

# PROYECTO ROTEND 2023

## Prevención de la incidencia de black rot en el viñedo ecológico

ROTEND2023 es un proyecto de I+D individual que tiene como objetivo desarrollar un sistema de predicción de podredumbre negra (black rot) basado en la combinación de información meteorológica medida a pie de parcela y en la cuantificación de esporas fúngicas en el ambiente mediante técnicas aerobiológicas y fitopatológicas. Así, la información sobre la incidencia de esporas que hay en el ambiente, junto con los datos micro climáticos específicos del viñedo y los modelos predictivos de desarrollo de la enfermedad permitirán determinar las posibilidades que tiene el viñedo de sufrir un ataque fúngico.

Durante los 34 meses de ejecución de esta iniciativa y gracias a las dos actividades principales en las que se divide el proyecto, se prevé diseñar el modelo de predicción de riesgo de infección de black rot y su validación y puesta en marcha en el viñedo de VIÑA MEIN. Por su parte, el equipo técnico desarrollará el proyecto y contará con la colaboración de la Universidad de Vigo y de la empresa tecnológica MONET, quien diseñará y probará el algoritmo de detección de black rot.

**BENEFICIARIO:** Viña Meín, S.L.U.

**ENTIDAD COLABORADORA:** Universidad de Vigo y la empresa tecnológica MONET



VIÑAMEIN EMILIOROJO

# PROYECTO ROTEND 2023

## DETALLES DE LA AYUDA:

- Ayuda: Proyecto I+D Individual Nacional
- Organismo: Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI Innovación).
- Modalidad de la Ayuda: Financiación del 85% del presupuesto
- Presupuesto
  - Total: 393.321,00 euros
- Financiación:
  - Total: 334.322,85 euros

## DURACIÓN:

- Fecha de inicio: 01.03.2023
- Fecha de finalización: 31.12.2025

## ID DEL PROYECTO:

IDI-20230712

Este proyecto cuenta con el apoyo financiero de los fondos FEDER de la Unión Europea (2021-2027)



# VIÑAMEIN EMILIOROJO