



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 DESMOSTRATIVO	VARIETADES DE NOGAL
AÑO INICIO/FIN	2011/2019
UBICACIÓN	Pedroso
SUPERFICIE	1,22 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Establecimiento y estudio de 8 variedades de nogal (<i>Juglans regia</i>): Franquette, Fernor, Lara, Fernette, Chandler, Harley y 2 variedades autóctonas (B01-P11 y B09-PO5), con marco de plantación de 10x8 m, sistema de formación de vaso libre y riego por goteo localizado de alta frecuencia.
OBJETIVOS	<ol style="list-style-type: none">1. Evaluación de variedades de nogal.2. Introducción de técnicas de cultivo como riego por goteo, poda o recolección mecánica.
CONTROLES	<ul style="list-style-type: none">- Seguimiento agronómico.- Vigor.- Fenología.- Producción.



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

<p>RESULTADOS OBTENIDOS</p>	<p>Uno de los criterios más importantes a la hora de elegir una variedad de nogal en zonas altas es la fecha de floración (riesgo de heladas) y la compatibilidad entre variedades para obtener una buena polinización. Se ha registrado la fenología, la productividad y el rendimiento de las variedades.</p> <p>Se ha realizado una clasificación de las variedades:</p> <p>1) Según su brotación y floración, relacionado con resistencia a heladas primaverales y sensibilidad a enfermedades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tardías: Franquette, Fernor, Fernette y Chandler, ordenadas de más tardías a menos tardías. • Medio tardías: Hartley y Lara. • Muy tempranas: Con una diferencia muy acusada sobre las anteriores tenemos las dos variedades autóctonas B9-P05 y B1-P11. <p>2) Según el tipo de producción, relacionado con la producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción apical: Franquette. Autóctona B9-P05 y Autóctona B01-P11. • Producción apical y subapical: Hartley. • Producción lateral: Fernor, Fernette, Chandler, Lara. <p>3) Según el vigor del árbol, relacionado con la entrada en producción y manejo del cultivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vigor alto: Franquette, Hartley, Autóctona B9-P05 y Autóctona B01-P11. • Vigor medio: Fernor, Fernette, Chandler. • Vigor bajo: Lara. <p>4) Según la fecha de maduración del fruto, relacionado con la fecha de recolección.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maduración temprana: Lara, Autóctona B9-P05 y Autóctona B01-P11. • Maduración media: Fernor, Hartley. • Maduración tardía: Franquette, Fernette, Chandler. <p>Las variedades que mejor se adaptan a la zona de Pedroso son Franquette, Fernor, Fernette y Chandler. Su entrada tardía en producción evita riesgos de heladas de primavera y reduce la afección de enfermedades. Asimismo, la variedad Fernette además de tener un gran potencial para la producción de fruto, tiene gran aptitud como polinizador. Por otro lado, las variedades autóctonas se caracterizan por ser tempranas y sensibles a enfermedades, sobre todo a bacteriosis.</p>
<p>SECTOR OBJETIVO</p>	<p>Agricultura</p>
<p>MÁS INFORMACIÓN</p>	<p>Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento Agrario de La Rioja Área de Proyectos de Investigación e Innovación Agroalimentaria experimentacion.agraria@larioja.org</p>