



REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple-Un But- Une Foi

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'EQUIPEMENT RURAL



INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES

INRA CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES AGRONOMIQUES DE BAMBEY

FICHES VARIETALES DES NOUVELLES VARIETES DE SORGHO



NGUIN THE

FAOUROU

NGANDA

DAROU



NGINTHE



IDENTIFICATION

Origine : ISRA – Bambey Sénégal

Croisement : CE 151-262 X Sarvato-1

N° de sélection : ISRA-S-621-A

Nature génétique : Lignée

Vocation culturale : Culture d'hivernage

Année d'obtention : 2011

Zone de recommandation : Centre sud du Sénégal dans les sols deck.

CARACTERES MORPHOLOGIQUES

Race : Caudatum

Anthocyane : Sans tanin

Forme panicule : Compacte

Aristation : Absence

Vitrosité : 2

Couleur de l'endosperme : Blanc

Couche brune : Absence

CARACTERES AGRONOMIQUES ET COMPORTEMENT VIS-A-VIS DES MALADIES

Hauteur plante : 160 à 170 cm

Cycle semis-floraison : 70 à 75 jours

Cycle semis-maturité : 110 jours

Rendement moyen : 2000 Kg/ha

Rendement maximum : 3000 Kg/ha

Photosensibilité : Non sensible

Exertion panicule: Bonne

Resistance à la verse : Légère sensibilité

Resistance aux moisissures : Tolérante

TESTS PHYSICOCHIMIQUES

Teneur en protéine (N x 5,70) : 11,78

Taux de glucide : 73,92

Taux de matière grasse : 3,14

Teneur en cendres : 1,46

Teneur en cellulose : 2,05

Teneur en phosphore (mg/100g): 282,62

TESTS ORGANOLEPTIQUES

Couscous : Très apprécié

Bouillie (fondé) : Apprécié

FAOUROU



IDENTIFICATION

Origine : ISRA – Bambey Sénégal

Croisement : CE 151-262 X Sarvato-1

N° de sélection : ISRA-S-621-B

Nature génétique : Lignée

Vocation culturale : Culture d'hivernage

Année d'obtention : 2011

Zone de recommandation : Centre sud du Sénégal dans les sols deck.

CARACTERES MORPHOLOGIQUES

Race : Caudatum

Vitrosité : 2

Anthocyane : Sans tanin

Couleur de l'endosperme : Blanc

Forme panicule : Compacte

Couche brune : Absence

Aristation : Absence

CARACTERES AGRONOMIQUES ET COMPORTEMENT VIS-A-VIS DES MALADIES

Hauteur plante : 160 à 170 cm

Photosensibilité : Non sensible

Cycle semis-floraison : 65 à 70 jours

Exertion panicule: Bonne

Cycle semis-maturité : 105 jours

Resistance à la verse : Légère sensibilité

Rendement moyen : 2500 Kg/ha

Resistance aux moisissures : Tolérante

Rendement maximum : 3000 Kg/ha

TESTS PHYSICOCHIMIQUES

Teneur en protéine (N x 5,70) : 12,22

Teneur en cendres : 1,69

Taux de glucide : 72,83

Teneur en cellulose : 2,26

Taux de matière grasse : 2,55

Teneur en phosphore (mg/100g): 369,00

TESTS ORGANOLEPTIQUES

Couscous : Très apprécié

Bouillie (fondé) : Apprécié

NGANDA



IDENTIFICATION

Origine : ISRA – Bambey Sénégal

Croisement : CE 151-262 X Sarvato-1

N° de sélection : ISRA-S-622-A

Nature génétique : Lignée

Vocation culturale : Culture d'hivernage

Année d'obtention : 2011

Zone de recommandation : Centre sud du Sénégal dans les sols deck.

CARACTERES MORPHOLOGIQUES

Race : Caudatum

Vitrosité : 2

Anthocyane : Sans Tanin

Couleur de l'endosperme : Blanc

Forme panicule : Compacte

Couche brune : Absence

Aristation : Absence

CARACTERES AGRONOMIQUES ET COMPORTEMENT VIS-A-VIS DES MALADIES

Hauteur plante : 170 à 180 cm

Photosensibilité : Non sensible

Cycle semis-floraison : 75 à 80 jours

Exsertion panicule: Bonne

Cycle semis-maturité : 110 jours

Resistance à la verse : Légère sensibilité

Rendement moyen : 2000 Kg/ha

Resistance aux moisissures : Tolérante

Rendement maximum : 3000 Kg/ha

TESTS PHYSICOCHIMIQUES

Teneur en protéine (N x 5,70) : 12,64

Teneur en cendres : 1,55

Taux de glucide : 71,80

Teneur en cellulose : 2,17

Taux de matière grasse : 3,08

Teneur en phosphore (mg/100g): 314,72

TESTS ORGANOLEPTIQUES

Couscous : Très apprécié

Bouillie (fondé) : Apprécié

DAROU



IDENTIFICATION

Origine : ISRA – Bambey Sénégal

Croisement : CE 151-262 X Sarvato-1

N° de sélection : ISRA-622-B

Nature génétique : Lignée

Vocation culturale : Culture d'hivernage

Année d'obtention : 2011

Zone de recommandation : Centre sud du Sénégal dans les soles decks.

CARACTERES MORPHOLOGIQUES

Race : Caudatum

Vitrosité : 2

Anthocyane : Sans Tanin

Couleur de l'endosperme : Blanc

Forme panicule : Compacte

Couche brune : Absence

Aristation : Absence

CARACTERES AGRONOMIQUES ET COMPORTEMENT VIS-A-VIS DES MALADIES

Hauteur plante : 170 à 175 cm

Photosensibilité : Néant

Cycle semis-floraison : 70 à 75 jours

Exsertion panicule: Bonne

Cycle semis-maturité : 105 jours

Resistance à la verse : Tolérante

Rendement moyen : 2500 Kg/ha

Resistance aux moisissures : Tolérante

Rendement maximum : 3000 Kg/ha

TESTS PHYSICOCHIMIQUES

Teneur en protéine (N x 5,70) : 13,62

Teneur en cendres : 1,82

Taux de glucide : 70,66

Teneur en cellulose : 2,62

Taux de matière grasse : 2,87

Teneur en phosphore (mg/100g): 394,41

TESTS ORGANOLEPTIQUES

Couscous : Très apprécié

Bouillie (fondé) : Apprécié

