

LA PODA, FASE DECISIVA EN EL PROCESO AGRÍCOLA



SUSANA GARRIDO SÁNCHEZ-CANO
Periodista agroalimentaria

La poda es una parte esencial dentro del proceso productivo de los cultivos. Es, en cierta medida, la práctica que condiciona el éxito de la planta y su óptimo crecimiento. Las modalidades de poda han cambiado considerablemente, con una tendencia clara hacia la simplificación y hacia la concisión y exactitud. Vamos a conocer cuáles son las técnicas más novedosas y por qué es una parte decisiva que el agricultor debe tener muy en cuenta.



Los profesionales consultados para este reportaje coinciden en afirmar que la poda es parte esencial del proceso de crecimiento de una planta y de un óptimo resultado en los cultivos.

José Ramón Lissarrague, profesor de Viticultura de la Universidad Politécnica de Madrid, afirma que “la poda es, dentro de las técnicas de cultivo, la más decisiva, porque es aquella en la que equilibramos las partes vegetativas y productivas de la planta; y en la búsqueda de ese equilibrio las consecuencias son decisivas. Condiciona absolutamente los resultados del cultivo y las consecuencias de una buena o mala poda son decisivas”.

Además, Lissarrague explica que también es decisiva la adaptación de las distintas especies de plantas a las exigencias ambientales, “hemos adaptado esos hábitos de crecimiento

y de desarrollo vegetativo de la planta a través de la poda; se trata de un sistema de adaptación, de regulación”. Por su parte, el director de I+D y de Desarrollo de Negocios en Balam Agriculture, Juan Carlos Cañasveras, subraya que “la poda es el mejor tratamiento que se le puede hacer al olivar, y sobre todo al olivar en seto, donde es clave, porque controlamos el vigor y el tamaño del árbol, para que entre dentro de la cosechadora y para que no haya sombras entre un árbol y otro; conseguimos una buena iluminación, una buena aireación y vigor, con lo que logramos cada año una producción estable”.

A esto, Cañasveras añade que la poda es la operación más costosa, después de la recolección, del proceso agrícola, “por eso es clave y hay que reducir los costes en la medida de lo posible; nosotros en el olivar en seto hemos logrado abaratar costes

de recolección y, en la poda, reducir lo máximo posible”.

Mauro Sirvent, responsable de Producción Agraria de Familia Torres, sostiene que “la poda es parte fundamental dentro del ciclo anual de tareas y labores a realizar en el viñedo; su impacto tendrá efectos a corto, medio y largo plazo, ya que mediante la poda podemos incidir en la productividad anual en función del número de yemas que dejamos, incidiendo directamente en la calidad de la futura cosecha. Sin duda una poda respetuosa ayudará a prolongar la vida de nuestros viñedos”.

“La poda no es una labor aislada, sino que es el punto de partida del año agrícola, y en el caso de las plantaciones nuevas, es el momento de formarlas donde se decide la estructura que tendrá la planta para los próximos años, dejando una distribución uniforme de la carga”.



Cambios en las técnicas de poda

Como muchas fases del proceso agrícola, la poda ha cambiado en los últimos años, con una tendencia clara no solo a la mecanización, sino a la simplificación, aunque con matices. Mauro Sirvent explica que la poda en el sector vitivinícola ha experimentado una significativa evolución en los últimos años, fundamentalmente en términos de calidad, “distintas entidades y profesionales del sector se han focalizado en mejorar las prácticas de poda, sin olvidar que la escasez de mano de obra, sobre todo cualificada, ha obligado a apostar por una poda más técnica”.

“En este sentido el principal cambio ha sido entender la importancia de la poda en el desarrollo de la planta y las consecuencias de una mala praxis”, por ello hay una fuerte apuesta por la “poda de respeto”, tal y como explica

La poda es la operación más costosa, después de la recolección, del proceso agrícola

Sirvent, “este sistema ha ganado terreno, y de hecho hay bibliografía al respecto, en el año 1938 de Nicolás García de los Salmones, que ya habla de la importancia de conocer cómo se distribuye la sabia en la planta”. José Ramón Lissarrague sostiene que “en agricultura en general lo que se ha buscado en muchas especies,

en particular el viñedo y el olivo, es la simplificación; sistemas que se adapten más hacia las podas mecánicas más simples, aunque esta siga conviviendo con las podas convencionales y tradicionales más rigurosas, selectivas y rígidas. Podríamos decir que conviven ambas”.

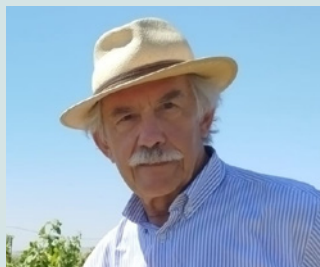
Sin embargo, menciona también la “no poda”, “es una alternativa; es dejar que las especies o su comportamiento obedezca a lo que podemos llamar sus hábitos naturales. De hecho, hay cultivos en los que se busca reducir en parte la intervención, hacerlo lo menos posible y tratar que la planta se vaya autorregulando, pero hoy por hoy, sobre todo en los leñosos, esto es complicado”.

Desde Balam, Juan Carlos Cañasvegas explica los cambios que se han producido en las técnicas de poda en olivar en seto, “en el año 2010 comienza el boom del olivar en seto; se utilizaba un monoeje de más de dos metros que iba guiando a la planta; esto limitaba la poda y a partir de 2013 se comenzó con la técnica del *small tree* (árbol pequeño), que era todo lo contrario, porque nos olvidábamos de un solo eje y el sistema era libre”.

En él se utilizaba un tutor de un metro y a partir de ahí crecimiento libre y poda mecanizada, “al final conseguías un árbol a pequeña altura y se demostró que no era viable porque la cosechadora no podía abarcarlo correctamente; por eso el sistema ha cambiado a un modo intermedio: se usa un tutor de 1,50 o 1,80 metros y crecimiento libre, se eliminan las ramas de la calle, perpendiculares a la línea de plantación, y todas las ramas de la línea se mantienen”.

“En suma, los principales cambios han sido la introducción de la poda mecanizada; antes todo se hacía manualmente y eso encarecía el proceso. Ahora podemos decir que es un sistema mixto, poda mecanizada con apoyo de poda manual, y a partir de ahí, la incorporación de nuevas variedades y cómo se han ido buscando con menos vigor y menos necesidades de poda”.

El sector opina ¿POR QUÉ LA PODA ES UNA PARTE FUNDAMENTAL DEL PROCESO AGRÍCOLA?



**JOSÉ RAMÓN
LISSARRAGUE**
Profesor de Viticultura
de la Universidad
Politécnica de Madrid

“La poda es, dentro de las técnicas de cultivo, la más decisiva, porque es aquella en la que equilibramos las partes vegetativas y productivas de la planta”.



**JUAN CARLOS
CAÑASVERAS**
Director de I+D y de
Desarrollo de Negocios en
Balam Agriculture

“Es el mejor tratamiento que se le puede hacer al olivar, sobre todo al olivar en seto, donde es clave, porque controlamos el vigor y el tamaño del árbol”.



**MAURO
SIRVENT**
Responsable de Producción
Agraria de Familia Torres

“El impacto de la poda tendrá efectos a corto, medio y largo plazo, ya que mediante la misma podemos incidir en la calidad de la futura cosecha. Sin duda una poda respetuosa ayudará a prolongar la vida de nuestros viñedos”.

Escasez de mano de obra

El principal problema que está teniendo actualmente el agricultor es su necesidad de manejar su explotación respecto a la poda, el desconocimiento y la falta de formación, que muchas veces se puede suplir con la contratación de empresas especializadas.

Juan Carlos Cañasveras explica que “falta mano de obra, no hay personal cualificado para podar y por eso el agricultor lo tiene cada año más complicado. La mejor opción es recurrir a empresas de servicios que les hagan de una forma profesional ese trabajo. Nosotros en Balam contamos con 90 profesionales podando para nuestros clientes”.

Y es que es fundamental realizar la poda correctamente, “no todas las variedades se podan igual, hay distintas técnicas y es preciso conocerlas para que la planta dé el rendimiento adecuado, pero lamentablemente hay poca oferta formativa”.

En este sentido José Ramón Lissarrague explica que en la Universidad Politécnica de Madrid existe en Máster de Viticultura, “es el curso más antiguo de esta Universidad y en él la poda tiene un peso muy importante; es cierto que no hay un curso específico dedicado a la poda, pero en este más-

ter y en otros cursos que se realizan la poda adquiere una importancia capital, porque las consecuencias en el comportamiento del cultivo, tanto desde el punto de vista fisiológico, como cualitativo y cuantitativo, son decisivas, tanto agronómicamente como económicas para el agricultor”.

PODA INTELIGENTE

Mauro Sirvent explica que Bodegas Torres ha realizado en 2025 una serie de pruebas con el robot de poda inteligente de la *startup* española Astibot, “se trata de un sistema innovador que permite analizar y recordar cómo se podaron anteriormente las plantas, ajustando y optimizando su intervención año tras año”. Tal y como explican desde Bodegas Torres, “este robot, fruto de una intensa labor de I+D, supone un salto cualitativo en la automatización de las tareas agrícolas, aplicando criterios de precisión, sostenibilidad y eficiencia en los trabajos de poda en seto de viñedos”.

“Está equipado con tecnología de agricultura de precisión, sensores avanzados y sistemas de Inteligencia Artificial, y no solo ejecuta la poda con una calidad constante y meticulosa, sino que es capaz de memorizar las características de cada viñedo gracias a su integración con herramientas de *Big Data*”.

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.

#best of farming

Un momento, un escenario, cinco novedades.

Cinco gamas de tractores están de estreno: los nuevos Fendt 1000 Vario, Fendt 800 Vario, Fendt 700 Vario, Fendt 500 Vario y Fendt 300 Vario. Desde tractores compactos y versátiles hasta potentes tractores de gran tamaño, todas estas máquinas son sinónimo de avance, eficiencia y versatilidad. Ahora es el momento de experimentar la agricultura de una forma nueva.

Descubre lo que **#best of farming** significa para ti y descubre cuál de los cinco se adapta mejor a tus necesidades.

Descubre más en: fendt.com/best-of-farming



Los mejores llevan Fendt