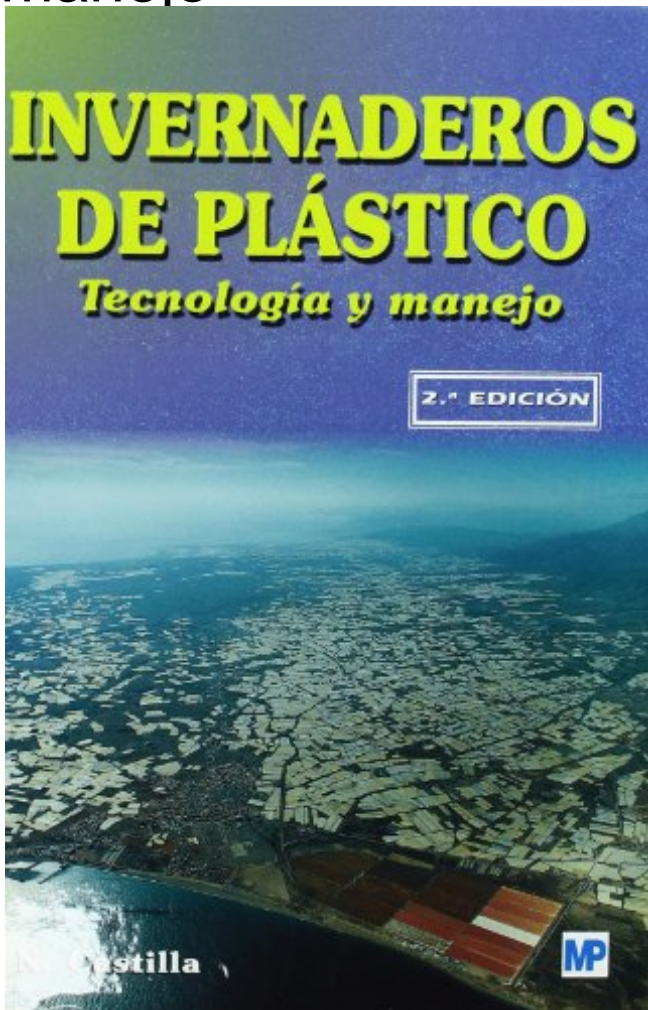


Invernaderos de plástico. Tecnología y manejo



Editorial: Mundi-Prensa

Autor: NICOLAS CASTILLA PRADOS

Clasificación: Universidad > Agricultura

Tamaño: 23,5 x 16,5 cm.

Páginas: 462

ISBN 13: 9788484763215

ISBN 10: 8484763218

Precio sin IVA: 46,15 Eur

Precio con IVA: 48,00 Eur

Fecha publicacion: 01/01/2007

Sinopsis

Esta obra aborda en profundidad la tecnología actual y el manejo de los invernaderos de plástico, describiendo los principios en que se basan con un enfoque pragmático y cuantitativo, dentro de lo posible, abarcando, además, otros aspectos de interés en el enfoque integrado del cultivo protegido.

A fin de facilitar la lectura y comprensión del texto, el material gráfico es muy abundante (122 figuras y 80 fotografías) y se ha evitado la inclusión en el texto general de fórmulas complejas, aunque éstas son recogidas en un anejo para los lectores más avanzados.

El libro está dirigido tanto a agricultores profesionales y técnicos de campo como a estudiantes y estudiosos de la agronomía del cultivo protegido y pretende contribuir a mejorar los sistemas agrícolas de este tipo de producción en invernaderos de plástico en áreas muy diversas.

El autor es Doctor Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Ciencias Empresariales, habiendo sido durante varios años Presidente del Comité Internacional de Plásticos en la Agricultura. Ha colaborado en varias revistas especializadas, dirigido diversas tesis doctorales y es autor de numerosas publicaciones a nivel nacional e internacional. En la actualidad, es Presidente de la Comisión de Cultivo Protegido en la Sociedad Internacional

de Ciencias Hortícolas.

Índice

Prólogo. GRANDES CAPÍTULOS: El cultivo protegido. El clima exterior. El clima espontáneo en invernadero. El invernadero plástico. Intercambios de calor en invernadero. Fisiología de los cultivos. Fotosíntesis, crecimiento, desarrollo y productividad. Instalaciones y equipos de climatización activa y pasiva. Intervención contra las bajas temperaturas: la calefacción. Intervención contra altas temperaturas: refrigeración. Movimiento del aire en invernadero. Abonado carbónico. Manejo de la luz. El medio radicular. Suelo y sustratos. Riego y fertilización. Sistemas de regulación y control. Gestión climática por ordenador. Mecanización. Fitosanidad. Análisis económico. Análisis medio-ambiental. Post-cosecha. Comercialización. Estrategias de producción en invernadero. Anejo 1 a los mencionados capítulos. Anejo 2: Símbolos, abreviaturas y acrónimos. Anejo 3: Unidades y equivalentes. Bibliografía. Índice de Tablas. Índice de figuras. Índice de fotos.

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