

# TROPICULTURA

2012 Vol. 30 N°1

Trimestriel (janvier- février- mars)

Driemaandelijks (januari- februari- maart)

Se publica po año (en enero- febrero- marzo)



Elevage intensif de tilapia (*Oreochromis niloticus*) en cages flottantes sur le fleuve Mékong au Vietnam. J. -C. Micha, 2003.

Editeur responsable/Verantwoordelijke uitgever: J. Vercruyse  
11, Rue d'Egmontstraat  
1000 Bruxelles/Brussel

Avec les soutiens

de la Direction Générale de la Coopération au Développement (DGD) [www.dg-d.be](http://www.dg-d.be),  
du Service public Fédéral Affaires étrangères, Commerce extérieur et Coopération au Développement, [www.diplomatie.belgium.be](http://www.diplomatie.belgium.be)  
de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-mer ARSOM, [www.kaowarsom.be](http://www.kaowarsom.be),  
du Conseil interuniversitaire de la Communauté française de Belgique CIUF, [www.ciuf.be](http://www.ciuf.be),  
du Vlaamse Interuniversitaire Raad VLIR, [www.vlir.be](http://www.vlir.be), et de la Région Bruxelles Capitale

Met de steun van

De Directie-Generaal Ontwikkelingssamenwerking (DGD), [www.dg-d.be](http://www.dg-d.be), de Federale Overheidsdienst Buitenlandse Zaken,  
Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking, [www.diplomatie.belgium.be](http://www.diplomatie.belgium.be),  
de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen [www.kaowarsom.be](http://www.kaowarsom.be), de "Conseil interuniversitaire de la Communauté française  
de Belgique (CIUF)", [www.ciuf.be](http://www.ciuf.be),  
de Vlaamse Interuniversitaire Raad (VLIR), [www.vlir.be](http://www.vlir.be), en van het Brussels Gewest

BUREAU DE DEPOT- AFGIFTEKANTOOR  
BRUXELLES X/ BRUSSEL X

Avec le soutien de  
LA COOPÉRATION  
BELGE AU DÉVELOPPEMENT **.be**



Met de steun van  
DE BELGISCHE  
ONTWIKKELINGSSAMENWERKING **.be**

# TROPICULTURA

2012 Vol. 30 N° 1

Four issues a year (January- February- March)

## CONTENTS

### EDITORIAL

Dear Readers, (*in English and in French*)

**G. Mergeai** ..... 1

### ORIGINAL ARTICLES

Endogenous Knowledge and Phytochemical Study of *Flacourtia flavescens* Willd. (*Flacourtia indica* (Burm f.) Merr.) (*in French*)

**Micheline Agassounon Djikpo Tchibozo, A. Savadogo, D.S. Karou, F. Toukourou & C. de Souza** ... 3

Microbiological Composition, Processing and Consumer's Characteristics of Adjuevan, a Traditional Ivorian Fermented Fish (*in English*)

**Rose Koffi-Nevry & Marina Koussémon** ..... 9

Germination and Seedling Development from Pepper (*Capsicum annuum* L.) Seeds following Storage in Different Packaging Materials (*in French*)

**J. Segnou, Amougou Akoa & E. Youmbi** ..... 15

Effect of *Panicum maximum* on Productivity of Primiparous Females during Reproduction Cycle in Guinea Pigs (*Cavia porcellus* L.) (*in French*)

**N'Goran D.V. Kouakou, E. Thys, M. Danho, E. Nougou Assidjo & J.-F. Grongnet** ..... 24

Labour Arrangements in Cassava Production in Oyo State, Nigeria (*in English*)

**N. Abila** ..... 31

Analysis of the Technical Efficiency of Small-holder Cocoyam Farms in Ondo State, Nigeria (*in English*)

**O.I. Baruwa & J.T.O. Oke**..... 36

Ethnobotanical Study of Ligneous Species in Agonvè Swampy Forest and Surrounding Area in Benin (*in French*)

**M.E. Dossou, G.L. Houessou, O.T. Lougbégnon, A.H.B. Tenté & J.T.C. Codjia**..... 41

Nutritional Values of Three Plantain Hybrids CRBP 39, FHIA 17 and FHIA 21 by Comparing them with that of *Orishele* Variety (*in French*)

**K.A. Kouadio Kouakou, S. Coulibaly, Louise Ocho-Anin Atchibri, G. Kouamé & A. Meité** ..... 49

Value Added and Equity in the Smallholder-produced Teak (*Tectona grandis* L.f.) Poles Value Chain in Southern Benin (*in English*)

**A.K.N. Aoudji, A. Adégbidi, S. Akoha, V. Agbo & P. Lebailly** ..... 55

DGD'S ACTIVITIES ..... 61

TROPICULTURA IS A PEER-REVIEWED JOURNAL INDEXED BY AGRIS, CABI, SESAME AND DOAJ

With the support of  
THE BELGIAN  
DEVELOPMENT COOPERATION 



Con el apoyo de  
LA COOPERACIÓN BELGA  
AL DESARROLLO 