Vidéo

Fertigating lettuce (Lactuca sativa L..) using compost tea

EUDOXIE, GAIUS Le Gosier 2016

Résumé

Crop nutrient management is an essential component of productivity and quality. Commercial horticulture relies almost exclusively on inorganic nutrient sources to meet the nutritional needs of plants. Compost tea is a sustainable alternative technology, but its use has not been thoroughly researched. A factor experiment was conducted by subjecting lettuce plants to four increasing concentrations of compost tea. The concentration of compost tea significantly affected all growth indices showing a similar pattern. Compost tea used at appropriate concentrations improved root growth and lettuce productivity.

Informations

Extrait:	52E CONGRÈS ANNUEL DE LA SOCIÉTÉ CARIBÉENNE DES PLANTES ALIMENTAIRES / 52ND ANNUAL MEETING OF THE CARIBBEAN FOOD CROPS SOCIETY (CFCS), DU 10 AU 16 JUILLET 2016
Edition:	Université des Antilles. Service commun de la documentation (2015-....),Le Gosier,12juillet2016
Langues:	Anglais, Français
Provenances:	Université des Antilles
Type de contenu - document:	Vidéo - Colloque & conférence
Base:	Bibliothèque numérique Manioc
Audience:	Public universitaire
Format:	video/mp4

Mots clés

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

ENVIRONNEMENT

INNOVATION, TECHNOLOGIES, INDUSTRIES

21E SIÈCLE

Conditions d'utilisation

CC-BY-NC-ND - Attribution - Pas d'utilisation commerciale - Pas de modification

Citer ce document

Eudoxie Gaius, "Fertigating lettuce (Lactuca sativa L..) using compost tea", 2016. Extrait de: *52e congrès annuel de la Société caribéenne des plantes alimentaires / 52nd annual meeting of the Caribbean food crops society (CFCS), du 10 au 16 juillet 2016*, Colloque & conférence, Université des Antilles. Service commun de la documentation (2015-....), Le Gosier, 12 juillet 2016. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 02 novembre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V16281.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés