

Mahavotra

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction (collection)	Année d'homologation	Mainteneur
Riz	<i>Oryza sativa</i>	Mahavotra*	Sélection locale	DIANA	FOFIFA/AFAFI NORD	7285	-	2025	FOFIFA

*Dénommé anciennement **Mahavonjy** par les producteurs locaux de la Région DIANA, provisoirement **VLCC** durant les tests d'homologation

Panicule et feuilles



Grains paddy



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE	:	19 - 22 cm (longue)
• Longueur		
• Type	:	intermédiaire
FEUILLE	:	semi-dressé
• Angle de la feuille paniculaire		
GRAIN		
• Couleur du paddy	:	doré claire
• Couleur de l'apex	:	jaune
• Longueur du paddy	:	8,8 mm
• Couleur du caryopse	:	blanc
• Longueur du caryopse	:	6,4 mm
• Longueur du grain usiné	:	6,1 mm
• Translucidité	:	moyennement translucide

CARACTERES AGRONOMIQUES

• Région de culture	:	zone Nord-Ouest de Madagascar (Boeny, Diana, Sofia, Betsiboka)
• Saison de culture	:	grande saison (Asara) et contre saison (Jeby)
• Aptitude culturale	:	irriguée
• Hauteur du plant	:	1 m (intermédiaire)
• Rendement à l'usage	:	63%
• Cycle à 50% floraison	:	75 jours
• Cycle à maturité	:	100 - 118 jours
• Poids de 1000 grains (paddy)	:	23 - 24 g
• Tallage (nombre talles fertiles)	:	moyenne
• Rendement moyen	:	4 - 5 T/ha
• Verse	:	moyennement résistant
• Egrenage	:	facile

COMPORTEMENT VIS-A-VIS DES BIOAGRESSEURS

• Résistance à la pyriculariose	:	bonne
• Résistance aux insectes	:	-

Autres traits spécifiques

- Tolérance à la sécheresse
- Variété à cycle court appréciée par les producteurs locaux