

Perspectivas de la Biofortificación con Yodo en Cultivo de Lechuga: Estudio agronómico, nutricional y fisiológico

La biofortificación ha sido definida como el proceso que incrementa la concentración de elementos esenciales biodisponibles en las porciones comestibles de las plantas de cultivo a través de la intervención agronómica o la selección genética. En la actualidad el yodo se considera un elemento traza esencial para los mamíferos, cuyos efectos negativos sobre la salud humana debido a su ausencia en la dieta son ampliamente conocidos desde hace mucho tiempo. Estudios recientes indican que aproximadamente el 30% de la población mundial se encuentra afectada por la deficiencia de este elemento. La utilización de vegetales cuya parte comestible es la hoja en un programa de biofortificación con yodo es un medio efectivo para compensar el déficit nutricional causado por la reducida ingesta de este elemento. Los datos que se presentan en este libro son novedosos puesto que se comprueba la viabilidad de la lechuga en un programa de biofortificación con yodo, se analiza la respuesta de distintos procesos fisiológicos clave para el crecimiento de las plantas, y se define la dosis y forma de yodo a aplicar para obtener un máximo rendimiento agrícola (producción y calidad) del cultivo

Obtuvo su doctorado en el Laboratorio de Nutrición Vegetal de la Universidad de Granada bajo la dirección del Dr. Luis Romero. Su Línea de Investigación es la biofortificación con elementos traza tanto agronómica como genética de plantas destinadas al consumo humano.

- Published on: 2012-05-14
- Released on: 2012-05-14
- Original language: Spanish
- Number of items: 1
- Dimensions: 8.66" h x .53" w x 5.91" l, .76 pounds
- Binding: Paperback
- 232 pages

Perspectivas de la Biofortificación con Yodo en Cultivo de Lechuga: Estudio agronómico, nutricional y fisiológico por Begoña Blasco, Juan J. Rios, Luis Romero fue vendido por £55.00 cada copia.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



- Título del libro : Perspectivas de la Biofortificación con Yodo en Cultivo de Lechuga: Estudio agronómico, nutricional y fisiológico
- ISBN: 3659009652
- Autor: Begoña Blasco, Juan J. Rios, Luis Romero

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Perspectivas de la Biofortificación con Yodo en Cultivo de Lechuga: Estudio agronómico, nutricional y fisiológico en línea. Puedes leer Perspectivas de la Biofortificación con Yodo en Cultivo de Lechuga: Estudio agronómico, nutricional y fisiológico en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

