



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>Programa de Desarrollo Rural de La Rioja</b>	
<b>NOMBRE CAMPO DESMOSTRATIVO</b>	INFLUENCIA DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y MEJORA DE LA RESPUESTA DE LA VARIEDAD ANTE EL OÍDIO EN LA VARIEDAD MAZUELO
<b>AÑO INICIO/FIN</b>	2015/2018
<b>UBICACIÓN</b>	Quel
<b>SUPERFICIE</b>	1,40 ha
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS</b>	<p>Plantación de viñedo variedad Mazuelo utilizando tres sistemas de conducción: (i) espaldera* (clon 1D de Vitis Navarra), (ii) cordón libre** (clon 1D de Vitis Navarra) y (iii) vaso elevado (clon 1D de Vitis Navarra, y dos filas de mazuelo clon tradicional de Rioja), con objeto de conocer su respuesta agronómica, en especial su tolerancia frente al oídio, y enológica.</p> <p>*Espaldera: con poste cabecero de madera de diámetro 12 cm y longitud 2,50 m y postes intermedios cada 6 metros modelo 50 de Serviña de 2,20 metros, alambre soporte de riego, alambre de formación, griples, grampillones y hélices.</p> <p>**Cordón libre: con postes intermedios de 2,20 metros, alambre de formación y alambre de soporte de riego.</p>
<b>OBJETIVOS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comprobar la sensibilidad al oídio de una selección clonal de la variedad Mazuelo resistente al mismo.</li><li>2. Conocer el comportamiento de la variedad Mazuelo ante tres sistemas de formación diferentes: vaso elevado, cordón libre y espaldera.</li><li>3. Comprobar las diferencias en cuanto a producción de uva y calidad de la misma para vinificación.</li></ol>
<b>CONTROLES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Evolución de la sensibilidad a oídio de la vid</li><li>- Producción de uva por cepa</li><li>- Número de racimos por cepa</li><li>- Superficie foliar total</li><li>- Evolución de la maduración de la uva</li><li>- Estado sanitario de la uva</li><li>- Vigor de viñedo (Índice de Ravaz)</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>No se han observado resultados concluyentes respecto a la tolerancia a Oídio entre los clones estudiados. No obstante, cabe señalar que el control del vigor del viñedo parece ser clave en la incidencia de la afección por Oídio.</p> <p>Respecto a los tres sistemas de conducción estudiados, el más interesante atendiendo exclusivamente a parámetros de calidad (ensayos analíticos y organolépticos) es el vaso elevado. Este sistema, a pesar de presentar menor carga productiva que los otros dos, se ha impuesto en todos aquellos valores analíticos importantes. Presenta la mejor madurez industrial y fenólica a la fecha de vendimia, y su acidez total es la más alta de los tres, lo que redundará en un mayor potencial enológico de envejecimiento. En esta misma línea, la cantidad de polifenoles y la calidad de los mismos es destacable en el vaso frente a los otros dos sistemas.</p> <p>Se considera el vaso elevado como el mejor sistema para ayudar a poner en valor y, por lo tanto, recuperar la presencia de la variedad mazuelo en el mix varietal de Rioja.</p>
<b>SECTOR OBJETIVO</b>	Agricultura
<b>MÁS INFORMACIÓN</b>	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>