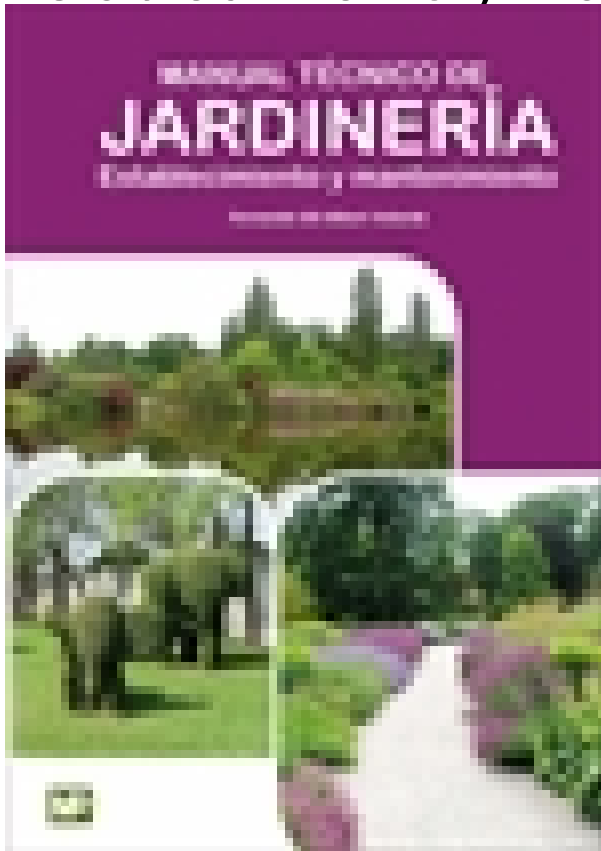


Manual Técnico de Jardinería. Establecimiento y Mantenimiento



Editorial: Mundi-Prensa

Autor: FERNANDO GIL-ALBERT VELARDE

Clasificación: Divulgación General >
Jardinería

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 380

ISBN 13: 9788484767480

ISBN 10: 8484767485

Precio sin IVA: \$ 920.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 920.00 Mxn

Fecha publicacion: 27/02/2019

Sinopsis

El *Manual Técnico de Jardinería. Establecimiento y Mantenimiento* que presentamos es la nueva versión en un solo volumen, de los editados con los títulos, el primero, como *Manual técnico de jardinería. Establecimiento de jardines, parques y espacios verdes*, y el segundo como *Manual técnico de jardinería. Mantenimiento*; todas sus ediciones, así como las reimpresiones sucesivas durante los años transcurridos, han tenido una amplia difusión, utilizándose en diversas Escuelas y Talleres de jardinería como libros de texto para sus asignaturas relacionadas con el tema. También han tenido múltiples adaptaciones como textos base en diversos Centros de Formación Profesional en todo el país.

Como en las ediciones anteriores, pretende servir de ayuda a los estudiantes y profesionales de la jardinería en todas sus facetas; así como a los aficionados que quieran profundizar en las técnicas agronómicas, que cada vez con más intensidad se aplican en una ciencia que hasta hace poco tiempo se consideraba como propia de aficionados. Hoy, la jardinería ha dejado de ser una afición y cada vez requiere más conocimientos, más tecnología, medios más sofisticados y fundamentos científicos del más alto nivel.

Fernando Gil-Albert Velarde es Dr. Ingeniero Agrónomo y ha sido Catedrático de Arboricultura y Jardinería, y Director del Depto. 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. Es autor de numerosos libros sobre Fruticultura, Arboricultura y Técnicas de Jardinería publicados por esta misma Editorial.

Índice

1. PARTE. ESTABLECIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y ESPACIOS VERDES

1. **Establecimiento del jardín.** El proceso de establecimiento del jardín. Limpieza previa
2. **La preparación del terreno.** Preparación normal sin aporte de tierras. Técnicas de preparación. Preparación con aporte de tierras
3. **Enmiendas y abonado de fondo.** Enmiendas previas al establecimiento. Abonado de fondo. Abonado de fondo de otros elementos
4. **Replanteo y marcado del jardín.** Replanteo de los elementos del jardín, parque o zona verde
5. **Apertura de hoyos.** Apertura manual. Apertura mecánica. Épocas de abrir los hoyos. El tamaño de los hoyos
6. **La plantación: tipos de planta.** Plantaciones a “raíz desnuda”. Plantaciones “en cepellón”. Transporte y recepción de las plantas. Conservación y manipulación de la planta en destino
7. **Las operaciones de plantación.** La preparación previa. La práctica de la plantación. Épocas de plantar
8. **Cuidados posteriores a la plantación.** Cuidados post-plantación. La reposición de mallas. Cuidados durante el primer período vegetativo
9. **Establecimiento de céspedes y praderas.** Trabajos de preparación. Sistemas mediante siembra. Épocas de siembra. Sistemas de establecimiento mediante plantación de elementos vegetativos. Épocas de plantación
10. **Cuidados posteriores al establecimiento.** Cuidados iniciales. Los problemas del período de nacimiento y asentamiento del césped. La primera siega. Las resiembras

2. PARTE. MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

11. **Operaciones de limpieza.** Técnicas de mantenimiento: operaciones de limpieza. Recogida de restos vegetales. Tratamiento de los residuos vegetales
12. **Mantenimiento de céspedes y praderas.** Operaciones de siega. Equipos de siega. Intervención de rulado (pases de rulo). Perfilado de los céspedes. Aireado o “pinchado” de los céspedes. “Sacabocados”. Escarificado o siega vertical (“verticut”). “Enmantillado” de los céspedes (enmienda orgánica). Encalado. Enarenado. Riegos, fertilización mineral, defensa fitosanitaria, etc.
13. **Mantenimiento del suelo en áreas sin cubierta vegetal.** Mantenimiento mediante cava. Mantenimiento mediante “mulching” (acolchado). Mantenimiento con aplicaciones de herbicidas
14. **Aportación de enmiendas y fertilización mineral anual.** Aportación de enmiendas al suelo. La

fertilización mineral de mantenimiento anual. Necesidades anuales. Fertilizantes a utilizar. Técnicas de fertilización empleadas. Épocas de realizar la fertilización mineral. Equipos mecánicos empleados. La corrección de carencias

15. Riegos. Necesidades de agua en el jardín. Sistemas de riego empleados en jardinería. Consideraciones prácticas sobre el riego. Los problemas de calidad del agua de riego

16. La poda. Consideraciones generales. Tipos de poda. Condicionantes estéticos o paisajísticos. Condicionantes urbanísticos. Condicionantes sanitarios. Criterios básicos de poda. Épocas de realización de los trabajos de poda. Útiles y equipos de poda. Material y equipo complementario. Manejo de los útiles de poda. La calidad de los cortes. Operaciones complementarias de poda

17. Las podas de recorte (setos y borduras). Proceso de formación de los setos y borduras. Podas de mantenimiento. Útiles para las podas de recorte. Podas de renovación. Épocas de realización. Formas decorativas artísticas o geométricas

18. Defensa contra plagas y enfermedades. Condicionantes y peculiaridades de la defensa fitosanitaria en jardinería. Técnicas de aplicación y equipos necesarios para la defensa fitosanitaria. Productos fitosanitarios utilizables en jardinería. Materias activas recomendadas en jardinería. Principales plagas de nuestros jardines. Enfermedades criptogámicas. Problemas ocasionados por la fauna silvestre

19. Incidencias originadas por problemas climáticos y edafológicos. El frío invernal: las heladas invernales. El problema de los inviernos suaves: la falta de reposo. Las heladas primaverales. Las temperaturas estivales: "golpes" de calor. Incidencias causadas por las lluvias. Problemas causados por la insolación. Incidencias y daños causados por el viento. Los problemas ocasionados por el granizo y el pedrisco. La incidencia de la nieve. El efecto de los rayos. Problemas ocasionados por factores edafológicos

20. Cirugía arbórea. Tratamiento y cuidado de heridas en tronco y ramas. Tratamiento y cuidado de oquedades en la madera. Cableado y atirantado de ramas. Colocación de soportes fijos. Colocación de pararrayos

Bibliografía

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

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

 www.mundiprensa.com