



République du Bénin

Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche

Institut National des Recherches Agricoles du Bénin

01BP 884 Recette principale, Cotonou 01

Tél. : (229) 21 30 02 64

E-mail : inrabdg1@yahoo.fr

FICHE TECHNIQUE

Utilisation des fanes de la variété améliorée de niébé IT95K-193-12 dans la ration de *Panicum maximum* pour l'embouche des chevreaux en enclos



MSc. Ir. BANKOLE Camille, Assistant de Recherches à l'INRAB

Dr MSc. AFFOKPON Antoine, Assistant de Recherches à l'INRAB

Dr Ir. ADJANOHOUN Adolphe, Chargé de Recherches (CAMES)

Dr Ir. DETONGNON Jean, Assistant de Recherches à l'INRAB

Janvier 2012

Dépôt légal N° 5596 du 17/01/2012, 1^{er} trimestre 2012, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin,

ISBN: 978-99919-871-0-1

Introduction

Le niébé, *Vigna unguiculata* (L.), constitue pour les populations relativement pauvres d'Afrique Occidentale, la source de protéines végétales la plus importante, la moins coûteuse et la plus accessible. Au Bénin, les grains secs cuits du niébé sont utilisés dans plusieurs plats et les feuilles vertes tendres sont consommées dans certaines localités du sud et du centre du pays sous forme de légumes feuilles (Dètongnon *et al.*, 2005). En dehors de ses qualités nutritionnelles, le niébé est aussi produit pour son utilité agronomique. Il se rencontre dans divers types d'associations culturales pour le relèvement de la fertilité des sols. Le niébé de variété IT95K-193-12 à cycle moyen est une variété fourragère dont les feuilles sont vertes à la maturité des gousses. L'analyse bromatologique montre que les feuilles sont dotées d'une valeur énergétique variant entre 0,35 et 0,45 UF/kg et d'une teneur en matières azotées digestibles de 80 à 100 g/kg. Associées à des graminées, les fanes du niébé sont opportunes pour améliorer la qualité des rations servies aux petits ruminants en général, et aux chevreaux dont les mères sont en enclos, en particulier.

Méthodologie

En période de culture, les chevreaux, sevrés de 4 à 5 mois d'âge et en enclos, sont nourris avec une ration composée de 50% de fanes de niébé variété IT95K-193-12 à cycle moyen et 50% de *Panicum maximum* local (Photo 1). Les fanes sont séchées à l'ombre pour garder leur qualité nutritionnelle.



Photo 1: Ration composée de 50% de fanes de niébé variété IT95K-193-12 à cycle moyen et 50% de *Panicum maximum*

La ration présentée sur la photo 1 est offerte aux chevreaux 3 fois par jour, soit le matin, le midi et le soir. La pierre à lécher est utilisée à volonté par les chevreaux (Gbégo et Bankolé, 2010). Les rations sont servies aux animaux pendant 3 mois (Photo 2).



Photo 2: Chevreaux se nourrissant de la ration