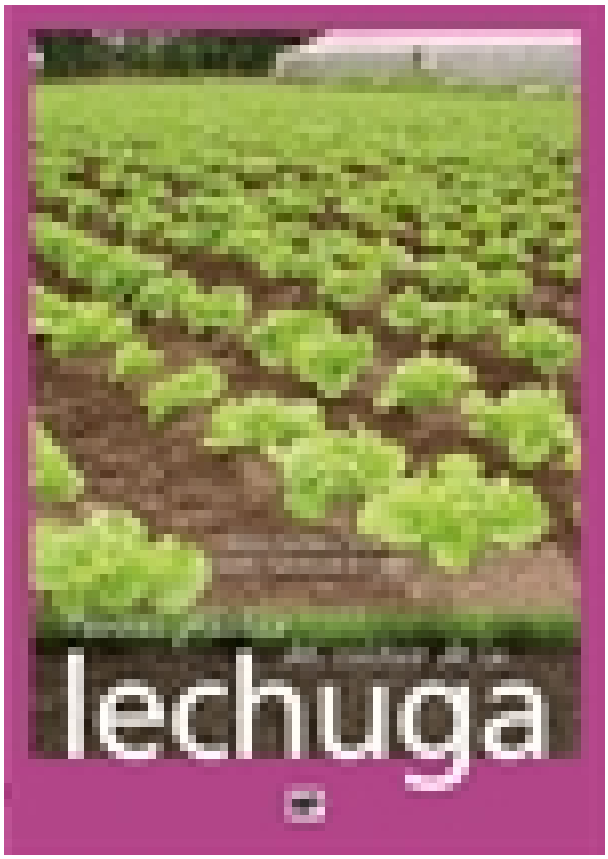
Mundi-Prensa

Manual práctico del cultivo de la lechuga



Editorial: Mundiprensa
Autor: GILDA CARRASCO SILVA, CLAUDIO SANDOVAL BRIONES
Clasificación: Divulgación General > Agricultura
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 148
ISBN 13: 9788484766728
ISBN 10: 8484766721
Precio sin IVA: 630,00 MXN
Precio con IVA: 630,00 MXN
Fecha publicacion: 11/07/2016

Sinopsis

La colección

La horticultura es una ciencia que avanza a pasos agigantados en todos los ámbitos que la componen. El conocimiento que existe sobre esta ciencia y arte es muy amplio y variado. Esto hace que sea muy difícil encontrar compendiada en un solo texto, toda y la suficiente información que puede demandar un lector concreto. Por eso hace falta una definición del tramo de interés particular, este puede variar entre el simple aficionado cuya única pretensión es tener la satisfacción de producir sus propias hortalizas para autoconsumo, hasta el profesional que controla y asesora un cultivo al que se le exige la máxima productividad con los menores insumos posibles de una forma sostenible y no contaminante. Esta colección que se presenta, pretende ser manuales prácticos que permitan el cultivo con un adecuado manejo que conduzca a un rendimiento final aceptable, pero sin renunciar a cierto rigor que necesitaría un científico, técnico o agricultor profesional.

Este Manual

Este manual está dirigido a productores de lechuga, profesionales ligados a esta especie, estudiantes de ciencias agronómicas o personas en general que busquen profundizar en este cultivo.

En él se describen aspectos generales de la especie, origen, historia, áreas y volúmenes de producción, morfología, tipos y variedades botánicas. Adicionalmente se entrega información de su manejo productivo tanto para consumo fresco como producción de semillas, describiéndose aspectos tales como riego, fertilización,

cosecha y post-cosecha, además de los principales problemas fitosanitarios que afectan esta especie y alternativas de manejo integrado. Finalmente se incluye un análisis económico del cultivo bajo distintas condiciones de producción. Toda esta información se complementa con figuras, tablas y fotografías que facilitan la comprensión y entendimiento de los distintos temas tratados por parte del lector.

Gilda Carrasco Silva es Ingeniero Agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Ph. D. de la Universidad de Londres, Reino Unido y profesora Asociada de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, Chile. Su área de especialización es la nutrición en hortalizas y cultivos hidropónicos. Ha dirigido proyectos de investigación de financiamiento nacional e internacional con un número significativo de artículos, libros y capítulos de libro, científicos y técnicos, habiendo además dictado seminarios y charlas en Latinoamérica y Europa.

Claudio Sandoval Briones es Ingeniero Agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Chile, M.S. de U. del Estado de Michigan (MSU), Doctor de la Universidad Politécnica de Madrid y profesor Asociado Adjunto de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U. de Talca, Chile. Sus líneas de trabajo son fitopatología de cultivos hortícolas y virología vegetal. Cuenta con publicaciones científicas y capítulos de libro nacionales e internacionales. Es asesor en diagnóstico y control de enfermedades en empresas productoras de semilla.

Indice

1. Introducción. 1.1. Familia botánica. 1.2. Origen y desarrollo del cultivo en la actualidad. 1.3. Componente de la dieta saludable. 1.4. Alimento gourmet. 1.5. Distribución y variables productivas. **2. Morfología y tipos de lechuga.** 2.1. Morfología de la especie. 2.2. Tipos de lechuga. **3. Aspectos productivos y fisiológicos.** 3.1. Establecimiento del cultivo. 3.2. Temperatura y luminosidad. 3.3. Prácticas de cultivo. **4. Producción de semillas.** 4.1. Antecedentes generales. 4.2. Siembra. 4.3. Estructuras y tipo de producción. 4.4. Preparación de suelo y trasplante. 4.5. Riegos de cultivo. 4.6. Principales problemas sanitarios. 4.7. Poda. 4.8. Proceso de bolting. 4.9. Entutorado. 4.10. Floración. 4.11. Vilano. 4.12. Cosecha. 4.13. Pre-limpieza. 4.14. Proceso de limpieza de semilla. 4.15. Desmantelado. **5. Manejo fitosanitario.** 5.1. Antecedentes generales. 5.2. Enfermedad. 5.3. Manejo integrado. Generalidades. 5.4. Descripción de enfermedades en lechuga. 5.5. Manejo integrado de enfermedades. Consideraciones finales. 5.6. Plagas. 5.7. Desórdenes fisiológicos. **6. Cosecha y postcosecha.** 6.1 Cosecha. 6.2. Envasado. 6.3. Manejo postcosecha de lechugas. 6.4. Alteraciones y desórdenes fisiológicos. 6.5. Patología postcosecha. 6.6. Modificación de la atmósfera. 6.7. Comercialización y venta. **7. El mercado de lechuga.** 7.1. Aspectos generales de la producción de hortalizas. 7.2. Aspectos del mercado. 7.3. Cadena de comercialización en Chile y otros países. **Bibliografía.**

Mundiprensa México S.A. de C.V.
Tel. 525524992649 Fax (+34) 91 445 62 18
ventas@paraninfo.mx www.mundiprensa.mx