

Mahadigny (X360)

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction (collection)	Mainteneur
Riz	<i>Oryza sativa</i>	Mahadigny (X360)	Lignée introduite	Philippines (IR21015-80-3-3-1-2)	IRRI FOFIFA	4127	-	FOFIFA

Grains de paddy



Grains décortiqués (riz cargo)



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE

- Longueur : moyenne
- Type : intermédiaire

FEUILLE

- Angle de la feuille paniculaire : érigé

GRAIN

- Couleur du paddy : jaune foncée
- Couleur de l'apex : jaune
- Longueur du paddy : 8,1 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 : Boeny
- Saison de culture : pluviale
- Aptitude culturale : irriguée
- Hauteur du plant : demi-naine
- Rendement à l'usinage : 72 %
- Cycle (à maturité) : 130 jours
- Poids de 1000 grains (paddy) : 21,3 g
- Tallage : élevé
- Rendement moyen : 4 – 5 t/ha

Comportement vis-à-vis des bioagresseurs

- Résistance à la pyriculariose : résistant
- Résistance à la panachure jaune : moyennement résistant

Autres traits spécifiques

- Tolérant à la sécheresse