

TSIMATAHOTROSA

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine (code)	Obtenteur	Référence (collection FOFIFA)	Année d'introduction (collection)	Mainteneur
Riz	<i>Oryza sativa</i>	TSIMATAHOTROSA	Lignée Issue de croisement	Espagne	CASTELL'S MADAGASCAR			CASTELL'S MADAGASCAR

Grains de paddy



Grains décortiqués (riz cargo)



Grains usinés



CARACTERES MORPHOLOGIQUES

PANICULE	
• Longueur	: Longue
• Type	: Intermédiaire
FEUILLE	
• Angle de la feuille paniculaire	: Erigé
GRAIN	
• Couleur du paddy	: Jaune paille
• Couleur de l'apex	: Jaune
• Longueur du paddy	: 8,5 mm
• Couleur du caryopse	: Blanc
• Longueur du caryopse	: 5,5 mm
• Longueur du grain usiné	: 5,3 mm
• Translucidité	: Moyennement translucide

CARACTERES AGRONOMIQUES

• Région de culture	: Alaotra Mangoro, Amoron'i Mania, Analamanga, Atsimo Andrefana, Atsimo-Atsinanana, Bongolava, Haute Matsiatra, Itasy, Menabe, SAVA, Vatovavy, Fitovinany, Vakinankaratra, Anôsy
• Saison de culture	: Pluviale
• Aptitude culturale	: Irriguée
• Hauteur du plant	: Haute
• Rendement à l'usage	: 70 %
• Cycle (à maturité)	: 145 Jours
• Poids de 1000 grains (paddy)	
• Tallage	: Fort
• Rendement moyen	: 6t/ha
• Verse	: Sensible
• Egrenage	: Moyen

COMPORTEMENT VIS-A-VIS DES BIOAGRESSEURS

• Résistance à la pyriculariose	: Résistante
• Résistance aux insectes	: Faible attractivité au Borer