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: 18,27 Eur
Precio con IVA: 19,00 Eur
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 elCertificado de profesionalidad Fruticultura, de la Familia Profesional Agraria.Así mismo, el libro puede ser de gran utilidad para las personas interesadas enel manejo de las plantaciones frutales.

Este libro analizalos aspectos más importantes a tener en cuenta a la hora de llevar a cabo elinjerto, la poda y el aclareo en las plantaciones frutales. El injerto es unatécnica de multiplicación vegetativa muy utilizada en fruticultura, ya quecombina individuos distintos que funcionan como una única planta. Esto permitedisponer de plantas que se adapten a determinadas condiciones edafoclimáticas,y a exigencias comerciales o de manejo del cultivo. Además, posibilita larestauración de partes de la planta dañadas y el cambio de una variedad porotra en un árbol ya establecido.

Por su parte, lapoda es una técnica de cultivo que se realiza de forma habitual en losfrutales, con el fin de proporcionar las condiciones óptimas de desarrollo dela planta, para conseguir una producción máxima de frutos de calidad. A travésde los distintos tipos de poda, se logrará formar los árboles desde suplantación, organizando y distribuyendo las ramas para que se optimice lacaptación de luz solar por las hojas, mantener los árboles libres de elementosindeseables, promover una buena productividad de la planta y prolongarla a lolargo del tiempo, así como renovar, cuando sea necesario, determinadas partesdel árbol que se han envejecido o dañado.

Con el objetivo demejorar la calidad en la fruta producida, el aclareo de frutos es una operaciónde cultivo que resulta fundamental en algunas especies en las que el calibredel fruto y sus características organolépticas

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

Las autoras RaquelCasas Flores y Ana Centeno Muñoz, son profesoras de la Escuela Técnica Superiorde Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, y gracias a suexperiencia docente e investigadora, han sabido sintetizar los aspectos másimportantes de las técnicas de injerto, poda y aclareo empleando un lenguajesencillo y didáctico.

Indice

1. Injerto. Formaciones vegetativas yfructíferas en los frutales. Fisiología de los frutales: Desarrollo vegetativo,floración y fructificación. Propagación de los frutales por injerto. Tipos deinjerto. Épocas de injertar. Herramientas para injertar. Renovación y cambio devariedad por injerto: elección del injerto adecuado, elección de materiales yherramientas. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales. **2. Poda.** Principios generales de lapoda. Finalidad de la poda. Equilibrio entre crecimiento vegetativo yproductivo. Principios generales de la poda. Técnicas de poda de formación enformaciones libres de frutales: vaso, pirámide y huso. Técnicas de poda deformación en formaciones apoyadas de frutales: palmeta. Técnicas de poda defructificación y renovación en frutales: de pepita, de hueso, agrios, frutossecos y subtropicales. Estímulo de la formación de brotes fructíferos. Poda derenovación y rejuvenecimiento en frutales. Herramientas y máquinas para la poda.Realización y protección de los cortes de poda. Manejo de restos vegetales. Normasmedioambientales y de prevención de riesgos laborales. **3. Cuajado y aclareo de floresy frutos.** Manejodel cuajado y aclareo de fruto. Favorecedores del cuajado. Aclareos manuales yquímicos. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales. **Bibliografía.**

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es