

# BIBLIOGRAFÍA DE VITICULTURA

## 1. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

**Reynier, A. 2000. Manual de Viticultura. 5ª ed. Mundi-Prensa. 511 pp.**

Recomendado para su consulta general. De comprensión fácil, aunque es un libro técnico y la profundidad con la que trata los temas es adecuada para un estudiante. Está estructurado, de forma muy didáctica, en cuatro grandes bloques: el ciclo y la multiplicación, plantación, técnicas de cultivo y, por último, la protección del viñedo. Trata casi todos los temas que afectan a la viticultura excepto el riego. También hay que señalar que la fertilización está enfocada a viñedos franceses, por lo que las dosis que recomienda de nitrógeno, y en general de nutrientes, serían excesivas para nuestros viñedos de secano de rendimientos mucho más moderados.

**Martínez de Toda, F. 1991. Biología de la vid. Mundi-Prensa 346 pp.**

Particularmente recomendable para los temas de morfología, biología de la vid y poda. Estos temas, muy tratados en libros de viticultura, resultan aquí con un enfoque y una perspectiva muy inusual en libros docentes. Los temas no son meramente descriptivos sino que justifica e ilustra sus comentarios con resultados de ensayos del propio autor, resultando una unión armónica entre investigación, docencia y aplicación práctica.

**Hidalgo, L. 1999. Tratado de Viticultura. 2ª ed. Mundi-Prensa 1172 pp.**

Recomendado para todos los temas del programa. Es un libro muy completo, una mini-enciclopedia de viticultura. El único “pero” que le podríamos poner es que al tratar tantos temas con tanta profundidad el alumno iniciado no alcanza a diferenciar entre lo fundamental y lo accesorio, lo básico y lo que está en fase de experimentación.

**Coombe, B. G. y Dry, P. R. 1992. Viticulture vol. 2: Practices. Winetitles. 376 pp.**

Los escritores australianos dedican este segundo volumen de *Viticulture* a las técnicas de cultivo de la vid. Es francamente recomendable para abrirnos la mente hacia un nuevo manejo de la viticultura en todos los aspectos: sistemas de conducción, fertilización, forma de conceptuar y justificar la poda, el manejo del suelo con cubiertas vegetales, etc. Por supuesto no todo lo novedoso que resulta es aplicable a nuestra situación vitícola pero el ver una forma novedosa de afrontar los problemas y conceptuar la viticultura ayuda a replantearnos lo que damos por sentado, los tópicos, las tradiciones, etc. y encontrar nuestras propias soluciones.

**Varios autores. 2004. Los parásitos de la vid. Estrategias de protección razonada. 5ª ed. Mundi-Prensa y Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. 276 pp.**

Libro clásico en castellano sobre la defensa del cultivo. Las sucesivas ediciones actualizan los temas ya clásicos y amplían a otros temas dentro de este gran paraguas que es la protección del cultivo, abarcando tanto el tema de defensa fitosanitaria del cultivo como fototoxicidades, carencias nutricionales y el control de la vegetación natural o la producción integrada. Se hecha de menos, para una consulta rápida, un capítulo donde se recojan en tablas los productos fitosanitarios recomendables, las plagas y enfermedades sobre las que actúan y el estado fenológico en el que deben aplicarse, similar a lo que presenta la *Revue Suisse de Arboriculture Horticulture et Viticulture* cada 2-3 años. Claro y muy bien documentado con fotos. Imprescindible.

**Blouin J y G Guimberteau. 2004. Maduración y madurez de la uva. 150 pp.**

Centrado en el desarrollo de la baya y evolución de sus componentes a lo largo del proceso de maduración. Presenta una gran cantidad de datos, resultados y conclusiones basados en trabajos desarrollados en los últimos 40 años. Se tratan temas como la bioquímica de la baya, los índices climáticos y su relación con los procesos de maduración, predicción de la fecha de vendimia, parámetros de calidad de la uva, todo ello con multitud de tablas, figuras, que amenizan su lectura.

**C de Liñan. 2008. Vademecum de productos fitosanitarios. Mundi-Prensa. 784 pp.**

**Yagüe González J y C Bolivar Costa. 2008. Guía práctica de productos fitosanitarios. Mundi-Prensa. 414 pp.**

**Baeza P., JR Lissarrague y P. Sánchez de Miguel. 2007. Fundamentos aplicación y consecuencias del riego en la vid. Editorial Agrícola Española. 264 pp**

Presenta una recopilación de saber sobre la respuesta de la vid a la disponibilidad hídrica: comportamiento fisiológico, estrategias de riego, control y seguimiento del riego mediante medidas en suelo, planta y atmósfera y resultados de diferentes estrategias y dosis de agua en el mosto y en el vino. Participa en su elaboración un total de 20 autores.

**Bonet E, D Caboulet y M. Guisset. Le coût des fournitures en viticulture et Œnologie (anual). ITV France Chambre d'Agriculture. 111 pp.**

Se trata de una recopilación tabulada de todos los materiales empleados en campo y bodega : materias activas de tratamientos, maquinaria, postes, alambres, tensores, etc. de todos ellos se una descripción telegráfica de sus características, dando datos muy útiles como la tensión de ruptura de los alambres, diámetro, capacidad de las tolvas de una vendimiadora y ... precios! Imprescindible comprar anualmente la versión actualizada.

## **2. BIBLIOGRAFÍA PARA LOS MÁS CURIOSOS**

**Huglin P. y C. Schneider. 1998. Biologie et écologie de la vigne. 2e ed. Lausanne-Payat. 370 pp.**

Es un libro meticuloso. Cualquier tema, por obvio o sencillo que parezca, es tratado en profundidad. Se aportan multitud de datos hasta agotar el tema. Por ejemplo, cuando trata el tema de la maduración se aportan datos medios de 14 años del rendimiento, contenido de sólidos solubles totales, pH y acidez, de 33 cultivares; Y así con cualquier tema que se busque: fertilidad de yemas, estudio de raíces, etc. Revisión bibliográfica y documentación extensísima.

**May, P. 2004. Flowering and Fruitset in Grapevines. Winetitles. 119 pp.**

Monografía especializada en la floración y cuajado de la vid. Es una síntesis de los trabajos del autor sobre este tema en el que es un especialista.

**Ingels CA, RL Bugg, GT McGourty y LP Christensen. 1998. Cover cropping in vineyards. A grower's handbook. Universidad de California. Division of Agriculture and Natural Resources. Publication 3338. 162 pp.**

Aunque particularizado para la viticultura californiana esta monografía sobre cubiertas vegetales resulta muy útil tenerla en cuenta antes de establecer una cubierta en nuestro viñedo. Las características de las especies a elegir, su ciclo, los costes, etc. resultan de gran ayuda cuando queremos adaptarlo a nuestras situaciones.

**Nicholas P. 2004. Soil, irrigation and nutrition. South Australian Research and Development Institute. 2004 pp.**

Es un libro con una clara orientación práctica: directo, conciso, con tablas de ayuda para temas como regular la velocidad del tractor, volumen de caldo a aplicar, y cuadros donde se comprime una gran cantidad de conocimiento y revisión de temas como las ventajas-inconvenientes de los tipos de riego, tipos de enmiendas calizas, etc. con mucha información asimilada e interpretada para su rápida consulta, y toma de decisiones.

**Mullins MG, A. Bouquet y LE Williams. 1992. Biology of the grapevine. Oxford University Press. 239 pp.**

Libro de consulta. Aunque tiene una parte dedicada a técnicas de cultivo, el núcleo fuerte del libro es todo el estudio sobre la biología de la viña. El agostamiento, los procesos de la inducción floral, el desarrollo y maduración del fruto, están estudiados con gran detalle y profundidad.

**Gladstones J. 1992. Viticultura and Environment. Winetitles. 310 pp.**

Libro más que interesante sobre el tema de la influencia de los factores climáticos en la vid. Comienza haciendo un estudio de los efectos de los factores climáticos individuales y del suelo en la respuesta de la planta. A continuación realiza un estudio sobre la respuesta de las técnicas de cultivo y el microclima para terminar ajustando la fecha de vendimia en función de índices climáticos. El resto del libro lo dedica a la determinación de zonas climáticas en distintas zonas de Australia y del mundo. El enfoque de la primera parte, hasta la página 70 es muy interesante el resto es muy útil como consulta.

**Pérez Recio, G. 2007. Operaciones durante el ciclo de actividad de la vid.**

Recomendado para el tema de poda en verde. Es un manual claro y resumido de las operaciones en verde.

**L. Hidalgo Fdez-Cano y J Hidalgo Togores. 2001. Ingeniería y mecanización vitícola. Mundi prensa. 711 pp.**

Está explicadas con mucho detalle el funcionamiento de todas las máquinas empleadas en viticultura así como los accesorios: boquillas, codos, tuberías. Muy amplio y claro y muy práctico.

**Flaherty DL, LP Christensen, WT Lanini, JJ Marois, PA Philips y LT Wilson. 1992. 2nd. Ed. Grape pest management. Compendium of grape diseases. Universidad de California. 400 pp.**

**Nicholas P, P Magarey y M Wachtel. 1994. Diseases and Pests. Winetitles. 106 pp.**

**Varios. Protection raisonnee du vignoble. 1991. ITV.**

Estos tres libros son un complemento del libro “Los parásitos de la vid” del MAPA, reseñado más arriba. La mayor colección de fotos de los efectos de plagas y carencias así como de toxicidades, la referencia a enfermedades aún no presentes en nuestros viñedos, pueden resultar de ayuda para identificar un problema en nuestro viñedo.

**Vernet C, Y. Heinzle, B. Leppert, B. Molot y J. Bernon. 1992. Mecanisation du vignoble. ITV.**

Es un conjunto de fichas cada una 1 hoja dedicada a una máquina, una forma de tratamiento o un tema específico como la regulación del tractor o prevención de riesgos laborales. Es muy claro, con fotos y esquemas de gran calidad. Muy esquemático y muy bien estructurado cada ficha lo que permite una comprensión rápida y en profundidad. No tiene desperdicio.

### **3. BIBLIOGRAFÍA DE VITICULTURA PARA NOSTÁLGICOS**

Se trata de libros escritos por los grandes prebostes de la viticultura. Conceptuados según la época en la que fueron escritos, donde un único autor expone todo el compendio de su saber. Estos libros tienen una información histórica nada desdeñable, y así, a través de ellos conocemos el mapa varietal de la época, la superficie de cultivo, cómo se han ido desarrollando nuevas zonas vitícolas, el modo de realización de las prácticas de cultivo, etc. A ellos, como profesores, les debemos mucho del conocimiento que se nos ha transmitido.

Branas J. 1974. Viticultura. Ed. Dehan. France. 990 pp.

Winkler AJ. 1962. General Viticulture. University of California Press. USA. 792 pp.

Ribereau-Gayon J. y E. Peynaud. Sciences et techniques de la vigne. Tome 1. 1971. Ed. Dunod. Paris. 725 pp.

Columela. S I. doce libros de Agricultura. Volumen 7 :Viticultura. Ed. 1992 MAPA.

### **4. LIBROS DE FONDO DE BIBLIOTECA**

Robinson J. 1999. The Oxford companion to wine 2<sup>nd</sup> ed. Oxford University Press. 820 pp.

Diccionario enciclopédico del vino. No tiene desperdicio.

Jhonson H. y J. Robinson. El vino. Nuevo atlas mundial. 2003. Blume. 352 pp.

Libro imprescindible para los eno y viti-turistas; Están referenciadas, con exquisito detalle, todas las zonas vitícolas, subzonas, y parcelas en mapas de 1:50.000. Muy claro explicado los tipos de vino, la reglamentación, el marco de producción de cada zona.

Fregoni M. 1999. Viticultura di qualità. Edizioni Il'Informatore Agrario S. r. l. 707 pp.

Hidalgo, L. 1999. Tratado de Viticultura. 2ª ed. Mundi-Prensa 1172 pp.

Es un libro muy completo, una mini-enciclopedia de viticultura.

Hidalgo, L. 1992. La Viticultura americana y sus raíces. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. 350 pp.

Un repaso por la geografía vitícola de América realizado por varios autores. Zonas, datos de superficie, rendimientos, series históricas, etc. nos aportan un conocimiento general sobre la viticultura del Nuevo Mundo.

Champagnol F. 1984. Eléments de physiologie de la vigne et de la viticulture générale. Ed. Champagnol. 351 pp.

Libro clásico de consulta sobre la biología y fisiología de la viña. Trata numerosos temas de viticultura – biología y técnicas de cultivo - teniendo por objetivo responder a cómo funciona la planta, qué factores intervienen y qué consecuencias tiene. Es decir aborda los temas desde su base, importando menos los aspectos puramente prácticos, de campo.