

El compost como sustrato en cultivos sin suelo: Hacia una horticultura sustentable

La producción de hortalizas debe ser inocua y sustentable por las exigencias que hace el consumidor por lo que no basta que el producto final sea de calidad y saludable. Además, se valora el proceso de producción de los alimentos que aseguren el cuidado del medio ambiente, la eficiencia en el uso del agua y la gestión de residuos. Se estima que la superficie de cultivos bajo invernadero genera unas 1.000.000 t de residuos al año que pueden ser reutilizados al transformar los desechos vegetales en sustrato para cultivo sin suelo. Este trabajo describe las características físicas y físico-químicas del compost provenientes de residuos hortícolas de invernadero como sustrato alternativo en cultivo sin suelo. Se sugiere el acondicionamiento previo para la utilización del compost en horticultura. Se hace una evaluación agronómica de su uso en ensayos con tomate y melón, comparando varios tipos de compost con fibra de coco. Se concluye que el uso de compost puro como sustrato alternativo y amigable con el medio ambiente es una posibilidad viable y competitiva, por lo que si éste no se considera como un nuevo sustrato es por razones económicas o empresariales, no técnicas.

El compost como sustrato en cultivos sin suelo: Hacia una horticultura sustentable por Pilar Carolina Mazuela Águila, Miguel Urrestarazu Gavilán 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.

eaed
editorial académica española



Pilar Carolina Mazuela Águila · Miguel Urrestarazu Gavilán

El compost como sustrato en cultivos sin suelo

Hacia una horticultura sustentable

- Título del libro : El compost como sustrato en cultivos sin suelo: Hacia una horticultura sustentable
- ISBN: 3846570877
- Autor: Pilar Carolina Mazuela Águila, Miguel Urrestarazu Gavilán

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer El compost como sustrato en cultivos sin suelo: Hacia una horticultura sustentable en línea. Puedes leer El compost como sustrato en cultivos sin suelo: Hacia una horticultura sustentable en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

