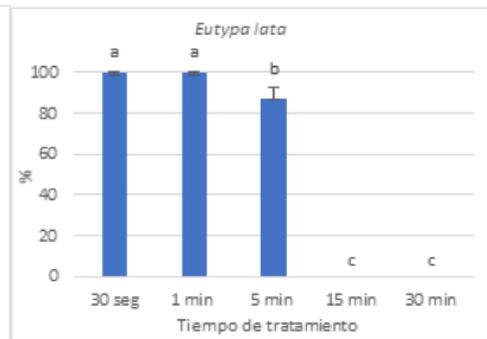
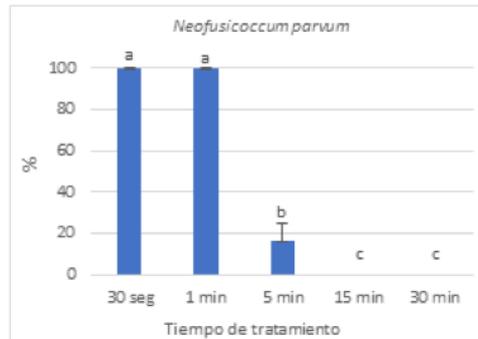
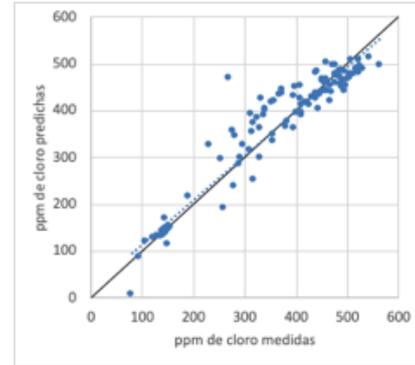


## FICHA DE DIVULGACIÓN

<b>TÍTULO DEL PROYECTO PILOTO</b>	<b>Ensayo de control ecológico de hongos de la madera de la vid en vivero y campo mediante el uso de la disolución aquactiva (AQUA-VID)”. AGCOOP_A-2019-012</b>
<b>MIEMBROS DEL EQUIPO</b>	Jose V. Ros, Pedro Amorós, Julio Latorre (UV), Josep Armengol, Antonio Ramón, Mónica Berbegal (UPV) Gregoire Gaume, Christophe Jous (Aquactiva), Josep Sanchis Soler (La Unió)
<b>AÑOS DE DESARROLLO</b>	2
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Ayudas para la cooperación en el marco PDR CV
<b>OBJETIVOS</b>	Estudiar la aplicación de la disolución “Aquactiva” en ensayos de vivero de vid y en campo, para comprobar su potencial para controlar las infecciones causadas por hongos de la madera en plantas de vid.
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS</b>	Generación y verificación de la calidad de la disolución Aquactiva Ensayo in vitro Ensayo en vivero Ensayo de protección de heridas de poda en campo
<b>RESULTADOS OBTENIDOS</b>	<p>Se han obtenido y caracterizado 5 biocidas con propiedades químicas diferentes y estudiado su estabilidad e interacción con el material vegetal. También se ha modelizado la influencia de sus propiedades en la estabilidad.</p> <p>Las pruebas en vivero se desarrollaron sobre micelio para 8 hongos diferentes y sobre esporas con 3 hongos. Se observó que el efecto depende del tipo de producto y del hongo. El micelio de <i>Pa. chlamydospora</i>, <i>Pm. minimum</i> y <i>N. parvum</i>, <i>E. lata</i> y <i>D. Torresensis</i> mostraron sensibilidad al hongo en particular para concentraciones de 500 ppm de producto y 30 minutos de exposición. Los ensayos con esporas mostraron que las esporas de <i>Pa. chlamydospora</i>, <i>Pm. Minimum</i> y <i>I. Iiriodendri</i> son sensibles a los productos ensayados. Estos resultados confirman que el agua electrolizada podría usarse en vivero de vid para su aplicación en el proceso de producción de planta injertada en vivero.</p> <p>Para las enfermedades de Petri y Pie negro, el tratamiento con agua electrolizada en vivero consiguió una reducción de más del 50% en el porcentaje de plantas infectadas. En cambio, no se consiguió una reducción en el porcentaje de plantas infectadas con hongos asociados al Decaimiento por <i>Botryosphaeria</i>.</p> <p>Por último, el tratamiento aplicado a los pulgares consiguió una ligera reducción tanto de la incidencia como de la severidad de los hongos <i>Diplodia seriata</i>, <i>Neofusicoccum parvum</i>, <i>Phaeoemoniella chlamydospora</i> y <i>Phaeoacremonium minimum</i>. Pero estas reducciones fueron muy bajas, claramente insuficientes para lograr niveles de infección estadísticamente significativos en comparación con las plantas de vid no tratadas del ensayo</p>
<b>GRÁFICOS E IMÁGENES</b>	



<p><b>ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN REALIZADAS</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plan de Comunicación</li> <li>2. Creación logotipo</li> <li>3. Página Web</li> <li>4. Divulgación mediante redes sociales</li> <li>5. Medios de comunicación Notas de prensa Entrevistas y artículos de prensa</li> <li>6. Edición de material promocional: Folletos, Posters, presentaciones y señalítica</li> <li>7. Edición de videos</li> <li>8. Jornada de presentación de resultados</li> <li>9. Punto de Información.</li> <li>10. Evaluación de resultados e impactos.</li> </ol>
<p><b>LINKS AL PROYECTO</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://aquavid.blogs.uv.es/">https://aquavid.blogs.uv.es/</a></li> <li>2. <a href="https://launio.org/post/el-proyecto-aqua-vid-solucion-a-los-hongos-de-la-madera-en-viticultura-345333?l=CA">https://launio.org/post/el-proyecto-aqua-vid-solucion-a-los-hongos-de-la-madera-en-viticultura-345333?l=CA</a></li> <li>3. <a href="http://www.aquactiva-solutions.com/2020/08/20/aquavid-contra-las-enfermedades-fungicas-de-la-madera-de-la-vid/">http://www.aquactiva-solutions.com/2020/08/20/aquavid-contra-las-enfermedades-fungicas-de-la-madera-de-la-vid/</a></li> <li>4. <a href="https://agronomica.blogs.upv.es/tag/aqua-vid/">https://agronomica.blogs.upv.es/tag/aqua-vid/</a></li> </ol>
<p><b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b></p>	<p>Videos del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sB0uSPKzNA8">https://www.youtube.com/watch?v=sB0uSPKzNA8</a>. Presentación del proyecto, objetivos. Duración aproximada de 6 minutos</li> </ul>

	➤ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nFVUNbYXRyE">https://www.youtube.com/watch?v=nFVUNbYXRyE</a> . Resultados de Investigación. duración aproximada de 3 minutos
<b>OTROS LINKS RELACIONADOS</b>	Diario Información: <a href="https://www.informacion.es/economia/activos/2021/04/24/agua-sal-salvar-vinedo-49095918.html">https://www.informacion.es/economia/activos/2021/04/24/agua-sal-salvar-vinedo-49095918.html</a> Levante EMV: <a href="https://www.levante-emv.com/el-mercantil-valenciano/2021/04/25/agua-sal-salvar-vinedo-49075150.html">https://www.levante-emv.com/el-mercantil-valenciano/2021/04/25/agua-sal-salvar-vinedo-49075150.html</a>
<b>CONTACTO</b>	<a href="mailto:J.Vicente.Ros@uv.es">J.Vicente.Ros@uv.es</a> , <a href="mailto:jarmengo@eaf.upv.es">jarmengo@eaf.upv.es</a> , <a href="mailto:ggaume@aquactiva-solutions.com">ggaume@aquactiva-solutions.com</a> , <a href="mailto:jcastro@launio.org">jcastro@launio.org</a>