

Proyecto InnoBobal: Red piloto de parcelas demostrativas de prácticas vitícolas sostenibles, ecológicas e innovadoras adaptadas a la variedad "Bobal", autóctona de la comarca Utiel-Requena.



El **objetivo** del proyecto de cooperación **Innobobal** radica en la creación de una **red de información** abierta que mostrando las herramientas disponibles más novedosas permita anticipar decisiones referentes a **estrategias de riego** y otras prácticas de manejo del cultivo que **mejoran la eficiencia** en el uso del agua frente a la adaptación al cambio climático del cultivo ecológico de la vid.



Factores evaluados

Estrategia Riego

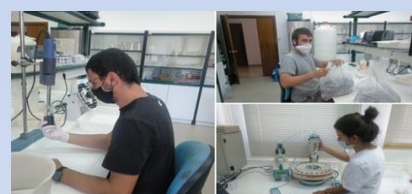
1. Riego tradicional
2. Riego asesorado por el IVIA. Uso de sondas de humedad + Riego Deficitario Controlado (RDC)

Poda

1. Poda invernal
2. Poda tardía

Actividades desarrolladas

- Muestreo y análisis de agua, suelo y hojas
- Evaluación del vigor de la plantación
- Seguimiento de la fenología del cultivo
- Técnicas de análisis de imágenes (NDVI)
- Determinación del estado hídrico de las plantas
- Elaboración de recomendaciones de riego
- Vendimia y evaluación de parámetros productivos
- Difusión de resultados del proyecto



Resultados

	Riego (m ³ /ha)	Producción (Kg/cepa)	Calidad Tecnológica			Calidad Fenólica	
			Peso baya (g)	SST (° Brix)	Acidez titulable	Antocianos (mg/g)	Polifenoles (mg/g)
1. Riego Tradicional-Poda Invernal	500,5	7,7	3,17	20,2	7,37	0,92	2,94
2. Riego STR-Poda Invernal	320,5	8,63	2,68	19,4	7,35	1,02	3
3. Riego STR-Poda Tardía	320,5	7,51	2,61	18,6	8,05	1,05	3,02

Adoptando la estrategia de **riego del STR-IVIA** se ha logrado **ahorrar hasta un 35% de agua**, sin **afectar la producción** y **mejorando ligeramente la calidad fenólica**.

Con la **poda tardía** se **ha mantenido la producción** y se ha **mejorado** significativamente la **calidad** de los mostos, aumentando la calidad **tecnológica** y **fenólica**, fruto de un estado de madurez inferior y de un **tamaño menor de baya**.



Innobobal tiene una duración de **3 años** (2018 a 2020) y está financiado por el PDR de la Comunitat Valenciana a través de la convocatoria de ayudas para la cooperación de la **Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural**. [Para más información clique aquí.](#)