

Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Origine génétique	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Mainteneur
<i>Oryza sativa</i>	FOFIFA 191 (Arica 4)	Lignée introduite	Uganda (ART3-11-L1P1-B-B-2)	Nerica 4 x (WAB56-104 x IDSA) x ROK 16	Africa Rice FOFIFA	7247	FOFIFA

Grains de paddy



Grains décortiqués (riz cargo)



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE

• Longueur : 20 cm

• Type : intermédiaire

FEUILLE

• Angle de la feuille paniculaire : érigé

GRAIN

• Couleur du paddy : jaune foncée

• Couleur de l'apex : jaune

• Longueur du paddy : 2,8 mm

• Couleur du caryopse : blanc

• Longueur du caryopse : 6,9 mm

• Longueur du grain usiné : 6,3 mm

• Translucidité : petite tâche

CARACTERES AGRONOMIQUES

• Région de culture : Vakinankaratra (moyen altitude)

• Saison de culture : pluviale

• Aptitude culturale : pluviale

• Hauteur du plant : 103 cm

• Rendement à l'usage : 70 %

• Cycle (à maturité) : 129 jours

• Poids de 1000 grains (paddy) : 21,3 g

• Tallage : élevé

• Rendement moyen : 4-5 t/ha (cond. optimales)

2-3 t/ha (milieu réel)

Comportement vis-à-vis des bioagresseurs

• Résistance à la pyriculariose : résistant

• Résistance à la panachure jaune : moyennement résistant

Autres traits spécifiques

- Tolérante au striga
- Moyennement résistante aux vers blancs
- Appréciée par les producteurs pour son tallage, forme et taille de grain, rendement et tolérance au striga