org