

Cultivar plantas en maceta

“ Ediciones de Horticultura, S.L., publicó en noviembre de 1990, «El cultivo industrial de plantas en maceta», libro de 664 páginas, con numerosas ilustraciones a color. El libro obtuvo al poco tiempo de su publicación dos importantes galardones: «Premio al Libro Agrario» y «Mejor Trabajo Divulgador». Se editaron 5.000 ejemplares, de los

cuales se vendieron casi inmediatamente 2.500, comercializándose una buena parte de los de los mismos fuera de España.

Sus autores, **Rafael Jiménez Mejías** y **Manuel Caballero Ruano**, ingenieros agrónomos de reconocido prestigio, con un lenguaje práctico, consiguen a través de este trabajo, divulgar los actuales conocimientos de

la ciencia hortícola, en plantas ornamentales. La obra va dirigida a productores y técnicos de la horticultura profesional en el sector de plantas en maceta, y es el resultado de la experiencia adquirida en su trabajo por los autores, conocedores de los cultivos de plantas ornamentales en Holanda, Alemania, Francia y Florida, y con una larga labor científica

llevada a cabo en España. En este punto, es precisamente donde radica gran parte del valor de esta obra, ya que es la única, de estas características, escrita en lengua española.

En este libro se resume todo lo que puede estimarse como útil para introducirse en el conocimiento de los cultivos de plantas en maceta, va dirigido a conseguir la divulgación de los conocimientos a todos los profesionales del sector, cualquiera que sea su formación técnica u orientación productiva. Los autores prescinden en lo posible de la continua cita bibliográfica y de la discusión acerca de resultados contradictorios, tan a menudo presente en la literatura científica.

La obra está dividida en dos partes: una general, compuesta por quince capítulos, en los cuales se recogen con mucho acierto conceptos útiles para el cultivo, y otra específica en la que las plantas se agrupan por familias y géneros botánicos, describiendo sus principales características de producción. Se añade a estas dos partes un completo índice analítico, que permite localizar automáticamente y de manera aislada los conceptos contenidos en el interior del manual.

Las razones de agrupar las plantas por familias botánicas, en la parte específica, son: la similitud de cultivo, que ocurre en muchos géneros y especies de una familia, y la mayor simplicidad a la hora de resolver dudas de tipo taxonómico. Este procedimiento, no se ha utilizado en tres casos: las plantas de temporada, que requieren un tratamiento común y específico; las carnívoras, por sus especiales características, y los helechos.

Una vez enunciadas cada una de las familias botánicas, la obra estudia los principales géneros que en ellas se engloban, analizando su reproducción, técnicas de cultivo, plagas y enfermedades, y otros problemas. ♦

Índice del libro: «El cultivo industrial de plantas en maceta»

PARTE GENERAL

Capítulo I - Introducción.
Capítulo II - El comercio de plantas ornamentales.
Capítulo III - Las zonas de producción en España.
Capítulo IV - La empresa productora.
Capítulo V - Principales especies comercializadas. Usos.
Capítulo VI - Factores geográficos que condicionan la producción.
Capítulo VII - Las instalaciones de producción.
Capítulo VIII - Mecanización y racionalización de operaciones.
Capítulo IX - Factores ambientales que influyen en el cultivo.
Capítulo X - El soporte físico: los sustratos y los recipientes.
Capítulo XI - El riego y la fertilización.
Capítulo XII - La reproducción de las plantas.
Capítulo XIII - Los reguladores de crecimiento. Aplicaciones prácticas.
Capítulo XIV - El manejo post-producción de plantas ornamentales.
Capítulo XV - Diagnóstico y prevención de problemas.

PARTE ESPECIFICA:

Plantas de temporada
Acacantáceas
Agaváceas
Amarilidáceas
Apocináceas
Aráceas
Araliáceas
Araucariáceas
Asclepiadáceas
Balsamináceas
Begoniáceas
Bignoniáceas
Bromoliáceas
Cactáceas
Campanuláceas
Plantas carnívoras
Celastráceas
Cicadáceas
Commelináceas
Compuestas
Cornáceas
Crasuláceas
Ericáceas
Escrofulariáceas
Euforbiáceas
Gencianáceas
Geraniáceas
Gesneriáceas
Gramíneas
Gutíferas
Helechos
Labiadas
Leeáceas
Liliáceas
Litráceas
Malváceas

Marantáceas
Melastomatáceas
Mirsináceas
Mirtáceas
Moráceas
Musáceas
Nictagináceas
Oleáceas
Onagráceas
Orquidáceas
Oxalidáceas
Palmeras
Pandanáceas
Papaveráceas
Pasifloráceas
Piperáceas
Pitosporáceas
Poligonáceas
Primuláceas
Proteáceas
Punicáceas
Quenopodiáceas
Ranunculáceas
Rosáceas
Rubiáceas
Rutáceas
Saxifragáceas
Selaginélceas
Solanáceas
Teáceas
Tiliáceas
Urticáceas
Verbenáceas
Violáceas
Vitáceas
Zingiberáceas