

# 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:** \$ 56030.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 56030.00 COP

**Fecha publicación:** 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](http://www.paraninfo.mx)