Mundi-Prensa

# Poda e injerto de frutales

**Editorial:** Mundiprensa
**Autor:** RAQUEL CASAS FLORES, ANA CENTENO MUÑOZ
**Clasificación:** Divulgación General > Agricultura
**Tamaño:** 17 x 24 cm.
**Páginas:** 200
**ISBN 13:** 9788484767190
**ISBN 10:** 8484767191
**Precio sin IVA:** 580,00 MXN
**Precio con IVA:** 580,00 MXN
**Fecha publicacion:** 30/01/2017

## Sinopsis

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.

## Indice

**1.Injerto.** 1.1.Formaciones vegetativas y fructíferas en los frutales. 1.2. Fisiología de losfrutales: Desarrollo vegetativo, floración y fructificación. 1.3. Propagaciónde los frutales por injerto. 1.4. Tipos de injerto. 1.5. Épocas de injertar. 1.6.Herramientas para injertar. 1.7. Renovación y cambio de variedad por injerto:elección del injerto adecuado, elección de materiales y herramientas. 1.8.Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

**2. Poda.** 2.1.Principios generales de la poda. 2.2. Finalidad de la poda. 2.3. Equilibrioentre crecimiento vegetativo y productivo. 2.4. Principios generales de la poda.2.5. Técnicas de poda de formación en formaciones libres de frutales: vaso,pirámide y huso. 2.6. Técnicas de poda de formación en formaciones apoyadas defrutales: palmeta. 2.7. Técnicas de poda de fructificación y renovación enfrutales: de pepita, de hueso, agrios, frutos secos y subtropicales. 2.8.Estímulo de la formación de brotes fructíferos. 2.9. Poda de renovación yrejuvenecimiento en frutales. 2.10. Herramientas y máquinas para la poda. 2.11.Realización y protección de los cortes de poda. 2.12. Manejo de restosvegetales. 2.13. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

**3.Cuajado y aclareo de flores y frutos.** 3.1. Manejo del cuajado y aclareo defruto. 3.2. Favorecedores del cuajado. 3.3. Aclareos manuales y químicos. 3.4.Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

**Bibliografía.**

Mundiprensa México S.A. de C.V.
Tel. 525524992649 Fax (+34) 91 445 62 18
ventas@paraninfo.mx  www.mundiprensa.mx