



Lluís Giralt Vidal

Investigador de la sección de viticultura del INCAVI



Ponencia

Introducción de sensores digitales en la gestión del agua en el viñedo

CV breve

Ingeniero técnico agrícola por la Escuela de Agricultura de Barcelona y Licenciado en Enología y Viticultura por la Universidad Rovira i Virgili. La actividad profesional principal la ha desarrollado en la Generalitat de Catalunya. A lo largo de 12 años como técnico del Servei de Sanitat Vegetal en la estación de avisos de Vilafranca del Penedès, en el control de plagas y enfermedades de viña y de frutales. Posteriormente y desde el año 2002 forma parte de la Sección de Viticultura del Instituto Catalán de la Viña y el Vino (INCAVI), donde realiza trabajos de investigación, asesoramiento y formación en técnicas de cultivo de la viña. Las líneas sobre las que ha trabajado son, entre otras: estudio del comportamiento agronómico y potencial enológico de variedades autóctonas, foráneas y piwis; gestión del suelo del viñedo especialmente en la valoración de la introducción de cubiertas vegetales sobre el desarrollo de la vid; estudio de técnicas de biocontrol de hongos parásitos; mejora de los sistemas de formación y gestión de la vegetación del viñedo; fertilización nitrogenada y orgánica; introducción de sensores digitales como base de apoyo a la decisión en el riego de la vid.

Enlaces

<https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Lluis-Giralt-i-Vidal-21794035>