

Fiche Technique de riz pluvial

Variété : **FOFIFA 172**

Créée par : FOFIFA / CIRAD

Année d'inscription : 2006

Origine géographique : Madagascar

Structure génétique : Lignée pure

Origine génétique : IRAT 265 57-2 x Jumli Marshi (C553 45-8-5-1-3)

N° catalogue FOFIFA : 4370 N° catalogue gervex/Cirad :



Caractéristiques d'Adaptation

Groupe morphologique	<i>O. sativa ss japonica</i>
Cycle semis-floraison	119 jours (Moyenne à 1650 m d'altitude)
Cycle semis-maturité	153 jours (Moyenne à 1650 m d'altitude)
Aire de culture	1200 - 1650 m
Vocation culturale	pluviale

F172

Points forts :

- précocité
- tallage
- aspect sanitaire du grain
- bon « stay-green »
- port couvrant du feuillage
- bonne résistance au froid (adaptée à la haute altitude)

Points faibles :

- sensible à l'égrenage
- exige une bonne fertilisation

Caractéristiques Végétatives

Hauteur moyenne de la plante	81 cm
Aptitude au tallage	moyenne
Port de la plante	ouvert, feuilles basses couvrantes
Longueur et largeur des feuilles	17 cm * 1 cm
Longueur de la panicule	17 cm

Caractéristiques Agronomiques

Verse	résistante
Egrenage	sensible
Pyriculariose du cou	résistante
Pyriculariose foliaire	résistante
Résistance au froid (% épillets fertiles)	très bonne (92 %)
Rendement maximum observé en essai	5,8 t/ha
Rendement moyen observé en essai	4,3 t/ha

Caractéristiques des Graines

Aristation	mutique
Couleur de l'apex	violet
Couleur des glumelles	bicolore (jaune/violet)
Pilosité des glumelles	faible
Poids de 1000 grains	26 g
Type de grain	demi-rond
Couleur de péricarpe	rouge
Longueur du grain vêtu	7,7 mm
Largeur du grain vêtu	3,1 mm



Anarany : **FOFIFA 172**

Noforonin'ny : FOFIFA / CIRAD

Taona namoahana azy : 2006

Fihaviana ara-jeografika : Madagascar

Rohy fototra : Madio Karazana

Fihaviany ara-pirazanana : IRAT 265 57-2 x JumliMarshi (C553 45-8-5-1-3)



Endriky ny Fetezany amin'ny Toe-tany

Vondrona morfolojika	<i>O. sativa ss japonica</i>
Faharetany hatramin'ny famelanany	119 andro
Faharetany hatramin'ny fahamatoizany	153 andro
Faritra azo ambolena azy	1200 - 1650 m
Fomba fambolena	vary an-tanety

Toetoetrany ara-javamaniry

Haavony	81 cm
Famatsahan'ny sakeli-bary	tena tsara
Fijorony	misokatra ary ny raviny ambany mandrakotra
Halavany sy sakan'ny ravina	17 cm * 1 cm
Halavan'ny salohy	17 cm

Toetoetra manokana mampiavaka azy :

- masaka aloha
- besakelika
- voambary madio tsy dia feno aretina
- matoy sy masa-maintso
- ravina mandrakotra
- mahatanty hatsiaka tsara (azo ambolena any amin'ny faritra avo)

Ny lesoka aminy :

- mora miraraka
- mila zezika tsara



Toetoetra ara-pambolena

Mandavo	tena mahatohitra
Voa miraraka	mora miraraka ihany
Matifotsy eo amin ny salohy	tena mahatohitra
Matifotsy eo amin ny raviny	tena mahatohitra
Fahatantesana hatsiaka (% salohy mamokatra)	tena tsara (92 %)
Vokatra be indrindra azo tamin'ny Fikarohana	5,8 t/ha
Vokatra mety azo tamin'ny Fikarohana	4,3 t/ha

Toetoetran'ny voam-bary

Volom-bavany	tsy misy
Lokon'ny tendron'ny akotry	volom-parasy
Lokon'ny akotry	mavo sy volom-parasy
Volon'ny akotry	somary voloina fa kely
Fikatonan'ny akotry	mikatona tsara
Lanjan'ny voa arivo	26 g
Karazan'ny voam-bary	saika boribory
Lokon'ny voam-bary	mena
Halavan'ny voam-bary akotry	7,7 mm
Sakan'ny voam-bary akotry	3,1 mm