

# 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 263-33-3-4-4-4-4 (Yunlu 48 x Chhomrong Dhan)

**Vocation culturelle :** 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 végétatives

**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 (% épillets 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

