

DOSAVIÑA. UNA APP PARA EL SECTOR VITÍCOLA

LA UPC PRESENTA UNA APP PARA EL SECTOR VITÍCOLA

La Unidad de Mecanización Agraria (<https://uma.deab.upc.edu>) de la Universitat Politècnica de Catalunya acaba de publicar **DOSAVIÑA**, una aplicación destinada a los productores vitícolas. Se trata de una herramienta que permite la determinación de la cantidad óptima de producto fitosanitario y el volumen a distribuir en plantaciones en viñedo en espaldera. El dispositivo ofrece también al agricultor una guía práctica para la selección de los parámetros operativos adecuados (velocidad de avance, presión, boquillas...).

La aplicación, desarrollada para los sistemas operativos IOS y ANDROID, está disponible en cinco idiomas y dos sistemas de unidades (Sistema Internacional y US-Imperial), facilitando de este modo su amplia utilización en las zonas mundiales más importantes de producción vitícola. El uso de DOSAVIÑA permite, como ha demostrado científicamente el grupo de investigación que la ha desarrollado, ajustar de forma adecuada la cantidad de producto fitosanitario a la vegetación y reducir el riesgo de contaminación asociado, en línea con lo establecido en la Directiva Europea de Uso Sostenible de Fitosanitarios. La herramienta está también disponible en formato web en: <https://dosavina.upc.edu>

IOS

<https://itunes.apple.com/es/app/dosavi%C3%B1a/id1413664423?mt=8>

ANDROID

<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.upc.deab.uma&hl=en>
<https://dosavina.upc.edu>

UPC LAUNCHES A NEW APP FOR GRAPE PRODUCERS

The Agricultural Mechanization Unit (<https://uma.deab.upc.edu>) from Universitat Politècnica de Catalunya has just published **DOSAVIÑA**, an application for grape producers. It is a tool that allows the determination of the optimal volume rate for pesticide spray application and the amount of pesticide in trellis vines. The tool also offers the farmer a practical guide for the selection of suitable operating parameters (feed speed, pressure, nozzles, ...). The application, developed for IOS and ANDROID operating systems (type **DOSAVINA**), is available in five different languages and two different units (International System and Imperial Units), thus facilitating its wide use in the most important world wine-producing regions.

The use of DOSAVIÑA allows, as it has been scientifically proven by the research group of UMA, to adequately adjust the amount of pesticide accordingly to canopy structure allowing to implement an accurate risk management process, in line with the European Directive to achieve a Sustainable Use of Pesticides. The tool is also available in web format at: <https://dosavina.upc.edu>.

IOS

<https://itunes.apple.com/es/app/dosavi%C3%B1a/id1413664423?mt=8>

ANDROID

<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.upc.deab.uma&hl=en>

<https://dosavina.upc.edu>