

CATALOGUE VARIETAL DE TUBERCULES

MANIOC, IGNAME ET PATATE DOUCE

Régions de Vatovavy Fitovinany



Ce catalogue présente les principales variétés de tubercules - manioc, patate douce et igname - cultivées par les membres de la Fédération Fagnimbogna.

Pour chaque type de tubercule, un tableau récapitulatif permet de comparer les variétés selon les principaux critères déterminants pour les agriculteurs.

Ensuite, pour chaque variété est présenté:

- ✓ Une carte de répartition de la variété
- ✓ Ses caractéristiques
- ✓ Son appréciation générale par les producteurs



SOMMAIRE

MANIOC

- ✓ Tabelau comparatif..P3
- ✓ VilyP4
- ✓ Meta menaP5
- ✓ PambaP6
- ✓ RagnetsoP7
- ✓ MenaP8
- ✓ MaintyP9
- ✓ Brika vilyP10
- ✓ Kely manatodyP11
- ✓ MahavomokaP12
- ✓ MangabeP13

PATATE DOUCE

- ✓ Tableau comparatifP14
- ✓ BORAP15
- ✓ VIETNAMP16
- ✓ NAVETOP17
- ✓ MAVELOGAONAP18
- ✓ MENADEROKAP19
- ✓ TSARA AGNARINYP20
- ✓ TSY KRITIKAP21
- ✓ TSY LAVYGAONAP22
- ✓ BONAKAP23
- ✓ RAMANGEP24
- ✓ MENDRIKAP25

IGNAME

- ✓ Tableau comparatifP26
- ✓ VIOLETP27
- ✓ FLORIDA.....P28
- ✓ OVYBEP29
- ✓ MAVONDZYP30



MANIOC

Nom de la variété	Cycle	Rendement	Taux de reprise	Tolérance sols pauvres	Inondation	Sècheresse	Tolérance virose	Gout
Vily	8-9 mois	+++	++	++	-	++	+	++
Meta mena	6 mois	++	~	-	-	+	-	+++
Pamba	12 mois	++	+	+	-	~	+	+++
Ragnetso	10 mois	+++	~	-	-	+	+++	~
Mena	8 mois	++	~	+	+	-	-	~
Mainty	9 mois	+	+	++	-	+	~	~
Brika vily	9 mois	~	~	-	+	-	+	~
Kely manatody	8 mois	+	+	+	-	+		~
Mahavomoka	8 mois	+	~	+		~		+
Mangabe	10 mois	++	+	+	-	-		+

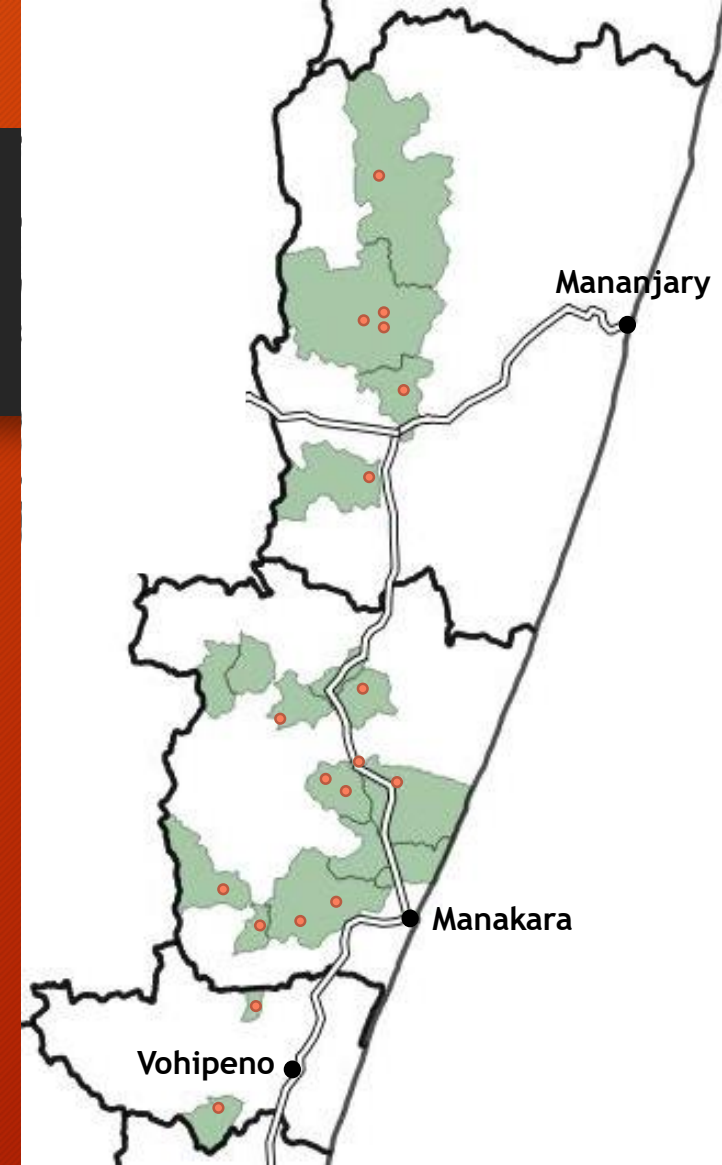


VILY ou RAVIMBOANJO

Cycle	Couleur du tubercule
8- 9 mois	BEIGE JAUNE

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
+++	++	++	-	++	~	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Tubercules nombreux, allongés - Bon gout des tubercules, mou à la cuisson / bon gout des feuilles	- Se conserve mal sur pied: Une récolte tardive entraîne le pourrissement et/ou le durcissement des tubercules

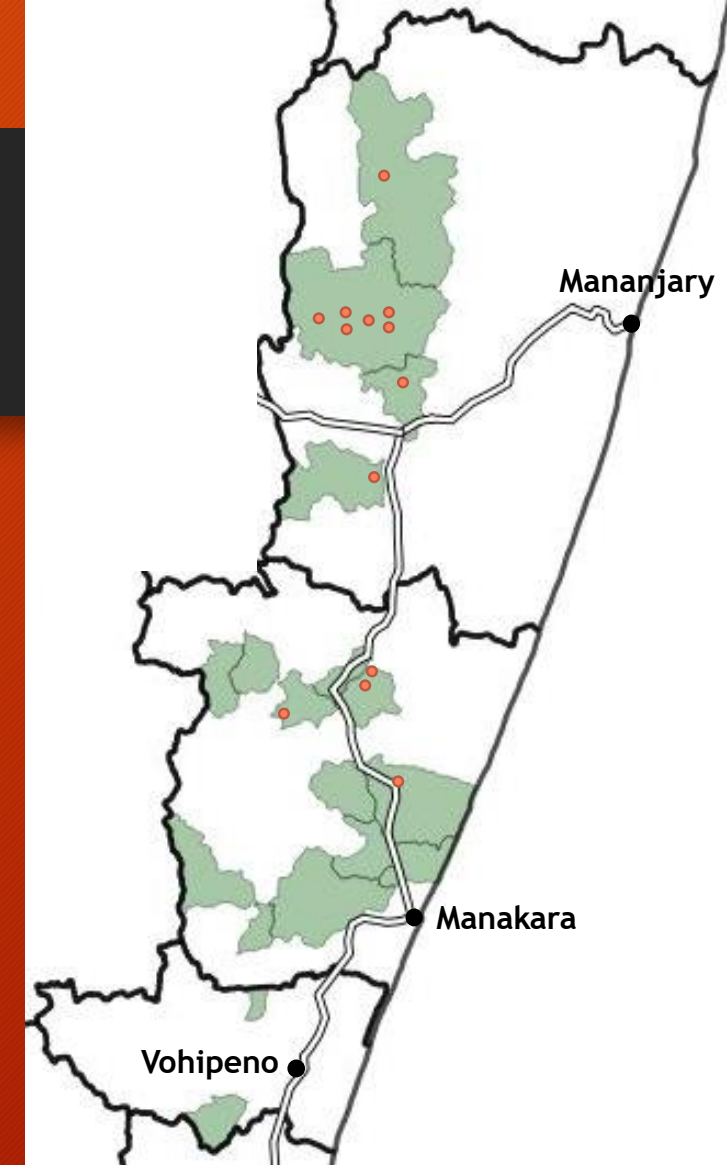


META MENA ou MENALAINGO

Cycle	Couleur du tubercule
6 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
++	~	-	-	+	+	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Tubercules nombreux - Cycle un peu plus court : Tubercules disponibles durant la soudure - Se conserve bien sur pieds (3ans) - Très bon gout	- Tubercules de petite taille - Un peu dure à la cuisson



PAMBA ou MORGAIA

Cycle	Couleur du tubercule
-------	----------------------

12 mois	
---------	--

De multiples noms : la variété Pamba est aussi connue sous les noms de MERGE, MANAJABAGNA, MORGUELLAN

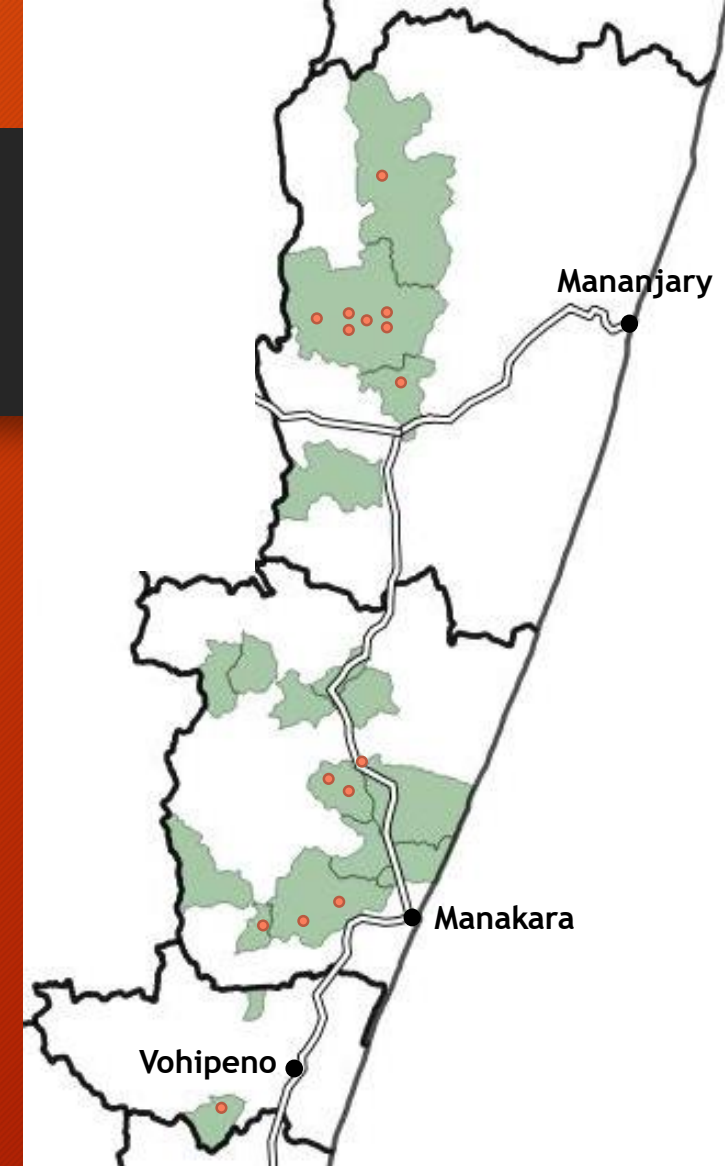
Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
++	+	+	-	~	+	+

AVANTAGES

- Gout « gras » et sucré / bon goût des feuilles
- Cuisson rapide
- Tubercules longs et gros

INCONVENIENTS

- Cycle plus long
- Longues tiges plus sensibles au vent



➤ Caractéristiques:

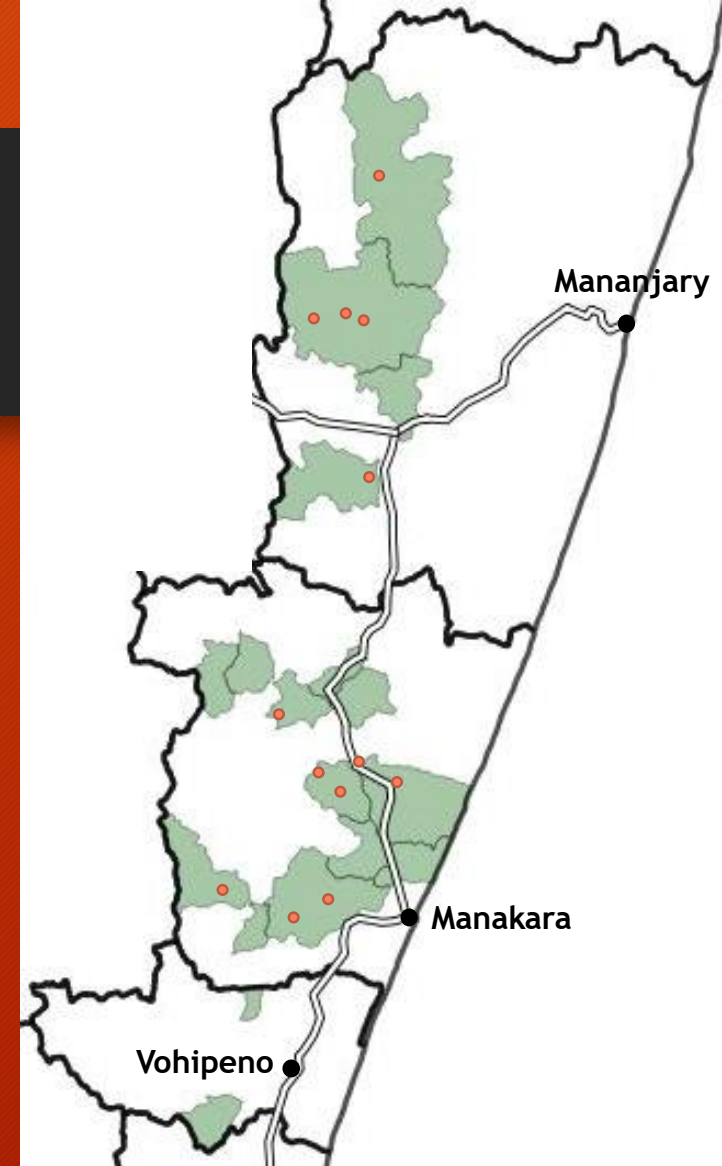
- Tige principale en « zig zag » au niveau des ramifications
- Feuillage clair

RAGNETSO ou REHETSO

Cycle	Couleur du tubercule
10 mois	Blanc

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
+++	~	-	-	+	~	+++

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Tubercules qui pousse en profondeur: évite le vol	- Conservation sur pied médiocre - Gout amer quand il est cultivé sur sols pauvres

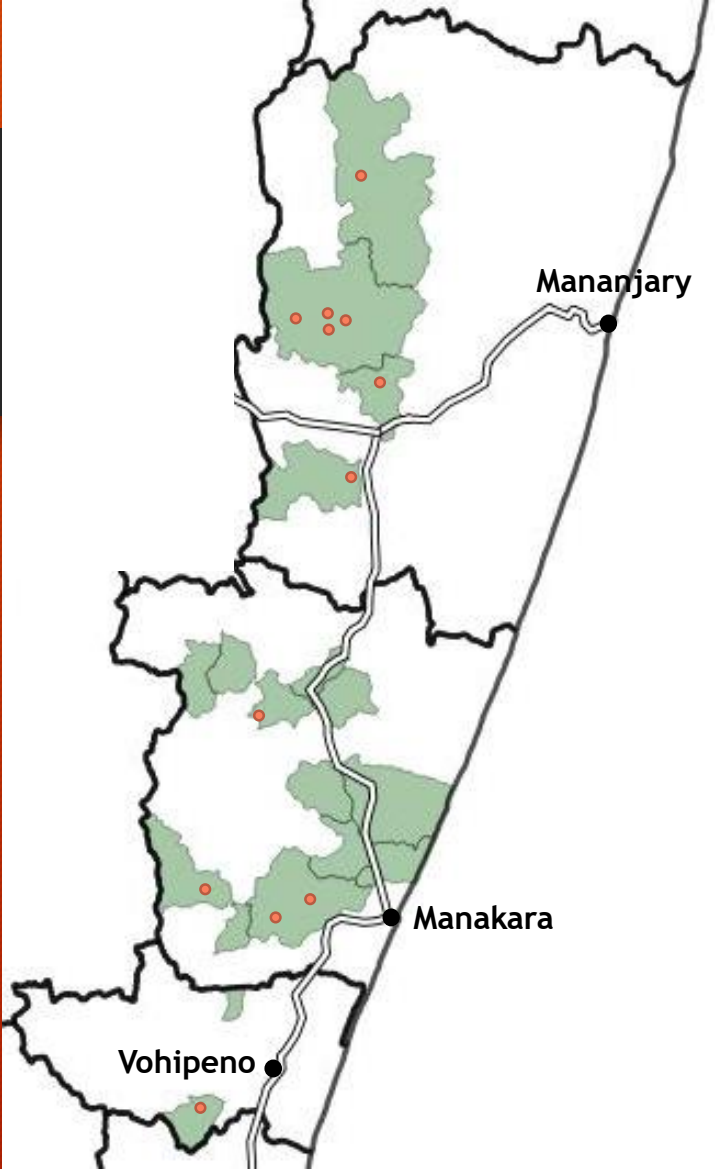


MADAME MENA MOLOTRA ou MENA

Cycle	Couleur du tubercule
8 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
++	~	+	+	-	+	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Installation possible toute l'année - Tubercules nombreux	- Gout médiocre; amer et dur si consommé tardivement - Se conserve mal sur pied



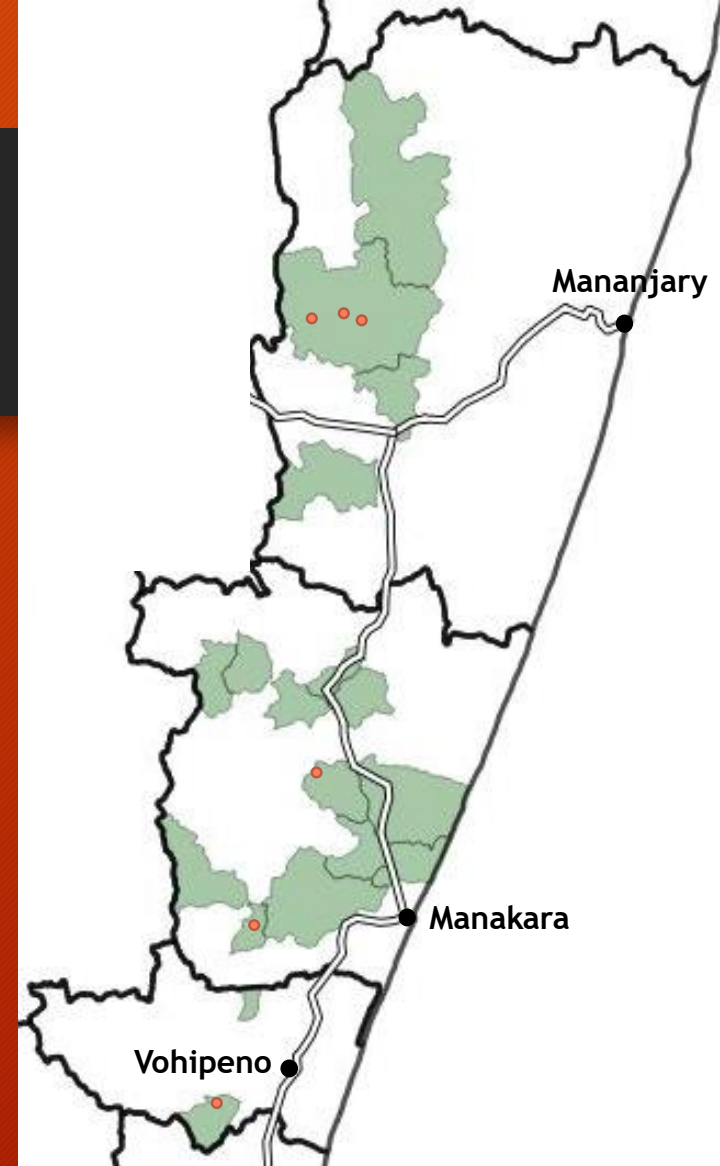
- **Caractéristiques:**
- Tige principale jaune-orangée
 - Pétiole rouge clair sur toute sa longueur faisant comme du « rouge à lèvres »
 - Feuilles en forme légèrement ovale

MAINTY ou MITY

Cycle	Couleur du tubercule
8 à 10 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
+	+	++	-	+	+	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Tubercules de grosse taille mais peu nombreux	- Gout amer - Tubercules sombres (parfois noirs)



➤ Caractéristiques:

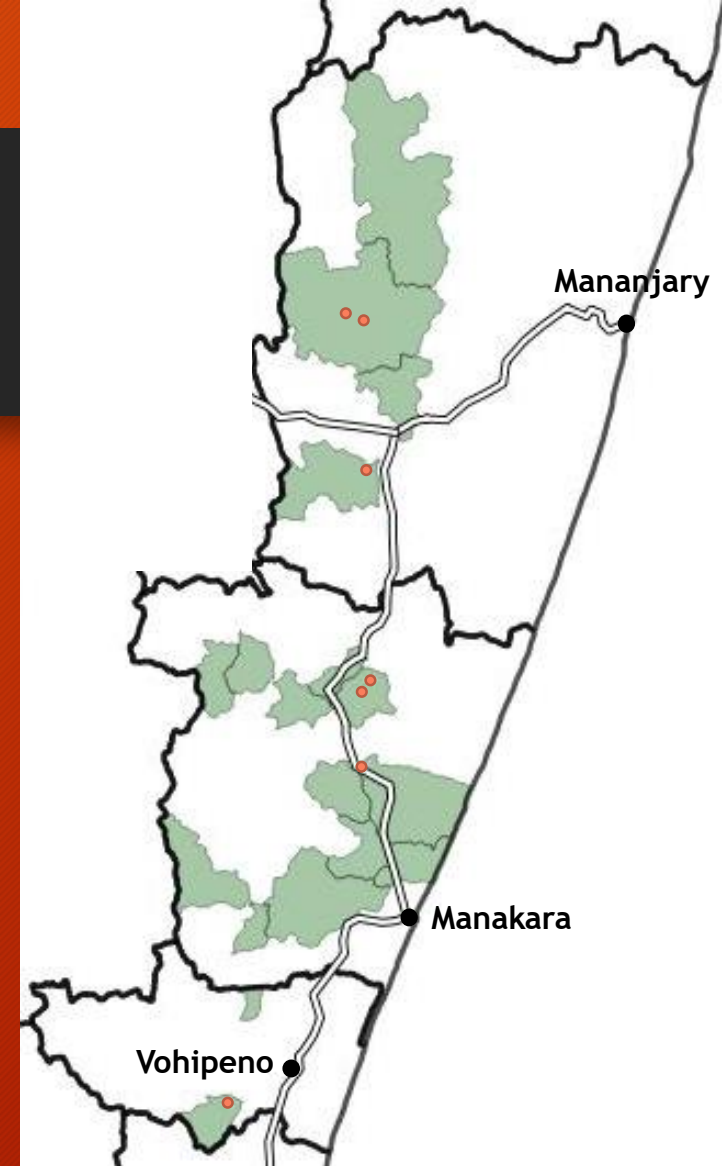
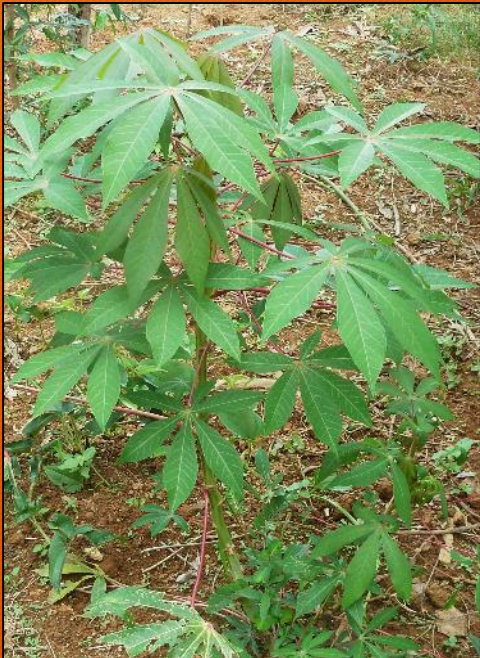
- Intersection entre la tige principale et le pétiole violet
- Pétiole vert clair
- Feuilles foncées

BRIKA VILY

Cycle	Couleur du tubercule
9 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
~	~	-	+	-	+	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Tubercules de grosse tailles - Pousse en profondeur donc moins de vol	- Tubercule peu nombreux - Gout médiocre

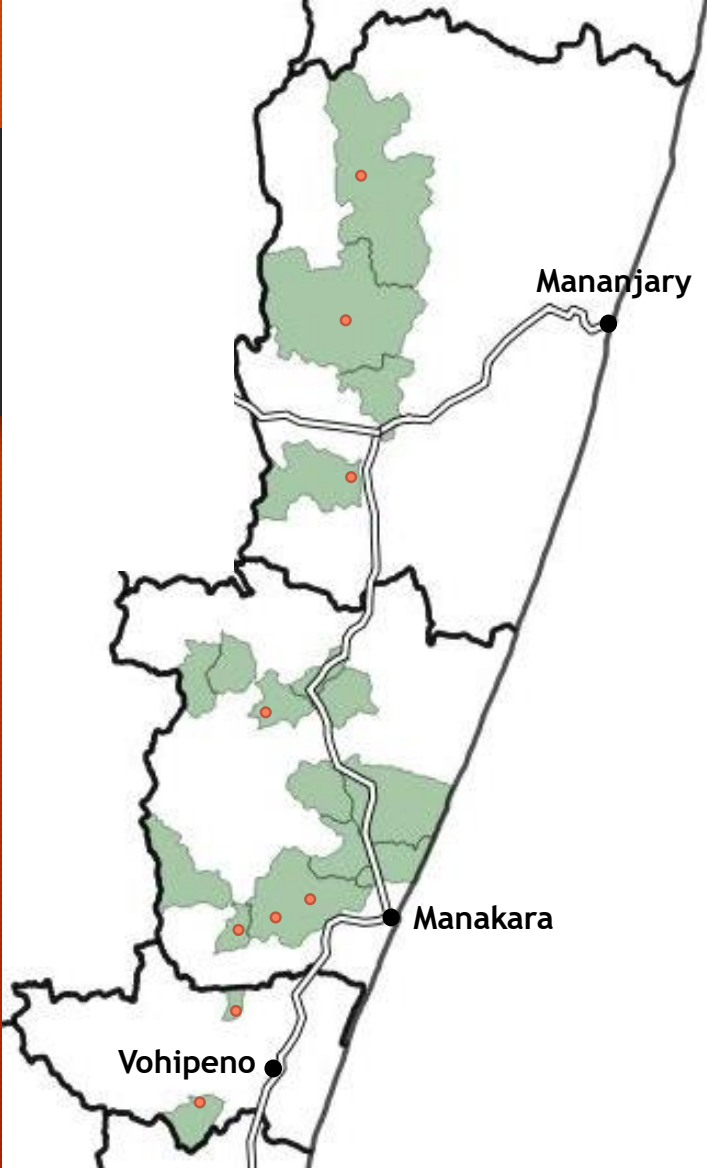


KELY MANATODY

Cycle	Couleur du tubercule
8 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
+	+	+	-	+	+	

AVANTAGES	INCONVENIENTS
-Tubercules nombreux - Se vend bien	- Gout moyen, peut devenir amer

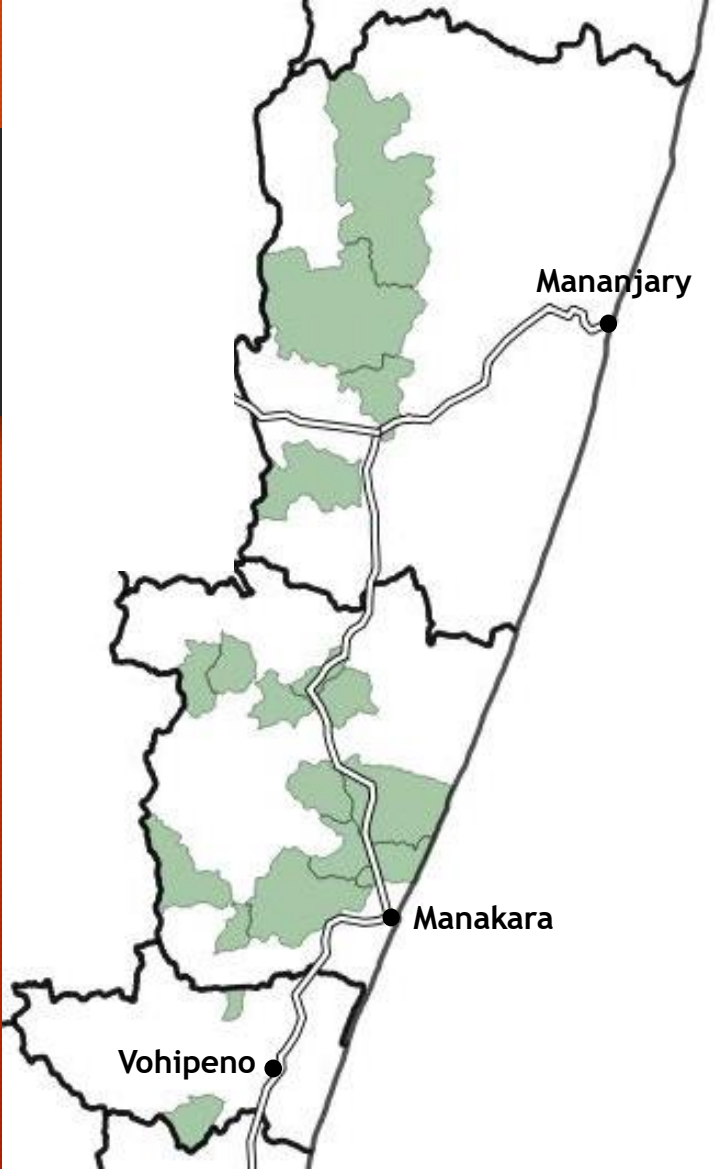


MAHAVOMONKA

Cycle	Couleur du tubercule
8 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
+	~	+		~	+	

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon goût des tubercules et des feuilles - Peut être récolté plus tôt : manioc de secours	- Dur si récolté trop tard

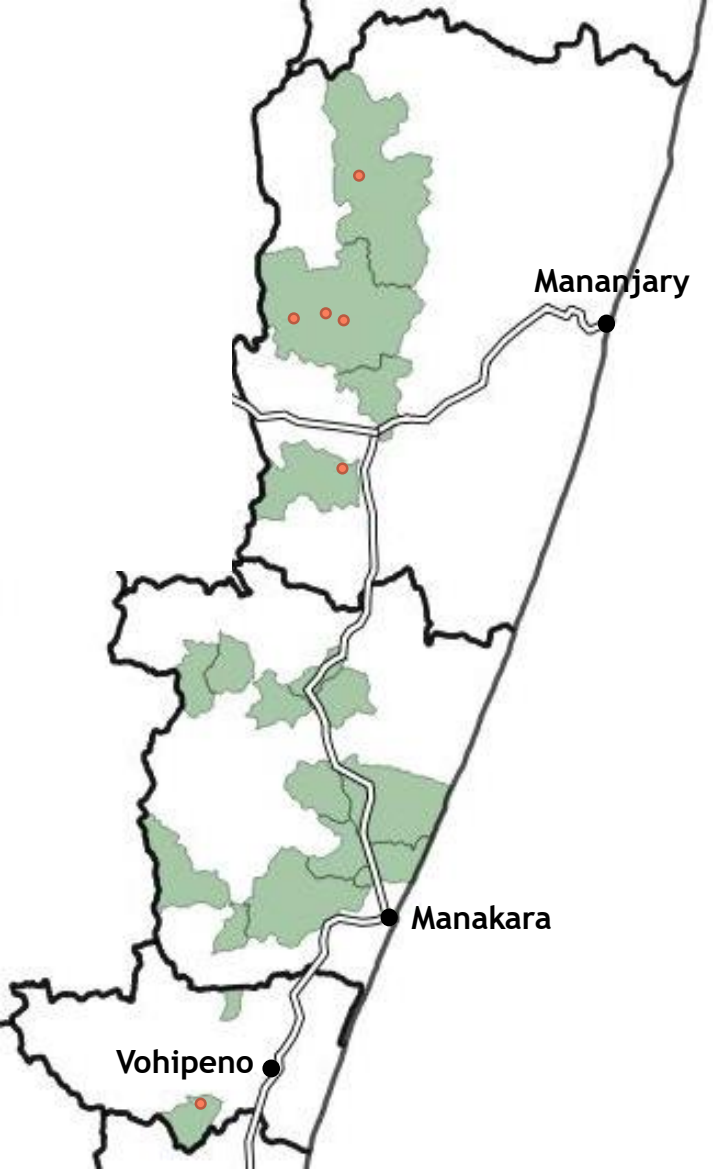


MANGABE ou MANGATAMANA

Cycle	Couleur du tubercule
10 mois	

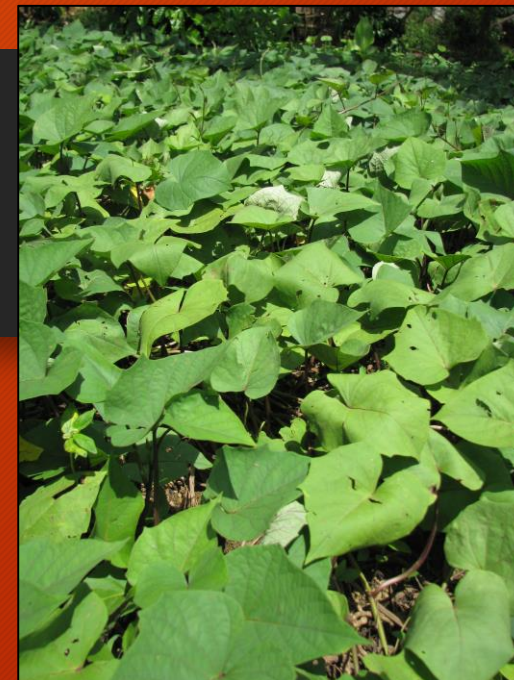
Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid	Tolérance à la virose
++	+	+	-	-	+	

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon gout et cuisson rapide - Beaucoup de feuilles	- Beaucoup de racines sur les tubercules



PATATE DOUCE

Nom de la variété	Cycle	Rendement	Taux de reprise	Tolérance sols pauvres	Inondation	Sècheresse	Gout
BORA	4 mois	++	+	-	~	-	++
VIETNAM	3 mois	+++	+	~	~	~	+++
NAVETO	3 mois	+++	+	++	-	+++	++
MAVELOGAONA	4,5 mois	+	~	+++	-	++	+++
MENADEROKA	4 mois	+	++	++	+	++	+
TSARA AGNARINY	3,5 mois	~	+	+		-	++
TSY KRITIKA	5 mois	+	~	-	-	+	+
TSY LAVYGAONA	5 mois	+	~	~	+	+	++
BONAKA	2,5 mois	++	+	+	~	~	-
RAMANGE	3 mois	+	++	-	-	-	++
MENDRIKA	3 mois	++	++	+	-	~	~

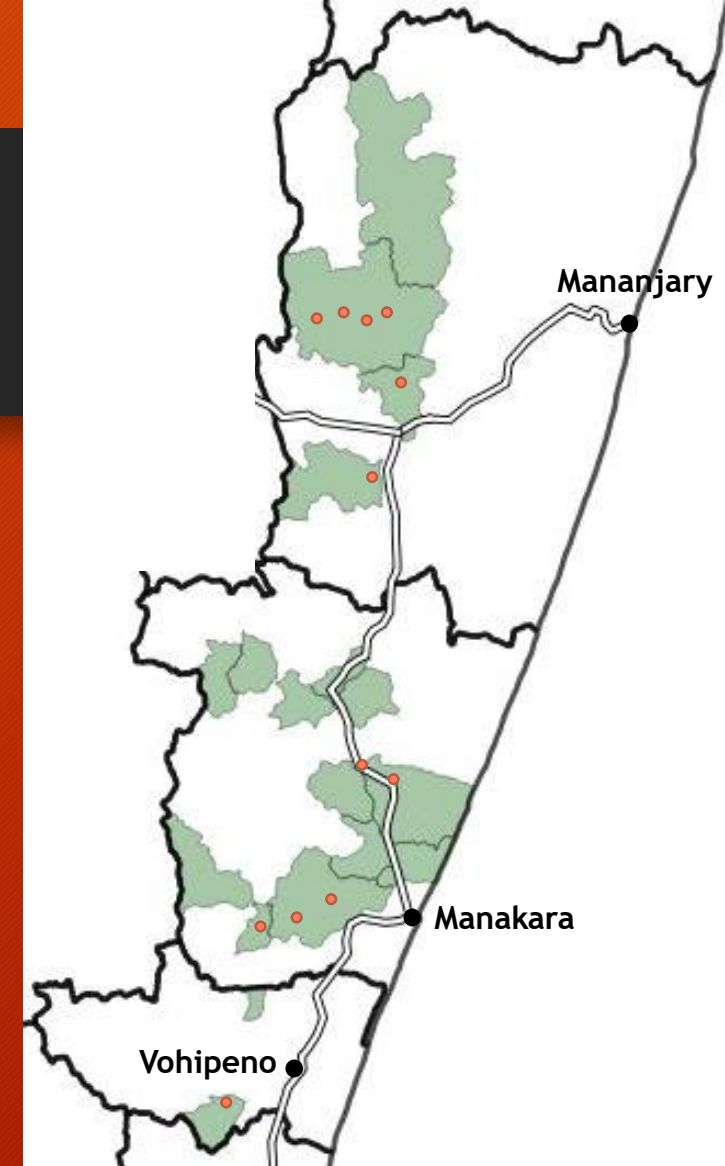


BORA

Cycle	Couleur de la chair
4 mois	Orange

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	+	-	~	-	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon goût des tubercules et des feuilles - Se conserve bien sur pied	- Peau dure donc il faut retirer beaucoup de chair à l'épluchage - Résiste mal aux attaques d'insectes

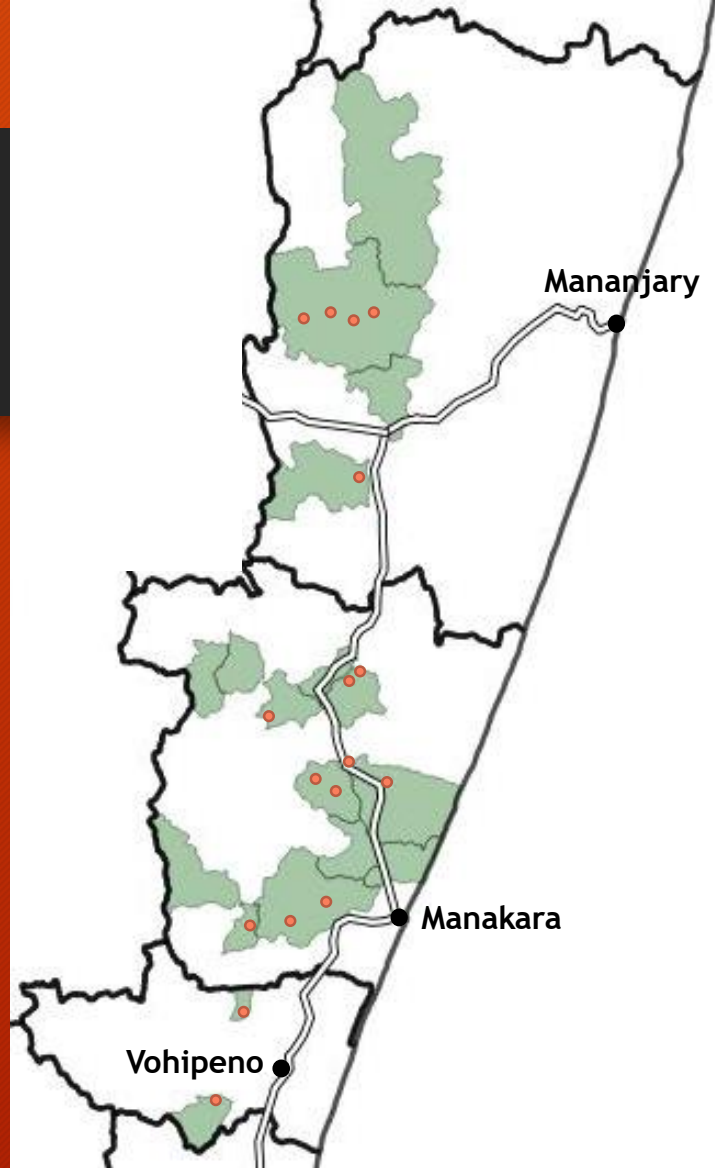


VIETNAM

Cycle	Couleur du tubercule
3 mois	Chair blanche

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+++	+	~	~	~	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Gout des tubercules gras et sucré - Peut se manger avec la peau - Tubercules de grosse taille - Cycle court - Résistant à l'attaque d'insectes	- Feuilles de gout médiocre - Conservation des lianes difficiles (se dessèchent vite)

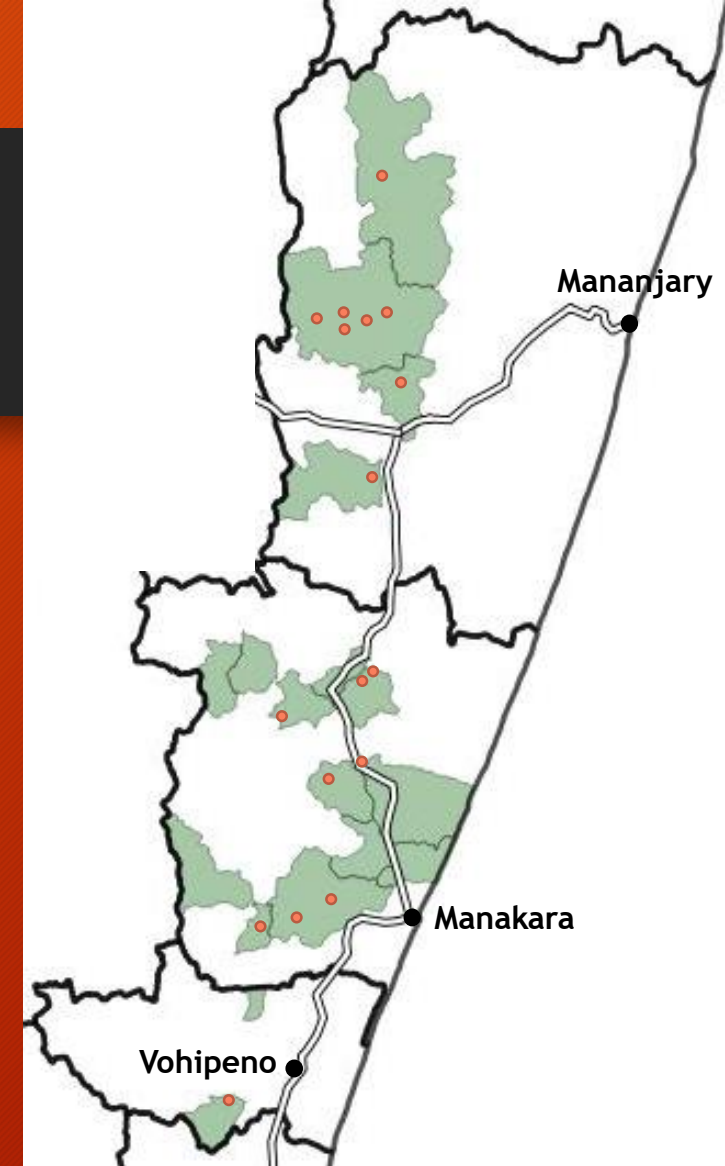


NAVETO

Cycle	Couleur du tubercule
3 mois	Chair blanche

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+++	+	++	-	+++	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon goût des tubercules - Tubercules nombreux - Résistant à l'attaque d'insectes	- Se conserve mal sur pied - Mauvais goût des feuilles - Pousse de racines sur les tubercules en cas de froid

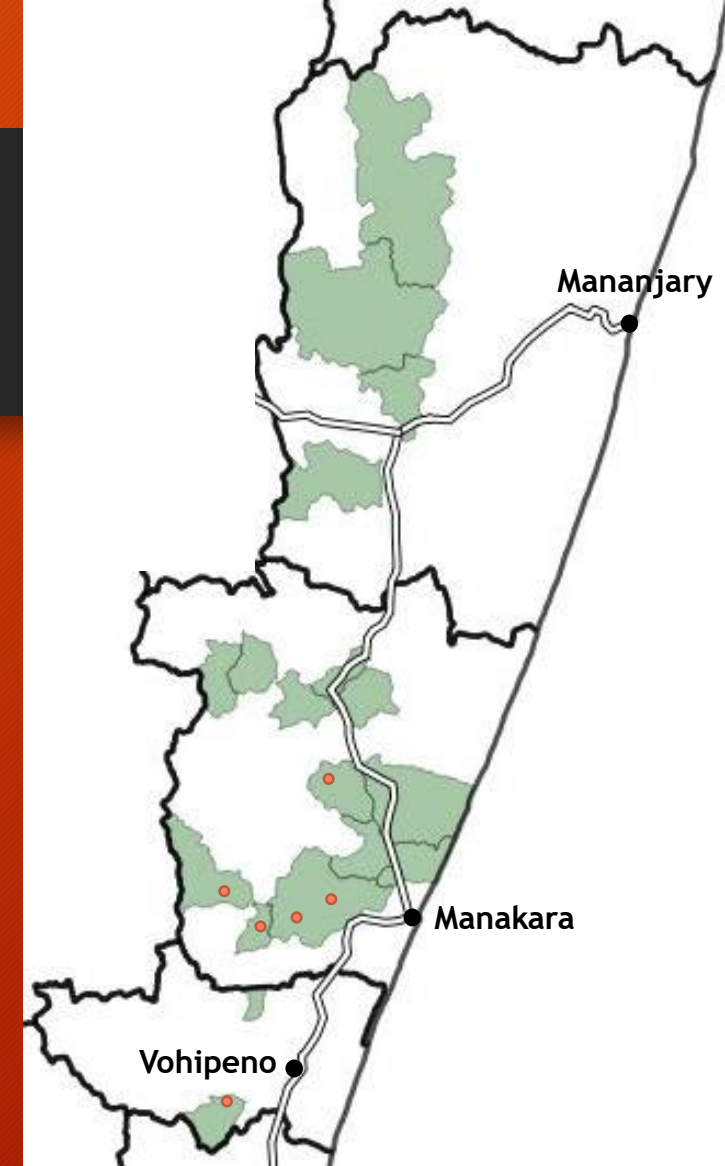


MAVELOGOANA

Cycle	Couleur du tubercule
4,5 mois	Chair jaune

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	~	+++	-	++	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Très bon goût des tubercules - Supporte les attaques d'insectes - Tubercules de gros diamètre	- Se conserve difficilement sur pied - Mauvais goût des feuilles



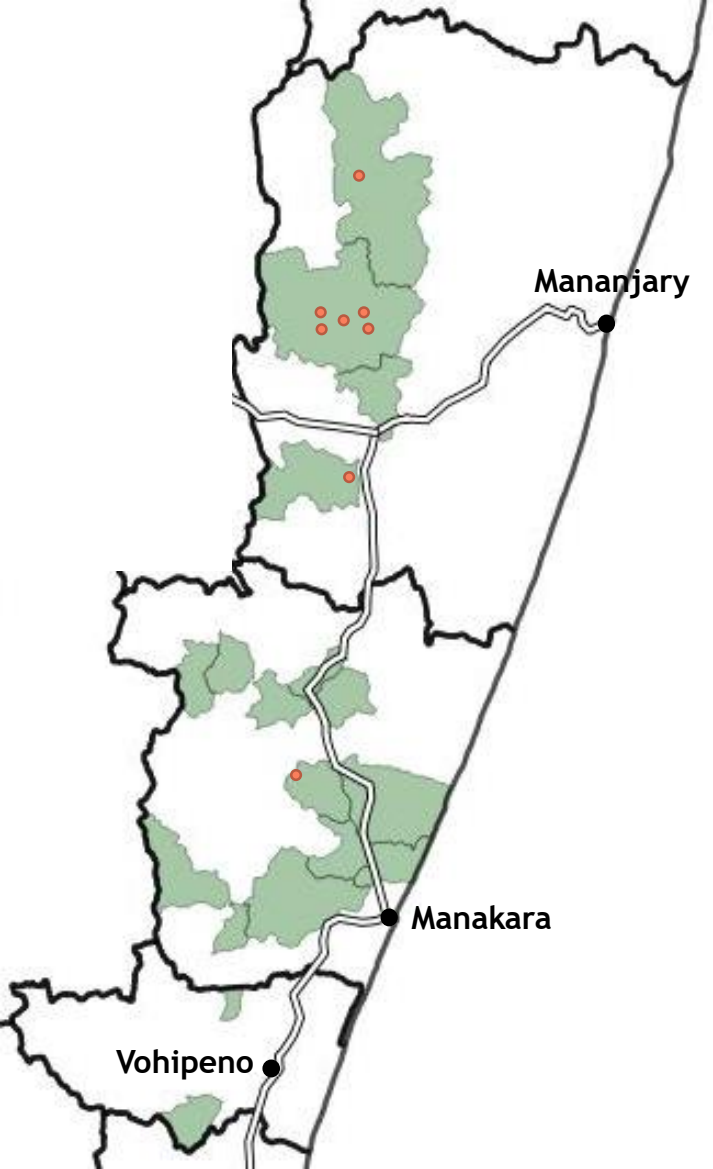
MENADEROKA

Cycle	Couleur du tubercule
4 mois	Chair jaune

Est-ce la même variété que Mika mena?

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	++	++	+	++	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon gout des tubercules	- Feuilles poilues qui ne se consomment pas

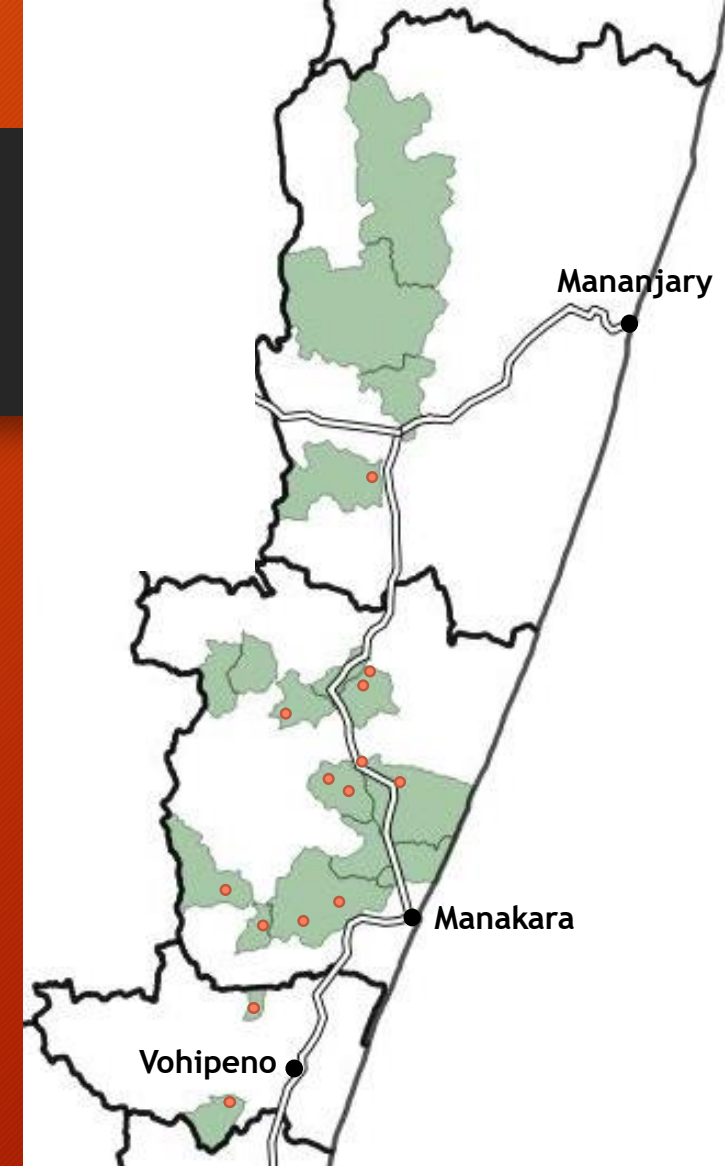


TSARA AGNARINY

Cycle	Couleur du tubercule
3,5 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
~	+	+		-	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Très bon gout des tubercules	- Gout des feuilles médiocre - Matériel végétal difficile à trouver

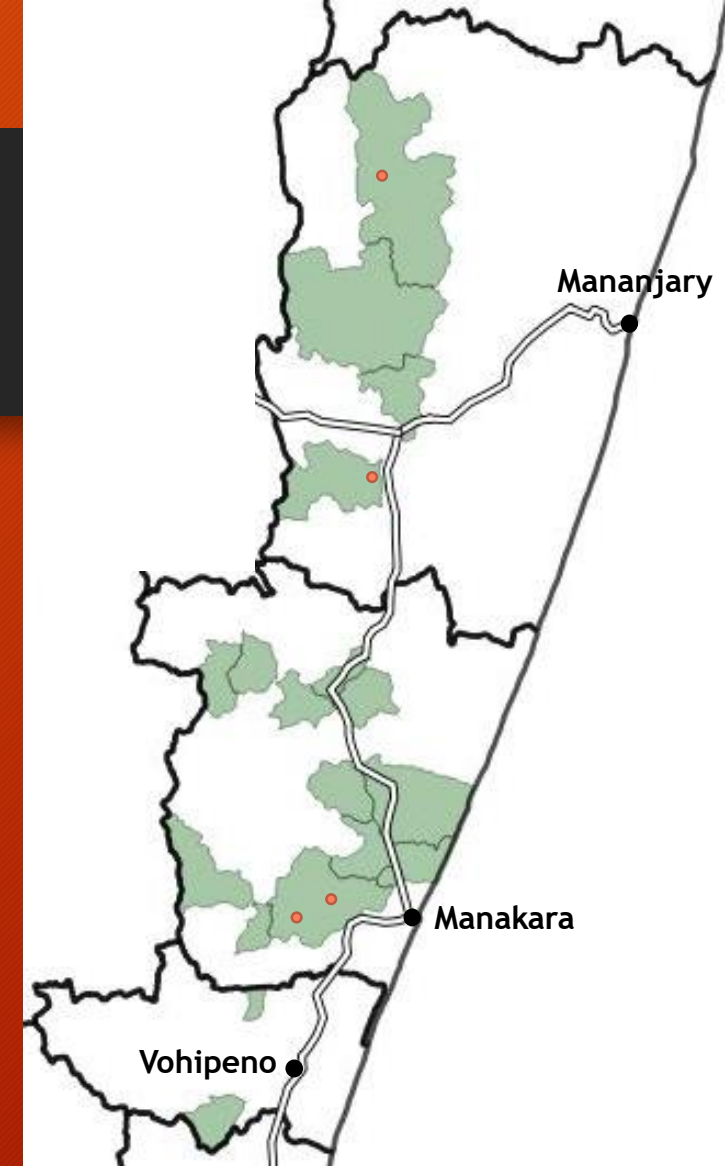


TSY KRITIKA

Cycle	Couleur du tubercule
5 mois	Chair rouge

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	~	-	-	+	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon gout des feuilles	- Résistant aux insectes

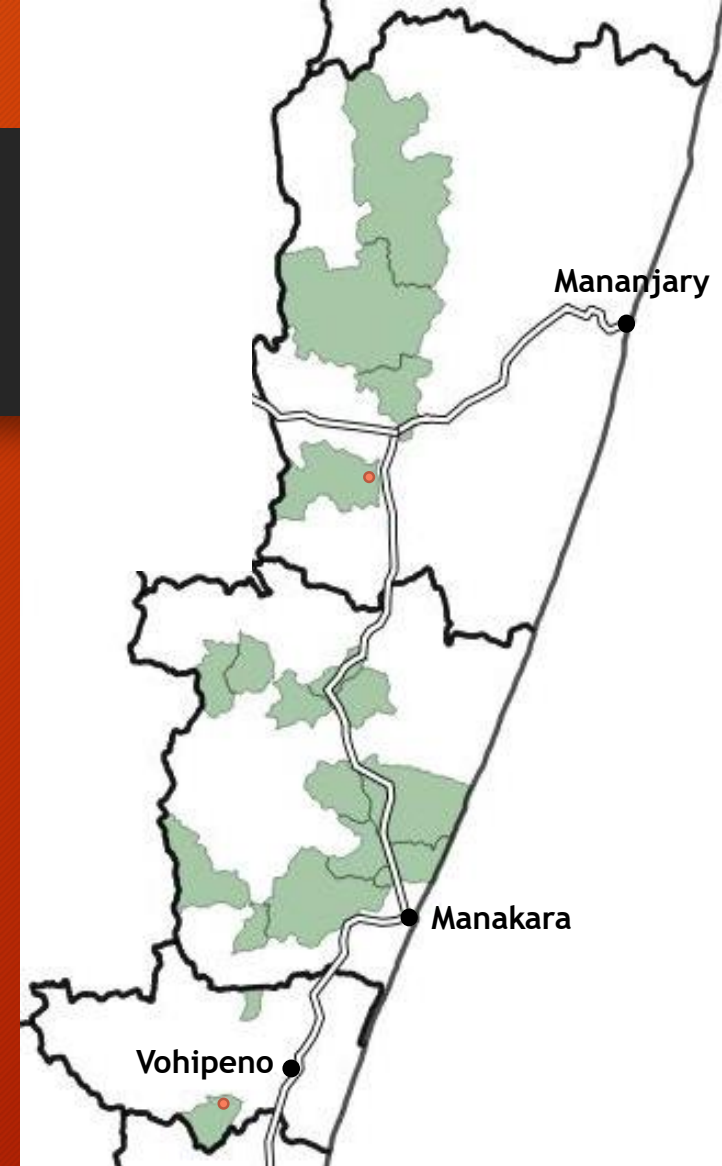


TSY LAVYGAONA

Cycle	Couleur du tubercule
5 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	~	~	+	+	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon gout, et mou à la cuisson - Se conserve bien dans le sol	- Cycle long

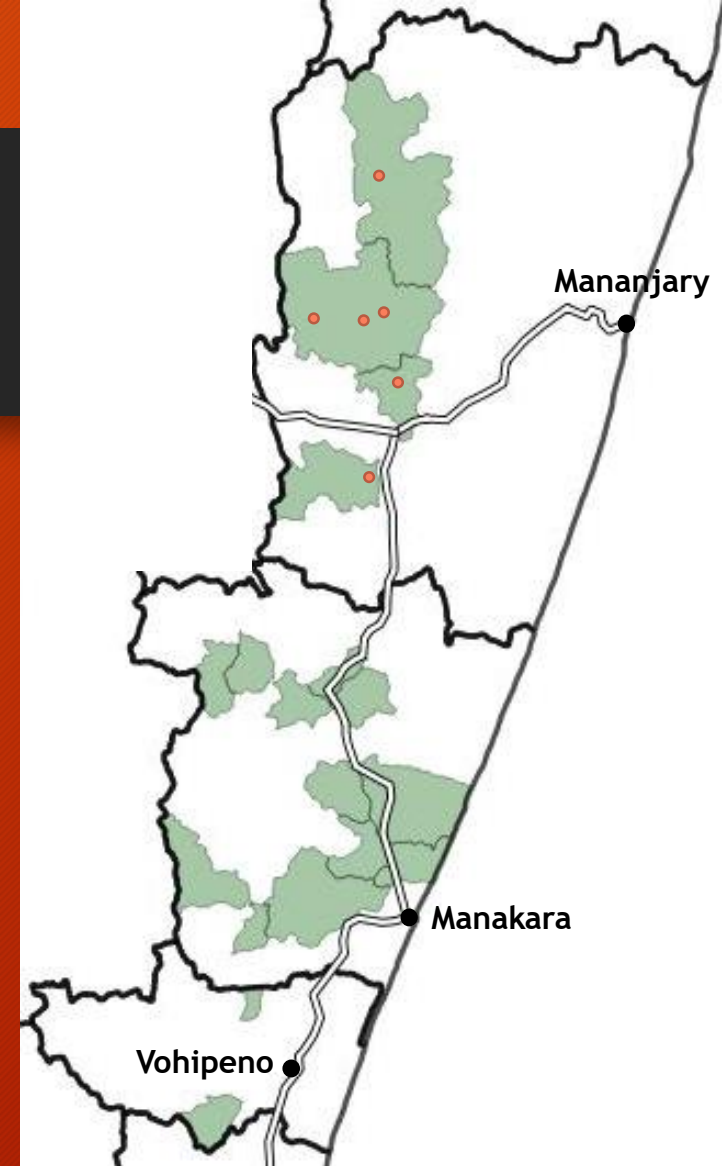


BONAKA

Cycle	Couleur du tubercule
2,5 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	+	+	~	~	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Gros tubercules - Croissance rapide - Résistant contre les ravageurs	- Mauvais goût - Variété sensible

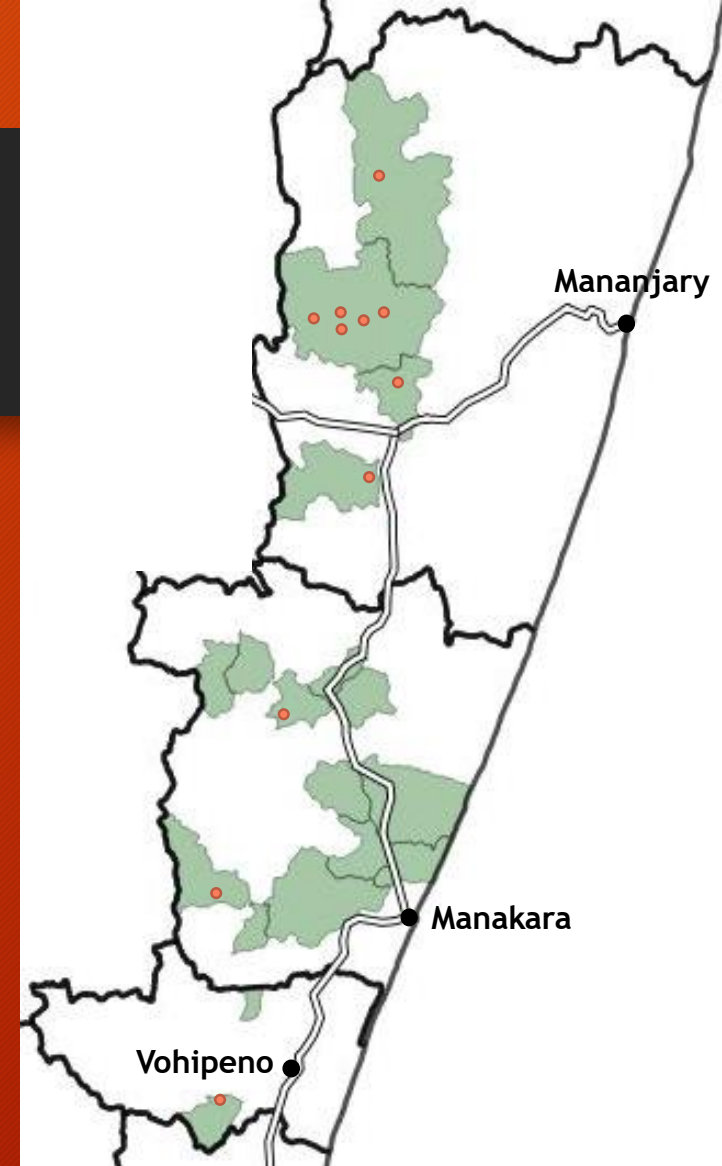


RAMANGE

Cycle	Couleur du tubercule
3 mois	Chair rouge

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	++	-	-	-	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Très bon gout - Résiste aux ravageurs	- Cuisson longue - A l'ombre, développement des feuilles mais pas des tubercules

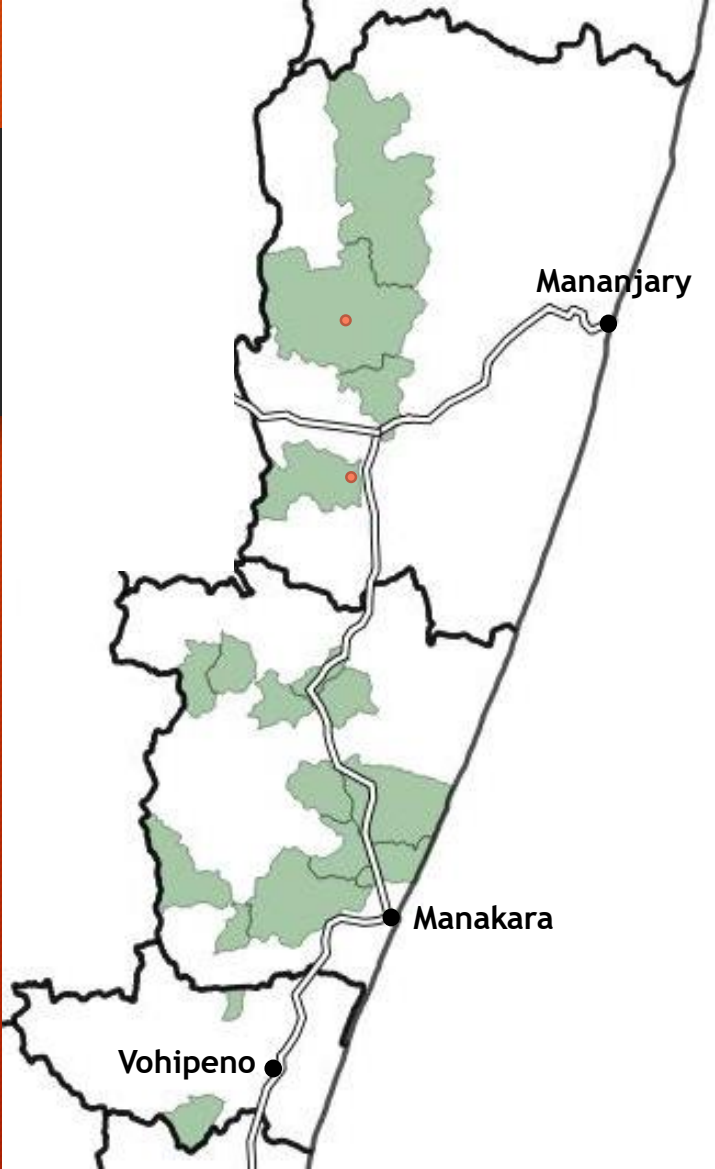


MENDRIKA

Cycle	Couleur du tubercule
3 mois	

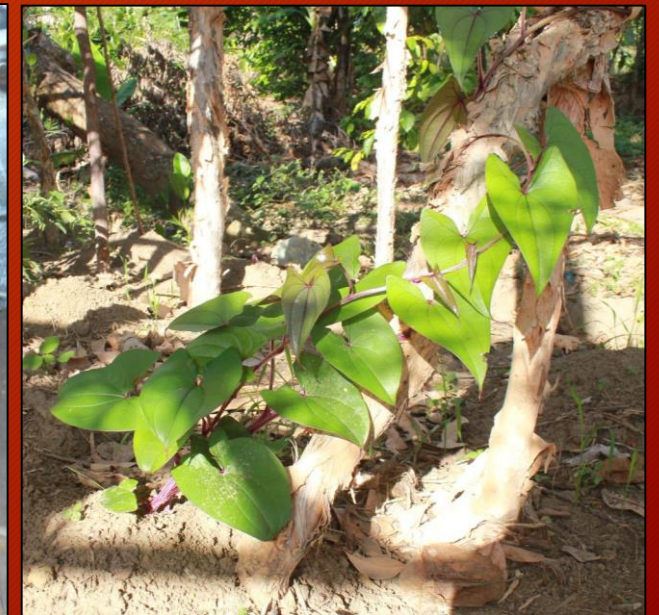
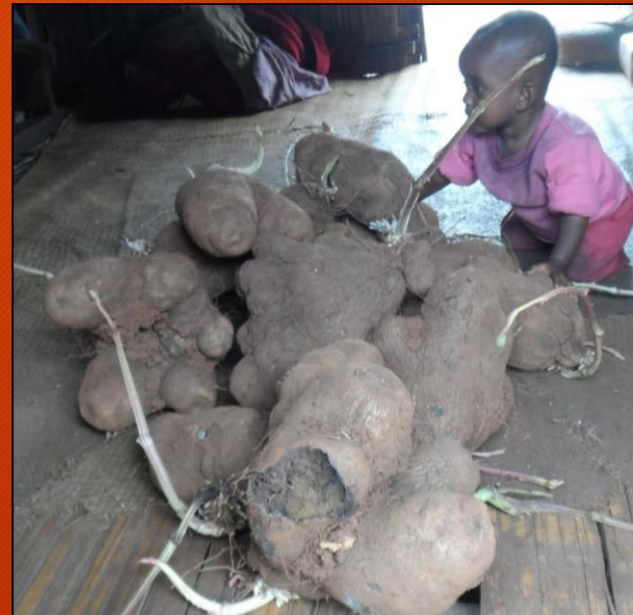
Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	++	+	-	~	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Très bon gout des feuilles - Nombreux tubercules - Facile à récolter	- Gout des tubercules médiocre - Ravage de rats: les tubercules poussent davantage vers le haut



IGNAME

Nom de la variété	Cycle	Rendement	Taux de reprise	Inondation	Sècheresse	Gout
VIOLET	9 à 12 mois	+++	++	-	++	+++
FLORIDA	10 mois	++	+	-	+	++
OVYBE	9 mois	+++	+	~	++	+++
MAVONDZY	10 mois	++	+	-	+	++

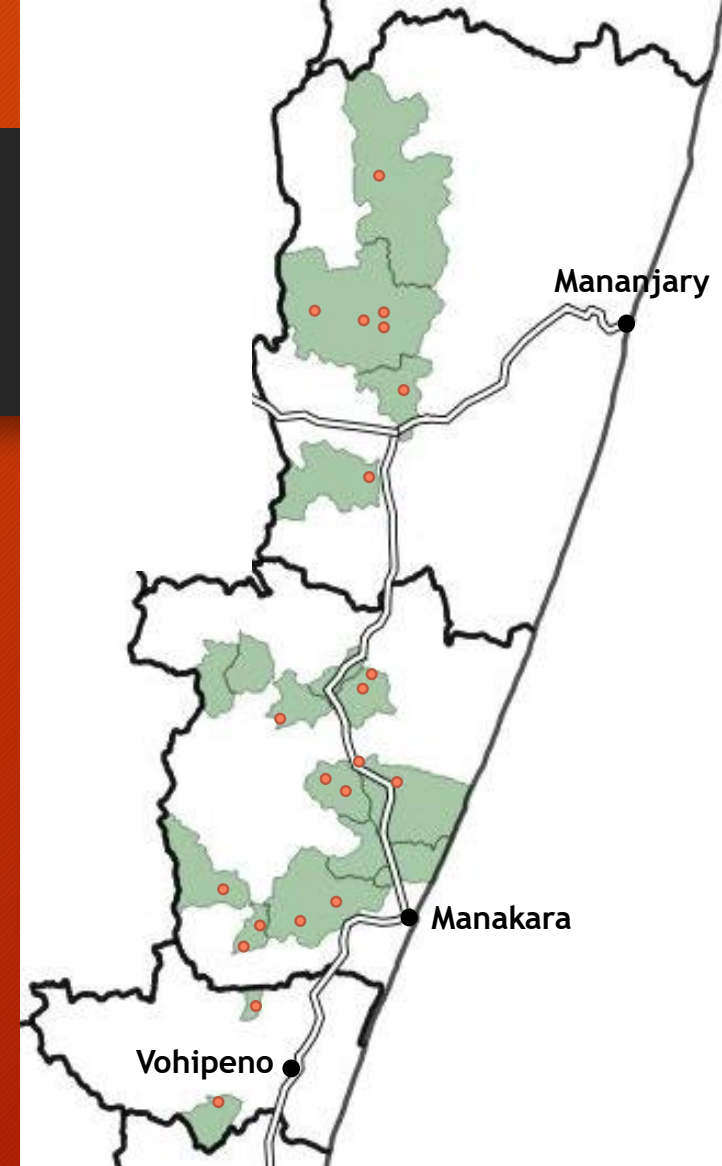


VIOLET

Cycle	Couleur du tubercule
9 à 12 mois	Violet

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+++	++	~	-	++	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Gout sucré apprécié des enfants - Mou et rapide à la cuisson - Tubercules nombreux - Se conserve bien sur pied	- Se vend moins cher que Florida

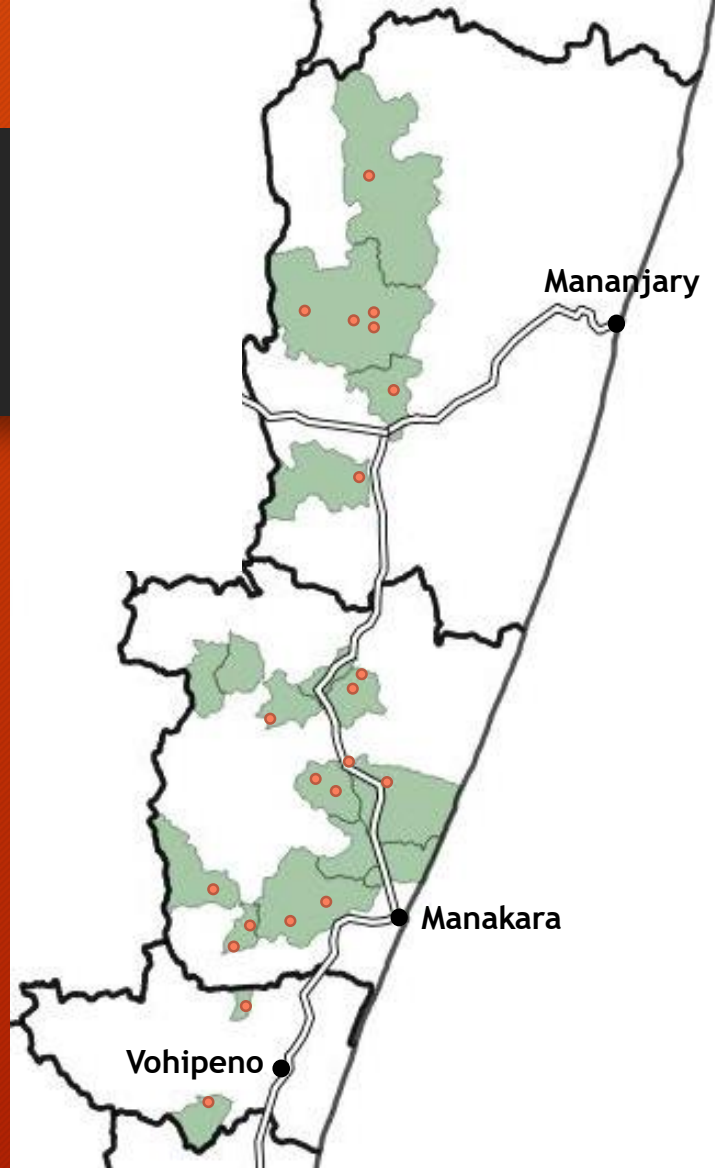
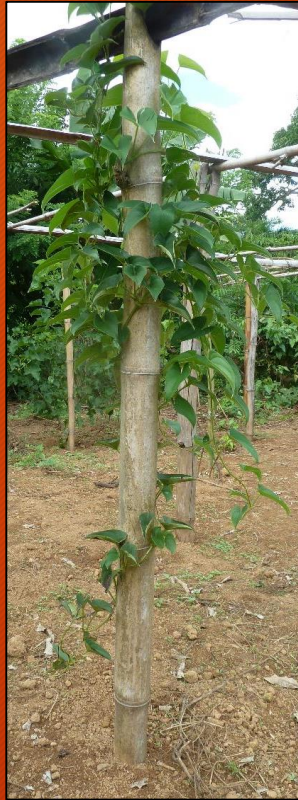


FLORIDA

Cycle	Couleur du tubercule
10 mois	Chair blanche jaune

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	+	+	-	+	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon goût - Se vend bien - Tubercule de grosse taille	- Tubercule peu nombreux - Cuisson plus longue - Tubercule plus dure

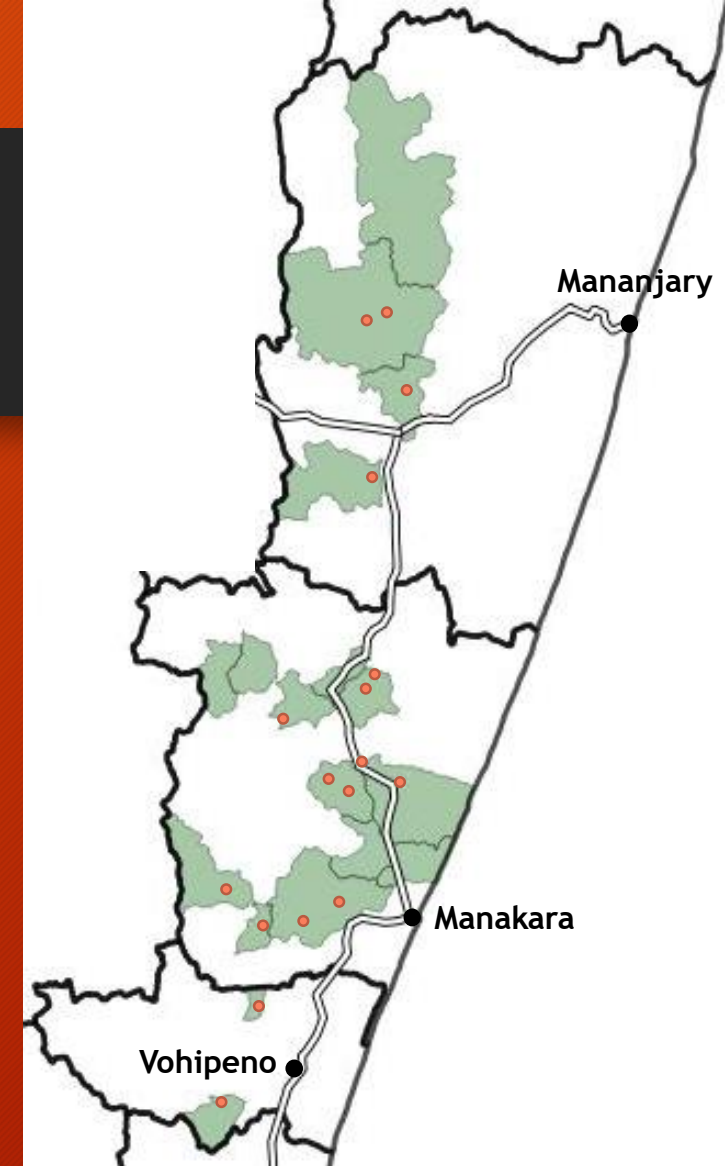


OVYBE

Cycle	Couleur du tubercule
9 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+++	+	++	~	++	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon goût, « gras » - Tubercules long et gros	- Un peu dure à la cuisson - Difficile à vendre - Beaucoup de déchets



MAVONDZY

Cycle	Couleur du tubercule
10 mois	

Productivité	Taux de reprise	Tolérance sol pauvre	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	+	++	-	+	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon goût sucré - Apprécie des enfants - Tubercules nombreux	- Semenceaux difficiles à trouver - Tubercules de petite taille

