

# Control biológico de plagas en el cultivo de champiñón: métodos alternativos de control de mosquitos en el cultivo de champiñón

14

**PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL**  
PDR - La Rioja

**AÑO CREACIÓN**  
2017

**SOCIOS**  
Herchamp

Champirojo S.A.T.

## **COORDINADOR DEL PROYECTO**

Asociación Profesional de Productores de Sustratos y Hongos de La Rioja, Navarra y Aragón (ASOCHAMP-CTICH)



[biotecnologia@ctich.com](mailto:biotecnologia@ctich.com)



## Descripción

Este proyecto pretende dotar a los cultivadores de champiñón de mecanismos de lucha biológica eficaces contra las plagas específicas del cultivo (Sciaridos y Phoridos), que sean comercialmente viables y puedan ser certificados bajo la reglamentación de los OMDF (Otros Medios de Defensa Fitosanitaria), R.D. 951/2014 de 14 de noviembre.

Se estima que estas plagas pueden llegar a suponer una caída en la producción de hasta un 30% (efecto directo debido a la plaga en estado larvario e indirecto en el estado adulto, como vector de dispersión de otras plagas o enfermedades) lo que demuestra la relevancia que para este sector puede tener la obtención de este tipo de mecanismos de lucha biológica.

## Objetivos

- La posible autorización de los productos eficaces contra las plagas de champiñón.
- La comercialización de las trampas elaboradas con atrayentes basados en hongos.
- Continuar la búsqueda de otros potenciales enemigos naturales.

## Efectos esperados

- ▶ Aumento del trabajo en equipo con otros miembros, tanto del propio sector, como de otros sectores.
- ▶ Divulgar los resultados de los proyectos de investigación entre los usuarios finales y el resto de la población.

*"A través de la investigación y el conocimiento común se puede llegar a una agricultura sostenible."*

