Créée par: FOFIFA / CIRAD Année d'inscription: 2014

Origine géographique : Madagascar Structure génétique : Lignée pure Origine génétique : Fofifa 161 x Nerica 4

N° catalogue FOFIFA: 7216 N° catalogue gervex/Cirad:



Groupe morphologique O. sativa ss japonica

Cycle semis-floraison

Cycle semis-maturité

118 jours (Moyenne à 900 m d'altitude)

Aire de culture

86 jours (Moyenne à 900 m d'altitude)

moyenne altitude (moins de 1300 m)

Vocation culturale pluviale



Hauteur moyenne de la plante 110 cm
Aptitude au tallage bonne
Port de la plante érigé
Longueur de la panicule 22 cm

Points forts:

- productivité et bonne appréciation par les paysans

Points faibles:

 légèrement plus tardive que la variété de référence Nerica 4

Caractéristiques Agronomiques

Verse moyennement résistante

Egrenage résistante
Pyriculariose du cou résistante
Pyriculariose foliaire résistante
Fertilité des épillets (%) 83 %

Rendement maximum observé en essai 8,5 t/ha Rendement moyen observé en essai 6 t/ha



Caractéristiques des Graines

Aristation faible Couleur des glumelles paille Pilosité des glumelles velu Poids de 1000 grains 29 q Type de grain demi-long Couleur de péricarpe blanc Longueur du grain vêtu 8,8 mm 2,9 mm Largeur du grain vêtu











Anarany: FOFIFA 182 (SCRID 91-10-1-3-2-5)

Noforonin'ny: FOFIFA / CIRAD Taona namoahana azy: 2014

Fihaviana ara-jeografika: Madagascar

Rohy fototra: madio karazana

Fihaviany ara-pirazanana: Fofifa 161 x Nerica 4

Endriky ny Fetezany amin'ny Toe-tany

Vondrona morfolojika

Faharetany hatramin'ny famelanany

Faharetany hatramin'ny fahamatoizany

Faritra azo ambolena azy

Fomba fambolena

O. sativa ss japonica

86 andro

118 andro

afovoany andrefana

vary an-tanety

Toetoetrany ara-javamaniry

Haavony 110 cm Famatsahan'ny sakeli-bary mijaridina Halavany sy sakan'ny ravina 22 cm

Toetoetra ara-pambolena

Mandavo

mahatohitra kokoa

Voa miraraka

mahatohitra

Matifotsy eo amin ny salohy

mahatohitra

Matifotsy eo amin ny raviny

mahatohitra

Fahatantesana hatsiaka (% salohy mamokatra)

Vokatra be indrindra azo tamin'ny Fikarohana

8.5 t/ha

tsy mahatanty hatsiaka

Vokatra mety azo tamin'ny Fikarohana

6 t/ha

Ny lesoka aminy:

tian'ny mpamboly

Toetoetra manokana

- mamokatra tsara no sady

mampiavaka azy:

- saika tara kely noho ny Nerica 4 mahazatra ny olona

Toetoetran'ny voam-bary

Volom-bavany

misy fa kely

Volon'ny akotry

voloina

Fikatonan'ny akotry

mikatona tsara

Lanjan'ny voa arivo

29 q

Karazan'ny voam-bary

somary lavalava

Lokon'ny voam-bary

fotsy

Halavan'ny voam-bary akotry

8,8 mm

Sakan'ny voam-bary akotry

2,9 mm

