

Paraninfo

Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines y zonas verdes

imagen
no disponible

Editorial: Paraninfo

Autor: FERNANDO GIL-ALBERT VELARDE

Clasificación: PCPI > Agraria

Tamaño: 19 x 26 cm.

Páginas: 167

ISBN 13: 9788497328814

ISBN 10: 8497328817

Precio sin IVA: \$ 84920.00

Precio con IVA: \$ 84920.00

Fecha publicacion: 06/03/2013

Sinopsis

En el libro hemos tratado de exponer secuencialmente y en la forma más asequible las sucesivas fases que componen el proceso de mantenimiento de los elementos vegetales y no vegetales presentes en el jardín, incluyendo las intervenciones relacionadas con el riego, el abonado y la aplicación de enmiendas, las labores de mantenimiento del terreno tanto en las áreas con césped como en las no encespedadas, las operaciones de poda y todo lo relacionado con la defensa fitosanitaria. También se incluyen aspectos del mantenimiento y conservación de infraestructuras, instalaciones, equipamiento y mobiliario. Al conjunto se le añaden algunas indicaciones sobre la legislación aplicable a estas actividades tanto desde el punto de vista de la prevención de posibles riesgos laborales como a la normativa vigente en materia de protección medioambiental. En el texto se incluyen, en paralelo con el desarrollo de la teoría, diversas actividades formativas complementarias y de aplicación, así como pequeñas informaciones puntuales de carácter monográfico y actividades finales en cada Capítulo que permiten realizar la evaluación final y comprobar los conocimientos adquiridos por los alumnos. Todos los contenidos se plantean de forma esencialmente práctica y aplicada, con abundantes imágenes, figuras y esquemas representativos de lo expuesto en el texto y con la intención de que el Módulo resulte de alto valor didáctico y sea una garantía para la incorporación inmediata de su poseedor al mercado de trabajo del sector.

Asimismo, desde www.paraninfo.es es posible acceder a archivos y documentos de interés relacionados con la materia, así como material de apoyo para el profesorado, incluyendo las soluciones de las actividades y prácticas propuestas a lo largo del libro.

Dada la complejidad que ha adquirido la jardinería y el paisajismo y el tremendo desarrollo tecnológico del sector, el mantenimiento de un jardín no puede estar hoy en día, en manos de aficionados sin formación. Con

este libro intentamos precisamente, preparar adecuadamente a los profesionales que en un futuro, quieran desarrollar su actividad profesional en este sector.

En el texto que presentamos con el Título de "**Operaciones básicas para el mantenimiento de jardines, parques y zonas verdes**" se desarrollan los contenidos curriculares correspondientes al Módulo Profesional del mismo Título (Código PCPI 029), dirigido a los alumnos que cursan el Programa de Cualificación Profesional Inicial de "**ACTIVIDADES AUXILIARES EN VIVEROS, JARDINES Y PARQUES**" de la Familia Profesional: Agraria. Su contenido está adaptado al Real Decreto que regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y su índice coincide exactamente con el publicado por el Ministerio de Trabajo e Inmigración en el BOE nº 231 del miércoles 26 de septiembre de 2.007, págs. 39007 y siguientes; en consecuencia, hemos tratado de que el desarrollo de sus contenidos se ajuste a las capacidades, competencias y criterios de evaluación fijados para el proceso formativo en las normas publicadas en el citado BOE.

Fernando Gil-Albert Velarde, es Doctor Ingeniero Agrónomo y ha sido Catedrático de Arboricultura y Jardinería y Director del Departamento de Producción Vegetal en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, así como también promotor y Director del Master en Jardinería y Paisajismo y Profesor Emérito de la citada Universidad Politécnica. Es autor de numerosos libros sobre Fruticultura, Arboricultura y Técnicas de Jardinería publicados en esta misma Editorial.

Índice

Riego de parques, jardines y zonas verdes. El agua en el suelo: comportamiento. Sistemas básicos de riego empleados en jardinería: manual, automatizado por goteo, automatizado por aspersión La práctica del riego: intensidad, duración y momento de aplicación. Instalaciones de riego: "Tensiómetros" y válvulas.

"Fertirrigación". Conservación, reparación sencilla y limpieza de riego. El agua como un bien escaso.

Abonado de parques, jardines y zonas verdes. La nutrición de las plantas. Los abonos orgánicos: Tipos, procedencia y características generales básicas. Abonos químicos: Características generales básicas.

Interpretación de etiquetas. Riqueza del abono. Necesidades anuales en jardinería. Distribución de abonos orgánicos y químicos. Características básicas de la maquinaria empleada. Labores de apoyo en carga y

distribución. Distribución manual localizada de abonos orgánicos y químicos. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria o equipos utilizados en el abonado de cultivos. Limpieza, y conservación del equipo,

herramientas e instalaciones empleadas en el abonado. La contaminación por el mal uso y abuso de los

abonos químicos. **Conservación de elementos vegetales.** Manejo del suelo. Poda básica de elementos:

técnicas, épocas y medios. Limpieza y conservación del equipo, herramientas e instalaciones empleadas en

las labores culturales. Labores de mantenimiento y mejora de céspedes: tipos, técnicas y medios. **Aspectos**

generales sobre la sanidad de las plantas. Plagas. Enfermedades criptogámicas. Malas hierbas y

problemas ocasionados por la fauna silvestre. Métodos de control. Tratamientos fitosanitarios. Equipos de

aplicación y medios de defensa. Productos fitosanitarios: Descripción y generalidades. Riesgos derivados de su utilización (intoxicaciones y otros efectos sobre la salud). Medidas preventivas y de protección y buenas

prácticas ambientales. Primeros auxilios. Buenas prácticas fitosanitarias: Interpretación de etiquetas y equipos de protección individual. **Mantenimiento de infraestructuras, mobiliario y equipamientos.** Inventario básico

de infraestructuras, instalaciones, equipamientos y mobiliario. Intervenciones básicas de mantenimiento.

Técnicas y medios de mantenimiento y reparación. Normativa básica vigente relacionada con el

mantenimiento. **Bibliografía.**

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (34) 902 995 240 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es