Paraninfo

UF0019 - Preparación del medio de cultivo

Editorial: Paraninfo
Autor: FERNANDO GIL-ALBERT VELARDE
Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 112
ISBN 13: 9788428364010
ISBN 10: 842836401X
Precio sin IVA: $ 60969.00 COP
Precio con IVA: $ 60969.00 COP
Fecha publicacion: 09/02/2024

Sinopsis

En los últimos tiempos el paisajismo y la jardinería han ganado tanta relevancia y complejidad que cada vez con mayor frecuencia el mercado demanda profesionales más y mejor cualificados.
Este manual expone secuencialmente y de forma asequible, las sucesivas fases y trabajos necesarios para realizar la preparación previa del terreno sobre la base de un análisis inicial de las características del suelo, abordando también la maquinaria y equipos a utilizar, así como las enmiendas y abonado de fondo previas a las labores de cultivo. Se incluye además la relación de los tipos de sustratos más utilizados en España junto con sus características esenciales y también los modelos y clases de contenedores más frecuentes.
Los dos últimos capítulos abordan el proceso de valoración y establecimiento del presupuesto de todas estas operaciones y la normativa legal referente a Prevención de Riesgos Laborales y a Protección Medioambiental.
La parte teórica se complementa con una cuidada selección de fotografías y una completa propuesta de actividades prácticas que contribuyen a afianzar y consolidar el aprendizaje.
Todas las actividades han sido diseñadas expresamente para reforzar la parte teórica a la que corresponde.
Además, esta obra responde exactamente al contenido curricular previsto en la Unidad Formativa UF0019 *Preparación del medio de cultivo,* incluida en el módulo formativo MF0531_2 *Instalación de jardines y zonas verdes,* a su vez integrado en el Certificado Profesional AGAO0208 *Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes,* regulado por RD 1375/2008 de 1 de agosto y perteneciente a la familia profesional Agraria.
En definitiva, este es un manual imprescindible para cuantos aspiran a desarrollar su actividad laboral en el ámbito profesional de la jardinería con solvencia y rigor.

Se incluyen actividades prácticas.

Indice

1. Preparación del terreno

1.1. Propiedades físicas

1.1.1. Textura

1.1.2. Estructura

1.1.3. Permeabilidad

1.1.4. La profundidad del suelo

1.2. Propiedades químicas

1.2.1. El valor del pH

1.2.2. Carbonatos y caliza activa

1.2.3. Conductividad eléctrica y salinidad

1.2.4. Fertilidad

1.3. Propiedades biológicas

1.3.1. Materia orgánica y humus

1.3.2. Actividad biológica

1.4. Muestreo de suelos

1.5. El laboreo del suelo

1.5.1. La preparación del terreno

1.5.2. Condicionantes para la elección del sistema de preparación

1.5.3. Preparación con aporte de tierras

1.6. Enmiendas y abonado de fondo

1.6.1. Enmiendas previas al establecimiento

1.6.2. Abonado de fondo

2. Sustratos

2.1. Componentes para la elaboración de sustratos

2.2. Características de los sustratos

2.3. Preparación de sustratos

3. Contenedores

3.1. Materiales utilizados

3.2. Características de los contenedores

4. Valoración económica

4.1. Pautas para la elaboración de pequeños presupuestos

4.1.1. Mediciones y cálculos

4.1.2. Cuadros de precios

4.2. Valoración de costes de los trabajos de preparación del terreno

4.2.1. Valoración del coste de los trabajos de preparación del sustrato

4.2.2. Valoración de los costes de preparación de los contenedores

5. Legislación

5.1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales

5.2. Normativa en materia de protección medioambiental

Bibliografía

Glosario

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