

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE CAMPO DEMOSTRATIVO	CULTIVO ECOLÓGICO DE CHAMPIÑÓN ( <i>Agaricus bisporus</i> ) EN LA RIOJA
AÑO INICIO/FIN	2022/2024
UBICACIÓN	Autol
SUPERFICIE	0,25 ha (10 salas de cultivo)
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Estudio de la viabilidad y rentabilidad del cultivo ecológico de champiñón ( <i>Agaricus bisporus</i> ) en La Rioja, a fin de incentivar el cultivo en ecológico de forma que se puedan superar futuras barreras de comercialización y mejorar el posicionamiento del producto en el mercado frente al champiñón convencional. Asimismo, se evalúa la eficacia y eficiencia de suplementos nutricionales ecológicos a base de soja para el cultivo, para aplicar en fase II a fin de determinar qué tipo de manejo es más interesante, comparando con cultivo ecológico sin suplementar.
OBJETIVOS	1. Demostrar a los cultivadores de hongos, la viabilidad y rentabilidad de realizar el cultivo en la modalidad ecológico, con el fin de incentivar la incorporación de los agricultores a este sistema de producción agrícola. 2. Adecuar y optimizar distintas opciones actualmente empleadas en el cultivo tradicional a la producción de champiñón ecológico con el fin de mejorar la producción y/o la calidad del producto obtenido e incrementar su impacto. Suplementación nutricional. 3. Analizar el modelo productivo del mercado en fresco.
CONTROLES	<ul style="list-style-type: none"><li>- Producción diaria</li><li>- Tiempo de mano de obra</li><li>- Tratamientos y materias primas utilizadas</li><li>- Evolución agronómica del cultivo (tiempo germinación, fechas florada, duración florada y consumos de agua de riego)</li><li>- Incidencia de plagas y enfermedades</li><li>- Análisis calidad post-cosecha (color, humedad, calibre y peso medio)</li><li>- Análisis fisicoquímicos de compost en fase II, fase III, fin 1ª florada y fin 2ª florada</li><li>- Análisis multiresiduo de plaguicidas en producto final</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>Las productividades obtenidas son mayores en los cultivos destinados a conserva, pero debido al precio del producto según vaya destinado a la conserva, conserva ecológica y fresco ecológico compensa los menores rendimientos productivos de las producciones para conserva ecológica y mercado fresco ecológico.</p> <p>El uso de suplemento ecológico es efectivo a nivel productivo. Pero a nivel económico, puede ser más beneficioso para el cultivador el uso de este tipo de suplementos en épocas más frías, porque el agricultor podría ahorrar costes energéticos (calefacción) para mantener la temperatura de su cultivo.</p> <p>Se ha constatado lo sensible que es el cultivo de champiñón a las distintas incidencias que pueden surgir en el cultivo, sobre todo enfermedades. Ya que un cultivo afectado por alguna enfermedad seguramente sea un cultivo que no vaya a resultar rentable.</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>