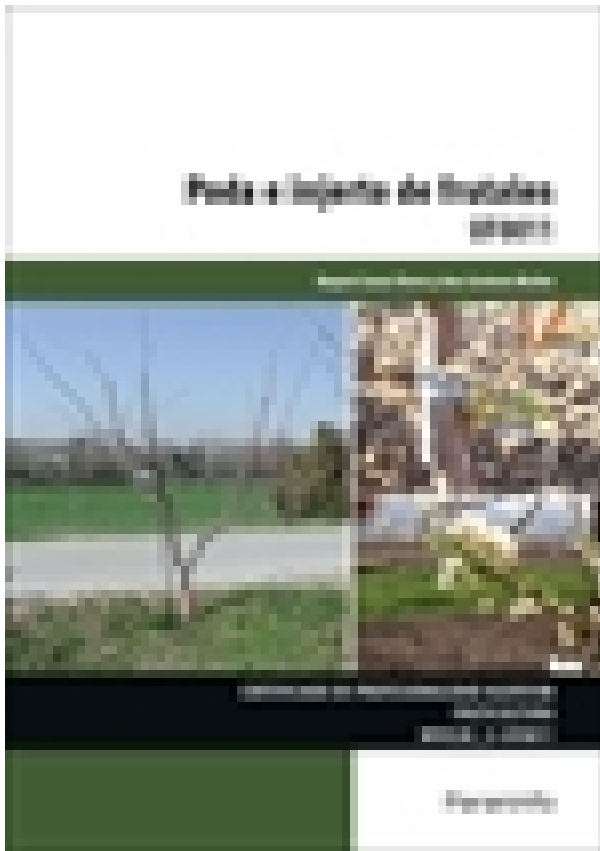


# Paraninfo

## UF0011 - Poda e injerto de frutales



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** RAQUEL CASAS FLORES, ANA CENTENO MUÑOZ

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 192

**ISBN 13:** 9788428333825

**ISBN 10:** 8428333823

**Precio sin IVA:** \$ 78865.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 78865.00 COP

**Fecha publicacion:** 30/08/2016

### Sinopsis

El contenido de este manual se corresponde con la **Unidad Formativa UF0011**, incluido en el Módulo Formativo **MF0528\_2Operaciones culturales y recolección de la fruta**, incluido en el Certificado de profesionalidad Fruticultura, de la Familia Profesional Agraria. Así mismo, el libro puede ser de gran utilidad para las personas interesadas en el manejo de las plantaciones frutales.

Este libro analiza los aspectos más importantes a tener en cuenta a la hora de llevar a cabo el injerto, la poda y el aclareo en las plantaciones frutales. El injerto es una técnica de multiplicación vegetativa muy utilizada en fruticultura, ya que combina individuos distintos que funcionan como una única planta. Esto permite disponer de plantas que se adapten a determinadas condiciones edafoclimáticas, y a exigencias comerciales o de manejo del cultivo. Además, posibilita la restauración de partes de la planta dañadas y el cambio de una variedad por otra en un árbol ya establecido.

Por su parte, la poda es una técnica de cultivo que se realiza de forma habitual en los frutales, con el fin de proporcionar las condiciones óptimas de desarrollo de la planta, para conseguir una producción máxima de frutos de calidad. A través de los distintos tipos de poda, se logrará formar los árboles desde su plantación, organizando y distribuyendo las ramas para que se optimice la captación de luz solar por las hojas, mantener los árboles libres de elementos indeseables, promover una buena productividad de la planta y prolongarla a lo largo del tiempo, así como renovar, cuando sea necesario, determinadas partes del árbol que se han envejecido o dañado.

Con el objetivo de mejorar la calidad en la fruta producida, el aclareo de frutos es una operación de cultivo que resulta fundamental en algunas especies en las que el calibre del fruto y sus características organolépticas

repercuten en el precio de venta de la fruta. Esta técnica consiste en eliminar de forma manual, mecánica o química, parte de las flores abiertas o de los frutos cuajados, para disminuir la competencia por los nutrientes entre los frutos que van a desarrollarse, lo que repercutiría negativamente en su tamaño y calidad en recolección.

Las autoras Raquel Casas Flores y Ana Centeno Muñoz, son profesoras de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, y gracias a su experiencia docente e investigadora, han sabido sintetizar los aspectos más importantes de las técnicas de injerto, poda y aclareo empleando un lenguaje sencillo y didáctico.

## Índice

**1. Injerto.** Formaciones vegetativas y fructíferas en los frutales. Fisiología de los frutales: Desarrollo vegetativo, floración y fructificación. Propagación de los frutales por injerto. Tipos de injerto. Épocas de injertar. Herramientas para injertar. Renovación y cambio de variedad por injerto: elección del injerto adecuado, elección de materiales y herramientas. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales. **2. Poda.** Principios generales de la poda. Finalidad de la poda. Equilibrio entre crecimiento vegetativo y productivo. Principios generales de la poda. Técnicas de poda de formación en formaciones libres de frutales: vaso, pirámide y huso. Técnicas de poda de formación en formaciones apoyadas de frutales: palmeta. Técnicas de poda de fructificación y renovación en frutales: de pepita, de hueso, agrios, frutos secos y subtropicales. Estímulo de la formación de brotes fructíferos. Poda de renovación y rejuvenecimiento en frutales. Herramientas y máquinas para la poda. Realización y protección de los cortes de poda. Manejo de restos vegetales. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales. **3. Cuajado y aclareo de flores y frutos.** Manejo del cuajado y aclareo de fruto. Favorecedores del cuajado. Aclareos manuales y químicos. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales. **Bibliografía.**

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx