



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



La Rioja

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE CAMPO DESMOSTRATIVO	INFLUENCIA DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y MEJORA DE LA RESPUESTA DE LA VARIEDAD ANTE EL OÍDIO EN LA VARIEDAD MAZUELO
AÑO INICIO/FIN	2015/2018
UBICACIÓN	Quel
SUPERFICIE	1,40 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	<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>
OBJETIVOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprobar la sensibilidad al oídio de una selección clonal de la variedad Mazuelo resistente al mismo. 2. Conocer el comportamiento de la variedad Mazuelo ante tres sistemas de formación diferentes: vaso elevado, cordón libre y espaldera. 3. Comprobar las diferencias en cuanto a producción de uva y calidad de la misma para vinificación.
CONTROLES	<ul style="list-style-type: none"> - Evolución de la sensibilidad a oídio de la vid - Producción de uva por cepa - Número de racimos por cepa - Superficie foliar total - Evolución de la maduración de la uva - Estado sanitario de la uva - Vigor de viñedo (Índice de Ravaz)



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

RESULTADOS OBTENIDOS	<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>
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