



PAIA-VO

PROJET D'APPUI AUX INFRASTRUCTURES AGRICOLES
DANS LA VALLÉE DE L'OUÈME



FICHE TECHNIQUE



Deux (2) variétés de gombo pour la Vallée de l'Ouémé

MENSAH Armel C. G.
ASSOGBA KOMLAN Françoise
EKE Hyacinthe
AGBOZO Rémi
AHOLOUKPE D. S. Narcisse
AMOUSSOU Issa

Dépôt légal N° 9690 du 17 Octobre 2017, 4^{ème} Trimestre 2017

Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin



ISBN : 978-99919-814-6-8

© S/PCM 2017

Remerciements

Nos sincères remerciements au Projet d'Appui aux Infrastructures Agricoles dans la Vallée de l'Ouémé (PAIA-VO) pour son appui financier et aux producteurs qui ont abrité les essais et pris part aux Sélections Variétales Participatives (PVS).

**INSTITUT NATIONAL DES RECHERCHES AGRICOLES DU BENIN
(INRAB)**

SOUS-PROGRAMME CULTURES MARAICHÈRES

01 B P 884 Cotonou – Bénin • Tél. + 229 64 28 37 02 / + 229 21 30 04 10
www.inrab.org.



BenGo-01 (KELEYA)







BenGo-02 (ICRISAT)

Dépôt légal N° 9690 du 17 Octobre 2017, 4^{ème} Trimestre 2017

Bibliothèque Nationale (BN) du Bénin

Synthèse de la conduite du gombo en plein champ

	...7 JAS	14 JAS	21 JAS	28 JAS	40 JAS
1	Levée des graines	Apport matière organique	Fumure minérale de fond TPP1	Fumure minérale d'entretien TPP2	1 ^{ère} Récolte
	Ecartement de semis : 80 cm entre lignes et 50 cm entre plants sur la ligne 	Dose de 10 t/ha	1 ^{er} Apport Minéral NPK  200 Kg /ha	Apport Minéral d'entretien Urée + K ₂ SO ₄  Urée 100 kg /ha K ₂ SO ₄ 100 kg /ha	Récoltes.2...3...4... 5..6..7..8..9..10 

JAS = Jours après Semis

TPP = Traitement Phytosanitaire Préventif

NB : Alternier les produits (Insecticide + Fongicide) à chaque traitement phytosanitaire. Se référer à la liste des produits homologués au Bénin

NB : Il faut procéder à un démarriage à un plant / poquet après la levée des graines. La récolte se fait tous les 3 ou 5 jours.

* 6 *

I. Contexte et justification

Dans le cadre de la mise en œuvre du Projet d'Appui aux Infrastructures Agricoles dans la Vallée de l'Ouémé (PAIA-VO), une sélection participative de plusieurs variétés de gombo a conduit au choix de deux variétés appréciées unanimement par les producteurs. Il s'agit des variétés BenGo-01 (KELEYA) et BenGo-02 (ICRISAT) introduites par la recherche.

La présente fiche technique intitulée « **Deux (2) variétés de gombo pour la vallée de l'Ouémé** » est élaborée afin de permettre aux producteurs bénéficiaires de la zone d'intervention de PAIA-VO, de mieux réussir cette culture. Outre les caractéristiques agro-morphologiques desdites variétés, cette fiche donne une idée de la période de production, les types de pépinières pouvant être réalisées et une synthèse de la conduite en plein champ.



Variété de gombo KELEYA



Variété de gombo ICRISAT

* 3 *

II. Période de production



Le retrait de l'eau au niveau des zones de bas-fond de la vallée de l'Ouémé détermine la période de mise en place du gombo. Le calendrier ci-dessous récapitule les périodes de semis et de récoltes.

Période	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Jan.	Fév.	Mars
Décru												
	Période de semis direct											
	Période de récolte											

III. Caractéristiques agro-morphologiques et critères d'appréciation des variétés de gombo

Variétés	BenGo-01	BenGo-02
Synonyme	KELEYA	ICRISAT
Quantité de semences / ha	4 – 6 kg / ha	
Source d'approvisionnement	S/PCM - INRAB	
1. Caractères agronomiques		
Durée du cycle	2,5 mois	2,5 mois
1 ^{ère} récolte	40 ^{ème} JAS	35 ^{ème} JAS
Rendement moyen	20 - 30 t/ha	20 -25 t/ha
2. Critères d'appréciation		
Précocité	Précoce	Très précoce
Grosueur du fruit	Très gros	Gros
Durcissement	Tardif	Moins Tardif
Caractère gluant	Gluant	Très gluant
Attirance du fruit	+++	+++

* 4 *

Variétés	BenGo-01	BenGo-02
Résistance aux ravageurs/maladies	+++	++
Nombre de récoltes	> 10	> 10
Résistance à la sécheresse	+++	++
		

JAS = Jours Après Semis

+ (Faible)

++ (Moyen)

+++ (Forte)

* 5 *