Paraninfo

UF0010 - Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales

Editorial: Paraninfo
Autor: RAQUEL CASAS FLORES
Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 319
ISBN 13: 9788428332866
ISBN 10: 842833286X
Precio sin IVA: $ 109965.00 COP
Precio con IVA: $ 109965.00 COP
Fecha publicacion: 07/07/2014

Sinopsis

El texto que presentamos con el título de "Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales" corresponde a la Unidad Formativa (UF 0010), incluida en el Módulo "Preparación del terreno y plantación de frutales" (MF0527-2), correspondiente al Certificado de profesionalidad "Fruticultura" (AGAF0108), y su contenido está adaptado al Real Decreto 1375/2008 (BOE nº 215, del viernes, 5 de septiembre de 2008), que regula los Certificados de Profesionalidad de la familia Agraria.
En los tres capítulos de los que consta el libro, se explican todos los aspectos relacionados con el establecimiento de las plantaciones frutales, como son las consideraciones más importantes que deben hacerse en el momento de proyectar las plantaciones, el conjunto de obras o infraestructuras necesarias para las mismas, las operaciones de preparación del terreno, los trabajos de plantación propiamente dichos y los cuidados de cultivo que requieren los árboles frutales recién establecidos.
Todos estos aspectos se complementan con la descripción de las principales especies y variedades frutales que se cultivan en España, así como las características generales de los portainjertos empleados en Fruticultura.
Raquel Casas Flores es Doctora Ingeniero Agrónomo y profesora de Fruticultura en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid

Indice

1. Preparación del terreno para la plantación de frutales. Limpieza y nivelación. Labores profundas de preparación de suelos. Labores superficiales de preparación de suelos. Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno. Aplicación del abonado de fondo y las enmiendas. Tipos de redes de drenaje: trazados, conductos, adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno. Identificación y determinación de necesidades de redes de drenaje, materiales y maquinaria a emplear. Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE. Materiales filtrantes: naturales y prefabricados. Cortavientos: naturales y artificiales. Cierres de finca: cimentaciones, muros y cercas. Caminos de servicio: macadam, pavimentos, hormigón, gravas, asfaltos. Instalaciones eléctricas: Puntos de luz. Equipo de riego: Cabezal, tuberías de distribución y emisores. Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y almacenamiento de aguas. Comprobación del funcionamiento de las instalaciones. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales. **2. Plantación.** Especies y variedades de árboles frutales. Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación. Marqueo. Replanteo en el terreno y apertura de hoyos manual y mecánica. Sistemas de plantación y formación. Plantación. Realizar el proceso de plantación de los plantones. Estructuras de apoyo. Tutores. Preparación, regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación. **3. Normativa básica relacionada con la preparación del terreno y la plantación de frutales.** Normativa de prevención de riesgos laborales. Normativa medioambiental. **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