



7

7^{ème} Edition de l'Atelier Scientifique National de la Recherche Agricole

Résumés

7 - 9 Décembre 2010



Photo : Tubercules de *Pachyrhizus erosus* var. EC 533

Editeurs :

Dr Ir. Adolphe ADJANOHOON
MSc. Camille BANKOLE
Dr Ir. Richard HOUEJISSIN
Dr Ir. Guy Apollinaire MENSAH
Dr Delphin O. KOUDANDÉ

Décembre 2010

Comité scientifique :

Dr Ir. ADEGBOLA Patrice	Agro-socio économie
Dr Ir. ADJANOHOUN Adolphe	Chargé de Recherche (CAMES), Fertilité des sols et nutrition des plantes
Dr Ir. AHANHANZO Corneille	Maître de conférences des Universités (CAMES), Biotechnologies végétales
Dr AHOYO ADJOVI Nestor	Agro-socio économie
MSc ALLAGBE Marcellin	Agro-socio économie
Prof. BABAMOUSSA Lamine	Maître de Conférence des Universités (CAMES), Biologie moléculaire
MSc BANKOLE Camille	Zootchnie
Dr Ir. HOUEDJISSIN Richard	Socio économie
Dr Ir. IGUE Mouïnou	Chargé de Recherche (CAMES), Agropégologie
Dr KOUDANDÉ O. Delphin	Maître de Recherche (CAMES), Génétique animale
Dr Ir. MENSAH Guy Apollinaire	Maître de Recherche (CAMES), Zootchnie

Comité Technique:

Dr Ir. ADJANOHOUN Adolphe
Dr AHOYO ADJOVI Nestor
MSc BANKOLE Camille
MSc DJINADOU-IGUE Kouboura
Dr Ir. HOUEDJISSIN Richard
Dr Delphin O. KOUDANDÉ
Dr Ir. MENSAH Guy Apollinaire

Editeurs :

Dr Ir. Adolphe ADJANOHOUN
MSc. Camille BANKOLE
Dr Ir. Richard HOUEDJISSIN
Dr Ir. Guy Apollinaire MENSAH
Dr Delphin O. KOUDANDÉ

ISBN 978-99919-367-5-8

ISSN 1840-5983

Dépôt légal n° 4912 du 02/12/2010 4è trimestre 2010,
Bibliothèque Nationale du Bénin

Déterminants de l'adoption des extraits aqueux de neem par les producteurs et productrices de niébé au sud du Bénin

DJINADOU K. A.

Institut National des Recherches Agricoles du Bénin

E-mail : djinadoullice@yahoo.fr

Résumé

Cet article se focalise sur les décisions d'adoption de l'extrait aqueux de neem, technologie améliorée de traitement du niébé au champ au sud du Bénin. L'objectif principal est de cette étude est d'identifier les déterminants de la décision d'adoption de l'innovation avec l'accent sur le genre et sur l'accès aux ressources de production. Deux modèles économétriques Probit ont été successivement utilisés : le premier, un modèle d'analyse de l'information, a été réalisé pour tenir compte du biais de sélection de l'échantillon, du fait que tous les producteurs peuvent ne pas avoir connaissance de la nouvelle technologie. Le second est le modèle d'adoption séparé pour les femmes et les hommes, pour analyser la décision d'adoption de l'extrait aqueux de neem, tenant compte du genre et des perceptions des producteurs. Les résultats ont montré que 39 % des hommes informés et 22 % des femmes informées ont adopté les extraits aqueux de neem en 2007. Les différences dans les déterminants de l'adoption des extraits aqueux de neem se situent au niveau de la source d'information chez les hommes, puis de la position au sein du ménage pour les femmes. Les similitudes se présentent au niveau de la perception de l'efficacité des extraits aqueux.

Mots clé : Niébé ; extrait aqueux de neem ; adoption ; genre ; facteurs de production.

