

Fiche Technique de riz pluvial

Variété : **NERICA 4** (WAB 450-I-B-P-91-HB)

Créée par : Africa Rice

Année d'inscription : 2006

Origine géographique : WARDA, Côte d'Ivoire

Structure génétique : Lignée pure

Origine génétique : WAB 56-104 x CG 14

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



Caractéristiques d'Adaptation

Groupe morphologique	<i>Oryza sativa</i> x <i>Oryza glaberrima</i>
Cycle semis-floraison	84 jours (Moyenne à 900 m d'altitude)
Cycle semis-maturité	116 jours (Moyenne à 900 m d'altitude)
Aire de culture	basse et moyenne altitude (< 1300 m)
Vocation culturale	pluviale

Points forts :

- large adaptabilité
- bonne qualité organoleptique
- productive
- résistante au striga et maladies
- stay green

Caractéristiques Végétatives

Hauteur moyenne de la plante	103 cm
Aptitude au tallage	bonne
Port de la plante	érigé
Longueur de la panicule	21 cm

Caractéristiques Agronomiques

Verse	résistante
Egrenage	résistante
Pyriculariose du cou	tolérante
Pyriculariose foliaire	tolérante
Fertilité des épillets (%)	86 %
Résistance au striga	résistante
Rendement maximum observé en essai	7,9 t/ha
Rendement moyen observé en essai	5,2 t/ha

Caractéristiques des Graines

Aristation	mutique
Couleur de l'apex	non coloré
Couleur des glumelles	dorée
Pilosité des glumelles	glabre
Poids de 1000 grains	27 g
Type de grain	longue
Couleur de péricarpe	blanc
Longueur du grain vêtu	9,3 mm
Largeur du grain vêtu	2,6 mm

Appréciation du goût : très bonne



Anarany : **NERICA 4** (WAB 450-I-B-P-91-HB)

Noforonin'ny : Africa Rice

Taona namoahana azy : 2006

Fihaviana ara-jeografika : WARDA, Côte d'Ivoire

Rohy fototra : madio karazana

Fihaviany ara-pirazanana : WAB 56-104 x CG 14



Endriky ny Fetezany amin'ny Toe-tany

Vondrona morfolojika	<i>Oryza sativa</i> x <i>Oryza glaberrima</i>
Faharetany hatramin'ny famelanany	84 andro
Faharetany hatramin'ny fahamatoizany	116 andro
Faritra azo ambolena azy	afovoany andrefana (<1300 m)
Fomba fambolena	vary an-tanety

Toetoetrany ara-javamaniry

Haavony	103 cm
Famatsahan'ny sakeli-bary	tsara ihany
Famatsahan'ny sakeli-bary	mijaridina
Halavany sy sakan'ny ravina	21 cm

Toetoetra manokana mampiavaka azy :

- vary azo ambolena hatraiza hatraiza ho an'ny faritra iva (afovoany andrefana)
- manana kalitao
- mamokatra
- mahatohitra ny ahi-dratsy arema
- matoy maintso



Toetoetra ara-pambolena

Mandavo	mahatohitra
Voa miraraka	tsy miraraka (saika sarotra velesina)
Matifotsy eo amin ny salohy	mahatohitra
Matifotsy eo amin ny raviny	mahatohitra
Fahatantesana hatsiaka (% salohy mamokatra)	tsy mahatanty hatsiaka
Fahatantesana striga (ahitra Arema)	mahatanty
Vokatra be indrindra azo tamin'ny Fikarohana	7,9 t/ha
Vokatra mety azo tamin'ny Fikarohana	5,2 t/ha

Toetoetran'ny voam-bary

Volom-bavany	tsy misy
Lokon'ny tendron'ny akotry	volon'ahitra
Lokon'ny akotry	lokom-bolamena
Volon'ny akotry	tsy misy
Fikatonan'ny akotry	mikatona tsara
Lanjan'ny voa arivo	27 g
Karazan'ny voam-bary	lavalava
Lokon'ny voam-bary	fotsy
Halavan'ny voam-bary akotry	9,3 mm
Sakan'ny voam-bary akotry	2,6 mm

Fitiavana ny tsirony tsara, matsiro