

La fertirrigación de la lechuga



Editorial: Mundiprensa

Autor: L.F. RINCÓN SÁNCHEZ

Clasificación: Universidad > Fertilización

Tamaño: 23,5 x 16,5 cm.

Páginas: 260

ISBN 13: 9788484763550

ISBN 10: 8484763552

Precio sin IVA: \$ 920.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 920.00 Mxn

Fecha publicación: 01/01/2008

Sinopsis

Este libro aborda de forma práctica la fertirrigación de la lechuga sobre suelo, pudiendo aplicarse a cualquier especie hortícola si se dispone de la información básica necesaria. Consta de nueve capítulos en los que se desarrolla el riego y la fertirrigación localizada, conjugando en cada uno de ellos los principios básicos con los de su aplicación práctica. Los cuatro apéndices finales son todos ellos de aplicación eminentemente práctica con supuestos diversos.

Cabe destacar el estudio sobre la fertilización nitrogenada y su respuesta por la planta en su absorción en forma nítrica, incidiendo en la necesidad de controlar las sucesivas aportaciones, dadas las consecuencias negativas de su acumulación en la planta y posterior consumo por el hombre, debiendo mejorar la seguridad alimentaria y la posible contaminación medioambiental. En igual sentido, se debe contemplar la posible salinización, modicidad y toxicidad por cloro, sodio y boro.

En los anejos se incluyen las cantidades de fertilizantes a incorporar en varias combinaciones de abonos para distintas variedades de lechuga y diferentes ciclos de cultivo, desarrollándose en el último anejo diversos supuestos prácticos de programación de la fertirrigación para todo el ciclo de cultivo, en sistemas de inyección simple y múltiple respectivamente.

El libro pretende conseguir dos objetivos principalmente: el primero de ellos el poner a disposición de los técnicos y agricultores la información necesaria para ejecutar una fertirrigación eficaz en relación con el medio

ambiente, y el segundo la formación de estudiantes y técnicos en un tema que sin lugar a dudas tendrá que utilizar en su vida profesional.

Indice

Prólogo. El cultivo de la lechuga. Características generales. La instalación de fertirrigación. El riego de la lechuga. Necesidades hídricas y parámetros de riego. La nutrición de la lechuga. Absorción de nutrientes. Absorción de nutrientes por la lechuga. Control de la nutrición. La fertilización nitrogenada de la lechuga. Fertilizantes e inyección de disoluciones nutritivas. Programación y práctica de la fertirrigación. Apéndices: 1: Fertirrigación de las lechugas iceberg y romana. 2: Fertirrigación de las lechugas especiales (miniromana tipo Cos, lollo rosa, lollo verde, hoja de roble). 3: Fertirrigación de la lechuga little gem y otras minilechugas. 4: Supuestos prácticos de fertirrigación de la lechuga.

Comercial

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649