

MINISTERE DE LA
MICRO-FINANCE DE L'EMPLOI
DES JEUNES ET DES FEMMES
(MMFEJF)

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DE L'ELEVAGE ET DE LA
PÊCHE (MAEP)

Recueil de Fiches et de Conseils Techniques sur la Production Végétale

Ces normes ne sauraient être considérées comme des valeurs absolues mais des ordres de grandeur qui permettent de faire des estimations qui se rapprochent des conditions réelles. Elles peuvent, de ce fait, varier selon les conditions du milieu, les variétés cultivées et les types d'intrants utilisés.

Thème :

Coût de la Production et de la Transformation d'un hectare de Manioc



**Tableau 1 : Normes Quantitatives pour
l'Installation d'un 1/4 ha de manioc
ZONE DES TERRES DE BARRE**

Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire (FCFA)	Montant Total (FCFA)
1 - INVESTISSEMENTS (équipements et outillage)				
Installation d'1/4 hectare de manioc				
Achat de coupe-coupe	u	4	2500	10 000
Achat de houes	u	4	1500	6 000
Achat de haches	u	2	3000	6 000
Achat de cordeaux	rouleaux	2	5000	10 000
Achat de seaux plastiques pour épandage engrais	u	2	5000	10 000
Total/Investissement	.	.	.	42 000
2 - FONCTIONNEMENT				
Achat de boutures	Botte 40 tiges	10	600	6000
Achat d'engrais Urée	Kg	12,5	225	2815
Achat d'engrais TSP	Kg	12,5	225	2815
Achat d'engrais Kcl	Kg	25	255	6225
Total	.	.	.	17 855

Tableau 2 : Coût de Production d'un ha de Manioc dans l'Atlantique

Désignation	Prix Unitaire (FCFA)
<i>Achat de Matériel</i>	
<i>Houes</i>	
<i>Acquisition de champ</i>	PM
<i>Défrichage</i>	—
<i>Essouchage</i>	34500
<i>Labour/Nivellement</i>	212500
<i>Piquetage</i>	—
<i>Achat de boutures</i>	30000
<i>Transport de boutures</i>	10000
<i>Bouturage</i>	6250
<i>Achat d'engrais (150kg)</i>	21000
<i>Epandage d'engrais</i>	10000
<i>Sarclage</i>	30000
TOTAL	354250
Vente	300000 à 475000

Tableau 3 : Transformation d'un ha de Manioc en Tapioca

ACTIVITES	PU/Kantin (FCFA)	Montant total (FCFA)
Achat de manioc frais (cf. vente)	PM	PM
Récolte	750	18750
Ramassage / Transport	300	7500
Apluchage (125/b assives x 12/b assives)	1500	37500
Lavage des racines de manioc	20	500
Râpage des racines de manioc	500	12500
Pressage du manioc râpé	-	-
Extraction d'amidon	500	12500
Lavage d'amidon	20	500
Cuisson du tapioca	1500	37500
TOTAL	-	127250

Norme: 8 kg de racines de manioc frais donnent 1 kg de Gari en 83 mn (artisanal)

NB :

- * La Transformatrice extrait toujours un peu d'amidon;
- * Cet amidon est transformé en tapioca.

Les opérations de passage, d'émiettement et tamisage ne sont pas chiffrées par la Transformatrice.

Aussi, le rendement en manioc frais du champ est - il déterminant.

Tableau 4 : Transformation d'un ha de Manioc en Gari

- a. Un quanti : 25 bassines
 b. hectare : 25 quanti
 c. Norme : 8kg de racines de manioc frais donnent 1kg de gari
 en 83 mn (artisanal)

**Aussi, le rendement en manioc frais
du champ est-il déterminant**

ACTIVITES	PU/Kantin (FCFA)
Achat de manioc frais (cf. vente)	PM
Récolte	750
Ramassage / Transport	300
Apluchage (125/b assives x 12/b assives)	1500
Lavage	20
Râpage	500
Pressage	—
Emiettement / tamissage	—
Cuisson du Gari	1500
Cuisson d'amidon	500
Cuisson du tapioca	1500
	6750 - 2000 (amidon + tapioca)
TOTAL	—

**Tableau 5 : Coût de Production d'un kg
Cossette de Manioc**

Achat Equipement*	Coût	
Bassines (6)		30000
Couteaux (10)		5000
Trancheuse		15000
Bâche de séchage (9m2)		25000
Confection caillibotis		25000
Sous- total 1		10 000
	REGIONS	Atlantique
PARAMETRES		
Achat 1 Tonne manioc frais		7000
Récolte		2000
Transport du champ		3000
Tranchage		1500
Séchage		500
Mise en emballage		500
Coût total + M.O.		14800
(Main-d'œuvre comprise)		
Coût total - M.O.		10000
(Hors main-d'œuvre)		
Coût du kg + M.O.		38,16
Coût du kg - M.O		26,32
Valorisation M.O./kg		11,84

Champ de Manioc



REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE LA
MICRO-FINANCE DE L'EMPLOI
DES JEUNES ET DES FEMMES
(MMFEJF)

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DE L'ELEVAGE ET DE LA PÊCHE
(MAEP)

CELLULE FOCALE PNDCC MAEP

DIRECTION DU CONSEIL
AGRICOLE ET DE LA FORMATION
OPERATIONNELLE

Réalisé par l'E^TCBAE : Tél : 21 30 43 33 / 95 96 48 11
avec l'Appui des E^{TS} PROMO 2A2 Cel: 90 93 10 16 / 97 60 65 56

Dépôt Légal : N° 4173 du 12 Juin 2009, 2^{ème} trimestre, Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin
ISBN 978 - 99919 - 306-9-5