

## 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:** \$12753.00

**Precio con IVA:** \$12753.00

**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**

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)