



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



Castilla-La Mancha

PROYECTO DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL.

COFINANCIADO POR EL GOBIERNO DE CASTILLA-LA MANCHA Y LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FEDER.

VITICULTURA ECOLOGICA DE PRECISIÓN: ENSAYOS DE TIPOS DE PODAS, MANEJO DEL SUELO Y OPTIMIZACIÓN RIEGOS PARA PRODUCCIÓN DE UVAS DE ALTA CALIDAD.

La actual situación del sector vitivinícola obliga a una permanente búsqueda de mejoras en la eficiencia y la competitividad. BODEGAS OLCAVIANA busca que la producción de uva sea de mayor calidad, con unas características garantizadas y predefinidas, al coste más competitivo posible, es decir, no es suficiente conseguir una cantidad determinada de uva sana. En definitiva, se trata de que la uva tenga el potencial adecuado para elaborar un tipo de vino concreto, a un coste apropiado, y con el objetivo final de competir con garantía en el mercado tanto nacional como internacional

OBJETIVOS:

El objeto del presente proyecto es utilizar la viticultura de precisión para optimizar el viñedo y conseguir uvas de máxima calidad.

Los objetivos del presente proyecto son:

1. Ensayar distintos tipos de conducción y podas para caracterizar la uva producida en parámetros de calidad.
2. Ensayos de distintos tipos de manejo del suelo: laboreo y cubierta vegetal como lucha contra las malas hierbas y ahorro de agua.
3. Optimización del regadío mediante el uso de sensores de humedad y automatización con el objetivo de conseguir el punto óptimo entre producción y calidad.



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



Castilla-La Mancha

RESULTADOS ESPERADOS.

Los resultados esperados son:

1. Optimizar la producción de uvas ecológicas de calidad para vinos ecológicos de calidad.
2. Reducción de los costes de producción, ya que se consume menos combustible y se requiere menos mano de obra que en el manejo convencional del cultivo.
3. Mejora de la estructura del suelo.
4. Beneficios medioambientales, minimización del impacto.