

## 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

<b>Extrait:</b>	<a href="#">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</a>
<b>Edition:</b>	Université des Antilles. Service commun de la documentation (2015-....), Le Gosier, 12 juillet 2016
<b>Langues:</b>	Anglais, Français
<b>Provenances:</b>	Université des Antilles
<b>Type de contenu - document:</b>	Vidéo - Colloque & conférence
<b>Base:</b>	Bibliothèque numérique Manioc
<b>Audience:</b>	Public universitaire
<b>Format:</b>	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 26 décembre 2024. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/16281](http://www.manioc.org/fichiers/16281).



© Manioc 2022 - Tous droits réservés