

Vidéo

Willingness of south Florida fruit growers to adopt genetically modified papaya : an ex-ante evaluation

[EVANS, EDWARD](#) Le Gosier 2016

Résumé

Papaya ring spot virus (PRSV) has been a major factor inhibiting the expansion of papaya production in South Florida, USA. The University of Florida has developed a line of X17-2 transgenic papaya, tolerant to PRSV and suitable for commercial production. The expected yield improvement can reach 380%. Despite this, some fruit growers may be skeptical about adopting these improved GM cultivars for various reasons. Therefore, a probit model was used with data from a survey of likely producers to identify factors that could influence the adoption of the new technology. These factors include educational attainment, farm size and income from agriculture. The results suggest that a targeted education program will go a long way towards increasing the uptake of technology.

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:	Institut national de la recherche agronomique (France). Centre de recherches, Le Gosier, 11 juillet 2016
Langues:	Anglais
Provenances:	Université des Antilles
Type de contenu - document:	Vidéo - Colloque & conférence
Base:	Bibliothèque numérique Manioc
Audience:	Public universitaire
Format:	video/mp4

Mots clés

[CULTURES MARAÎCHÈRES](#)

[ENVIRONNEMENT](#)

[AGRONOMIE, AGRICULTURE](#)

[INNOVATION, TECHNOLOGIES, INDUSTRIES](#)

[AMÉRIQUE DU NORD ÉTATS UNIS](#)

[21E SIÈCLE](#)

Conditions d'utilisation

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

Citer ce document

Evans edward, "Willingness of south Florida fruit growers to adopt genetically modified papaya : an ex-ante evaluation", 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, Institut national de la recherche agronomique (France). Centre de recherches, Le Gosier, 11 juillet 2016. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 10 juillet 2026. Lien: <HTTP://WWW.MANIOC.ORG/FICHIERS/V16254>.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés