

Fiche Technique de Riz Pluvial

Variété: Sambatra - FOFIFA 200

Espèce : *Oryza sativa ss japonica*

Crée par : FOFIFA/Cirad à travers de la Sélection Participative

Année d'homologation : 2023

Origine géographique : Madagascar

Type de variété : Lignée pure

Origine génétique : SCRID 263-33-3-4-4-4 (Yunlu 48 x Chhomrong Dhan)

Vocation culturale : Pluviale

N° Catalogue FOFIFA : 7260

Aire de culture : Hautes Terres (1200 m - 1700 m)



Sambatra ou FOFIFA 200 est une variété très performante dans les milieux à faible fertilité. Ses grains sont très appréciés (par les producteurs) pour leur forme allongée et leurs qualités gustatives. Par contre, dans les conditions de haute fertilité ou dans les sites très élevés (> 1650 m) elle n'est pas si performante.



Caractéristiques végétaives

Hauteur moyenne : 82 - 93 cm

Port de la plante : semi-érigé

Longueur de la panicule : 22.5 - 24 cm

Caractéristiques agronomiques

Verse : moyennement tolérante

Egrenage : moyennement tolérante

Pyriculariose du cou : résistante.

Pyriculariose foliaire : résistante.

Résistance au froid (% épisilles fertiles) :

Très bonne (entre 85% - 94 % à 1650 m)

Cycle semis-floraison : 127 - 135 jours à 1650 m

Cycle semis-maturité : 157 - 179 jours à 1650 m

Rendement moyen observé : 2.9 ton/ha

Rendement maximum observé : 7.8 ton/ha

Caractéristiques des graines

Aristation : aristée

Couleur des glumelles : paille

Couleur de l'apex : sans couleur

Pilosité des glumelles : glabre

Poids de 1000 grains : 31 g

Type de grain : demi-long

Couleur du péricarpe : brun clair

Longueur du grain vêtu : 8.9 mm

Largueur du grain vêtu : 3.1 mm

Appréciation du goût : très bonne

