



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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Gobierno  
de La Rioja



RRN  
Red Rural Nacional

## Programa de Desarrollo Rural de La Rioja

<p><b>NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO)</b></p>	<p><b>CONTROL SOSTENIBLE DE ENFERMEDADES FOLIARES EN CULTIVOS EXTENSIVOS DE LA RIOJA</b></p>
<p><b>AÑO DE CREACIÓN</b></p>	<p><b>2017</b></p>
<p><b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL GRUPO OPERATIVO</b></p>	<p>La metodología se basa en la realización de “<b>demostradores</b>”. Son experimentos de campo en los que se prueban las <b>herramientas</b> disponibles hoy en día por los agricultores y adaptadas a las condiciones de La Rioja. Se utilizarán para cuantificar el efecto de las herramientas, para contrastar los modelos predictivos y para las visitas demostrativas de divulgación.</p> <p>Por <b>herramientas</b> se entienden: <b>variedades, fungicidas y estrategias de aplicación</b>. Se realizarán 2 tipos de demostradores sobre dos enfermedades endémicas en La Rioja, cercospora en remolacha y roya amarilla en trigo.</p> <p>Se cuantificará la extensión de las enfermedades mediante <b>prospecciones</b> de campo.</p> <p><b>Cercospora</b> y muestreo de cepas para análisis de sensibilidad a fungicidas</p> <p><b>Actividades de comunicación, divulgación de resultados o formación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Visitas con agricultores/Organización, con técnicos: 2</b> visitas a las parcelas de remolacha en septiembre y octubre y <b>2</b> visitas a las de trigo en mayo y junio, con <b>25</b> agricultores/visita como máximo.</li> <li>• <b>Revisión periódica</b> del estado de ejecución de las tareas de los miembros del grupo operativo.</li> <li>• <b>3 Talleres formativos para agricultores</b>, para grupos de 15 personas, sobre la identificación de las enfermedades y aplicación de posibles soluciones.</li> <li>• <b>1 reunión/año</b> con agricultores colaboradores, donde se realizan los demostradores.</li> </ul>
<p><b>EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Determinar, en las condiciones de La Rioja, el grado de tolerancia de las variedades de remolacha a cercospora.</li> <li><b>2.</b> La tolerancia a roya amarilla en las variedades de trigo utilizadas en La Rioja.</li> <li><b>3.</b> Los fungicidas óptimos para el control de cercospora, racionalizando las aplicaciones e incorporando mecanismos anti-resistencia.</li> <li><b>4.</b> los fungicidas óptimos para el control de roya amarilla, racionalizando las aplicaciones e incorporando mecanismos anti-resistencia.</li> <li><b>5.</b> La repercusión sobre la rentabilidad y la calidad de la combinación óptima “variedad tolerante- tratamiento fungicida”.</li> <li><b>6.</b> La repercusión sobre la rentabilidad en trigo la combinación óptima “variedad tolerante- tratamiento fungicida”.</li> </ol>



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



**Gobierno  
de La Rioja**



**RRN**  
Red Rural Nacional

	<p><b>7.</b> Validar en La Rioja los modelos de predicción de la cercospora en remolacha y de roya en cereal.</p> <p><b>8.</b> Difundir entre los agricultores de La Rioja, las estrategias más adecuadas para el control sostenible de la cercospora así como las estrategias más adecuadas para el control sostenible de la roya.</p> <p><b>9.</b> Difundir entre los agricultores de La Rioja los avisos con los momentos de aplicación para ayudarles a la toma de decisiones para mejorar el control de las enfermedades foliares en cultivos extensivos.</p>
<b>Nº MIEMBROS DEL GO</b>	4
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS</b>	<p>Socio 1.- SIAR (Servicio de información agroclimática de La Rioja)</p> <p>Socio 2.- AIMCRA (Asociación de investigación para la mejora del cultivo de la remolacha azucarera)</p> <p>Socio 3.- ASAJA</p> <p>Socio 4.- Coop. El Cierzo.</p>
<b>SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO</b> (Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Industria Alimentaria, etc)	AGRICULTURA
<b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b>	
<b>CORREO DE CONTACTO</b>	<a href="mailto:m.g.sosa@aimcra.es">m.g.sosa@aimcra.es</a>