Vidéo

Décontamination in situ de sols de bananeraie contenant de la chlordécone - Résultats sur nitisol de la plaine du Lamentin

MOUVET, CHRISTOPHE Martinique 2014

Résumé

Parmi les voies possibles de décontamination des sols chargés en chlordécone (CLD), les experts réunis aux Antilles en mai 2011 avaient conclu que le procédé de In Situ Chemical Reduction (ISCR) offrait un potentiel d'application à court/moyen terme (Clostre et al., 2010). Des travaux en laboratoire (Dictor et al., 2011 ; Mouvet et al., 2011) ont montré que six mois de traitement par ISCR avec l'amendement Daramend® permettent de diminuer de 74 % la teneur en CLD du nitisol, un des principaux types de sols antillais concernés par ce type de contamination. Pour valider ces données de laboratoire, une étude de terrain est en cours sur une parcelle de bananeraie dans la plaine du Lamentin au nord-est de Fort-de-France, Martinique.

Informations

Extrait:	« PROTECTION DES CULTURES ET SANTÉ ENVIRONNEMENTALE : HÉRITAGES ET CONCEPTIONS NOUVELLES » : CONGRÈS, LE 26 MAI 2014
Edition:	Groupe français des pesticides,Martinique,27mai2014
Langues:	Français
Provenances:	Université des Antilles et de la Guyane
Type de contenu - document:	Vidéo - Colloque & conférence
Base:	Bibliothèque numérique Manioc
Audience:	Public universitaire
Format:	video/mp4

Mots clés

CHLORDÉCONE

PESTICIDE

INSECTICIDE

ECOLOGIE

CONTAMINATION

ENVIRONNEMENT

SOLS TROPICAUX

POLLUTION

DÉCONTAMINATION

ENVIRONNEMENT (ECOSYSTÈMES ET BIODIVERSITÉ), SANTÉ

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

MARTINIQUE FRANCE EUROPE

21E SIÈCLE

Conditions d'utilisation

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

Citer ce document

Mouvet Christophe, "Décontamination in situ de sols de bananeraie contenant de la chlordécone - Résultats sur nitisol de la plaine du Lamentin", 2014. Extrait de: *« Protection des cultures et santé environnementale : héritages et conceptions nouvelles » : congrès, le 26 mai 2014*, Colloque & conférence, Groupe français des pesticides, Martinique, 27 mai 2014. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 21 novembre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V14185.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés