Journal of Applied Biosciences 110: 10701-10713

ISSN 1997-5902

Culture de l'igname au Centre-Est de la Côte d'ivoire : contraintes, caractéristiques sociodémographiques et agronomiques.

Bakayoko Gone Anatole [1], Kouamé Kra Fréderic [2], Boraud N'takpé Kama Maxime[3*]
[1]Université Félix Houphouët Boigny
[2,3] Université Félix Houphouët Boigny, Centre National de Floristique (Côte d'Ivoire)
Corresponding author : boraudn@hotmail.com

Original submitted in on 31st October 2016. Published online at www.m.elewa.orgon 28th February 2017 http://dx.doi.org/10.4314/jab.v110i1.1

RESUME

Objectif : Déterminer les contraintes liées à la production de l'igname dans le département de M'Bahiakro
Méthodologie et Résultats : Une étude réalisée sur les contraintes de la production d'igname auprès de 150 cultivateurs dans trois localités de M'Bahiakro a été réalisée. Elle a consisté en une enquête sociodémographique. Il ressort de cette étude que la classe active dans la culture de l'igname est celle comprise entre 18 et 60 ans, le mode principale d'acquisition des terres est l'héritage avec 87,33%. Le critère de c choix des variétés cultivées est la qualité organoleptique (58%). La majeure partie des champs ont une surface comprise entre 0,25 et 0,75 ha. Ces champs sont principalement associées à plusieurs autres cultures La grande majorité des champs sont sarclés une seule fois (94,33%) et principalement à 60 jours.
Conclusion et applications des résultats : La faible production de l'igname constatée à M'Bahiakro aux itinéraires mises en place par les paysans. Sur la base de nos résultats, nous recommandons un sarclage précoce et fréquent, l'utilisation des variétés plus complétives avec les adventices

ABSTRACT

Objective: To determine the constraints related to the production of yam in the department of M'Bahiakro
Methodology and Results: A study was carried out on the constraints of yam production to 150 farmers in three localities of M'Bahiakro. It consisted of a socio-demographic survey. The study found that the active yam cultivation class is between 18 and 60 years of age, the main mode of land acquisition is inheritance with 87.33%. The criterion of choice of cultivated varieties is organoleptic quality (58%). Most of the fields have an area between 0.25 and 0.75 ha. These fields are mainly associated with several other crops. The vast majority of fields are weeded once (94.33%) and mostly at 60 days.
Conclusion and applications of results: The low production of yam observed at M'Bahiakro in the cereals put in place by the peasants. Based on our results, we recommend early and frequent weeding, the use of varieties more competitive with weeds.