

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction (collection)	Mainteneur
Riz	<i>Oryza sativa</i>	FOFIFA 159	Lignée issue de croisement	Madagascar	FOFIFA	4178	2000	FOFIFA

Grains de paddy



Grains décortiqués (riz cargo)



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE

- Longueur : moyenne
- Type : compact

FEUILLE

- Angle de la feuille paniculaire : -

GRAIN

- Couleur du paddy : jaune paille
- Couleur de l'apex : jaune paille
- Longueur du paddy : 8,3 mm
- Couleur du caryopse : blanc
- Longueur du caryopse : 6,3 mm
- Longueur du grain usiné : 6,0 mm
- Translucidité : moyennement translucide

CARACTERES AGRONOMIQUES

- Région de culture : Bongolava, Vakinankaratra
- Saison de culture : pluviale
- Aptitude culturale : pluviale
- Hauteur du plant : intermédiaire
- Rendement à l'usinage : 70 %
- Cycle (à maturité) : 140 – 150 jours
- Poids de 1000 grains (paddy) : 33,3 g
- Tallage : faible
- Rendement moyen : 3 – 3,5 t/ha
- Verse : résistant
- Egrenage : moyen

Comportement vis-à-vis des bioagresseurs

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