

Actividades de Prerivid

Predicción de necesidades hídricas del viñedo para un uso sostenible del agua de riego



Actividad 1

Instalación de sensores meteorológicos y de humedad del suelo.



Actividad 2

Adaptación de los sistemas riego para los tratamientos experimentales.



Actividad 3

Toma de datos fenológicos, climáticos, humedad del suelo y potencial hídrico.



Actividad 4

Previsión meteorológica para cada parcela.



Actividad 5

Desarrollo y validación de los modelos de predicción de necesidades hídricas.



Actividad 6

Diseño, implementación, y evaluación de las estrategias de riego experimental.



Actividad 7

Evaluación de la calidad y composición final de la uva.



Actividad 8

Difusión, divulgación, y transferencia de resultados.

Otras actividades

Evaluación del uso de coberturas vegetales y caolín.

Evaluación de técnicas digitales (NIR) para valorar el estado hídrico del viñedo.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Presupuesto total del proyecto: 589.371,54 €

Subvención total: 583.385,01 €