

MADIKATRA (X1648)

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction (collection)	Mainteneur
Riz	<i>Oryza sativa</i>	MADIKATRA X 1648	Lignée introduite	IRRI Philippines	FOFIFA	4145	1995	FOFIFA

Grains de paddy



Grains décortiqués (riz cargo)



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE

• Longueur : moyenne

• Type : -

FEUILLE

• Angle de la feuille paniculaire : érigé

GRAIN

• Couleur du paddy : jaune paille

• Couleur de l'apex : -

• Longueur du paddy : 5,8 mm

• Couleur du caryopse : blanc

• Longueur du caryopse : 5,2 mm

• Longueur du grain usiné : 5,0 mm

• Translucidité : bonne

CARACTERES AGRONOMIQUES

• Région de culture : Alaotra mangoro

• Saison de culture : pluviale

• Aptitude culturale : irriguée

• Hauteur du plant : Intermédiaire

• Rendement à l'usage : 71 %

• Cycle (à maturité) : 128 jours

• Poids de 1000 grains (paddy) : 20,1 g

• Tallage : bonne

• Rendement moyen : 4,7 t/ha

Comportement vis-à-vis des bioagresseurs

• Résistance à la pyriculariose : bonne

• Résistance à la verse : résistante

• Egrenage : moyen