

MANEJO DEL OLIVAR

1. CALENDARIO DE MANEJO DEL OLIVAR

	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
LABOR I												
PODA												
ABONADO DE FONDO												
TRATAMIENTO BROTACIÓN												
LABOR II Y HERBICIDA												
TRATAMIENTO FLORACIÓN												
RIEGO	FERTILIZANTE I											
	FERTILIZANTE II											
	FERTILIZANTE III											
LABOR III Y RULEADO												
TRATAMIENTO OTOÑO												
RECOLECCIÓN												

A este calendario debemos añadir los tratamientos fitosanitarios que tendrán lugar principalmente entre mayo y septiembre, dependiendo de la climatología y de las plagas y enfermedades que dañen nuestro cultivo.

2. PODA

La poda del olivar tiene un papel fundamental en el calendario de trabajos de este cultivo ya que condicionará la producción. Nuestro objetivo como olivicultores es producir aceituna y por consiguiente, aceite. Para ello, debemos maximizar la superficie foliar exterior, productora de aceituna, y evitar que la madera vieja se acumule en el interior del olivo. La poda también es muy importante de cara a la vecería del cultivo, ya que mantener un buen equilibrio hojas/ramas nos dará cosechas más regulares. Para ello es recomendable podar todos los años, para evitar desequilibrar la planta con fuertes podas cada dos años. Esto será función del agricultor, ya que en la mayoría de casos en nuestra comarca, los olivicultores también tienen otros cultivos y no pueden realizar esta tarea todos los años.

Esta labor se llevará a cabo entre finales de febrero y principios de marzo, evitando las fuertes heladas pero antes de que los brotes comiencen a crecer. Debemos intentar hacer los cortes lo menos agresivos posibles, no dejando ramas principales al descubierto, que puedan ser quemadas por el sol. Además, en los cortes más grandes es muy conveniente aplicar una pasta cicatrizante ya que estas heridas serán la puerta de entrada de numerosas enfermedades.

Los restos de poda deben ser destruidos para evitar que el barrenillo se reproduzca en su interior y después pase al olivo, provocando daños durante el verano.

3. MANTENIMIENTO DEL SUELO

El sistema de mantenimiento de suelos olivareros más común en La Mancha y el Campo de Montiel es el laboreo acompañado de herbicidas en los suelos. Una alternativa a este sistema es el uso de cubiertas vegetales, muy recomendables en los olivares de nuestra zona, aunque siempre tras el estudio de esta posibilidad y con la supervisión de un técnico, ya que no en todas las parcelas es factible y con una mala gestión de esta, puede ser un arma de doble filo. A continuación, se detallan las épocas de laboreo más usuales en nuestra comarca, aunque esto variará en función de la pluviometría del año y la disponibilidad del propio agricultor.

- **LABOR POST-COSECHA;** Esta labor tiene como finalidad eliminar la compactación producida durante la recolección y evitar la germinación y rebrote de malas hierbas debido a las lluvias invernales. En muchos casos, esta es una labor doble y cruzada.
- **LABOR PRIMAVERAL;** Tras las lluvias primaverales, es aconsejable dar otro pase de cultivador para evitar la proliferación de malas hierbas. Además, conseguimos romper la posible costra superficial que se haya formado.
- **LABOR DE VERANO;** Esta labor puede ser muy variada en función del agricultor, ya que en algunos casos se realiza a principios de verano y otros prefieren retrasarla casi al otoño, para después pasar el rulo y compactar la tierra y los suelos para facilitar la recolección. No es aconsejable que sea muy profunda ni acercarse demasiado a los árboles porque se pueden cortar raíces.

La aplicación de herbicidas a los suelos dependerá del tipo de producto que usemos, si es de pre-emergencia o post-emergencia, el tipo de malas hierbas que tengamos y la época óptima de aplicación en función del año.

4. RIEGO

El riego del olivar ha sido tradicionalmente poco frecuente, aunque esto empieza a cambiar poco a poco. Es un cultivo muy rústico y que aguanta bien la sequía, aunque también es muy agradecido con pequeños aportes de agua, sobre todo si se realizan en momentos críticos para el cultivo. Además, el riego es otro factor muy influyente en la vecería, ya que el árbol se recupera mejor tras grandes cosechas y no sufre tanto las sequías.

- **MAYO - JUNIO;** En esta época se produce el mayor desarrollo vegetativo de la planta y la floración, momento en el que el olivo no debería sufrir estrés hídrico. Si las lluvias primaverales no han sido suficientes, es conveniente dar un riego de apoyo para provocar una mayor crecida, que se traducirá en una mayor producción para la siguiente campaña.
- **JULIO;** Durante los meses estivales se produce el engrosamiento del fruto, por lo que el riego puede ser muy beneficioso para aumentar el calibre de los frutos.
- **AGOSTO;** Aunque cueste creerlo, el mes de agosto es uno de los momentos en los que podemos evitar el riego en caso de tener limitaciones de agua, ya que es la época de endurecimiento del hueso y durante este proceso, el olivo no es tan exigente hídricamente.
- **SEPTIEMBRE;** Al contrario que durante el mes de agosto, el mes de septiembre es un momento crítico para el olivar, ya que comienza la litogénesis y nuestro objetivo como olivicultores es producir el máximo aceite posible. Muchos años, durante el mes de septiembre se producen lluvias suficientes para suprimir este riego, pero si no es así, será necesario aportar el agua suficiente para que el árbol no sufra estrés. Además, esto podrá ayudar a que se produzca en años de menor cosecha, una segunda crecida otoñal, más pequeña que la primaveral pero que puede ser muy interesante.

Esto son tan solo recomendaciones a rasgos generales, cada explotación debe estudiar sus posibilidad y adaptarse a la realidad, cumpliendo siempre con la normativa vigente.

5. FERTILIZACIÓN

A la hora de fertilizar nuestro olivar no existe una receta única, pero si conocemos las necesidades del cultivo y los momentos críticos de este, podemos maximizar la producción con inversiones económicas relativamente asequibles. Debemos tener en cuenta que en la fertilización, no solo cuenta la cantidad de fertilizante utilizado, si no los nutrientes que aportamos y el momento en el que lo hacemos. A continuación se desglosarán unas pautas generales muy recomendables a la hora de planificar la fertilización de nuestro olivar.

- **ABONADO DE FONDO**; Este abonado se realiza en invierno, coincidiendo con la parada del cultivo. En esta época es aconsejable el aporte de abonos minerales (NPK) específicos para el olivar, adaptados a las necesidades nutricionales de este cultivo. Es muy recomendable alternar este tipo de productos con aportes de materia orgánica en forma de estiércol en ciclos de 3 años, ya que no solo repondremos los macronutrientes extraídos por el cultivo, si no que mantendremos un nivel óptimo de materia orgánica que dará fertilidad al suelo y tendrá un efecto sinérgico con el resto de fertilizantes utilizados.
- **FERTIRRIGACIÓN**; Este método de fertilización es el más eficiente en cuanto a la absorción y uso de los nutrientes por parte de las plantas, ya que podemos aportarlos en los momentos de máxima demanda diluidos en agua.
 - **MAYO – JUNIO**; Durante los meses primaverales se produce el mayor desarrollo vegetativo y la floración y cuajado de frutos, por lo que debemos mantener todas las necesidades del cultivo cubiertas. Para ello, es aconsejable junto con un riego de apoyo, el aporte de ácidos húmicos y fúlvicos que tendrán una rápida asimilación y fertilizantes ricos en fosforo que fomentaran la formación de raíces nuevas.
 - **JUNIO – JULIO**; Tras la cuaja, disminuirá el aporte de fosforo para dar paso al nitrógeno, que fomentará el desarrollo foliar y el engrosamiento de frutos.

- AGOSTO - SEPTIEMBRE; Al finalizar el verano, los abonos ricos en nitrógeno darán paso a los fertilizantes potásicos, ya que el olivar tiene grandes extracciones de este nutrientes en el hueso. Además, favorecerá la producción de aceite y la acumulación de reservas para la próxima campaña.
- FERTILIZACIÓN FOLIAR; El uso de abonos foliares es la mejor forma de aportar micronutrientes ya que tienen una rápida absorción y se necesita muy poca cantidad. En los calendarios de fertilización foliar del olivar se suelen incluir:
 - BROTACIÓN; Al llegar el fin del invierno y el frío, es recomendable dar un primer tratamiento de brotación, en el que podemos incluir un abono NPK foliar, micronutrientes, aminoácidos y cobre.
 - FLORACIÓN; Antes de la floración, para favorecer el cuajado se suele dar un tratamiento en el que incluiremos fósforo y potasio, magnesio y boro y continuaremos con un poco de cobre como tratamiento fitosanitario preventivo.
 - OTOÑO; Al acabar el verano, para favorecer la producción de aceite y evitar problemas fitosanitarios con las lluvias otoñales, es recomendable aportar potasio y cobre, con la posibilidad de acompañarlo de aminoácidos.
 - POST-RECOLECCIÓN; Tras la recogida de la aceituna, el olivo queda agotado principalmente en potasio, por lo que el aporte de este nutriente junto a cobre que lo proteja de las heladas será fundamental para completar el ciclo y que el árbol pueda fructificar bien la siguiente campaña.

Además de esto, junto con los tratamientos insecticidas contra la mosca principalmente, es muy conveniente acompañarlos con un producto nutricional que fortalecerá la planta frente a estos productos tóxicos.

6. TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

Las plagas y enfermedades del olivar pueden suponer un grave problema si no somos capaces de erradicarlas en sus primeros estadios, ya que provocarían una merma en la producción tanto en cantidad como en calidad.

Para su control, primero debemos saber a qué plagas y enfermedades nos enfrentamos comúnmente en nuestra comarca, se enumeran a continuación:

- Repilo
- Prays
- Mosca del olivo
- Glifodes
- Barrenillo
- Euzophera

En función de la climatología del año podrán afectar a nuestro cultivo unas u otras, e incluso añadir alguna afección más a la lista. No se debe considerar como norma general hacer un calendario de tratamientos fitosanitarios, pero si debemos controlar su aparición. Para ello, ante cualquier síntoma o sospecha, no dude en contactar con nosotros y uno de nuestros técnicos le asesorará sobre el mejor método de actuación.