

Mojantes en horticultura sostenible: Aplicación de mojante por fertirriego en cultivos hortícolas en sustrato

La humectabilidad de los sustratos puede llegar a ser limitante, por la alternancias de humectación y desecación. La hidrofobia y baja retención de agua en los sustratos pueden mejorarse con los mojantes, son coadyuvantes que permite un mejor contacto del líquido con superficies hidrófobas. El objetivo fue contribuir a la mejora de la eficiencia de los cultivos sin suelo con la aplicación de tensioactivos por fertirrigación. Se determinó la concentración máxima no fitotóxica y caracterización de las propiedades de la fibra de coco y lana de roca, nuevas y reutilizadas. Finalmente se realizó una evaluación agronómica en un invernadero en cultivos de tomate y melón. Se ha fijado el límite de fitotoxicidad del tensioactivo en cultivos sin suelo. Demostrándose tener un beneficio en las características físicas de los sustratos, en las conductividad eléctrica de la fibra de coco nueva. La forma de aplicación no tuvo influencia, aunque hubo mejora en el cultivo en fibra de coco reutilizada, por tanto para éste y otros sustratos, será necesario evaluar otras concentraciones y frecuencias de aplicación

Ingeniero Agrónomo por la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (Perú). Obtiene una beca del AECID del Gobierno Español para realizar la tesis doctoral en la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Almería, donde se doctora en el año 2006. Desde entonces realiza su actividad profesional en el ámbito de la Horticultura en Perú

Mojantes en horticultura sostenible: Aplicación de mojante por fertirriego en cultivos hortícolas en sustrato por Carlos Guillén, Miguel Urrestarazu fue vendido por £50.00 cada copia.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



- Título del libro : Mojantes en horticultura sostenible: Aplicación de mojante por fertirriego en cultivos hortícolas en sustrato
- ISBN: 3846572918
- Autor: Carlos Guillén, Miguel Urrestarazu

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Mojantes en horticultura sostenible: Aplicación de mojante por fertirriego en cultivos hortícolas en sustrato en línea. Puedes leer Mojantes en horticultura sostenible: Aplicación de mojante por fertirriego en cultivos hortícolas en sustrato en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

