



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 VARIEDADES DE NOGAL DENTRO DE LA MARCA COLECTIVA “NUEZ DE PEDROSO”
AÑO INICIO/FIN	2017/2021
UBICACIÓN	Santurde
SUPERFICIE	0,50 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	<p>Estudio agronómico del nogal a nivel de las variedades Lara y Ferbel (con Franquette como polinizador) y de prácticas de cultivo mediante la utilización de micorrizas arbusculares (ASIR HORTO*) que mejoren las capacidades de exploración de la rizosfera y la absorción de agua y nutrientes. Se utiliza riego localizado de alta frecuencia.</p> <p>*ASIR HORTO: compuesto por <i>Glomus intraradices</i> (200 esporas/pastilla), <i>Trichoderma</i> spp. (10^6 UFC/pastilla) y bacterias de la rizosfera ($4 \cdot 10^6$ UFC/pastilla).</p>
OBJETIVOS	<p>1. Comprobar si los nogales micorrizados presentan una mejoría respecto al crecimiento, a la absorción de nutrientes y a la disminución de la utilización de productos fitosanitarios en comparación al testigo (sin micorriza).</p>
CONTROLES	- Seguimiento agronómico del cultivo.



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 diferencias entre los árboles micorrizados y los testigo. Este resultado puede deberse a la helada sufrida el primer año del campo demostrativo que redujo significativamente el efecto micorrizante.</p> <p>Se considera necesario para observar un efecto micorrizante significativo que además de realizar la micorrización el primer año, se lleven a cabo aportes y seguimiento técnico en años posteriores.</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