

# CATALOGUE DES VARIETES DE RIZ

*Régions Vatovavy Fitovinany et Atsimo Atsinanana*

Ce catalogue présente les 18 principales variétés de riz cultivées par les membres de la Fédération Fagnimbogna.

Le premier tableau dresse une comparaison des variétés selon les principaux critères déterminants pour le agriculteurs.

Ensuite, pour chaque variété est présenté:

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



## VARIETES HYBRIDES

- ✓ Variétés irriguées
  - X 265 .....P5
  - Mihary .....P6
  - Mahavonzy.....P7
  - Japonica.....P8
- ✓ Variétés mixtes
  - Sebota .....P10
- ✓ Variétés pluviales
  - B 22 .....P12

## VARIETES TRADITIONNELLES

- ✓ Variétés photopériodiques
  - Fandrana .....P14
  - Zava mena .....P15
  - Tsimahory.....P16
  - Tsiaofa .....P17
  - Mamieraka = Ramireky .....P18
  - Vily .....P19
  - Gony .....P20
  - Borijiny mena .....P21
  - Manasombotra .....P22
  - Maroandrano .....P23
- ✓ Variétés non-photopériodiques
  - Kitrana .....P25
  - Anbanyravy ..... P26
- ✓ Variétés pluviales
  - Vimbonhangy.....P28



# TABLEAU RECAPITULATIF

Nom de la variété	Saison	Cycle	Rendement	Tolérance sol pauvres	Inondation	Sècheresse	Gout
X 265	VM+VH	4	+++	-	--	~	++
Mihary	VM+VH	3	++	-	-	+	+
Mahavonzy	VM+VH	2,5	~	-	-	~	~
Japonica	VM+VH	4	++	-	-	~	+
Sebota	VM+VH	4	+	~	-	~	~
B22	VM	3	~	+	+	+	+
Fandrana	VM	5	~	+	-	~	~
Zava mena	VM	6	++	+	++	-	~
Tsimahory	VM	6	++	~	-	~	+
Tsiaofa	VM	6	+	++	+	+	++
Mamieraka	VM	6,5	++	++	+	+	~
Vily	VM	6	~	~	+	+	+
Gona	VM	6	~	~	+	+	+
Borijiny mena	VM	6	++	++	~	+	~
Manasombotra	VM	6	+	~			
Maroandrano	VM	6	+	~	+	~	+
Kitrana	VM+VH	3 - 4 - 6	+	+	+	~	+
Ambaniravy = Mandriravy	VM	5	++	++	+	~	~

## CODE

Pour l'ensemble du catalogue, la légende suivante est à considérer:

- PEU
- ~ MOYEN
- + BEAUCOUP

# VARIETES HYBRIDES

IRRIGUEES

# X 265

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VH + VM	4 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+++	-	++	+	--	~	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Très bon tallage</li><li>- Bon gout, gonfle à la cuisson</li><li>- Plusieurs cycles par an</li><li>- Très productif, peu de paddy vides</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sensible aux maladies</li><li>- Forte dépendance aux engrais</li><li>- Demande une bonne gestion de l'eau</li><li>- Respect strict du calendrier</li><li>- Riz dur qui ne colle pas a la cuisson</li></ul>

### ► CONSEILS PRATIQUES:

Dans le cas du SRIA: Le repiquage du X265 a 8 jours induit des sarclages plus fréquents et donc davantage de travail. Il est conseillé de repiquer a 15 jours, ensuite 2 ou 3 sarclages suffisent



# MIHARY

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VH + VM	3 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	-	+++	++	-	+	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Adaptation au repiquage tardif de Mars</li><li>- Bon gout et gonfle bien a la cuisson</li><li>- Se vend très bien</li><li>- Gros tallage</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Variété la plus sensible aux maladies</li><li>- Demande beaucoup d'entretien</li><li>- Forte dépendance aux engrais</li><li>- Ne peut être cultivé sur sols profonds</li></ul>



# MAHAVONZY

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VH + VM	2,5 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
~	-	+	-	-	~	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Montaison très rapide</li><li>- 3 cycles dans l'année</li><li>- Récolte possible pendant la soudure</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tallage moyen</li><li>- Calendrier de travail dense</li></ul>

► Aussi appelée la « Variété de Secours »



# JAPONICA

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VH + VM	4 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	-	~	-	-	~	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Bon gout	- Un peu dure à la cuisson





# VARIETES HYBRIDES

MIXTES

# SEBOTA

---

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VH + VM	4 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	~	~	+	-	~	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
- Variété mixte pouvant être cultivée en irrigué comme en pluvial	

# VARIETES HYBRIDES

PLUVIALES

---

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
Décembre / Février	3 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	+	-	+	+	+	+

AVANTAGES	INCONVENIENTS

# VARIETES TRADITIONNELLES

PHOTOPERIODIQUES

# FANDRANA

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	5 mois	Rouge

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
~	+	-	+	-	~	

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Variété précoce: maturité début Mai</li><li>- Supporte les sols profonds grâce à ces longues racines</li><li>- Variété précoce qui permet d'étaler le calendrier</li><li>- Gonfle bien à la cuisson</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sensibilité à l'attaque de fody</li><li>- Tallage médiocre</li></ul>

# ZAVA MENA

---

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	+	-		++	-	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Résiste bien aux maladies</li><li>- Tallage correct sur sols non fertilisés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gout médiocre</li></ul>

# TSIMAHORY = KALILA MENA

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	~	~	-	-	~	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Gros grains</li><li>- Gonfle bien à la cuisson</li><li>- Plus productifs que d'autres variétés dans les rizières fertiles</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ne pousse pas dans les sols profonds</li><li>- Maturité un peu tardive</li></ul>





# TSIAOFA

---

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	++	-	~	+	+	

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Peut être récolté un peu plus tard</li><li>- Bon goût un peu sucré</li><li>- Pousse sur différents types de sols</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Récolte tardive</li><li>- Tallage médiocre</li></ul>

# MAMIERAKA = RAMIREKY

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6,5 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	++	-		+	+	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Variété tardive permettant un étalage du calendrier cultural</li><li>- Bon tallage</li><li>- S'adapte à différents types de sols</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Récolte tardive (fin Juin / début Juillet)</li><li>- Se conserve mal</li><li>- Développement de racines sur les paddy</li></ul>

- ▶ Aussi appelée la « Variété des riches » car elle est plus tardive que les autres

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
~	~	-	-	+	+	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Même s'il est repiqué tardivement, il arrive à maturité en même temps que les autres</li> <li>- Bon gout</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tallage médiocre</li> </ul>



# VARY GONY

---

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
~	~	-		+	+	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Bon gout et gonfle bien</li><li>- Paddy bien remplis</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tiges fragiles</li></ul>

# BORIJINY MENA

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	++	-		~	+	~

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Bon tallage</li><li>- Supporte les attaques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gonfle moins à la cuisson</li></ul>

# MANASOMBOTRA

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	~	-				

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Petite queue sur le paddy qui fait un plus gros volume (intéressant pour la vente)</li><li>- Bon tallage</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gonfle davantage après 1 mois de stockage</li></ul>

► Riz moustache



# MAROANDRANO

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	6 mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	~	-		+	~	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Peut être récolté au bout de 5 mois</li><li>- Gonfle bien</li><li>- Coques rarement vides</li><li>- Bon tallage</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gout médiocre</li></ul>

► Le riz pour « sauver la famille »

# VARIETES TRADITIONNELLES

NON - PHOTOPERIODIQUES



Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VH+VM	3 mois 4 mois 6mois	ROUGE

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
+	+	-	-	+	~	-

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Bon gout</li><li>- Peu pousser sur des sols profonds</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gonfle davantage après 1 mois de stockage</li><li>- Développement de racines sur les grains en cas de pluies tardives</li></ul>

# AMBANYRAVY OU MANDRIRAVY

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné
VM	5 mois	BLANC

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid
++	++	-		+	~	++

AVANTAGES	INCONVENIENTS
<ul style="list-style-type: none"><li>- Peut être cultivé plus tardivement grâce à sa tolérance au froid</li><li>- Cycle plus court permettant d'étaler le calendrier de travail</li><li>- Les feuilles se courbent à maturité ce qui facilite la récolte</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gout médiocre</li><li>- Gonfle moins à la cuisson</li><li>- Se conserve mal s'il est stocké avec ses tiges</li></ul>



# VARIETES TRADITIONNELLES

PLUVIALE

# VIMBOAHANGY

---

Saison	Cycle	Couleur du riz usiné

Productivité	Tolérance sol pauvre	Besoin engrais	Résistant à la verse	Tolérance à l'inondation	Tolérance à la sécheresse	Tolérance au froid

AVANTAGES	INCONVENIENTS