République Démocratique du Congo
Ministère de l'Agriculture
Secrétariat Général à l'Agriculture
Service National de Semences
« SENASEM »

Catalogue National Variétal
des
Cultures Vivrières

Répertoire des variétés homologuées de plantes à racines, tubercules et du bananier

Edition 2019

Table des matières

I. INTRODUCTION 3
II. Manioc (Manihot esculenta crantz): 7
2.1. Manioc doux 8
2.2. Manioc amer 46
2.3. Manioc bio fortifié 56
III. Patate douce (Ipomea batatas L. Lam.): 62
IV. Pomme de terre (Solanum tuberosum L.): 73
V. Bananier (Musa ssp): 89
5.1. Banane plantain 90
5.2. Banane à cuire 101
5.3. Banane de table 110

I. INTRODUCTION

Le Catalogue National Variétal est un recueil d'informations sur les variétés des espèces vivrières homologuées et dont la commercialisation est autorisée sur l'ensemble du territoire national. Sans vouloir se substituer à une description variétale scientifique, telle que celle de l'UPOV qui se focalise sur la description morphologique plus détaillée des variétés, le Catalogue National Variétal a pour vocation de fournir des informations générales sur les caractères morphologiques, agronomiques et technologiques des variétés améliorées des cultures vivrières et aussi sur les aires où ces variétés peuvent être cultivées. Le Catalogue National Variétal vient en amont du processus de certification des semences et de ce fait, il constitue un outil de travail de base pour tous les inspecteurs semenciers ainsi que des opérateurs semenciers impliqués dans la production, multiplication et commercialisation des semences.

L'édition 2019 du Catalogue National Variétal des Cultures Vivrières découle de l'actualisation de l'édition de l'année 2012. Cette actualisation a consisté au retrait de l'édition 2012 des variétés devenues obsolètes et à l'incorporation des nouvelles variétés mises en place suite aux travaux de la recherche avec la participation du SENASEM et des communautés paysannes. Contrairement aux éditions antérieures, l'actuelle édition comprend 214 variétés réparties en trois répertoires correspondant chacun à un type des cultures :

1. Répertoire des variétés homologuées des cultures des céréales :
   - Maïs « *Zea mays* L. » : 27 variétés ;
   - Riz « *Oriza sativa* L. » : 23 variétés ;

2. Répertoire des variétés homologuées des cultures des légumineuses :
   - Haricot commun « *Phaseolus vulgaris* L. » : 54 variétés ;
   - Arachide « *Arachis hypogaea* L. » : 15 variétés ;
   - Niébé « *Vigna unguiculata* L. » : 15 variétés ;
   - Soja « *Glycine max* L. » : 6 variétés ;
3. Répertoire des variétés homologuées des cultures des racines, tubercules et du bananier :
   - Manioc « *Manihot esculenta* Crantz » : 35 variétés ;
   - Patate douce « *Ipomea batatas* L. Lam. » : 10 variétés ;
   - Pomme de terre « *Solanum tuberosum* L. » : 8 variétés ;
   - Bananier « *Musa ssp* » : 21 variétés.

Cette façon de faire a été adoptée pour faciliter la manipulation du Manuel par des utilisateurs.

Le SENASEM remercie sincèrement tous les Experts des institutions de recherche et d'appui au développement du sous-secteur de semences pour leur participation active à l'actualisation de ce Catalogue National Variétal. Il s'agit des institutions ci-après :

- Institut National d'études et Recherche Agronomique (INERA) ;
- Programme National de Riz (PNR) ;
- Faculté des Sciences agronomiques de l'Université de Lubumbashi (UNILU) ;
- Faculté des Sciences agronomiques de l'Université Pédagogique Nationale (UPN) ;
- Institut International de l'Agriculture Tropicale (IITA) ;

- Harvest Plus/CIAT ;
- Projet PANA-AFE ;
- Projet de Développement des Pôles de Croissance-Ouest (PDPC) ;
- Programme d'Appui aux Pôles d'Approvisionnement de la Ville de Kinshasa en Produits Vivriers et Maraîchers (PAPAKIN) ;
- Projet d'Appui à la Réhabilitation et à la Relance du Secteur Agricole-Financement Additionnel (PARSSA) ;
- The African Seed Access Index (TASAI) qui nous a assistés dans l'actualisation de cette nouvelle édition.

Les Experts de ces institutions ayant participé à la finalisation des travaux de mise en place de cette nouvelle édition du catalogue ont été d'une abnégation sans égale. C'est ainsi que le SENASEM a trouvé nécessaire de présenter leur identité en annexe de la présente note d'introduction afin de leur rendre hommage.

Liste des Experts

N°	Noms, Post-noms et Prénoms	Institution	Qualité
1.	MBUYA KANKOLONGO Armand	INERA	Directeur Général
2.	KIZUNGU VUMILIA Roger	INERA	Directeur Scientifique
3.	DIBWE MUNKAMBA Daniel	INERA	Expert/Chercheur
4.	MULAMBA APUKU Jos	INERA	Expert/Chercheur
5.	FRANGOIE NGOIE Antoine	IITA	Expert Semencier
6.	TATA HANGI Willy	IITA	Expert en Protection des Végétaux
7.	NYEMBO KIMUNI Lucien	UNILU/ TASAI	Professeur à la Faculté des Sciences Agronomiques / Consultant
8.	ASANZI MBEYAME Christophe	UPN/ TASAI	Professeur à la Faculté des Sciences Agronomiques / Consultant
9.	KANDU KASONGO Clément	SENASEM	Coordonnateur National
10.	KAJA GOMBO Willy	SENASEM	Coordonnateur National Adjoint
11.	KISOPA NDJIBU Urbain	SENASEM	Chef de Division Catalogue National/ Auteur
12.	MWAMBI WIZONGOLO Daniel	SENASEM	Expert/Inspecteur Semencier National
13.	KINYAMBA TOKO Jérôme	SENASEM	Expert/Inspecteur Semencier National
14.	KALALA BWANGA Fabrice	SENASEM	Expert/Inspecteur Semencier National
15.	BAKAKA BOLUKOLA Freddy	SENASEM	Expert/Inspecteur Semencier National
16.	KAMUHA MUSERUME Joseph	SENASEM	Expert/Inspecteur Semencier National

II. Manioc (*Manihot esculenta crantz*): 35 variétés

2.1. Manioc doux

1. BOMENGO

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
M98/115	BOMENGO	DOUX	2014

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2013
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et à la striure brune (CBSD) ; tolérante à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l' acarien vert (CGM) et à la cochenille farineuse (CMB), très bonne à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : 4-6 Hauteur de la première ramification: 55-85cm Hauteur de la plante à maturité : 180-200 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : vert pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert sombre Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : verte Couleur du pétiole : rouge verdâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole: verte Nombre de lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brune Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 30-40 tonnes/ha Milieu réel : 25-35 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 42 % Teneur en farine : - % Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et sableux **Recommandations :** Bon fufu, lituma, chikwange et manioc de bouche	-

2. BUTAMU

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 99/0395	BUTAMU	DOUX	2008

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2004
Origine génétique : INERA M'vuazi
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : précoce (après 4 mois) Durée à la maturité : 12mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 4-5 Résistance aux maladies : tolérante à la mosaïque (CMD), l'anthracnose et à la bactériose (CBB). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) et moyenne à la cochenille. Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification : 3 Hauteur de la première ramification: 60-70cm Hauteur de la plante à maturité : 250-300 cm Couleur de la tige aoûtée : brun clair Couleur de feuilles non épanouies : vert clair Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : oblongue Couleur des nervures de la feuille : vert clair Couleur du pétiole : vert rougeâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : vert rouge Nombre de lobes foliaires : 5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brune Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 25 - 40 tonnes/ha Milieu réel : 10 - 20 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyenne (5-10 mg/100 g) Teneur en matière sèche : 35 % Teneur en farine : 21 – 23 % Qualité de la farine : très appréciée

Aires de culture :	Faiblesses
Toutes les zones où la pluviométrie annuelle est supérieure à 1000 mm : Kongo central, Kinshasa, Equateur, Mongala, Nord ubangi, Sud ubangi, Tshuapa, Kwango, Kwilu, Mayindombe, Kasaï oriental, Sankuru, Lomami et Haut katanga. **Recommandations :** Planter en début de saison des pluies dans le sol profond ; labour à plat ou sur billon ; sols sablo argileux avec une teneur en matière organique moyenne.	-

BUTAMU (MVZ 99/0395)

3. GIMBI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 2008/223	GIMBI	DOUX	2018

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2016
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Gimbi
Responsable de la maintenance : INERA Gimbi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : précoce (4 mois) Durée à la maturité : 12mois Période de récolte : 12-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 8-10 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) Autres résistances *:* -	Port de la plante : court, ramification précoce Nombre de niveaux de ramification: 3 Hauteur de la première ramification : 75 cm Hauteur de la plante à maturité : 200 cm Couleur de la tige aoûtée : bronzée Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert foncée Forme du lobe central : elliptique Couleur des nervures de la feuille : pourpre Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : pourpre Nombre des lobes foliaires : 5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 15-25 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 30% Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Toutes les écologies favorables au manioc **Recommandations :** Sols forestiers et bien meubles	-

GIMBI (MVZ 2008/223)

4. KAMANA NZALA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
GKA 006/033	KAMANA NZALA	DOUX	2019

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2006
Origine génétique : INERA Ngandajika
Obtenteur : INERA Ngandajika
Responsable de la maintenance : INERA Ngandajika

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : tardive 6 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12 - 15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 7 - 8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD) ettolérante à la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : - Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : 4-5 Hauteur de la première ramification : < 50 cm Hauteur de la plante à maturité : 120-190 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : vert violet Couleur de la feuille épanouie : vert foncé Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : vert clair Couleur du pétiole : vert jaune Pigmentation anthocyanique du pétiole : totale Nombre de lobes foliaires : 5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : crémée Couleur de la chair des tubercules : crémée
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha Rendement en feuille: -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : - Teneur en matière sèche : 35% Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
- **Recommandations :** Sol argileux à argilo – sableux	Susceptibilité à l'acarien vert

KAMANA NZALA (GKA 006/033)

5. KIZIMBANI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	KIZIMBANI	DOUX	2017

Origine géographique : Tanzanie
Année d'introduction : 2014
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 4-5 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 3-5 Résistance aux maladies : moyenne à la mosaïque (CMD), bactériose (CBB), l'anthracnose (CAD) et à la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM), à la cochenille farineuse (CMB) et à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : 3-4 Hauteur de la première ramification : 34,2 cm Hauteur de la plante à maturité : 99,8 cm Couleur de la tige aoûtée : brune Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert pourpre Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de feuilles: multicolore Couleur de pétiole : multicolore Pigmentation anthocyanique du pétiole : absente Nombre de lobes foliaires : 3-5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : 15 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : moyenne Teneur en farine : moyenne Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Haute et base altitude **Recommandations :** Sols riches en matières organiques d'origine	-

KIZIMBANI

6. LITOY

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 2006/114	LITOY	DOUX	2014

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2013
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 12 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et à la striure brune (CBSD) ; tolérant à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : très bonne à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART), tolérant à l' l'acarien vert (CGM) et à la cochenille farineuse (CMB). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 2 Hauteur de première ramification : 40 cm Hauteur de la plante à maturité : 176,5 cm Couleur de la tige aoûtée : vert pourpre Couleur de feuilles non épanouies : vert clair Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolé Couleur des nervures de la feuille : verte Couleur du pétiole : verte Pigmentation anthocyanique du pétiole: verte Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : crème Couleur de la chair des tubercules : crème
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 25-35 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 41% Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et sableux **Recommandations :** Bon fufu, lituma, chikwange et manioc de bouche.	-

7. LIYAYI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
EARNET, MM96/0287	LIYAYI	DOUX	2008

Origine géographique : Ouganda
Année d'introduction : 2001
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : moyenne Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 3-4 Résistance aux maladies : moyenne à l'anthracnose (CAD) et à la mosaïque (CMD. Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification : 2-4 Hauteur de la première ramification: 50-65cm Hauteur de la plante à maturité : 250 cm Couleur de la tige aoûtée : brune Couleur de feuilles non épanouies : vert clair Couleur de la feuille épanouie : vert sombre Forme du lobe central : ovale Couleur des nervures de la feuille : vert clair Couleur du pétiole : multicolore Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre de lobes foliaires : 4-5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanc crème Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 35 tonnes/ha Milieu réel : 18 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : moyenne Teneur en farine : moyenne Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Liyayi s'adapte en haute et en basse altitude **Recommandations :** Il est recommandé de cultiver Liyayi sur des sols riches en matière organique.	Sensible à la cochenille.

LIYAYI (EARNET, MM96/0287)

8. LONGO - LONGO

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 2008/0305	LONGO - LONGO	DOUX	2018

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2016
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Gimbi
Responsable de la maintenance : INERA Gimbi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : tardive Durée à la maturité : 15 mois Période de récolte : 15-24 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5-8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification : 1-2 Hauteur de la première ramification : 100 cm Hauteur de la plante à maturité : 250 cm Couleur de la tige aoûtée : brun foncé Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert sombre Forme du lobe central : ovale Couleur des nervures de la feuille : pourpre Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : vert pourpre Nombre des lobes foliaires : 5-6 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : cremée Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 30-35 tonnes/ha Milieu réel : 7-15 tonnes/ha Rendement en feuille: élevé	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyenne Teneur en matière sèche : 28% Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Toutes les écologies favorables au manioc **Recommandations :** Sols forestiers et bien meubles (forestier et savane).	-

LONGO – LONGO (MVZ 2008/0305)

9. LUBILANJI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
1004/024	LUBILANJI	DOUX	2019

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2001
Origine génétique : INERA M'vuazi
Obtenteur : INERA Ngandajika
Responsable de la maintenance : INERA Ngandajika

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : tardive 6 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5-7 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD) et tolérante à la bactériose (CBB), CBSD et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) et à la cochenille farineuse Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : 4-5 Hauteur de la première ramification: 50-80cm Hauteur de la plante à maturité : 130-200 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : vert violet Couleur de la feuille épanouie : vert foncé Forme du lobe central : elliptique lancéolé Couleur des nervures de la feuille : vert clair Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : totale Nombre des lobes foliaires : 5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : crémée Couleur de la chair des tubercules : crémée
Rendement : Milieu contrôlé : 25 - 35 tonnes/ha Milieu réel : 20 - 25 tonnes/ha Rendement en feuille: -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : - Teneur en matière sèche : moyenne Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
- **Recommandations :** Sol argileuxà argilo - sableux	-

LUBILANJI (1004/024)

10. MAHUNGU

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 92/298	MAHUNGU	DOUX	2008

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2000
Origine génétique : INERA M'vuazi
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : moyenne Durée à la maturité : 12-15 mois Période de récolte : 12-24 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5-7 Résistance aux maladies : tolérante à la bactériose (CBB) et à la mosaïque (CMD), moyenne à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : - Nombre de niveaux de ramification : 3 Hauteur de la première ramification: 60-85cm Hauteur de la plante à maturité : 130-250 cm Couleur de la tige aoûtée : bronze foncée Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert pourpre Forme du lobe central : oblongue Couleur des nervures de la feuille : pourpre Couleur du pétiole : rouge foncé Pigmentation anthocyanique du pétiole : totalement pigmentée Nombre de lobes foliaires : 3-5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 15-30 tonnes/ha Milieu réel : 10-15 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyenne Teneur en matière sèche : 30-40 % Teneur en farine : 20 % Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Zones forestières, Kongo Central et Kinshasa. **Recommandations :** Eviter les sols à nappe phréatique superficielle.	Susceptible à l'acarien vert (CGM)

MAHUNGU (MVZ 92/298)

11. MAYOMBE

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MM 96/7752	MAYOMBE	DOUX	2008

Origine géographique : Ouganda
Année d'introduction : 2004
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : - Durée à la maturité : 12-15 mois Période de récolte : 12-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 3-5 Résistance aux maladies : tolérante à la mosaïque (CMD), à la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : moyenne à la cochenille et tolérante à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : 3 Hauteur de la première ramification : 65 cm Hauteur de la plante à maturité : 150-250 cm Couleur de la tige aoûtée : bronze Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert pourpre Forme du lobe central : ovale Couleur des nervures de la feuille: multicolore Couleur du pétiole : multicolore Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre de lobes foliaires : 3-4 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brune Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 30-40 tonnes/ha Milieu réel : 12-15 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : moyenne Teneur en farine : moyenne Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Régions d'altitude allant jusqu'à 1.730 m **Recommandations :** La variété Mayombe exige un sol de bonne qualité, riche en matière organique.	-

MAYOMBE (MM 96/7752)

12. MBANKANA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
I92/0067	MBANKANA	DOUX	2012

Origine géographique : Nigeria
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : - Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérant à la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : très bonne à l'acarien vert (CGM) et la cochenille. Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : 3 Hauteur de la première ramification : 65 cm Hauteur de la plante à maturité : 150-250 cm Couleur de la tige aoûtée : dorée Couleur de feuilles non épanouies : vert foncé Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : - Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : totalement pigmentée Nombre de lobes foliaires : 3-4 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche crème Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 18-20 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 34 % Teneur en farine : moyenne Qualité de la farine : très bonne

Aires de culture :	Faiblesses
- **Recommandations :** Mbankana tolère des sols sableux, pauvres et acides	Sensible à la striure brune

13. MUGOLI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MM 97/2015	MUGOLI	DOUX	2012

Origine géographique : Ouganda
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : - Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 10-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérant à la striure brune (CBSD), la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérant à l'acarien vert (CGM) et la cochenille. Autres résistances *:* -	Port de la plante : - Nombre de niveaux de ramification : - Hauteur de la première ramification : - cm Hauteur de la plante à maturité : - cm Couleur de la tige aoûtée : grise argentée Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : oblongue Couleur des nervures de la feuille : - Couleur du pétiole : vert rougeâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : totalement pigmentée Nombre de lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 20-25 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 33 % Teneur en farine : - Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de hautes et moyennes altitudes **Recommandations :**	-

MUGOLI (MM 97/2015)

14. MUTIENE

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
I 92/326	MUTIENE	DOUX	2014

Origine géographique : Nigeria
Année d'introduction : 2013
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA /Mvuazi
Responsable de la maintenance : INERA /Mvuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-20 mois Nombre de racines tubéreuses par pied : 3 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérant à la bactériose (CBB), l'anthracnose (CAD) et la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : très bonne à l'acarien vert (CGM), à la cochenille farineuse (CMB) et la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : 2 Hauteur de la première ramification : 15 cm Hauteur de la plante à maturité : 130 cm Couleur de la tige aoûtée : or Couleur de feuilles non épanouies : vert clair Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : pourpre Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : rouge Nombre de lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 25 tonnes/ha Milieu réel : 13 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 32 % Teneur en farine : - Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablonneux, argilo-sableux. **Recommandations :** Bon fufu et chikwange	-

15. MUZURI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
2006/073	MUZURI	DOUX	2014

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2013
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 10-12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et à la striure brune (CBSD) ; tolérant à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : très bonne à la cochenille farineuse (CMB) et à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART) ; tolérant à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 6 Hauteur de première ramification : 70-105 cm Hauteur de la plante à maturité : 220-240 cm Couleur de la tige aoûtée : brun clair Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : verte Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : vert rougeâtre Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : rouge Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brune Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 30-40 tonnes/ha Milieu réel : 25-35 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 32% Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et sableux **Recommandations :** Bon fufu, chikwange et manioc de bouche.	-

MUZURI

16. NABANA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MM 96/4653	NABANA	DOUX	2008

Origine géographique : Ouganda
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu / M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 12 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 10-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied : 6-8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérant à la striure brune (CBSD), la bactériose (CBB) et l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérant à la cochenille Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification : 0 Hauteur de la première ramification : 0 cm Hauteur de la plante à maturité : 150-200 cm Couleur de la tige aoûtée : brune Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert foncé Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : pourpre Couleur du pétiole : vert clair Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre de lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-45 tonnes/ha Milieu réel : 20-25 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 42 % Teneur en farine : - Qualité de la farine : très bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de hautes et moyennes altitudes **Recommandations :** -	Sensible à l'acarien vert (CGM)

17. NAMALE

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MM 96/7204	NAMALE	DOUX	2008

Origine géographique : Ouganda
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : - mois Durée à la maturité : 10-12 mois Période de récolte : 10-12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied : 4-5 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérant à la striure brune (CBSD), la bactériose (CBB) et l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : très bonne à l'acarien vert (CGM) et la cochenille. Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification : 0 Hauteur de la première ramification : 0 cm Hauteur de la plante à maturité : 250 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : vert clair Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : vert clair Couleur du pétiole : rouge verdâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : totalement pigmenté Nombre de lobes foliaires : 5-7 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 20-25 tonnes/ha Rendement en feuille: 1,5 à 1,8 kg / plante	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 32 % Teneur en farine : - Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de hautes et moyennes altitudes **Recommandations :** -	-

18. NGANDAJIKA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 99/150	NGANDAJIKA	DOUX	2012

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : INERA M'vuazi
Obtenteur : INERA /Ngandajika
Responsable de la maintenance : INERA /Ngandajika

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : - Durée à la maturité : 12-15 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérante à la striure brune (CBSD), la bactériose (CBB) et l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) et la cochenille. Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: - Hauteur de la première ramification : - cm Hauteur de la plante à maturité : - cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : vert foncé Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : - Couleur du pétiole : vert rougeâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche crème Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 25-35 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: 1,5 kg / plante	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 40 % Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de basse et moyenne altitude **Recommandations :** Planter dans des sols sablo-argileux et sableux.	-

NGANDAJIKA (MVZ 99/150)

19. NSANSI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
I96/0160	NSANSI	DOUX	2008

Origine géographique : Nigeria
Année d'introduction : 2000
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA /Mvuazi
Responsable de la maintenance : INERA /Mvuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : précoce (3 mois) Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5-8 Résistance aux maladies : tolérante à la mosaïque (CMD) et à l'anthracose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 3 Hauteur de la première ramification : 45 cm Hauteur de la plante à maturité : 180-200 cm Couleur de la tige aoûtée : vert argenté Couleur de feuilles non épanouies : vert clair Couleur de la feuille épanouie : vert foncé Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : - Couleur du pétiole : vert rougeâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre des lobes foliaires : variable Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 25-40 tonnes/ha Milieu réel : 15-25 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyenne (5-10 mg/100 gr) Teneur en matière sèche : 39 % Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Provinces de Kongo Central, Kinshasa, Kwango, Kwilu, Maindombe, Haut Katanga, Haut Lomami, Lualaba et Tanganyika. **Recommandations :** Planter dans des sols argilo sablonneux	Sensible à la bactériose et à la cochenille.

NSANSI

20. NZOAZUZU

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 2010/061	NZOAZUZU	DOUX	2018

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2017
Origine génétique : INERA M'vuazi
Obtenteur : INERA Gimbi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi/Gimbi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : moyenne Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5-8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) Autres résistances *:* -	Port de la plante : moyen, ramification précoce Nombre de niveaux de ramification: 1-2 Hauteur première ramification: 75-100 cm Hauteur de la plante à maturité : 250 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : verte Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : verte Couleur du pétiole : vert rougeâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : vert rouge Nombre des lobes foliaires : 5-6 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 30 - 35 tonnes/ha Milieu réel : 10 - 15 tonnes/ha Rendement en feuille: élevé	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 31% Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Toutes les écologies favorables au manioc **Recommandations :** Sols meubles et bien drainés (forestier et savane).	-

NZOAZUZU (2010/061)

21. OBAMA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
TME 419	OBAMA	DOUX	2012

Origine géographique : Nigeria
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : - Durée à la maturité : 12-15 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5-8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérante à la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : très bonne à l'acarien vert (CGM) et la cochenille Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification: 0 Hauteur de la première ramification : 0 cm Hauteur de la plante à maturité : 210-250 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies: vert foncé Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : - Couleur du pétiole : vert violacé Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 45 tonnes/ha Milieu réel : 20 - 30 tonnes/ha Rendement en feuille: 2 kg / plante	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 46% Qualité de la farine : très bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de basse et de moyenne altitude **Recommandations :**	Sensible à la striure brune (CBSD)

OBAMA (TME 419)

22. OBAMA 2

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
2001/014	OBAMA 2	DOUX	2015

Origine géographique : Nigéria
Année d'introduction : 2015
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA /M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA /M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 5 mois Durée à la maturité : 10-12 mois Période de récolte : 12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD) et à la bactériose (CBB), tolérante à l'anthracnose (CAD) et à la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM), à la cochenille farineuse (CMB) et à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 1-2 Hauteur première ramification: 60-150 cm Hauteur de la plante à maturité : 140-230 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : vert sombre Couleur de la feuille épanouie : vert sombre Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : vert rougeâtre Couleur du pétiole : rouge verdâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : crème Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 41% Qualité de la farine : très bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et argilo-sablonneux **Recommandations :** Bon fufu, bonne chikwange, bon pondu, manioc de bouche	Sensible à la striure brune (CBSD)

23. RAV

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 85/297	RAV	DOUX	2008

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 1998
Origine génétique : INERA M'vuazi
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : précoce Durée à la maturité : 9-12 mois Période de récolte : 10-18 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5 Résistance aux maladies : tolérante à l'anthracnose (CAD) et à la bactériose (CBB). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 3 Hauteur de la première ramification: 30-60cm Hauteur de la plante à maturité : 130-200 cm Couleur de la tige aoûtée : bronze Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique Couleur des nervures de la feuille : pourpre Couleur du pétiole : rougeâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : totalement pigmentée Nombre des lobes foliaires : 5-7 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanche Couleur de la chair des tubercules : crème
Rendement : Milieu contrôlé : 25-30 tonnes/ha Milieu réel : 10-15 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyenne Teneur en matière sèche : 30-35% Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Kongo Central et Kinshasa **Recommandations :** Eviter l'excès d'humidité, la récolte doit intervenir au plus tard à 16-18 mois.	-

RAV (MVZ 85/297)

24. SAWASAWA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MM 96/3920	SAWASAWA	DOUX	2008

Origine géographique : Ouganda
Année d'introduction : 2003
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : moyenne Durée à la maturité : 12-16 mois Période de récolte : 12-20 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 4 Résistance aux maladies : moyenne à la mosaïque (CMD) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 2-3 Hauteur de la première ramification : 60 cm Hauteur de la plante à maturité : 150-220 cm Couleur de la tige aoûtée : bronze grisâtre Couleur de feuilles non épanouies : vert pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : multicolore Couleur du pétiole : gris clair Pigmentation anthocyanique du pétiole : partiellement pigmentée Nombre des lobes foliaires : 3-5 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : blanc crème Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 32 tonnes/ha Milieu réel : 15-17 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : élevé Teneur en matière sèche: moyenne (30-35%) Qualité de la farine : très appréciée

Aires de culture :	Faiblesses
Nord Kivu, Sud Kivu, Haut Katanga, Haut Lomami, Lualaba, Tanganyika et Ituri ; altitude jusqu'à ± 1.700 m. **Recommandations :** Planter dans un sol riche en matière organique.	Sensible à la cochenille.

SAWASAWA (MM 96/3920)

25. ZIZILA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 99/038	ZIZILA	DOUX	2008

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2003
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : précoce Durée à la maturité : 12-18 mois Période de récolte : 12-20 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 5-8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD). Résistance aux ravageurs : tolérante à la cochenille et à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 1 Hauteur de première ramification: 80-100cm Hauteur de la plante à maturité : 200-250 cm Couleur de la tige aoûtée : grise Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert foncé Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : rouge Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole: totale Nombre des lobes foliaires : 7-9 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brun foncé Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 25-35 tonnes/ha Milieu réel : 10-20 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyenne (5-10 mg/100g) Teneur en matière sèche : 38% Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Kongo Central et Kinshasa **Recommandations :** -	-

ZIZILA (MVZ 99/038)

2.2. Manioc amer

26. DISANKA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
I 96/0211	DISANKA	AMER	2008

Origine géographique :Nigéria
Année d'introduction : 2004
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : précoce (après 4 mois) Durée à la maturité : 10-12 mois Période de récolte : 10-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 6-8 Résistance aux maladies : très bonne à la bactériose (CBB), à la mosaïque (CMD) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : moyenne à la cochenille Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 3 Hauteur de première ramification : 30-50cm Hauteur de la plante à maturité : 150-200 cm Couleur de la tige aoûtée : brun clair Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert foncé Forme du lobe central : oblongue Couleur des nervures de la feuille : - Couleur du pétiole : vert clair Pigmentation anthocyanique du pétiole : sur la partie supérieure Nombre des lobes foliaires : 5-7 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brune Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 20-25 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : 5-10 mg/ 100g Teneur en matière sèche : 39% Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Kongo Central, Kinshasa, Equateur, Mongala, Tshuapa, Nord et Sud Ubangi, Kwango, Kwilu, Maindombe, Kasaï Oriental, Sankuru, Lomami, Haut Katanga, Haut Lomami, Lualaba et Tanganyika. **Recommandations :** La culture de Disanka convient aux sols argilo- sablonneux ou sablonneux.	Susceptible à l'acarien vert (CGM)

DISANKA (I 96/0211)

27. ILONA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 2007/126	ILONA	AMER[1]	2014

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2013
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 15 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 13 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérant la bactériose (CBB), l'anthracnose (CAD) et à la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : très bonne à l' l'acarien vert (CGM) et à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART), tolérant à la cochenille farineuse (CMB). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 2 Hauteur de première ramification : 40 cm Hauteur de la plante à maturité : 137 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur de feuilles non épanouies : vert foncé Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : oblongue lancéolé Couleur des nervures de la feuille : vert rougeâtre Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : rouge Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brune Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 25-47 tonnes/ha Milieu réel : 15-25 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 40 % Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols argilo-sableux **Recommandations :** Bon fufu, bonne chikwange, bon pondu.	-

[1] Doux dans certains milieux

ILONA (MVZ 2007/126)

28. KANSAKAKO

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 2007/102	KANSAKAKO	AMER	2015

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2015
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 5 mois Durée à la maturité : 10-12 mois Période de récolte : 12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque CMD et à la bactériose (CBB), tolérant à l'anthracnose (CAD) et à la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : tolérant à l'acarien vert (CGM), à la cochenille farineuse (CMB) et à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 1-2 Hauteur de première ramification : 60-150cm Hauteur de la plante à maturité : 140-230 cm Couleur de la tige aoûtée : argentée Couleur feuilles non épanouies : vert sombre Couleur de la feuille épanouie : vert sombre Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : vert rougeâtre Couleur du pétiole : rouge verdâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre des lobes foliaires : 5-7 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : crème Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-40 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 36 % Qualité de la farine : bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et argilo-sablonneux **Recommandations :** Bon fufu, bonne chikwange, bon pondu	-

KANSAKAKO (MVZ 2007/102)

29. MVUAZI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	MVUAZI	AMER	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1998
Origine génétique : IITA (I95/0528)
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : précoce Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: 6-8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM). Autres résistances *:* -	Port de la plante : - Nombre de niveaux de ramification: 3 Hauteur de première ramification : 30-45 cm Hauteur de la plante à maturité : 200-220 cm Couleur de la tige aoûtée : grise Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert foncé Forme du lobe central : lancéolée Couleur des nervures de la feuille : - Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : totalement pigmenté Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : brune Couleur de la chair des tubercules : blanche
Rendement : Milieu contrôlé : 35-50 tonnes/ha Milieu réel : 20-25 tonnes/ha Rendement en feuille: faible	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible (5 mg/100 gr) Teneur en matière sèche : 35% Qualité de la farine : très bonne

Aires de culture :	Faiblesses
Kongo Central, Kinshasa, Kwango, Kwilu, Maindombe, Haut Katanga, Haut Lomami, Lualaba, Tanganyika, Ituri, Haut-Uélé, Bas-Uélé, Tshopo, Kasaï, Kasaï Central, Kasaï Oriental, Sankuru, Lomami, Equateur, Mongala, Tshuapa, Nord et Sud Ubangi. **Recommandations :** Planter dans un sol argilo sablonneux et sablonneux	-

30. VUVU

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
I 94/0330	VUVU	AMER	2015

Origine géographique : Nigéria
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et l'anthracnose (CAD) ; tolérant à la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : tolérant à l'acarien vert (CGM), la cochenille farineuse (CMB) et à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 1-2 Hauteur de première ramification : 70-90 cm Hauteur de la plante à maturité : 140-200 cm Couleur de la tige aoûtée : orange Couleur de feuilles non épanouies : pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolé Couleur nervures de la feuille : vert rougeâtre Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : totale Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : crème
Rendement : Milieu contrôlé : 35 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyen Teneur en matière sèche : 40% Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et argilo-sablonneux **Recommandations :** Bon fufu, bonne chikwange	-

31. WINA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
2001/1229	WINA	AMER	2015

Origine géographique : Nigéria
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 10-12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD) et à la bactériose (CBB), tolérant à l'anthracnose (CAD) et à la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : tolérant à l'acarien vert (CGM), la cochenille farineuse (CMB) et à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 3 Hauteur de première ramification : 50-70 cm Hauteur de la plante à maturité : 240-300 cm Couleur de la tige aoûtée : or Couleur de feuilles non épanouies : vert pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert sombre Forme du lobe central : elliptique lancéolé Couleur des nervures de la feuille : verte Couleur du pétiole : vert jaunâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : crème
Rendement : Milieu contrôlé : 30 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyen Teneur en matière sèche : 30% Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et argilo-sablonneux **Recommandations :** Bon fufu, bonne chikwange, bon pondu.	-

2.3. Manioc bio fortifié

32. LUMONU

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
GKA (2012/149)	LUMONU	DOUX	2019

Origine géographique : R D Congo
Année d'introduction : 2012
Origine génétique : INERA Ngandajika
Obtenteur : INERA Ngandajika
Responsable de la maintenance : INERA Ngandajika / Haverst Plus

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 6 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied:7-10 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD) Résistance aux ravageurs : tolérante Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification:1 Hauteur de première ramification: 100-125cm Hauteur de la plante à maturité : 150-200 cm Couleur de la tige aoûtée : or Couleur de feuilles non épanouies : vert violet Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolé Couleur des nervures de la feuille : verte Couleur du pétiole : rouge Pigmentation anthocyanique du pétiole : totale Nombre des lobes foliaires : 5 - 7 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 30-35 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 35% Teneur à ß-carotène : 8-10 Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
- **Recommandations :** -	-

33. VIMPI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
MVZ 2011B/0360	VIMPI	DOUX	2019

Origine géographique : R D Congo
Année d'introduction : 2019
Origine génétique : INERA M'vuazi
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi / Haverst Plus

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied:6-8 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérante à la bactériose (CBB) et l'anthracnose (CAD) Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) Autres résistances *:* -	Port de la plante : érigé Nombre de niveaux de ramification : 2 Hauteur de première ramification : 50-70 cm Hauteur de la plante à maturité : 170-200 cm Couleur de la tige aoûtée : vert jaunâtre Couleur de feuilles non épanouies : vert pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert sombre Forme du lobe central : elliptique lancéolé Couleur des nervures de la feuille : verte Couleur du pétiole : vert jaunâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : totale Nombre des lobes foliaires : 5-7 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 25-30 tonnes/ha Milieu réel : 10-15 tonnes/ha Rendement en feuille: -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 35-39% Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Toutes les provinces de la RD Congo **Recommandations :** Sols sablo-argileux et argilo-sableux	-

VIMPI (MVZ 2011B/0360)

34. KINDISA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
I 2001/1661	KINDISA	AMER[2]	2015

Origine géographique : Nigéria
Année d'introduction : 2008
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 3 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12 mois Nombre de racines tubéreuses par pied: - Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), la bactériose (CBB) et l'anthracnose (CAD) ; tolérant à la striure brune (CBSD). Résistance aux ravageurs : tolérant à la cochenille africaine des racines et tubercules (CART). Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification: 4-5 Hauteur de première ramification : 30-50cm Hauteur de la plante à maturité : 180-230 cm Couleur de la tige aoûtée : orange Couleur de feuilles non épanouies : vert pourpre Couleur de la feuille épanouie : vert clair Forme du lobe central : elliptique lancéolée Couleur des nervures de la feuille : verte Couleur du pétiole : rouge verdâtre Pigmentation anthocyanique du pétiole : partielle Nombre des lobes foliaires : - Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : orange
Rendement : Milieu contrôlé : 35 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: moyen	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : moyenne Teneur en matière sèche : 25-27% Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
Sols sablo-argileux et argilo-sablonneux **Recommandations :** Bon fufu, bonne chikwange, bon pondu.	-

[2] Doux dans certains milieux

35. MUKOLESHI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
GKA 2011/274	MUKOLESHI	AMER	2019

Origine géographique : R D Congo
Année d'introduction : 2019
Origine génétique : INERA Ngandajika
Obtenteur : INERA Ngandajika
Responsable de la maintenance : INERA Ngandajika / Haverst Plus

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Epoque d'apparition de fleurs : 6 mois Durée à la maturité : 12 mois Période de récolte : 12-15 mois Nombre de racines tubéreuses par pied:4-6 Résistance aux maladies : très bonne à la mosaïque (CMD), tolérante à la bactériose (CBB) et à l'anthracnose (CAD). Résistance aux ravageurs : tolérante à l'acarien vert (CGM) Autres résistances *:* -	Port de la plante : ramifié Nombre de niveaux de ramification : - Hauteur de première ramification : -<50cm Hauteur de la plante à maturité: 150-200cm Couleur de la tige aoûtée : grise Couleur de feuilles non épanouies : violet Couleur de la feuille épanouie : vert-foncé Forme du lobe central : elliptique lancéolé Couleur des nervures de la feuille : vert Couleur du pétiole : vert clair Pigmentation anthocyanique du pétiole : totale Nombre des lobes foliaires : 5-7 Couleur de l'épiderme de la racine tubéreuse : jaune Couleur de la chair des tubercules : jaune
Rendement : Milieu contrôlé : 30-35 tonnes/ha Milieu réel : 15-20 tonnes/ha Rendement en feuille: -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** Teneur en acide cyanhydrique : faible Teneur en matière sèche : 35-40% Teneur à ß-carotène : 7 Qualité de la farine : -

Aires de culture :	Faiblesses
- **Recommandations :** -	-

III. Patate douce (*Ipomea batatas L. Lam*): 10 variétés

1. BENICOMACHI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	BENICOMACHI	-	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : 21 jrs Poids du tubercule : 2 kg en moyenne Cycle végétatif : 90-100 jours selon l'altitude Résistance aux maladies : - Résistance aux insectes : -	Port de la plante : **semi-rampant** Bouture : - Consistance : moyenne - Couleur : verte avec tâches violettes Feuille : - Forme : cordiforme - Couleur : verte avec nervures pourpres Tubercule : - Forme : ovale - Peau : blanche - Chair : - Couleur : crème - Consistance : ferme - Goût : bon
Rendement : Milieu contrôlé : 10.000-15.000 kg/ha Milieu réel : 8.000-10.000 kg/ha Stockage des tubercules : 30 jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Régions d'altitude comprise entre 1.000 et 1.900 m. **Recommandations :** Planter au début de la saison des pluies, récolter à la maturité complète.	- Sensible à la virose ; - Sensible aux charançons.

2. CANCEOLADO

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	CANCEOLADO	-	2012

Origine géographique : -
Année d'introduction : 2000
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : - jours Poids du tubercule : - kg Cycle végétatif : 105 jours Résistance aux maladies : tolérante aux viroses Résistance aux insectes : tolérante aux charançons	Port de la plante : **dressé** Bouture : - Consistance : - - Couleur : violette Feuille : - Forme : simple lancéolée - Couleur : verte à nervures violacées Tubercule : - Forme : longue et irrégulière - Peau : pourpre - Chair : - Couleur : orange - Consistance : moyenne - Goût : passable
Rendement : Milieu contrôlé : 10.000 kg/ha Milieu réel : 8.000-10.000 kg/ha Stockage des tubercules : - jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

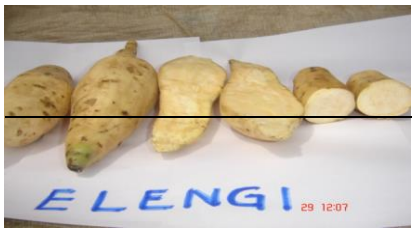
Aires de culture :	Faiblesses
En altitude variant de 1.000 à 1.900 m, donne de bons rendements et peut s'accommoder aux sols marginaux. Diffusée au Nord et Sud-Kivu, au Maniema, dans le Haut Katanga, Haut Lomami, Lualaba, Tanganyika, en Ituri, Haut Uélé, Bas Uélé et Tshopo. **Recommandations :**	-

CANCEOLADO

3. ELENGI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	ELENGI	-	2012

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu



Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : - jrs Poids du tubercule : - kg Cycle végétatif : 120-130 jours Résistance aux maladies : tolérante aux viroses Résistance aux insectes : tolérante aux charançons	Port de la plante : **semi-érigé** Bouture : - Consistance : - - Couleur : verte avec des nœuds pourpres Feuille : - Forme : simple entier réniforme - Couleur : verte avec nervures pourpres Tubercule : - Forme : elliptique - Peau : jaunâtre - Chair : - Couleur : jaune pâle - Consistance : très bonne - Goût : très bon
Rendement : Milieu contrôlé : 30.000-50.000 kg/ha Milieu réel : 10.000-20.000 kg/ha Stockage des tubercules : - jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Altitude : 1000 à 1800 m ; ne supporte pas la sécheresse. Diffusée au Nord et Sud-Kivu, au Maniema, dans le Haut Katanga, Haut Lomami, Lualaba, Tanganyika, en Ituri, Haut Uélé, Bas Uélé et Tshopo. **Recommandations :**	-

ELENGI

4. KABARE 2

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	KABARE 2	-	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1998
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : 21 jrs Poids du tubercule : 2-3 kg Cycle végétatif : 100 jours Résistance aux maladies : tolérante à la virose et la gale Résistance aux insectes : moyenne aux charançons	Port de la plante : **semi-rampant** Bouture : - Consistance : vigoureuse - Couleur : verte avec pigments pourpres Feuille : - Forme : cordiforme avec 2 petits lobes latéraux - Couleur : verte chez les feuilles adultes Tubercule : - Forme : obovale - Peau : rouge vif - Chair : - Couleur : blanche - Consistance : tendre après cuisson - Goût : moins bon
Rendement : Milieu contrôlé : 14.000-20.000 kg/ha Milieu réel : 10.000 kg/ha Stockage des tubercules : 30 jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
De bons rendements sont obtenus à 1.000m jusqu'à 1.900 m d'altitude. **Recommandations :** Kabare 2 exige un sol meuble sans eau stagnante. Eviter le bas-fond humide.	-

5. JAPON

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	JAPON	-	-

Origine géographique : Pérou
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : CIP Pérou
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : - jrs Poids du tubercule : - kg Cycle végétatif : 120 jours Résistance aux maladies : tolérante aux viroses Résistance aux insectes : très bonne aux charançons	Port de la plante : **dressé** Bouture : - Consistance : - - Couleur : pourpre avec sommet vert Feuille : - Forme : simple avec lobes - Couleur : verte aux bords pourpres Tubercule : - Forme : ronde - Peau : orange brunâtre - Chair : - Couleur : orange foncé - Consistance : bonne - Goût : bon
Rendement : Milieu contrôlé : 15.000-20.000 kg/ha Milieu réel : 5.000-7.000 kg/ha Stockage des tubercules : - jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Altitude variant entre 1.000 et 1.800 m favorable à la culture, au Nord et Sud-Kivu, au Maniema, dans le Haut Katanga, Haut Lomami, Lualaba, Tanganyika, en Ituri, Haut Uélé, Bas Uélé et Tshopo. **Recommandations :**	-

JAPON

6. MUGANDE

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	MUGANDE	-	2008

Origine géographique : Ouganda
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : 21 jrs Poids du tubercule : 3-4 kg en moyenne Cycle végétatif : 105 jours selon l'altitude Résistance aux maladies : tolérante aux viroses Résistance aux insectes : tolérante aux charançons	Port de la plante : **semi-rampant** Bouture : - Consistance : vigoureuse - Couleur : verte avec tâches violettes Feuille : - Forme : cordiforme avec deux lobes latéraux dentés - Couleur : verte Tubercule : - Forme : obovale à elliptique - Peau : rouge - Chair : - Couleur : blanche - Consistance : ferme - Goût : bon
Rendement : Milieu contrôlé : 15.000-55.000 kg/ha Milieu réel : 10.000 kg/ha Stockage des tubercules : 60 jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Régions d'altitude comprise entre 1.000 et 1.900 m. **Recommandations :** Eviter le sol rocheux et gorgé d'eau.	-

MUGANDE

7. MULUNGU 1

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	MULUNGU 1	-	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : 15 jrs (dans de bonnes conditions) Poids du tubercule : 0,5-3 kg Cycle végétatif : 90-100 jours Résistance aux maladies : tolérante aux viroses Résistance aux insectes : moyenne aux charançons	Port de la plante : **rampant** Bouture : - Consistance : frêle - Couleur : verte avec tâches pourpres Feuille : - Forme : lancéolée avec 2 dents latérales - Couleur : verte teintée de pourpre Tubercule : - Forme : rond elliptique à ronde - Peau : rouge - Chair : - Couleur : blanche - Consistance : tendre après cuisson - Goût : moins bon par rapport à Mugande
Rendement : Milieu contrôlé : 15.000-20.000 kg/ha Milieu réel : 4.000-8.000 kg/ha Stockage des tubercules : 30-45 jours (dans de bonnes conditions)	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de hautes altitudes, de 1.200 à 1.900 m. **Recommandations :** Prélever les boutures pour la plantation sur des plans sains exempts de viroses. Désinfecter les boutures dans une solution fongique avant plantation.	-

8. VANDERWAL

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	VANDERWAL	-	2012

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : - jrs Poids du tubercule : - kg Cycle végétatif : 150 jours Résistance aux maladies : tolérante aux viroses Résistance aux insectes : tolérante aux charançons	Port de la plante : **semi-érigé** Bouture : - Consistance : - - Couleur : verte Feuille : - Forme : simple avec lobes - Couleur : verte Tubercule : - Forme : longue et irrégulière - Peau : orange brunâtre - Chair : - Couleur : orange - Consistance : bonne - Goût : très bon
Rendement : Milieu contrôlé : 15.000 kg/ha Milieu réel : 6.000 kg/ha Stockage des tubercules : - jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de hautes altitudes, de 1.000 et 1.900 m. **Recommandations :** La variété vanderwal supporte des sols pauvres et gorgés d'eau ainsi que des conditions de sécheresse.	-

VANDERWAL

9. XUSHU 18

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	XUSHU 18	-	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1999
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : 21 jrs (dans de bonnes conditions) Poids du tubercule : 0,5-2 kg Cycle végétatif : 100 jours Résistance aux maladies : - Résistance aux insectes : -	Port de la plante : **rampant à extrémité dressée** Bouture : - Consistance : moyenne - Couleur : verte avec tâches pourpres Feuille : - Forme : cordiforme et dentée - Couleur : verte avec nervures partiellement pourpres Tubercule : - Forme : long et elliptique - Peau : orange pâle teintée de rose - Chair : - Couleur : crème - Consistance : ferme après cuisson - Goût : bon
Rendement : Milieu contrôlé : 15.000-20.000 kg/ha Milieu réel : 7.000-10.000 kg/ha Stockage des tubercules : 30 jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Régions d'altitude comprise entre 1.200 et 1.900 m. **Recommandations :** Eviter les sols pauvres et gorgés d'eau.	- Sensible à la virose et la gale - Sensible aux charançons

10. YAN SHU 1

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	YAN SHU 1	-	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1995
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Temps de conservation des boutures : 21 jrs Poids du tubercule : 2-3 kg Cycle végétatif : 75-90 jours Résistance aux maladies : bonne à la virose Résistance aux insectes : -	Port de la plante : **semi-rampant parfois érigé** Bouture : - Consistance : moyenne - Couleur : verte avec tâches violettes Feuille : - Forme : trilobée avec lobes profondes - Couleur : verte avec nervure pourpre Tubercule : - Forme : long et elliptique - Peau : rouge pâle - Chair : - Couleur : crème - Consistance : ferme après cuisson - Goût : moins bon
Rendement : Milieu contrôlé : 20.000-30.000 kg/ha Milieu réel : 10.000-12.000 kg/ha Stockage des tubercules : 30 jours	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Régions de hautes altitudes, de 1.000 et 1.900 m. **Recommandations :** Exige un sol riche, meuble sans stagnation.	Sensible à la gale et aux charançons (Cylas)

IV. Pomme de terre *(Solanum tuberosum L.)*: 8 variétés

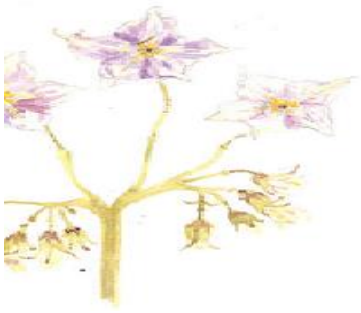
1. CRUZA 148

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	CRUZA 148	-	2008

Origine géographique : Mexique
Année d'introduction : 1988
Origine génétique : CIP / INIA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : 120-135 jours Dormance : moins de 6 semaines Caractère stockable : - pas plus de 2 mois pour la consommation; - plus de 6 mois comme semences sous lumière diffuse en milieu aéré Résistance aux maladies : tolérante au mildiou et à la bactériose Autres résistances *:* -	**Type de croissance :** croissance peu rapide, taille moyenne à haute **Tiges** : nombreuses, longues assez grêles couleur verte avec un pigment violet brunâtre, avec tendance à verser enfin de cycle **Feuilles :** assez petites, rigides, couleur vert foncé, nervures jaunes; folioles primaires ovales, obliques à la base et avec sommet acuminé hirsute ; paires de folioles alternées, à grande distance, les unes des autres et ne couvrent pas les nervures du rachis, sont rougeâtres. **Inflorescences :** fleurs de couleur lilas, avec étamines jaune pâle; mâle stérile, pas de fruits. **Tubercules :** calibre moyen, forme ronde, peau jaune avec des tâches pourpres ; des yeux superficiels avec un pigment violet foncé; chair d'un jaune pâle avec un anneau vasculaire violet **Germes :** germe principal de couleur violette à bleu foncé avec des petites feuilles violettes; développement rapide.
Rendement : Milieu contrôlé : 15-25 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture	Faiblesses
Zones de haute et moyenne altitude **Recommandations :** -	Sensible aux viroses X, Y d'enroulement

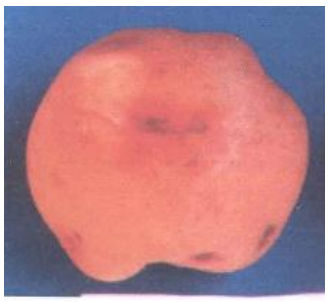


CRUZA 148

2. ENFULA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	ENFULA	-	2008

Origine géographique : Mexique
Année d'introduction : 1994
Origine génétique : CIP
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu



Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : 90-100 jours Dormance : 8-10 semaines Caractère stockable : - Résistance aux maladies : tolérante au mildiou Autres résistances *:* -	**Type de croissance :** plante de taille moyenne, port dressé. **Tiges** : forme angulaire, moyennement pigmentées, avec des ailes prononcées et rectilignes **Feuilles :** ouvertes, avec couleur vert foncé; folioles primaires de forme elliptique; folioles secondaires de forme ovale. **Inflorescences :** calice vert pigmenté, pubescent, régulier; corolle violette, de forme pentagonale, étamines jaune clair à colonne mince, pistil à style long et incliné, stigmate globulaire. pédoncule de longueur moyenne, pédicelle de couleur vert pigmenté. **Tubercules :** forme oblongue à ovale, peau rose, chair crème, yeux légèrement enfoncés. **Germes :** développement lent, tendance arrondie et robuste, beaucoup de ramifications bien développées, couleur rouge légèrement violacée.
Rendement : Milieu contrôlé : 20-25 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** **-**

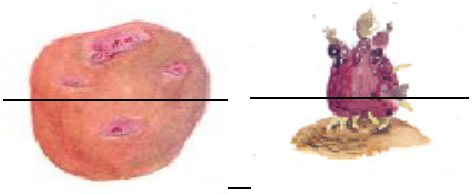
Aires de culture	Faiblesses
Régions à altitude supérieure à 1500 m **Recommandations :** -	Susceptible à la bactériose

ENFULA

3. GAHINGA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	GAHINGA	-	2008

Origine géographique : Mexique
Année d'introduction : 1983
Origine génétique : CIP / INIA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu



Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : 120-130 jours Dormance : 4 mois Caractère stockable : plus de 6 mois comme semences Résistance aux maladies : tolérante au mildiou Autres résistances *:* -	**Type de croissance :** développement assez rapide de haute taille **Tiges** : peu nombreuses, longues, assez épaisses, vertes. **Feuilles :** vert jaunâtre avec des nervures rougeâtres ; folioles primaires ovales, légèrement ondulés à la base, sommet acuminé, se couvrant par les bords.Lobules intermédiaires assez développés, angulaires avec des nervures rougeâtres. **Inflorescences :** fleurs violettes à étamines orange; fruits nombreux et gros. **Tubercules :** gros calibre, très irréguliers de forme ovale à ronde ; peau lisse, rouge légèrement orangé, avec des yeux superficiels rouge éclatant. **Germes :** tendance à la dominance apicale; germe principal à développement lent, gros, rond, assez hirsute avec très peu de tiges latérales.
Rendement : Milieu contrôlé : 20-30 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** **-**

Aires de culture	Faiblesses
La variété Gahinga est adaptée aux hautes altitudes, de plus de 1700 m et aux sols riches, assez sensible aux carences en calcium. Elle n'est pas adaptée aux sols pauvres, ni aux marais à cause de sa sensibilité à la bactériose. Elle présente une tendance de pourriture aux altitudes plus basses. Cette variété produit assez peu de tubercules, mais de gros calibre. Ils sont aqueux et ont tendance à avoir un creux mais avec une bonne forme qui est appréciée par les commerçants. **Recommandations :** -	Sensible à la bactériose et aux viroses

GAHINGA

4. KINJA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	KINJA	-	2008

Origine géographique : Mexique
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : CIP
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : moins de 100 jours Dormance : 8 à 10 semaines Caractère stockable : - Résistance aux maladies : tolérante au mildiou et à la bactériose Autres résistances *:* -	**Type de croissance :** taille courte, port dressé **Tiges** : peu nombreuses, de forme angulaire, couleur vert pigmenté, avec des ailes moins prononcées. **Feuilles :** courtes et ouvertes, de couleur vert clair, avec un angle d'insertion aigu; des folioles primaires ovales; folioles secondaires lancéolées, à nervure verte, et pilosité légère. **Inflorescences :** calice régulier, vert pigmenté; corolle pentagonale, violette; étamines jaune clair en colonne régulier; style long et incliné, stigmate globulaire; ovaire pigmenté de rouge; pédoncule longueur moyenne, pédicelle vert pigmenté **Tubercules :** oblongues et ovales, peau rose, chair crème, yeux légèrement profonds. **Germes :** développement lent, de couleur violacée, forme sphérique; tendance à dominance apicale
Rendement : Milieu contrôlé : 20-25 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** **-**

Aires de culture	Faiblesses
Régions d'altitudes supérieures à 1500m **Recommandations :** -	-

KINJA

5. MONTSAMA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	MONTSAMA	-	2008

Origine géographique : Mexique
Année d'introduction : 1982
Origine génétique : CIP / INIA
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : 90-105 jours Dormance : 6-8 semaines Caractère stockable : 2 mois pour la consommation ; 5 mois comme semences sous lumière diffuse et aéré. Résistance aux maladies : tolérante au mildiou Autres résistances *:* -	**Type de croissance :** développement rapide, taille petite à moyenne. **Tiges** : nombreuses et violacées au niveau des nœuds **Feuilles :** étalées, de couleur verte; folioles primaires assez petites à moyennes, ovales; lobules intermédiaires en général très petits, avec nervure principale un peu violacée. **Inflorescences :** couleur violette, étamines jaunes et pédoncules assez longs; fruits abondants. **Tubercules :** oblongues à ovales, avec une peau rouge, des yeux superficiels à peu profonds; prédominances de calibre moyen; goût très apprécié. **Germes :** germe principal trapu, sphérique, de couleur brun violacé et un peu pileux; bourgeon terminal assez grand et pousses latérales nombreuses et courtes
Rendement : Milieu contrôlé : 15-20 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** **-**

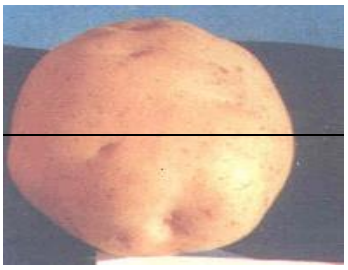
Aires de culture	Faiblesses
Région du Sud Kivu en altitude. La culture est recommandée en Saison B (mars et avril). **Recommandations :** -	Sensible à la bactériose

MONTSAMA

6. N'SIMIRE

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	N'SIMIRE	-	2008

Origine géographique : Mexique
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : CIP
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu



Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : 100 jours (moyenne) Dormance : 10-12 semaines Caractère stockable : - Résistance aux maladies : tolérante au mildiou et à la bactériose Autres résistances : -	**Type de croissance :** taille assez haute, port dressé **Tiges** : forme angulaire, vert pigmenté de pourpre ; ailes moins prononcées **Feuilles :** ouvertes de couleur vert clair, avec angle d'insertion aigu; folioles primaires de forme ovale, folioles secondaires de forme fuselée ; pilosité moyenne. **Inflorescences :** pédoncule moyen, pédicelle moyen, vert pigmenté; calice régulier, pubescent, vert pigmenté; corolle pentagonale, bleue avec pointe blanche; étamines jaune clair en colonne régulière; pistil à style long rectiligne; stigmate globulaire; ovaire non pigmenté **Tubercules :** oblongue et court, peau blanche, chair blanche, yeux superficiels **Germes :** développement lent, forme conique, couleur violette, nombreuses ramifications.
Rendement : Milieu contrôlé : 18-20 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** **-**

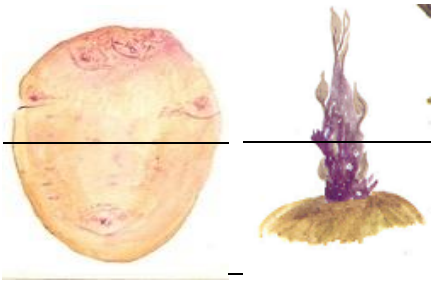
Aires de culture	Faiblesses
Altitude supérieure à 1500 m **Recommandations :** -	-

N’SIMIRE

7. SANGEMA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	SANGEMA	-	2008

Origine géographique : Mexique
Année d'introduction : 1996
Origine génétique : CIP
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu



Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : 100-115 jours Dormance : 10-14 semaines Caractère stockable : 3 mois pour la consommation; pas plus de 6 mois comme semence. Résistance aux maladies : peu bonne au mildiou, assez tolérante à la bactériose. Autres résistances *:* -	**Type de croissance :** plante de taille moyenne **Tiges** : rougeâtre vers la base et aux nœuds **Feuilles :** étalées de couleur vert jaunâtre; folioles primaires petites et ovales, à sommet acuminé de couleur vert et jaunâtre à la base, les bords ne se ne couvrent pas ; lobules intermédiaires en majorité petits. **Inflorescences :** pédoncules avec peu de fleurs violettes pâle tacheté de blanc; fruits peu nombreux. **Tubercules :** calibre moyen à gros, assez réguliers; forme ovale à carrée; peau bicolore à prédominance rose surtout vers l'apex, jaune pâle; yeux profonds; chair jaune. **Germes :** dominance apicale; principal rond puis s'allonge; couleur violet rougeâtre foncée et plusieurs tiges latérales rougeâtres, hirsutes**.**
Rendement : Milieu contrôlé : 15-20 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** **-**

Aires de culture	Faiblesses
A partir de 1700 m d'altitude **Recommandations :** -	Sensible aux viroses X, Y d'enroulement

SANGEMA

8. SESENI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	SESZENI	-	2008

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 1970
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA Mulungu
Responsable de la maintenance : INERA Mulungu

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Cycle cultural : plus de 100 jours Dormance : 10-14 semaines en moyenne Caractère stockable : bonne conservation si la récolte se fait à la maturité. Résistance aux maladies : assez bonne au mildiou Autres résistances *:* -	**Type de croissance :** plant à haute taille; tendance à verser; végétation abondante et aérée **Tiges**: longues et grêles à moins de 2000m, longues et robuste à plus de 2000m, couleur verte avec pigmentation brun violacé, surtout vers la base. **Feuilles :** port dressé, assez petites et rigides, couleur vert foncé avec des taches grisâtres à la face inférieure; folioles petites, ovales, assez pileuses; lobules très rapprochés et les bords ne se couvrent pas. **Inflorescences :** couleur blanche; fructification abondante avec de grosses baies. **Tubercules :** oblongues et allongés, souvent réniformes et développant quelquefois des protubérances ; yeux assez superficiels; peau blanche; chair crème. **Germes :** apical, qui se ramifie en plusieurs pousses courtes et ovales; couleur bleue violacée.
Rendement : Milieu contrôlé : 25-30 t/ha Milieu réel : -	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** **-**

Aires de culture	Faiblesses
A partir de 2000 mètres d'altitude **Recommandations :** Au Nord Kivu, la récolte peut être réalisée trois fois sur une plante au cours d'une saison culturale. Les tubercules sont généralement de calibre moyen à gros.	Susceptible à la bactériose et aux viroses

V. Bananier *(Musa ssp):* 21 variétés

5.1. Banane plantain

1. BS 210

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
BS 210	-	PLANTAIN	2008

Origine géographique : Burundi
Année d'introduction : -
Origine génétique : IRAZ
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 210-290 cm Circonférence de la plante : - cm Nombres de jours à la floraison : - Nombre de jours de remplissage : - Cycle végétatif : 14 mois Poids du régime : 20 kg Nombre de mains par régime: 9 Nombre de doigts par régime: 108 Poids moyen du doigt : au plus 120 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne Résistance aux ravageurs : très bonne	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : petites taches Couleur des macules : brun noir Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 31-60 cm Position du rachis : tombant verticalement Forme du bourgeon : en toupie Fleur mâle : coudée sous le stigmate
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central **Recommandations :** -	-

2. BS 529

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
BS 529	-	PLANTAIN	2008

Origine géographique : Burundi
Année d'introduction : -
Origine génétique : IRAZ
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 285 cm Circonférence de la plante : - cm Nombres de jours à la floraison : - Nombre de jours de remplissage : - Cycle végétatif : 13 mois Poids du régime : 26 kg Nombre de mains par régime: 10 Nombre de doigts par régime: 149 Poids moyen du doigt : - grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : - Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : - Macules sur la base des pétioles : - Couleur des macules : - Aspect des ailes : - Couleur sur la face dorsale de la nervure : - Longueur de la hampe : - cm Position du rachis : - Forme du bourgeon : - Fleur mâle : -
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central **Recommandations :** -	-

3. BUBI

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	BUBI	PLANTAIN	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : -
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 280 cm Circonférence de la plante : - cm Nombres de jours à la floraison : - Nombre de jours de remplissage : - Cycle végétatif : 12-13 mois Poids du régime : 19 kg Nombre de mains par régime: 5-8 Nombre de doigts par régime: 76-92 Poids moyen du doigt : 241 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : - Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : - Macules sur la base des pétioles : - Couleur des macules : - Aspect des ailes : - Couleur sur la face dorsale de la nervure : - Longueur de la hampe : - cm Position du rachis : - Forme du bourgeon : - Fleur mâle : -
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central **Recommandations :** -	-

4. DIYIMBA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	DIYIMBA	PLANTAIN	2005

Origine géographique : Burundi
Année d'introduction : 2002
Origine génétique : IRAZ
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 300 cm Circonférence de la plante : 60-70 cm Nombres de jours à la floraison : 300-320 Nombre de jours de remplissage : 130 Cycle végétatif : 360-390 jours Poids du régime : 10-15 kg Nombre de mains par régime: 5-7 Nombre de doigts par régime: 25-31 Poids moyen du doigt : 377-380 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : tolérant aux principales maladies Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : verte Macules sur la base des pétioles : peu tachetée Couleur des macules : violette Aspect des ailes : fané Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 45-60 cm Position du rachis : tombant verticalement Forme du bourgeon : arrondie Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central / Bas - Fleuve **Recommandations :** -	-

5. FHIA 21

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
FHIA 21	-	PLANTAIN	2008

Origine géographique : HONDURAS
Année d'introduction : -
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 273 cm Circonférence de la plante : 57 cm Nombres de jours à la floraison : 327 Nombre de jours de remplissage : 99 Cycle végétatif : 426 jours Poids du régime : 23 kg Nombre de mains par régime: 7 Nombre de doigts par régime: 102 Poids moyen du doigt : 227 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne à la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes et à la cassure de la hampe florale ; tolérant à la cercosporiose. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : tachetée fortement Couleur des macules : bleue Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 31-60 cm Position du rachis : oblique Forme du bourgeon : intermédiaire Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central **Recommandations :** Eviter le sol gorgé d'eau	- Sensible à bunchey top et à la fusariose ; - Sensible aux nématodes et aux charançons.

FHIA 21

6. MFUBA NDONGILA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	MFUBA NDONGILA	PLANTAIN	2005

Origine géographique : -
Année d'introduction : 1999
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 230-330 cm Circonférence de la plante : 70 cm Nombres de jours à la floraison : 330 Nombre de jours de remplissage : 100 Cycle végétatif : 400-450 jours Poids du régime : 29-30 kg Nombre de mains par régime: 7-8 Nombre de doigts par régime: 98-135 Poids moyen du doigt : 227-230 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : moyenne à la virose Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : fortement tachetée Couleur des macules : bleue Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 45-60 cm Position du rachis : oblique Forme du bourgeon : intermédiaire Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central/Cataractes **Recommandations :** -	-

7. NSELUKA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	NSELUKA	PLANTAIN	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : -
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 260 cm Circonférence de la plante : 57 cm Nombres de jours à la floraison : - Nombre de jours de remplissage : - Cycle végétatif : 13-14 mois Poids du régime : 16 kg Nombre de mains par régime: 5-6 Nombre de doigts par régime: 36-80 Poids moyen du doigt : 177 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : - Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : - Macules sur la base des pétioles : - Couleur des macules : - Aspect des ailes : - Couleur sur la face dorsale de la nervure : - Longueur de la hampe : - cm Position du rachis : - Forme du bourgeon : - Fleur mâle : -
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central/Cataractes **Recommandations :** -	-

8. NSIKUMUNA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	NSIKUMUNA	PLANTAIN	2008

Origine géographique : -
Année d'introduction : -
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 450 cm Circonférence de la plante : 95 cm Nombres de jours à la floraison : - Nombre de jours de remplissage : - Cycle végétatif : 18-24 mois Poids du régime : 45 kg Nombre de mains par régime: 18-22 Nombre de doigts par régime: 85-120 Poids moyen du doigt : 215-216 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : - Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : - Macules sur la base des pétioles : - Couleur des macules : - Aspect des ailes : - Couleur sur la face dorsale de la nervure : - Longueur de la hampe : - cm Position du rachis : - Forme du bourgeon : - Fleur mâle : -
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central/Cataractes **Recommandations :** -	-

9. ORISHELE

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	ORISHELE	PLANTAIN	2008

Origine géographique : Nigéria
Année d'introduction : 2003
Origine génétique : IITA
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 210-290 cm Circonférence de la plante : 85-90 cm Nombres de jours à la floraison : 320-324 Nombre de jours de remplissage : 87-90 Cycle végétatif : 400 à 420 jours Poids du régime : 18-20 kg Nombre de mains par régime: 7 Nombre de doigts par régime: 90-92 Poids moyen du doigt : 110-120 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : résistant à la Fusariose, à la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes et à la cassure de la hampe florale. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert clair Macules sur la base des pétioles : rares Couleur des macules : violacée brune Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : blanchâtre Longueur de la hampe : plu de 60 cm Position du rachis : tombant verticalement Forme du bourgeon : lancéolée / acuminée Fleur mâle : légèrement déformée
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central **Recommandations :** -	- Sensible à la cercosporiose et à bunchey top ; - Sensible aux nématodes et aux charançons.

5.2. Banane à cuire

10. BITA 3

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	BITA 3	BANANE A CUIRE	2008

Origine géographique : Cameroun
Année d'introduction : 2001
Origine génétique : INIBAP
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 310-320 cm Circonférence de la plante : 84-85 cm Nombres de jours à la floraison : 250-260 Nombre de jours de remplissage : 100-120 Cycle végétatif : 365 à 380 jours Poids du régime : 15-21 kg Nombre de mains par régime: 7-10 Nombre de doigts par régime: 80-90 Poids moyen du doigt : 200-203 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne à bunchey top, à la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes et à la cassure de la hampe florale ; moyenne à la cercosporiose. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : fortement tachetées Couleur des macules : violette Aspect des ailes : non fané Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 30-60 cm Position du rachis : oblique Forme du bourgeon : acuminée / lancéolée Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central **Recommandations :** Supprimer la partie mâle du régime entre 15 et 20 jours après floraison.	Sensible à la fusariose

BITA 3

11. CARDABA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	CARDABA	BANANE A CUIRE	2008

Origine géographique : HONDURAS
Année d'introduction : 2001
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 290-300 cm Circonférence de la plante : 55-60 cm Nombres de jours à la floraison : 380-400 Nombre de jours de remplissage : 110-120 Cycle végétatif : 480-500 jours Poids du régime : 11-15 kg Nombre de mains par régime: 7 Nombre de doigts par régime: 84-90 Poids moyen du doigt : 130-140 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne à bunchey top, à la fusariose, à la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes, à la cassure de la hampe florale et à la craquelure des fruits. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : absentes Couleur des macules : violacé brun Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : crème Longueur de la hampe : 30-60 cm Position du rachis : oblique Forme du bourgeon : lancéolée / acuminée Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Kongo Central/Bas fleuve **Recommandations :** Eviter la culture du bananier à plusieurs tiges à partir d'une souche ou d'un rejet.	Susceptible à la cercosporiose

CARDABA

12. FHIA 25

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
FHIA 25	-	BANANE A CUIRE	2008

Origine géographique : HONDURAS
Année d'introduction : -
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 275 cm Circonférence de la plante : 83 cm Nombres de jours à la floraison : 349 Nombre de jours de remplissage : 154 Cycle végétatif : 503 jours Poids du régime : 51 kg Nombre de mains par régime: 14 Nombre de doigts par régime: 266 Poids moyen du doigt : 160 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne à bunchey top, à la fusariose, à la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes et à la cassure de la hampe florale ; tolérant à la cercosporiose. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert clair Macules sur la base des pétioles : peu tachetée Couleur des macules : noir violacé Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert jaune Longueur de la hampe : supérieure à 61 cm Position du rachis : tombant verticalement Forme du bourgeon : ovoïde Fleur mâle : coudée à la base
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Kongo Central/Bas fleuve **Recommandations :** Eviter la culture du bananier à plusieurs tiges à partir d'une souche ou d'un rejet.	Susceptible à la craquelure des fruits.

FHIA 25

13. SABA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	SABA	BANANE A CUIRE	2005

Origine géographique : Philippines
Année d'introduction : 2003
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 300-306 cm Circonférence de la plante : 60-70 cm Nombres de jours à la floraison : 315-320 Nombre de jours de remplissage : 145-150 Cycle végétatif : 450-500 jours Poids du régime : 20-25 kg Nombre de mains par régime: 8 Nombre de doigts par régime: 110-120 Poids moyen du doigt : 180-205 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : tolérante aux maladies fongiques et à la cercosporiose noire Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : verte Macules sur la base des pétioles : absentes Couleur des macules : vert jaune Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert jaune Longueur de la hampe : 30-60 cm Position du rachis : tombant Forme du bourgeon : acuminée / lancéolée Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central **Recommandations :** **-**	-

SABA

5.3. Banane de table

14. FHIA 01

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
FHIA 01	-	BANANE DE TABLE	2008

Origine géographique : HONDURAS
Année d'introduction : -
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 253 cm Circonférence de la plante : 67 cm Nombres de jours à la floraison : 317 Nombre de jours de remplissage : 130 Cycle végétatif : 447 jours Poids du régime : 30 kg Nombre de mains par régime: 8 Nombre de doigts par régime: 127 Poids moyen du doigt : 217 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : tolérante à la cercosporiose. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : petites taches Couleur des macules : rouge violacé Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 31-60 cm Position du rachis : tombant verticalement Forme du bourgeon : arrondie Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central / Bas fleuve **Recommandations :** **-**	Sensible à bunchey top, à la fusariose, la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes, à la cassure de la hampe florale et la craquelure des fruits.

FHIA 01

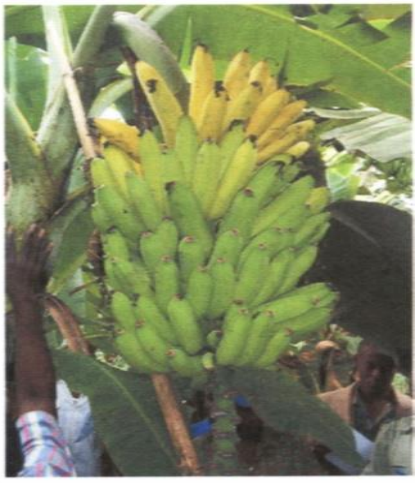
15. FHIA 03

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
FHIA 03	-	BANANE DE TABLE	2008

Origine géographique : HONDURAS
Année d'introduction : -
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 265 cm Circonférence de la plante : 79 cm Nombres de jours à la floraison : 279 Nombre de jours de remplissage : 104 Cycle végétatif : 383 jours Poids du régime : 20 kg Nombre de mains par régime: 7 Nombre de doigts par régime: 99 Poids moyen du doigt : 162 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : tolérante à la cercosporiose. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : petites taches Couleur des macules : bleue Aspect des ailes : ailes n'enserrant pas le pseudo tronc Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 31-60 cm Position du rachis : oblique Forme du bourgeon : ovoïde Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central / Bas fleuve **Recommandations :** **-**	Sensible à bunchey top, à la fusariose, la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes, à la cassure de la hampe florale et la craquelure des fruits.



FHIA 03

16. FHIA 23

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
FHIA 23	-	BANANE DE TABLE	2008

Origine géographique : HONDURAS
Année d'introduction : -
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 272 cm Circonférence de la plante : 80 cm Nombres de jours à la floraison : 398 Nombre de jours de remplissage : 105 Cycle végétatif : 503 jours Poids du régime : 24 kg Nombre de mains par régime: 12 Nombre de doigts par régime: 189 Poids moyen du doigt : 96 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne à bunchey top, fusariose, pourriture de la tige, flétrissement des régimes, cassure de la hampe florale; tolérante à la cercosporiose. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : taches disséminées en plages étendues Couleur des macules : violette Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : au plus 61 cm Position du rachis : tombant verticalement Forme du bourgeon : ovoïde Fleur mâle : coudée sous le stigmate
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central / Bas fleuve **Recommandations :** Recommandé aux diabétiques à cause de sa faible teneur en sucre.	Sensible à la craquelure des fruits.

FHIA 23

17. GROS MICHEL

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	GROS MICHEL	BANANE DE TABLE	2008

Origine géographique : Guadeloupe
Année d'introduction : vers 1970
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 330 cm Circonférence de la plante : 80-90 cm Nombres de jours à la floraison : 260-280 Nombre de jours de remplissage : 360-400 Cycle végétatif : 12-13 mois Poids du régime : 26-30 kg Nombre de mains par régime: 101-143 Nombre de doigts par régime: 189 Poids moyen du doigt : 210-220 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : moyenne Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert Macules sur la base des pétioles : tachetées Couleur des macules : brun foncé à violette Aspect des ailes : fané Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : plus de 60 cm Position du rachis : tombant verticalement Forme du bourgeon : ovoïde Fleur mâle : coudée à la base
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Toutes les provinces de la RDC **Recommandations :** Eviter les sols sablonneux et les sols gorgés d'eau.	-

GROS MICHEL

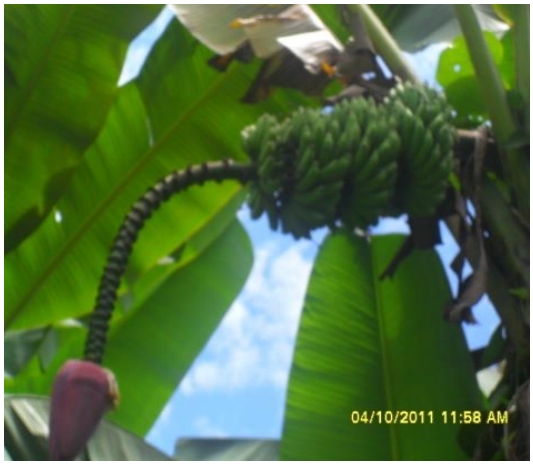
18. IBOTA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	IBOTA	BANANE DE TABLE	2008

Origine géographique : Guadeloupe
Année d'introduction : -
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 210-290 cm Circonférence de la plante : - cm Nombres de jours à la floraison : - Nombre de jours de remplissage : - Cycle végétatif : - mois Poids du régime : 5-10 kg Nombre de mains par régime: 5-12 Nombre de doigts par régime: 80-120 Poids moyen du doigt : - grammes Longueur du fruit : 16-20 cm Forme du fruit : droite à légèrement courbée Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne à la cercosporiose et à bunchey top. Résistance aux ravageurs : très bonne	Couleur du pseudo tronc : jaune Macules sur la base des pétioles : grandes Couleur des macules : brun noir Aspect des ailes : fané Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 30 cm Position du rachis : à un angle Forme du bourgeon : intermédiaire Fleur mâle : coudée sous le stigmate
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Ituri, Bas-Uélé, Haut-Uélé et Tshopo **Recommandations :** Eviter les sols sablonneux et les sols gorgés d'eau.	-



IBOTA

19. MAFUTA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	MAFUTA	BANANE DE TABLE	2005

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2000
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 320 cm Circonférence de la plante : 70 cm Nombres de jours à la floraison : 260-280 Nombre de jours de remplissage : 125-130 Cycle végétatif : 360-400 jours Poids du régime : 20-25 kg Nombre de mains par régime: 6-8 Nombre de doigts par régime: 85-122 Poids moyen du doigt : 240-250 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : moyenne Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : plages étendues Couleur des macules : violette Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 30-60 cm Position du rachis : tombant Forme du bourgeon : ovoïde Fleur mâle : coudée à la base
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central / Cataractes **Recommandations :** -	-

20. MWASI ZOBA

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
-	MWASI ZOBA	BANANE DE TABLE	2005

Origine géographique : RD Congo
Année d'introduction : 2002
Origine génétique : -
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 300 cm Circonférence de la plante : 60-70 cm Nombres de jours à la floraison : 380-400 Nombre de jours de remplissage : 200-220 Cycle végétatif : 450-500 jours Poids du régime : 16-20 kg Nombre de mains par régime: 6-10 Nombre de doigts par régime: 84-140 Poids moyen du doigt : 210-220 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : - Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert Macules sur la base des pétioles : peu tachetée Couleur des macules : bleue Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 40-60 cm Position du rachis : oblique Forme du bourgeon : ovoïde Fleur mâle : droite
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central / Cataractes **Recommandations :** -	Sensible à la virose

21. SH 3640

Code	Nom vulgarisé	Type variétal	Année d'inscription au catalogue national
SH 3640	-	BANANE DE TABLE	2008

Origine géographique : HONDURAS
Année d'introduction : -
Origine génétique : INIBAP/HONDURAS
Obtenteur : INERA M'vuazi
Responsable de la maintenance : INERA M'vuazi

Caractéristiques agronomiques	Caractéristiques morphologiques
Hauteur de la plante : 258 cm Circonférence de la plante : 80 cm Nombres de jours à la floraison : 297 Nombre de jours de remplissage : 128 Cycle végétatif : 425 jours Poids du régime : 5 kg Nombre de mains par régime: 8 Nombre de doigts par régime: 111 Poids moyen du doigt : 205 grammes Longueur du fruit : - cm Forme du fruit : - Couleur du fruit à maturité : - Couleur de la chair à maturité : - Résistance aux maladies : très bonne à bunchey top, à la pourriture de la tige, au flétrissement des régimes et à la cassure de la hampe florale ; tolérante à la cercosporiose. Résistance aux ravageurs : -	Couleur du pseudo tronc : vert moyen Macules sur la base des pétioles : peu tachetée Couleur des macules : rouge violacée Aspect des ailes : fané et sec Couleur sur la face dorsale de la nervure : vert clair Longueur de la hampe : 31-60 cm Position du rachis : tombant Forme du bourgeon : ovoïde Fleur mâle : coudée à la base
Rendement : Milieu contrôlé : - tonnes/ha Milieu réel : - tonnes/ha	**Caractères technologiques et nutritionnels / Valorisation :** -

Aires de culture :	Faiblesses
Province du Kongo Central / Bas fleuve **Recommandations :** -	Sensible à la fusariose

SH 3640