

# Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores con la temática de sanidad vegetal agrícola

3 de junio de 2020  
Intercambio virtual  
10h-12.30h



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europe innovates in new ways



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL

# CHAMPIHEALTH

## Nuevos métodos de cultivo para disminución de enfermedades y optimización de materia prima para transformación

- Procedencia

La Rioja

- Miembros



# CHAMPIHEALTH

- Origen
- *Mycogone perniciosa* "Mole húmeda"; *Verticillium fungicola* "Mole seca"; *Cladobotryum dendroides* "Pelo"
  - MUY RAPIDAS En una semana un se puede perder por completo.
  - MENOR PRODUCCIÓN Un 40% menos de producción.
  - MENOR CALIDAD Hasta un 70% menos de retribución por kilo.
- 5 Fungicidas:
  - 1 Retirado, 2 biológicos, 1 No se puede exportar a USA:
  - **UNA** sola materia activa que se usa de continuo = Resistencias.

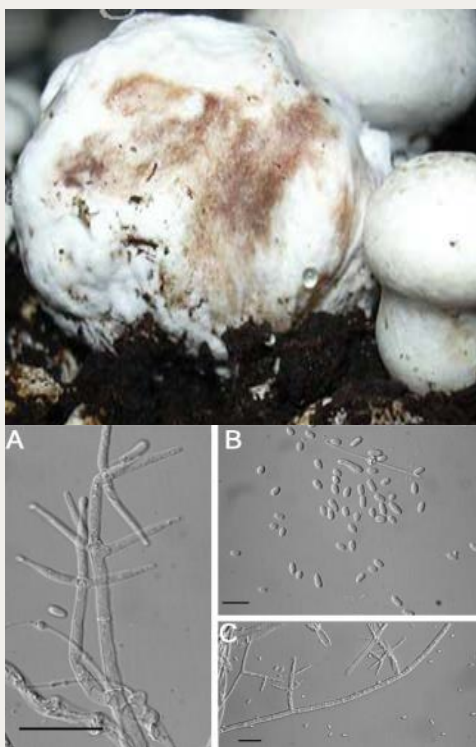


# CHAMPIHEALTH

**Mole húmeda**  
*Mycogone perniciosa*



**Mole seca** *Verticillium fungicola*



**Pelo** *Cladobotryum dendroides*



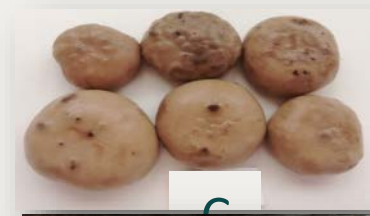
# CHAMPIHEALTH

- Objetivos y Efectos esperados
- Búsqueda de variedades resistentes
  - Prueba de campo 6 variedades infectando con mole y pelo.
- Desinfección por Ozono
  - Instalación de un equipo de O<sub>3</sub> en cultivo piloto.
- Puntos de entrada de las enfermedades
  - Muestreo con placas preti de todos lo posible puntos de entrada en distintos tipos de cultivo moderno/antiguo , equipado/poco equipado.
- Otros productos fungicidas
  - Pruebas de eficacia de otros productos ya existentes para el cultivo de champiñón. Primero en placa, luego en cultivo piloto los más eficaces.

# CHAMPIHEALTH

- Fase en la que se encuentra

Búsqueda de variedades resistentes	COMPLETADO
Desinfección por Ozono	COMPLETADO
Puntos de entrada de las enfermedades	COMPLETADO
Otros productos fungicidas	ENSAYO EN CAMPO



# CHAMPIHEALTH

- Retos y Aprendizajes

Búsqueda de variedades resistentes	No se detectaron diferencias entre variedades ni en sus rendimientos
Desinfección por Ozono	No es eficaz y contraproducente para el cultivo retrasándolo
Puntos de entrada de las enfermedades	Se detectaron diferencias entre el tipos de cultivo y “puntos críticos de entrada”
Otros productos fungicidas	<b>ENSAYO EN CAMPO , análisis de datos</b>

# ¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio  
online de experiencias entre  
Grupos Operativos y  
Proyectos Innovadores  
con la temática de sanidad  
vegetal agrícola

*#EsRuralEsVital*



[tecnico\\_cultivos@eurochamp.es](mailto:tecnico_cultivos@eurochamp.es)

[mmendiola@cticcita.es](mailto:mmendiola@cticcita.es)

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

