

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction (collection)	Mainteneur
Riz	<i>Oryza sativa</i>	Makalioka 34	Sélection locale	Madagascar	FOFIFA	34	1932	FOFIFA

Grains de paddy



Grains décortiqués (riz cargo)



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE

- Longueur : longue
- Type : intermédiaire

FEUILLE

- Angle de la feuille paniculaire : érigé

GRAIN

- Couleur du paddy : sillons bruns sur fond jaune
- Couleur de l'apex : blanc
- Longueur du paddy : 11 mm
- Couleur du caryopse : blanc
- Longueur du caryopse : 7,5 mm
- Longueur du grain usiné : 7,1 mm
- Translucidité : entièrement translucide

CARACTERES AGRONOMIQUES

- Région de culture : Alaotra Mangoro
- Saison de culture : pluviale
- Aptitude culturale : irrigation permanente
- Hauteur du plant : haute
- Rendement à l'usage : 70 %
- Cycle (à maturité) : 175 – 185 jours
- Poids de 1000 grains (paddy) : 27,0 g
- Tallage : fort
- Rendement moyen : 4 – 5 t/ha
- Verse : sensible
- Egrenage : facile

Comportement vis-à-vis des bioagresseurs

- Résistance à la pyriculariose : faible
- Résistance aux insectes : attractivité moyenne au borer

Autres traits spécifiques

- Sensible à la photopériode
- Goût très apprécié