



Riz

Haoussa : Chinkafa – Djerma : Mô – Fulfuldé : Marori

Techniques culturales

Préparation du sol

Le riz est cultivé sur les sols de bas-fonds argileux et riches. En irrigué, un casier rizicole est préparé pour recevoir les plants de riz issus des pépinières et qui sont en âge de repiquage (30-40 jours). La préparation du casier nécessite un apport de 7é à 92 unités de P²O⁵ à l'ha.

Repiquage

Il se fait après un planage soigné du casier rizicole, de préférence dans la boue sans lame d'eau.

La densité recommandée est de 250.000 poquets/ha, à 2 à 3 brins par poquet soit un écartement de 20 cm x 20 cm.

Entretien de la culture

Au moins deux désherbages sont nécessaires :

- Le premier au plus tard deux semaines après le repiquage ou appliquer le Londax (herbicide) à une dose de 80 g/ha dans une légère lame d'eau ;
- Le deuxième désherbage se fait à la demande.

Une fumure de couverture en urée est apportée en deux fois, à la volée, en raison de 200 kg/ha par apport.

Les traitements phytosanitaires se font à la demande, en général contre les chenilles en début de végétation.

La version 2012 du catalogue comprend **seize variétés** de riz :

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| • BG 90-2 | • NERICA-L-49 |
| • CHIANNUNG SEN YU 30 | • NERICA-L-39 |
| • D52-37 | • TGR-48 |
| • FKR-48 | • SINTANE DIOFFOR |
| • KOGONI 91-1 | • WITA 8 |
| • GIZA 175 | • WITA 9 |
| • IR 1529 | • HYBRID RICE SWARNA 2 |
| • IR 22 | • HYBRID RICE PAC 832 |

Ces pages sont des extraits et reproductions du Catalogue National des Espèces et Variétés Végétales (CNEV) du Niger / 2012. Seule la version officielle et originale de ce catalogue fait foi.

BG 90-2

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

TYPE VARIÉTAL: *Oryza sativa indica,*

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: IRRI, ADRAO

PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 1994

MAINTENEUR: INRAN, ADRAO

ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué

CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 120-135 jours

TYPE DE GRAINS: Moyen

POIDS DE 1000 GRAINS: 28 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 8 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Très sensible à la virose (RYMV) ; Résistante à la ver-se ; Tolérante à la pyricul-riose, aux foreurs de tiges et à l'échaudage ; Non Sensi-ble à la photopériode ; Bon-ne réponse aux engrais, ten-eur en amylose=27,3%.



CHIANNUNG SEN YU 30

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

TYPE VARIÉTAL: *Oryza sativa*

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: Chine

PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 2001

MAINTENEUR: INRAN

ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué

CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 125-140 jours

TYPE DE GRAINS: Court

POIDS DE 1000 GRAINS:

RENDEMENT POTENTIEL: 8 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Sensible à la virose (RYMV) et à la Bactériose



Oryza sativa

riz

D52-37

DÉNOMINATION :	De gaulle
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa</i>
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 1984
MAINTENEUR:	INRAN
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué/Bas-fond
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	130 jours
TYPE DE GRAINS:	Moyen
POIDS DE 1000 GRAINS:	30 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	4-5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Moyennement sensible à la pyriculariose, foreurs de tiges



D52-37

118

119

Oryza sativa

riz

FKR-48

DÉNOMINATION ET SYNONYMES	
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa</i>
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INERA
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2010
MAINTENEUR:	INERA
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué/Bas-fond
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	120 jours
TYPE DE GRAINS:	Court
POIDS DE 1000 GRAINS:	
RENDEMENT POTENTIEL:	7 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Très sensible à la virose (RYMV)



FKR-48

120

121

KOGONI 91-1

DÉNOMINATION ET SYNONYMES:	GAMBIAKA
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa indica</i> ,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IER
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2010
MAINTENEUR:	INRAN, IER
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué/Bas-fond
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	160 jours
TYPE DE GRAINS:	Moyen
POIDS DE 1000 GRAINS:	27 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la photopériode ; sensible à la verse, à la pyriculariose, à l'échaudage des feuilles ; Très sensible à la bactériose, bonne réaction aux engrais.



GIZA-175

DÉNOMINATION ET SYNONYMES	
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa</i>
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	RRTC, 1992
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2010
MAINTENEUR:	RRTC, INRAN
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	125-135 jours
TYPE DE GRAINS:	Court
POIDS DE 1000 GRAINS:	
RENDEMENT POTENTIEL:	9 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la virose (RYMV). Sensible à la salinité.



IR 1529-680-3 (IR 1529)

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa indica</i> ,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRRI
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 1994
MAINTENEUR:	INRAN, ADRAO
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	125-135 jours
TYPE DE GRAINS:	Long
POIDS DE 1000 GRAINS:	25-28 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	10 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la virose (RYMV) ; Sensible à la Pyriculariose ; Ré- sistante à la verse ; Résistante à la verse et à l'égre- nage ; Sensible à la photopériode et à une dormance de 4 semai- nes, sensible au froid ; teneur en amylose=27.7%



IR 22

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa indica</i> ,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRRI
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 1994
MAINTENEUR:	INRAN, ADRAO
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	120-135 jours
TYPE DE GRAINS:	Moyen
POIDS DE 1000 GRAINS:	25 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	6 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible aux foreur de tiges ; Tolérante à la bacté- riose ; teneur en amylo- se=28.3%



NERICA-L-49

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

TYPE VARIÉTAL: *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: ADRAO, 2003

PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 2010

MAINTENEUR: INRAN, ADRAO

ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué/Bas-fond

CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 140 jours

TYPE DE GRAINS: Moyen

POIDS DE 1000 GRAINS: 23 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 8 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la verse, à la pyriculariose et à la panachure jaune



NERICA-L-39

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

TYPE VARIÉTAL: *Oryza sativa* x *Oryza glaberrima*

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: ADRAO, 2003

PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 2010

MAINTENEUR: INRAN, ADRAO

ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué/Bas-fond

CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 135 jours

TYPE DE GRAINS: Moyen

POIDS DE 1000 GRAINS: 23 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 8 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la verse, à la pyriculariose et à la panachure jaune



SINTANE DIOFFOR

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée
TYPE VARIÉTAL: *Oryza sativa indica*,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: IRAT, ISRA
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 1984
MAINTENEUR: INRAN
ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué/Bas-fond
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 120 jours
TYPE DE GRAINS: Gros
POIDS DE 1000 GRAINS: 35 grammes
RENDEMENT POTENTIEL: 4-6 t/ha
AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la virose (RYMV) ; Sensible à la Pyriculariose ; bonne tolérance aux mauvaises herbes



SINTANE DIOFFOR

TGR-48

DÉNOMINATION ET SYNONYMES: WAS 4-B-B-9-1-4-TGR 48
NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée
TYPE VARIÉTAL: *Oryza sativa x Oryza sativa*
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: ADRAO, 2003
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 2010
MAINTENEUR: INRAN, ADRAO
ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué/Bas-fond
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 115-140 jours
TYPE DE GRAINS: Moyen
POIDS DE 1000 GRAINS: 24 grammes
RENDEMENT POTENTIEL: 7 t/ha
AUTRES CARACTÈRES: Tolérante à la virose (RYMV) ; Tolérante à la Pyriculariose.



TGR-48

WITA-8

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa indica</i> ,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, ADRAO, 1992
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2010
MAINTENEUR:	INRAN, ADRAO, IITA
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué/Bas-fond
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	120-125 jours
TYPE DE GRAINS:	Long
POIDS DE 1000 GRAINS:	28 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	8,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Tolérante à la virose (RYMV) ; Sensible à la bactériose ; Non sensible à la photopériode ; teneur en amylose=26.9% ; sensible à la toxicité ferreuse ;



WITA-9

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	<i>Oryza sativa indica</i> ,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, ADRAO, 1992
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2010
MAINTENEUR:	INRAN, ADRAO
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué/Bas-fond
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	120
TYPE DE GRAINS:	Moyen
POIDS DE 1000 GRAINS:	24 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	10 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la virose (RYMV) ; Sensible à la Bactériose ; Non sensible à la photopériode ; Sensible à l'excès de Fer. Couleur du grain jaune pâle



HYBRID RICE SWARNA 2

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

TYPE VARIÉTAL: hybride

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: Inde

PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 2012

MAINTENEUR: INRAN

ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué/pluvial

CYCLE 125-130jours

TYPE DE GRAINS: grains long

POIDS DE 1000 GRAINS: 19,6 Gr

RENDEMENT POTENTIEL: 7,4 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Tolérance au Blast, BPH, GLH



HYBRID RICE – PAC 832

DÉNOMINATION ET SYNONYMES

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

TYPE VARIÉTAL: hybride

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: Inde

PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 2012

MAINTENEUR: INRAN

ECOSYSTEME DE PRODUCTION: Irrigué/pluvial

CYCLE 130-135jours

TYPE DE GRAINS: grains long

POIDS DE 1000 GRAINS: 20 Gr

RENDEMENT POTENTIEL: 7,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: 21,6% d'amylose, Arome moyen, Résistance/ tolérance to Blast, BLB, RTV, Gall Midge

