




## CULTIVOS LEÑOSOS ARBÓREOS CON ÁRBOLES DE HOJA PERENNE. OLIVAR (ÁRBOLES INDEPENDIENTES–SISTEMA TRADICIONAL).

Incluye las operaciones de trabajo del suelo, distribución de fertilizantes y aplicación de fitosanitarios, eliminación de restos de poda y desbrozado, así como los costes derivados de la recolección mecanizada con vibradores, sopladores y barredoras.

 Hoja de cálculo para costes de cultivo.

### Advertencia:

Los marcos de plantación y el número de pies por árbol afectan a la forma en que se realizan las operaciones mecanizadas y especialmente a la recolección.

Los tiempos correspondientes a cada una de las operaciones agrícolas vinculadas al olivar tradicional, accionadas por un tractor agrícola característico, son muy variables en función de la zona considerada.

Como una primera referencia puede utilizarse los valores de la tabla adjunta, elaborada por el Centro de Olivicultura de Córdoba.

La situación ha cambiado en los últimos años, y una gran parte de las explotaciones olivareras en provincias como Jaén han eliminado las operaciones de trabajo del suelo con aplicación de herbicidas, de manera que se reducen los costes y se controla mejor la erosión.

Tiempos de trabajo (h/ha) en las operaciones de cultivo del olivar tradicional con laboreo.													
Operac.	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Fuente: J. Humanes - Centro de Olivicultura INIA - Córdoba													
Laboreo	2,0				3,2	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0			17,2
Abonado					2,0								2,0
Poda					4,0	6,5							10,5
Binas	3,0	3,5											6,5
Tratam.					1,0	1,3	2,3	1,0				1,3	6,9
Recolec.			70,0	90,0									160,0
Transp.			1,3	1,6	0,5								3,4
TOTAL	5,0	3,5	71,3	91,6	10,7	10,8	5,3	3,0	2,0	2,0	0,0	1,3	206,5

### CALENDARIO DE LABORES

 Olivar (Árboles independientes en Jaén)



## Plataforma de conocimiento para el medio rural y pesquero

© Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino 2008

Operación	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
Poda				■	■							
Retirada				■	■	■						
Gradeo							■	■	■	■	■	■
Rulado							■	■	■	■	■	■
Cultivador						■	■	■	■			
Rastra										■	■	■
Herbicida	■						■	■	■	■	■	■
Fitosanitarios	■						■	■	■	■	■	■
Abonado	■											
Recolección		■	■	■	■							
Transporte		■	■	■								

[D]

Notas:

- La poda se realiza de forma manual utilizando motosierras. La retirada de la leña puede hacer con equipos recogedores-picadores, o bien se pica la leña y se incorpora al suelo.
- El trabajo del suelo se sustituye frecuentemente con la aplicación de herbicidas, o con la siega y picado de la vegetación adventicia.
- La aplicación de los herbicidas se realiza con barra situada en el frontal del tractor dotada de las correspondientes boquillas, aunque en pequeñas plantaciones se utilizan equipos manuales.
- La aplicación de fitosanitarios se realiza con atomizadores, y el número de aplicaciones varía entre 2 y 3 por campaña.
- La recolección en las plantaciones convencionales se realiza atizando vibradores de troncos que derriban la aceituna sobre mallas situadas previamente en el suelo. En otras ocasiones el derribo es directo al suelo y se utilizan sopladores para agrupar la aceituna sobre una malla reforzada (manto) con la que se cargan al remolque. También se utilizan para la recogida del suelo barredoras-limpiadoras dotadas de tolva.