



République du Niger
Ministère de l'Agriculture

Catalogue National des Espèces et Variétés Végétales (CNEV)



Niger, 2012

Préface

La réglementation semencière ouest africaine adoptée le 18 mai 2008 par les pays de la CEDEAO prévoit en son article 9 alinéa 3, un Catalogue National des Espèces et Variétés Végétales (CNEV) par pays. Pour le Niger, le dernier catalogue édité par l'Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN) date de 1994. Aussi, dans la perspective de l'application de cette réglementation, un Catalogue Ouest Africain des Espèces et Variétés Végétales (COAFEV) a-t-il été réalisé et reprend pour le cas du Niger, l'essentiel des variétés inscrites en 1994. Depuis ce temps, les institutions de recherches agricoles nationales et internationales opérant au Niger, ont mis au point et/ou adapté de nouvelles variétés qui sont vulgarisées et adoptées par les populations. C'est pourquoi il est important pour nous d'actualiser ce catalogue afin d'inscrire les nouvelles variétés adoptées par les utilisateurs.

Pour cela, mon département, avec l'appui de nos partenaires techniques et financiers, s'est engagé dans la réalisation du présent catalogue dont nous avons la conviction qu'il vient combler un vide et servir d'outil d'information à tous les utilisateurs.

OUA Saidou
Ministre de l'Agriculture



Table des matières

Préface.....	3
Table des matières.....	6
Mil.....	10
3/4 HK.....	14
ANK P1.....	16
BA-Angouré.....	18
CEV.....	20
CAR.....	22
CIVT.....	24
CT-3.....	26
CT-6.....	28
DG-P1.....	30
GB8735.....	32
GR-P1.....	34
H80-10GR.....	36
HKB TIF.....	38
HKB-P1.....	40
HKP.....	42
HKP3.....	44
ICMV IS 85333.....	46
ICMV IS 89305.....	48
ICMV IS 90311.....	50
ICMV IS 92222.....	52
ICMV IS 94206.....	54
ICMV IS 99001.....	56
ITMV 8001.....	58
MORO.....	60
MTDO-92.....	62
MTTY-92.....	64
P3Kollo.....	66
SOSSAT C88.....	68

Souna III.....	70
T18-L.....	72
Zatib.....	74
Zongo.....	76
ITMV 8304.....	78
Sorgho.....	80
IRAT-204.....	84
Mota-Maradi.....	86
NAD-1.....	88
SRN-39.....	90
SEPON-82.....	92
SSD-35.....	94
MDK.....	96
Mais.....	98
CET.....	102
EV84-22 RS.....	104
MAKA.....	106
P3Kollo.....	108
Riz.....	110
BG 90-2.....	114
CHIANNUNG SEN YU 30.....	116
D52-37.....	118
FKR-48.....	120
KOGONI 91-1.....	122
GIZA-175.....	124
IR1529-680-3.....	126
IR22.....	128
NERICA L-49.....	130
NERICA L-39.....	132
SINTANE DIOFFOR.....	134
TGR-48.....	136
WITA-8.....	138
WITA-9.....	140

Hybride Rice SWAENA 2.....	142
Hybrid Rice PAC-832.....	144
Niébé	146
IT89KD374-57.....	150
IT90K372-1-2.....	152
IT96K610.....	154
IT97K499-38.....	156
IT97K499-35.....	158
IT99K-573-1-1.....	160
KVX30-309-6G.....	162
TN121-80.....	164
TN256-87.....	166
TN27-80.....	168
TN28-87.....	170
TN3-78.....	172
TN5-78.....	174
TN88-63.....	176
HTR.....	178
Sésame.....	180
SN-103.....	184
SN-203.....	186
SN-303.....	188
SN-403.....	190
Arachide.....	192
55-437.....	196
796.....	198
Fleur 11.....	200
ICG-9346.....	202
J11.....	204
JL24.....	206
O-20.....	208
RRB.....	210
T169-83.....	212

T177-83.....	214
T181-83.....	216
TS32-1.....	218
Oignon.....	220
Blanc de Galmi.....	224
Blanc de Soumarana.....	226
Violet de Galmi.....	228
Manioc.....	230
4 (2) 1425.....	234
91/02324.....	236
92/0067.....	238
98/0583.....	240
M85/01887.....	242
Watta Oukou.....	244
Tomate.....	246
ROMA VF.....	250
XINA.....	252
Meru.....	254
Tengeru 97.....	256
Pomme de terre.....	258
BINTJE.....	262
DESIRE.....	264
SAHEL.....	266
SPUNTA.....	268
Liste des mainteneurs et leurs coordonnées.....	270

Nombre de variétés inscrites par espèce

Espèces	Nombre de variétés inscrites
Mil	33
Niébé	15
Riz	16
Arachide	12
Sorgho	7
Manioc	6
Tomate	4
Maïs	4
Sésame	4
Pomme de terre	4
Oignon	3
Total	108

Mil

Pennisetum glaucum

Français: Mil

Haoussa: Hatchi

Djerma: Haini

Fulfuldé: Gaouri



Techniques culturales du mil

Choix de Terrain et Préparation du Sol

Le mil préfère des sols légers riches en matière organique. La préparation du lit de semis nécessite :

- Apport de 3 à 5 tonnes de matière organique décomposée à l'hectare.
- Scarifiage au moyen d'un cultivateur canadien (3 ou 5 dents) à la suite des premières pluies pour enfouir la matière organique.

Semis et fumure de fond

- Le semis peut s'associer à la micro dose d'engrais minéral à 6 g/poquet (60 kg/ha) pour le 15-15-15 et 2 g/poquet (20 kg/ha) pour le DAP pour une densité de 10000 poquets/ha
- La période optimale de semis couvre les trois décades de juin.
- Les écartements correspondant à la densité ci-dessus sont de 100 cm x 100 cm.

Entretien de la culture

Au moins deux sarclo-binages sont nécessaires.

- Le premier avec démarrage à trois plants par poquet au plus tard, deux semaines après le semis;
- le deuxième sarclo-binage deux ou trois semaines après le premier.

Une fumure de couverture en urée est appliquée en deux fois localisée au poquet :

- Zone sud: 50 kg/ha au tallage et 50 kg/ha à la montaison.
- Zone intermédiaire: 25 kg/ha au tallage et 25 kg/ha à la montaison.

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. ZONE DE PRODUCTION

Zone d'adaptation de la variété

7. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des grains

8. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ

Hauteur moyenne des plantes (à maturité) mesurée du

sol à la base de la partie utile de l'épi en cm

9. APTITUDE AU TALLAGE

Aptitude au développement de talles fertiles (ou productifs) par pied [Faible = de 1 à 4 talles, Moyen = de 5 à 9 ou Bon = + de 9 talles]

10. LONGUEUR DE LA CHANDELLE

Longueur de la partie utile de l'épi à maturité [Courte = inférieur ou égal à 45 cm, Intermédiaire = 45 à 65 cm ou Longue = 65 cm et plus]

11. POIDS DE 1000 GRAINS

Poids moyen de 1000 grains après séchage

12. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

13. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

Pennisetum glaucum

3/4 HK

AUTRES DÉNOMINATIONS :	3/4 HK
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1982)
DATE D'INSCRIPTION:	1983
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	450 à 650 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80 -90 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	120 à 135 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Intermédiaire
POIDS DE 1000 GRAINS:	8-9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au charbon



Pennisetum glaucum

ANK P1

AUTRES DÉNOMINATION :	Ankoutess
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN
DATE D'INSCRIPTION:	1985
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	300 à 350 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80-85 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	145 à 150 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Courte
POIDS DE 1000 GRAINS:	8-9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1,25 à 1,45 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon et au mildiou



Pennisetum glaucum

BA-ANGOURE

AUTRE DÉNOMINATION :	BA-ANGOURE
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1985
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 500 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-100 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	145 à 160 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Intermédiaire
POIDS DE 1000 GRAINS:	7-9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon et au mildiou



Pennisetum glaucum

CEV

AUTRE DÉNOMINATION :	Composite à épis violets
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1985
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 800 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	180 à 300 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Moyenne
POIDS DE 1000 GRAINS:	9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au foreur des tiges au mildiou, sensible à la chenille



Pennisetum glaucum

CAR

AUTRE DÉNOMINATION :	Composite aristé
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1984
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 800 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	170 à 195 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Moyenne
POIDS DE 1000 GRAINS:	9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au foreur des tiges au mildiou et à la chenille



Pennisetum glaucum

CIVT

AUTRE DÉNOMINATION : Composite Inter-Variétal de Tarna

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: INRAN, 1978

DATE D'INSCRIPTION: 1983

MAINTENEUR : INRAN

ZONE DE PRODUCTION: 450 à 650 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 90-95 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 200 à 220 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Moyenne

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Longue

POIDS DE 1000 GRAINS: 9-11 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 2-2,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Tolérante à la verse et au foreur des tiges;
Résistante à l'ergot ; Sensible au Striga au
charbon et mineuse de l'épi, Très sensible
à la sécheresse de fin de cycle.



Pennisetum glaucum

CT-3

AUTRE DÉNOMINATION : Composite de Tarna-3

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: INRAN, 1996

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR : INRAN

ZONE DE PRODUCTION: 300 à 350 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 75-80 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 220 à 240 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Bonne

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Courte

POIDS DE 1000 GRAINS: 7-9 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 0,8 à 1,2 t/ha

AUTRES CARACTÈRES:



Mil

Pennisetum glaucum

CT-6

AUTRE DÉNOMINATION :	Composite de Tarna-6
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1996
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	300 à 350 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80-85 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	180 à 200 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Intermédiaire
POIDS DE 1000 GRAINS:	8-10 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1 à 1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	

Pennisetum glaucum

DG-P1

AUTRE DÉNOMINATION :	Dan Gombé
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1985
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 500 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	85-90 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	145 à 150 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Longue
POIDS DE 1000 GRAINS:	10-11 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 à 3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon et au mildiou



Pennisetum glaucum

GB-8735

AUTRE DÉNOMINATION :	Gros grain précoce
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population améliorée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT, 1987
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	ICRISAT
ZONE DE PRODUCTION:	300-500 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	70 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	150 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Courte
POIDS DE 1000 GRAINS:	12 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Large adaptabilité dans la zone Nord-Sahélienne à cause de sa précocité (Keita, Abalak, Tahoua, Dakoro; Tanout, Mirriah, Zinder), beaucoup appréciée au Tchad et en Mauritanie .



Pennisetum glaucum

GR-P1

AUTRE DÉNOMINATION : Guerguéra épurée

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: INRAN, 1985

DATE D'INSCRIPTION: 1994

MAINTENEUR : INRAN

ZONE DE PRODUCTION: 400-500 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 80-95 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 160-200 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Moyenne

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Longue

POIDS DE 1000 GRAINS: 7-9 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 2 à 3,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Tolérante au Striga et au mildiou ; Sensible au charbon



Pennisetum glaucum

H80-10GR

AUTRE DÉNOMINATION :	Hative Guerguéra
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1989
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	300-400 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80-85 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	200-230 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Intermédiaire
POIDS DE 1000 GRAINS:	9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon et au mildiou



Pennisetum glaucum

HKB TIF

AUTRE DÉNOMINATION :	Haini Kiré de Bengou Hatif
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1980
DATE D'INSCRIPTION:	1983
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	300-400 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80-85 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	130-140 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Courte
POIDS DE 1000 GRAINS:	6-9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au charbon



Pennisetum glaucum

HKB-P1

AUTRE DÉNOMINATION :	Haini Kiré de Bengou
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1985
DATE D'INSCRIPTION:	1987
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	300-400 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	190-200 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Longue
POIDS DE 1000 GRAINS:	8-9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 à 3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon et au mildiou

Pennisetum glaucum

HKP

AUTRE DÉNOMINATION :	Haini Kiré Précocé
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1978
DATE D'INSCRIPTION:	1980
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	350-800 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	75-90 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	190-200 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Intermédiaire
POIDS DE 1000 GRAINS:	9-11 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1,5 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Légèrement sensible à la photopériode, Sensible au charbon et au mildiou, Peu sensible à la mineuse de l'épi.



Pennisetum glaucum

HKP3

AUTRE DÉNOMINATION :	Haini Kiré Précoce
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1985
DATE D'INSCRIPTION:	1987
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	280-350 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	70-75 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	150-200 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Courte
POIDS DE 1000 GRAINS:	7-8 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au foreur des tiges; Tolérant au charbon et au mildiou.



Pennisetum glaucum

ICMV IS 85333

DÉNOMINATION : ICRISAT Sahelian Centre Millet Variety

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: ICRISAT, 1985

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR : ICRISAT

ZONE DE PRODUCTION: 400-600 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 90-100 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 240 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Faible

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Intermédiaire

POIDS DE 1000 GRAINS: 10,5 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 1 à 1,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante au mildiou, au foreur des tiges et à la mineuse de l'épi.



Pennisetum glaucum

ICMV IS 89305

AUTRE DÉNOMINATION : ICRISAT Sahelian Centre Millet Variety

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: ICRISAT, 1989

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR : ICRISAT

ZONE DE PRODUCTION: 450-800 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 95-100 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 250 cm

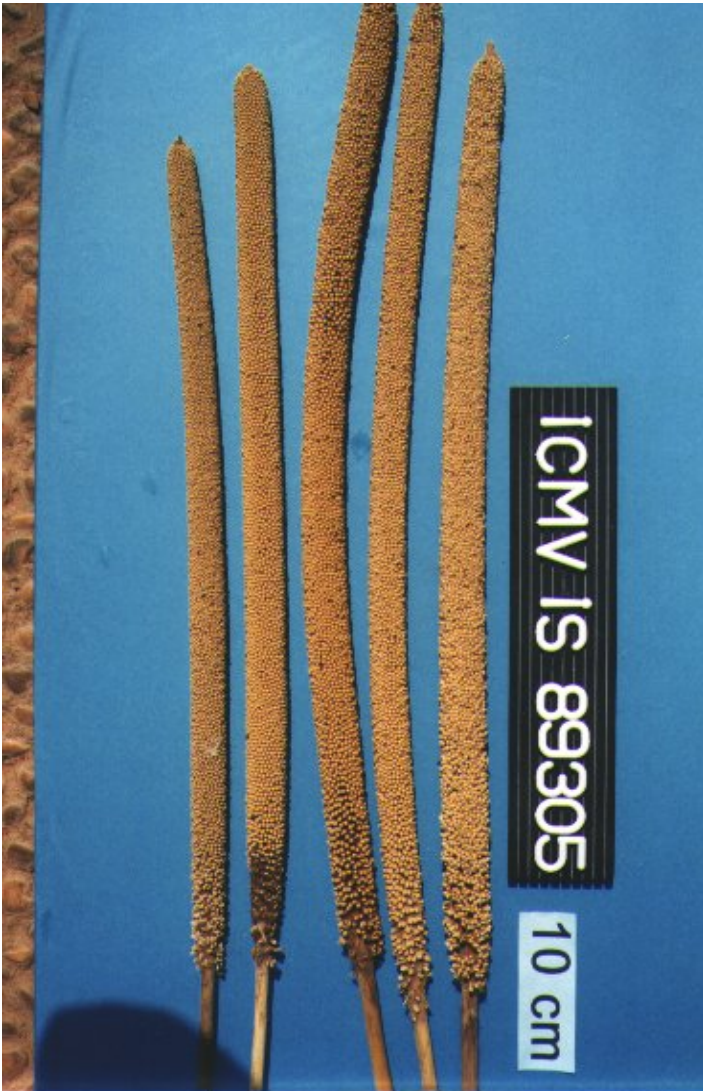
APTITUDE AU TALLAGE: Moyenne

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Intermédiaire

POIDS DE 1000 GRAINS: 10 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 2 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante au mildiou ; Tolérante au foreur de tiges, Sensible à la mineuse de l'épi.



Pennisetum glaucum

ICMV IS 90311

AUTRE DÉNOMINATION : ICRISAT Sahelian Centre Millet Variety

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: ICRISAT, 1990

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR : ICRISAT

ZONE DE PRODUCTION: 400-600 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 95 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 200 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Moyenne

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Intermédiaire

POIDS DE 1000 GRAINS: 9,5 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 1 à 1,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante au mildiou
et au foreur des tiges ; Sensible à la mineuse de l'épi.



Pennisetum glaucum

ICMV IS 92222

AUTRE DÉNOMINATION : ICRISAT Sahelian Centre Millet Variety

NATURE GÉNÉTIQUE: Population locale améliorée

OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION: ICRISAT, 1992

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR : ICRISAT

ZONE DE PRODUCTION: 400-600 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 95 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 250 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Faible

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Longue

POIDS DE 1000 GRAINS: 10,5 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 2 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Tolérante au mildiou et au foreur des tiges ; Sensible à la mineuse de l'épi.



Pennisetum glaucum

ICMV IS 94206

AUTRE DÉNOMINATION : ICRISAT Sahelian Centre Millet Variety

NATURE GÉNÉTIQUE: Population locale améliorée

OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION: ICRISAT, 1994

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR : ICRISAT

ZONE DE PRODUCTION: 450-800 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 95 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 250 cm

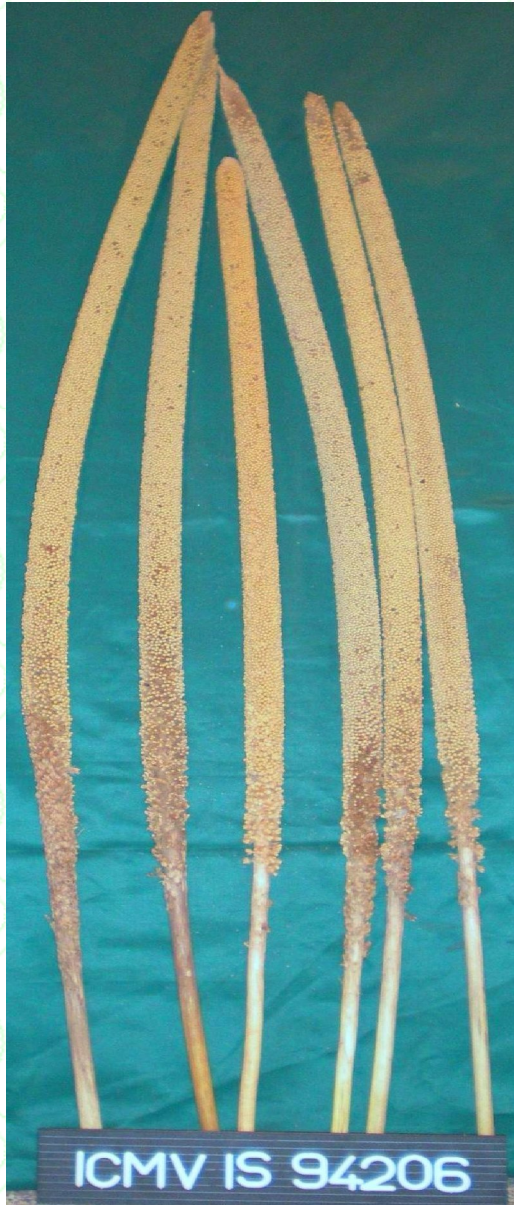
APTITUDE AU TALLAGE: Faible

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Longue

POIDS DE 1000 GRAINS: 10,5 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 2 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Tolérante au mildiou et au foreur des tiges ; Sensible à la mineuse de l'épi. Isohyète



Pennisetum glaucum

ICMV IS 99001

AUTRE DÉNOMINATION : ICRISAT Sahelian Centre Millet Variety

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION: ICRISAT, 1994

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR : ICRISAT

ZONE DE PRODUCTION: 350-700 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 95 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 250 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Faible

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Longue

POIDS DE 1000 GRAINS: 11 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 1,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Moyennement sensible au foreur des tiges et à la mineuse de l'épi

Mil



Pennisetum glaucum

ITMV 8001

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT, INRAN 1980
DATE D'INSCRIPTION:	1984
MAINTENEUR :	ICRISAT
ZONE DE PRODUCTION:	400-500 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	190-220 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Longue
POIDS DE 1000 GRAINS:	8-9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon et au mildiou



Pennisetum glaucum

MORO

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1985
DATE D'INSCRIPTION:	988
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	200 à 300 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80-90 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	150-160 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Courte
POIDS DE 1000 GRAINS:	7-9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au charbon et au mildiou



Pennisetum glaucum

MTDO-92

AUTRE DÉNOMINATION :	Mil tardif de Dosso
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1992
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	450 à 600 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	110-120 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	280-320 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Très bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Longue
POIDS DE 1000 GRAINS:	12-13 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 à 3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistance modéré au mil- diou et à l'ergot

Pennisetum glaucum

MTTY-92

AUTRE DÉNOMINATION :	Mil tardif de Tillabéry
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENUEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1992
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 600 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	110-120 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	210-280 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Très bonne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Longue
POIDS DE 1000 GRAINS:	12-13 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1,7 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistance au Striga et au mildiou et à la sécheresse

Pennisetum glaucum

P3Kollo

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT-INRAN, 1974
DATE D'INSCRIPTION:	1976
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	200 à 300 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	160-225 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Longue
POIDS DE 1000 GRAINS:	9-11 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au charbon et au mildiou



Pennisetum glaucum

SOSAT-C88

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR :	ICRISAT
ZONE DE PRODUCTION:	350 à 600 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	85-90 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	200 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Courte
POIDS DE 1000 GRAINS:	10 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Striga, à la mi- neuse de l'épi et au foreur de tiges ; Résistante à l'er- got ; tolérante à la verse et à la sécheresse; Légèrement sensible à la photopériode



Pennisetum glaucum

Souna 3

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT
DATE D'INSCRIPTION:	1985
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	300 à 800 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	75-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	190-240 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Intermédiaire
POIDS DE 1000 GRAINS:	6,5- 7,6 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1,2 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante à la mineuse de l'épi, au charbon, et à la Verse ; Sensible au mildiou et aux foreurs des tiges



Pennisetum glaucum

T18-L

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1981
DATE D'INSCRIPTION:	1985
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	250 à 800 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	85-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	190-200 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Longue
POIDS DE 1000 GRAINS:	11-12 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au char bon et au mildiou

Pennisetum glaucum

ZATIB

AUTRE DÉNOMINATION :	Zanfarwa da Tchinan Bijini
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN,
DATE D'INSCRIPTION:	1996
MAINTENEUR :	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	350 à 800 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	190-200 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Intermédiaire
POIDS DE 1000 GRAINS:	12-13 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon et à la mineuse ; Sensible au Striga et à la sécheresse



Pennisetum glaucum

ZONGO

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: INRAN, 1986

DATE D'INSCRIPTION: 1987

MAINTENEUR : INRAN

ZONE DE PRODUCTION: 400 à 500 mm

CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%): 90-95 jours

HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ: 250-280 cm

APTITUDE AU TALLAGE: Faible

LONGUEUR DE LA CHANDELLE: Longue

POIDS DE 1000 GRAINS: 9-10 grammes

RENDEMENT POTENTIEL: 2,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Sensible au Striga,
au charbon et au
mildiou



Pennisetum glaucum

ITMV 8304

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT, INRAN 1983
DATE D'INSCRIPTION:	1984
MAINTENEUR :	ICRISAT
ZONE DE PRODUCTION:	300 à 400 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80-85 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	200-220 cm
APTITUDE AU TALLAGE:	Moyenne
LONGUEUR DE LA CHANDELLE:	Courte
POIDS DE 1000 GRAINS:	9 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Peu sensible à la photopériode ; tolérante aux charbons et au mildiou ; Sensible à la verse

Sorgho

Sorghum bicolor

Français: Sorgho

Haoussa: Dawa

Djerma: Hâmo

Fulfuldé: Bayyéri



Techniques culturales du sorgho

Préparation du sol

Préférence de sols lourds de vallées mais aussi de sols moyens riches en matière organique. La préparation du lit de semis nécessite :

- Un apport de 3 à 5 tonnes de matière organique à l'hectare sur des sols moyens ;
- Un scarifiage du terrain au moyen d'un cultivateur canadien (3 ou 5 dents) à la suite des premières pluies pour enfouir la matière organique sur les sols moyens ;
- Un labour profond de 30 à 40 cm à la charrue suivi de billonnage sur les sols lourds.

Semis et fumure

Le semis peut s'associer à la micro dose d'engrais minéral (15-15-15 ou DAP) à 6 g/poquet pour le 15-15-15 et 2 g/poquet pour le DAP. La densité recommandée est de 41.666 poquets /ha, pour une dose de semences de 10 kg/ha avec ressemis. Les écartements recommandés sont de 80 cm x 30 cm sur sol lourd et jusqu'à 100 cm x 100 cm sur sols moyens.

Entretien de la culture

Au moins deux sarclo-binages sont nécessaires.

- Le premier au plus tard avec démariage à trois plants par poquet, deux semaines après le semis
- Le deuxième deux ou trois semaines après le premier.

Une fumure de couverture en urée est appliquée en deux apports localisés au poquet : 50 kg/ha au tallage et 50 kg/ha à la montaison.

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. ZONE DE PRODUCTION

Zone d'adaptation de la variété

7. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

8. HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ

Hauteur des plantes du sol à la base de la panicule en cm

9. DENSITÉ DE LA PANICULE À MATURITÉ

Compacte, lâche ou semi compacte

9. COULEUR DES GRAINS

Coloration du tégument des grains

11. POIDS DE 1000 GRAINS

Poids moyen de 1000 grains après séchage

12. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

13. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs
(Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques
ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse,
caractéristiques organoleptiques majeures...)

Sorghum Bicolor

IRAT-204 (BK 16)

AUTRE DÉNOMINATION :	IRAT-204
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT, 1966
DATE D'INSCRIPTION:	994
MAINTENEUR:	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	350 à 500 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	80-90 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	130-150 cm
TYPE DE PANICULE :	Compact
COULEUR DES GRAINES:	Blanc-crème
POIDS DE 1000 GRAINES:	30 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES :	Résistante à la moisissure des grains, au Striga et à la verse ; Sensible au charbon allongé, à la Cécidomyie, aux Punaises et à la bande de suie ;Tolérante à la sécheresse; Exigeante en fertilisants ; Bonne qualité fourragère



Mota-Maradi (MM)

AUTRE DÉNOMINATION :	Mota
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN,
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	350 à 500 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	75-80 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	170-225 cm
TYPE DE PANICULE :	Semi-Compact
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES:	17 à 20 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES :	Tolérante au charbon allongé, bonne adaptation au sol dunaire



Sorghum Bicolor

NAD-1

AUTRE DÉNOMINATION :	Niger Alfadari Dawa
NATURE GÉNÉTIQUE:	hybride
OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1991
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 600 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	85-90 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	150-200 cm
TYPE DE PANICULE :	Compact
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES:	24 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3-4 t/ha
AUTRES CARACTÈRES :	Sensible au charbon allongé



Sorghum Bicolor

SRN-39

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IAR, 1991
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	IAR
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 600 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	140-160 cm
TYPE DE PANICULE :	Compact
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES:	25 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES :	Tolérante au Striga, Sensible aux Moisissures, aux Punaises et à la Cécidomyie



SEPON-82

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT, 1982
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN-ICRISAT
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 600 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	90-105 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	150-170 cm
TYPE DE PANICULE :	Compact
COULEUR DES GRAINES:	Blanc-crème
POIDS DE 1000 GRAINES:	12 -20 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES :	Sensible à la moisissure au charbon allongé et aux Punaises, bonne qualité de graine et fourrage



Sorghum Bicolor

SSD-35

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	350 à 600 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	75-85 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	170-225 cm
TYPE DE PANICULE :	Semi-Compact
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES:	12 -20 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 à 2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES :	Tolérante à la cécidomyie, bonne adaptation aux sols dunaires

Sorgho



Sorghum Bicolor

MDK

AUTRE DÉNOMINATION :	Matché Da Koumya
NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN,
DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2010
MAINTENEUR:	INRAN
ZONE DE PRODUCTION:	400 à 800 mm
CYCLE SEMIS –MATURITÉ (50%):	110 jours
HAUTEUR DE PLANTES À MATURITÉ:	165-200 cm
TYPE DE PANICULE :	Compact
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES:	20 à 24 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES :	Sensible au charbon, Allongé, bonne adaptation aux sols dunaires et à la sécheresse



Mais

Zea mays

Français: Maïs

Haoussa: massara

Djerma: Kolkoti

Fulfuldé: Kamanayé



Techniques culturales du maïs

Préparation du sol

Le maïs préfère les sols lourds des vallées ou des sols moyens riches en matière organique. La préparation du lit de semis nécessite :

- Un labour profond à la charrue sur les sols lourds.
- Un apport de 10 tonnes de matière organique à l'hectare ;
- Un billonnage écarté de 80 cm pour enfouir le fumier et faire les billons de semis.

Semis

Le semis sur billons, peut s'associer à la micro dose d'engrais minéral à 6 g/poquet pour le 15-15-15 et 2 g/poquet pour le DAP. En système irrigué, les semis peuvent intervenir de mai à décembre. En système pluvial, la période optimale de semis est le mois de juillet. La densité recommandée est de 31.250 poquets /ha, pour une dose de semences de 15 kg/ha avec des écartements de 80 cm x 40 cm.

Entretien de la culture

Au moins deux sarclo-binages sont nécessaires.

- Le premier au plus tard, deux semaines après le semis
- Le deuxième deux ou trois semaines après le premier.

Une fumure de couverture en urée est apportée en deux fois, localisée au poquet : 50 kg/ha au tallage et 50 kg/ha à la montaison. Les traitements phytosanitaires se font à la demande en général contre les chenilles en début de végétation.

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

7. HAUTEUR DE PLANTES

Hauteur des plantes à maturité du sol à la base de l'épi mâle en cm

8. RECOUVREMENT DE L'ÉPI

Recouvrement de l'épis par les spathes;

[Bon = épi entièrement recouvert, Moyen = pointe de l'épi non recouverte ou Faible = au moins la moitié de l'épi non recouverte]

9. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

10. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

11. TEXTURE DU GRAIN

Denté, semi denté, semi corné ou corné denté

12. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

13. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse... ; caractéristiques organoleptiques majeures...)

Zea mays

CET

AUTRE DÉNOMINATION : Composite à Endossement Tendre

NATURE GÉNÉTIQUE: Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION : INRAN, 1992

DATE D'INSCRIPTION: 1992

MAINTENEUR: INRAN

CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 85-90 jours

HAUTEUR DE PLANTES : 150-200 cm

RECOUVREMENT DE L'ÉPI: Bon

COULEUR DES GRAINES: Jaune

POIDS DE 100 GRAINS: 18 grammes

TEXTURE DU GRAIN: Corné

RENDEMENT POTENTIEL: 2,5 à 3 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Sensible au foreur des tiges et à la mosaïque



EV 84-22 RS

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION :	IITA, CIMMYT
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	95-120 jours
HAUTEUR DE PLANTES :	175-215 cm
RECOUVREMENT DE L'ÉPI:	Bon
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	23-24 grammes
TEXTURE DU GRAIN:	Denté-Corné
RENDEMENT POTENTIEL:	4 t/ha 6,5 t/ha (irrigué)
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante à l'Helminthosporiose, à la rouille, à la Curvulariose, à la mosaïque. Tolérante à la casse



MAKA

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION :	CNRADA
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	80-90 jours
HAUTEUR DE PLANTES :	180-200 cm
RECOUVREMENT DE L'ÉPI:	Bon
COULEUR DES GRAINES:	Jaune
POIDS DE 100 GRAINS:	22-24 grammes
TEXTURE DU GRAIN:	Corné
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha (pluvial) 6 t/ha (irrigué)
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante à l'Helminthosporiose, à la Rouille et à la sécheresse. Sensible à la mosaïque et au Sitophilus Tolérante à la Sècheresse



Zea mays

P3 Kolo

NATURE GÉNÉTIQUE:	Population sélectionnée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION :	INRAN, 1984
DATE D'INSCRIPTION:	1984
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	85-95 jours
HAUTEUR DE PLANTES :	150-190 cm
RECOUVREMENT DE L'ÉPI:	Bon
COULEUR DES GRAINES:	Jaune
POIDS DE 100 GRAINS:	17-20 grammes
TEXTURE DU GRAIN:	Corné
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 à 4 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au charbon ; Sensible au MSV Sensible au foreur des tiges



Riz

Oryza sativa

Français: Riz

Haoussa: Chinkafa

Djerma: Mò

Fulfulde: Marori



Techniques culturales du riz

Préparation du sol

Le riz est cultivé sur les sols de bas-fond argileux et riche. En irrigué, un casier rizicole est préparé pour recevoir les plants de riz issus des pépinière et qui sont en âge de repiquage (30-40 jours). La préparation du casier nécessite un apport de 72 à 92 unités de P2O5 à l'ha soit 300 kg/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 la reprise (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.

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population locale, hybride, lignée

3. TYPE VARIÉTAL

Oryza sativa japonica, Oryza sativa indica, Oryza glaberrima, Oryza sativa x Oryza glaberrima

4. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

5. PAYS ETA DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

6. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

7. CONTEXTE DE PRODUCTION

Conditions de culture: en pluvial (plateau ou bas fond), en irrigué, mangrove, Submersion

8. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis (ou le repiquage) et la maturation physiologique de 50% des graines

9. TYPE DE GRAINS

Forme du grain décortiqué. Longueur(L) et largeur(l) en mm.

10. POIDS DE 1000 GRAINS

Poids moyen de 1000 grains après séchage

11. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

Oryza sativa

BG 90-2

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa indica,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRRI, ADRAO
DATE D'INSCRIPTION:	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, te-neur en amylose=27.3%.



Oryza sativa

CHIANNUNG SEN YU 30

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	Chine
DATE D'INSCRIPTION:	2010
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

D52-37

AUTRE DÉNOMINATION :	De gaulle
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT
DATE D'INSCRIPTION:	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



Oryza sativa

FKR-48

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INERA
DATE D'INSCRIPTION:	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)



KOGONI 91-1

AUTRE DÉNOMINATION ET SYNONYMES:	GAMBIAKA
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa indica,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IER
DATE D'INSCRIPTION:	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

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	RRTC, 1992
DATE D'INSCRIPTION:	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.



Oryza sativa

IR 1529-680-3 (IR 1529)

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa indica,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRRI
DATE D'INSCRIPTION:	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%



Oryza sativa

IR 22

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa indica,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRRI
DATE D'INSCRIPTION:	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 bactériose ; teneur en amylose=28.3%



Oryza sativa

NERICA-L-49

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa x Oryza glaberrima
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ADRAO, 2003
DATE D'INSCRIPTION:	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 verve, à la pyriculariose et à la panachure jaune



NERICA-L-39

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa x Oryza glaberrima
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ADRAO, 2003
DATE D'INSCRIPTION:	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



Oryza sativa

SINTANE DIOFFOR

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa indica,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT, ISRA
DATE D'INSCRIPTION:	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



TGR-48

AUTRE DÉNOMINATION ET SYNONYMES: TGR

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

TYPE VARIÉTAL: Oryza sativa x Oryza sativa

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: ADRAO, 2003

DATE D'INSCRIPTION: 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.



Oryza sativa

WITA-8

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa indica,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, ADRAO, 1992
DATE D'INSCRIPTION:	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 ;



Oryza sativa

WITA-9

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	Oryza sativa indica,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, ADRAO, 1992
DATE D'INSCRIPTION:	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



Oryza sativa

HYBRID RICE SWARNA 2

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	hybride
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	inde
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:	10 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérance au Blast, BPH, GLH



HYBRID RICE – PAC 832

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
TYPE VARIÉTAL:	hybride
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	inde
DATE D'INSCRIPTION:	2012
MAINTENEUR:	INRAN
ECOSYSTEME DE PRODUCTION:	Irrigué/pluvial
CYCLE	130-135jours
TYPE DE GRAINS:	grains long
POIDS DE 1000 GRAINS:	20 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	10 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	21,6% d'amylose, Arome moyen, Résistance/ tolérance to Blast, BLB, RTV, Gall Midge



Niébé

Vigna unguiculata

Français: Niébé
Djerma: Dunguri

Haoussa: Waké
Fulfulde: Nièbbè



Techniques culturales du niébé

Choix du sol	Sableux à argileux
Préparation du sol	Désherbage et nettoyage du terrain Scarifiage en sol léger ou labour en sol plus lourd
Fertilisation	100 KG de super simple phosphate ou 75 KG de super triple phosphate avant le scarifiage ou 100 KG de NPK 15-15-15
Préparation des semences	En culture pure : 20 à 25 KG de semences améliorées traitées au fongicide insecticide En culture associée : 5 à 7 KG
Date de semis	Zone inférieure à 400 mm : mi-juin à la mi-juillet Zone 400-600 mm : du début à la mi-juillet Zone supérieure à 600 mm : la 2 ^{ème} quinzaine de juillet En association : semer le niébé une à deux semaines après le mil
Ecartements au semis	En culture pure : 0,60m x 0,30m avec 1 graine par poquet 0,80m x 0,40m avec 2 graines par poquet 0,80m x 0,80m avec 3 graines par poquet
Entretiens culturaux	1 ^{er} : 2 semaines après semis 2 ^{ème} : avant la floraison
Sarclobinage	Désherbage manuel à la demande à la floraison-maturation
Traitements insecticides	Un premier traitement systématique en début formation des boutons floraux Un autre traitement au stade formation des gousses Un autre traitement à la demande

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

7. TYPE DE FLORAISON

Séquence d'apparition des organes floraux (la floraison peut être groupée ou étalée dans le temps)

8. PORT DES PLANTS

Le port peut être érigé, rampant ou semi érigé

9. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

10. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

11. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs
(Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

Vigna unguiculata

IT89KD-374-57

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1989
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	70 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Semi-érigé
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINES:	14 grammes
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINES	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au puceron et à la éche- resse, Sensible, aux Thrips et aux Bruches ; Sensible au striga ; virose, pourriture grise,



Vigna unguiculata

IT90K-372-1-2

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1990
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	70 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Semi-érigé
COULEUR DES GRAINES	Blanche
POIDS DE 100 GRAINES:	14 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au puceron, Sensible, aux Thrips et aux Bruches ; Sensible au Striga ; Résistante à la sécheresse ; Isohyète 300–600 mm.



Vigna unguiculata

IT96D-610

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1996
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	55-60 jours
TYPE DE FLORAISON:	Groupé
PORT DES PLANTS:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Marron clair
POIDS DE 100 GRAINS:	13 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante à la sécheresse ; sensible au Striga, au bru- che, punaise Isohyète 250- 600 mm.



Vigna unguiculata

IT97K499-38

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1997
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	60-65 jours
TYPE DE FLORAISON:	Groupé
PORT DES PLANTS:	Semi-Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Blanc
POIDS DE 100 GRAINS:	13 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Striga, Résistante à la sécheresse ; sensible au puceron, punaise, punaise des gousses et bruches. Isohyète 250–600 mm.



Vigna unguiculata

IT97K499-35

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1997
DATE D'INSCRIPTION:	2012
MAINTENEUR:	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	60-65 jours
TYPE DE FLORAISON:	Groupé
PORT DES PLANTS:	Semi-Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Blanc
POIDS DE 100 GRAINS:	13 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Striga, Résistante à la sécheresse ; sensible au puceron, punaise, punaise des gousses et bruches. Isohyète 250–600 mm..

IT99K-573-1-1

NATURE GENETIQUE :	Ligné
OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION :	IITA, 1999
DATE D'INSCRIPTION	2012
MAINTENEUR	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITE	65-70 jours
TYPE DE FLORAISON	Etalé
PORT DE LA PLANTE	Semi-rampant
COULEUR DES GRAINES	Blanche
POIDS DE 100 GRAINES	16 grammes
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINE	2 tonnes/ha
AUTRES CARACTERISTIQUES :	Résistante au striga, sensible à la sécheresse, puceron, punaise, bruche et punaise des gousses



Vigna unguiculata

KVX 30-309-6G

AUTRE DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Bobo
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INERA
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN-INERA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75 jours
TYPE DE FLORAISON:	Etalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	17 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la tache brune et au chancre bactérien ; Sensible à la Cercosporiose à la Sensible aux Pucerons, aux Thrips et aux Bruches ; Sensible au striga ; tolérante à la sécheresse ; Adaptée à la culture associée. Isohyète 300–800 mm.



Vigna unguiculata

TN121-80

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1980
DATE D'INSCRIPTION:	2012
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75-80 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	12
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Striga; sensible au puceron, bruche, pu- naise, foreuse de gousse. Adaptée à la culture asso- ciée



Vigna unguiculata

TN256-87

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1987
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75-80 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	12 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Bonne production de fane, Sensible au Striga;, puceron, bruche, punaise, très sensi- ble au chancre bactérien, Adaptée à la culture asso- ciée



Vigna unguiculata

TN27-80

AUTRES DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Matarawa, Oloka, Gui dan bonsey, Barta tatahi
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1980
DATE D'INSCRIPTION:	1984
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75-80 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanc ponctué de brun
POIDS DE 100 GRAINS:	14 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Striga, puceron, trips, punaise, virose, pourriture grise, foreuse des gosses; Adaptée à la culture associée



Vigna unguiculata

TN28-87

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Bagazam
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1987
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75-80 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	13 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Striga, puceron, trips, punaise, virose, pourriture grise, foreuse des gousses; Adaptée à la culture associée



Vigna unguiculata

TN3-78

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Haoussa, Sa babba sata
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1978
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 1984
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	80-85 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	16 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Striga, puceron, trips, punaise, virose, pourriture grise, foreuse des gousses; Adaptée à la culture associée



Vigna unguiculata

TN5-78

AUTRES DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Louma, Jan waké, Jan néra
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1978
DATE D'INSCRIPTION:	1984
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75 jours
TYPE DE FLORAISON:	Etalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Brune
POIDS DE 100 GRAINS:	13 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au chancre bactérien, à la fonte des semis, à la pourriture des gousses et à la Septoriose ; sensible au striga ; Tolérance à la Sécheresse ; sensible puceron,



Vigna unguiculata

TN88-63

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan centre
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT, 1963
DATE D'INSCRIPTION:	1984
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75 jours
TYPE DE FLORAISON:	Groupé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	8 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Non sensible à la photopériode ; Résistante à la pourriture des gousses et au chancre bactérien ; Sensible aux Pucerons, aux Thrips et aux Bruches ; Tolérante au Striga ; Tolérante à la sécheresse ; Isohyète 400–800 mm



Vigna unguiculata

HTR

AUTRES DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Hors Type Résistant
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	Faculté Agronomie Niamey
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2010
MAINTENEUR:	Faculté Agronomie Niamey
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	80 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	15-16 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistance totale à Striga gesnerioi- des, souche de l'Ouest du Niger, bon comportement vis-à-vis de la sèche- resse, Sensible aux souches de Stri- ga gesnerioides des régions de Ma- radi, Zinder et Kano, Sensible à Ma- crophomina phaseolina.

Sésame

Sesamum indicum

Français: Sésame
Djerma: Lamti

Haoussa: Ridi
Fulfulde:



Techniques Culturelles

Choix de sol	Léger, de préférence Sablo-limoneux, fertile, uniforme, où l'eau ne stagne pas.
Préparation du sol	Désherbage et nettoyage du terrain Scarifiage, ne pas ameublir trop le sol qui pourrait se tasser et gêner la levée.
Fertilisation	100 à 150 KG de NPK15-15-15, épandu à la volée lors de la préparation du sol
Préparation des semences	En culture pure : 2 à 3 KG/ha de semences améliorées Les semences sont traitées au fongicide/insecticide Les semences sont mélangées à de la terre dans les proportions de 1/3 (sésame 1 / terre 3) pour obtenir une levée homogène..
Semis	Date : Semer après l'implantation de la saison humide pour éviter des sécheresses de début de cycle, nuisibles aux jeunes plants. Ecartements : en culture pure : 0,50m x 0,50m Démariage : 2 plants/poquet, 3 semaines après la levée.
Sarco-binage	1 ^{er} : 2 à 3 semaines après la levée 2 ^{ème} : avant la floraison Ensuite désherbage manuel à la demande à la floraison-maturation
Traitements insecticides	Un premier traitement systématique en début floraison Un 2 ^{ème} traitement à la demande
Récolte	Récolter dès la maturité des 3 premières capsules basales marquée par la déhiscence (elles s'ouvrent spontanément).

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

7. TYPE DE FLORAISON

Séquence d'apparition des organes floraux (la floraison peut être groupée ou étalée dans le temps)

8. PORT DES PLANTS

Le port peut être érigé, ramifié ou non

9. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

11. RENDEMENT MOYEN

Production en grain dans les conditions de production réelles en milieu paysan

12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

SN-103

NATURE GENETIQUE	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	INRAN, 2003
DATE D'INSCRIPTION	2012
MAINTENEUR	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITE	80 jours
TYPE DE FLORAISON	Etalé
PORT DE LA PLANTE	Erigé
COULEUR DES GRAINES	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES	3 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINE	1,5 tonnes/ha
AUTRES CARACTERISTIQUES :	Zone d'adaptation à partir de 400 mm de pluie, adaptation au système cultural pure et association mil/sésame

SN-203

NATURE GENETIQUE	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	INRAN, 2003
DATE D'INSCRIPTION	2012
MAINTENEUR	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITE	75 jours
TYPE DE FLORAISON	Etalé
PORT DE LA PLANTE	Erigé
HAUTEUR DES PLANTS	150 - 180 cm
COULEUR DES GRAINES	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES	4 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINE	1,5 tonnes/ha
RENDEMENT MOYEN EN GRAINE	800 KG/ha
AUTRES CARACTERISTIQUES :	Zone d'adaptation à partir de 400 mm de pluie, adaptation au système cultural pure et association mil/sésame

Sesamum indicum

SN-303

NATURE GENETIQUE	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION	INRAN, 2003
DATE D'INSCRIPTION	2012
MAINTENEUR	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITE	80 jours
TYPE DE FLORAISON	Etalé
PORT DE LA PLANTE	Erigé
COULEUR DES GRAINES	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES	3 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINE	1,5 tonnes/ha
AUTRES CARACTERISTIQUES :	Zone d'adaptation à partir de 400 mm de pluie, adaptation au système cultural-pure et association mil/sésame



sésame

SN-403

NATURE GENETIQUE	Lignée
OBTENITEUR ET DATE D'OBTENTION	INRAN, 2003
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION	Niger, 2012
MAINTENEUR	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITE	80 jours
TYPE DE FLORAISON	Etalé
PORT DE LA PLANTE	Erigé
COULEUR DES GRAINES	Blanche
POIDS DE 1000 GRAINES	4 Grammes
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINE	1,5 tonnes/ha
AUTRES CARACTERISTIQUES :	Zone d'adaptation à partir de 400 mm de pluie à adaptation au système cultural, Culture pure et association mil/sésame

Arachide

Arachis hypogea

Français: Arachide
Djerma: Damsi

Haoussa: Guiada
Fulfulde: Griigi



Techniques culturales de l'arachide

Préparation du sol

Sols moyens riches en matière organique décomposée. La préparation du lit de semis nécessite :

- Un scarifiage du terrain
- Un apport de 75 à 100 kg/ha de super simple phosphate (SSP) ou 100 kg/ha de 15-15-15 enfouis au sol par un hersage léger

Semis

La période optimale de semis couvre les deuxième et troisième décades de juin et la première décade de juillet. La densité recommandée est de 170 000 plants/ha, pour une dose en semence de 50-60 kg de graines/ha.

- Ecartements : 40 cm x 15 cm

Entretien de la culture

Au moins deux sarclo-binages sont nécessaires.

- Le premier au plus tard, deux semaines après le semis
- Le deuxième sarclo-binage deux ou trois semaines après le premier.
- Un désherbage manuel peut être effectué à la demande

Traitement insecticide à la demande particulièrement contre les pucerons

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%)

Nombre de jours compris entre le semis et la maturation physiologique de 50% des graines

7. PORT DES PLANTES

Le port peut être érigé, rampant ou semi-érigé

8. COULEUR DES GRAINES

Coloration du péricarpe de la graine

9. POIDS DE 100 GRAINS

Poids moyen de 100 grains après séchage

10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en grain dans les conditions optimales de production

11. VOCATION

Utilisation dont peuvent faire l'objet les graines (Confiserie, Huilerie)

12. TENEUR EN HUILE

Proportion d'huile par rapport au poids grain

13. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Dormance, Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

Arachis hypogea

55-437 (ICG 14-71)

AUTRES DÉNOMINATIONS:	El Dakar
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION:	ISRA, 1955
DATE D'INSCRIPTION:	1984
MAINTENEUR:	INRAN, ICRISAT
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	85-90 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	35 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2 t/ha
RENDEMENT AU DECORTICAGE:	70 %
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
TENEUR EN HUILE :	50 %
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons ; Tolérante à la sécheresse ; Faible dormance ; Excellent regroupement des gousses ; Bonne qualité fourragère des fanes.



Arachis hypogea

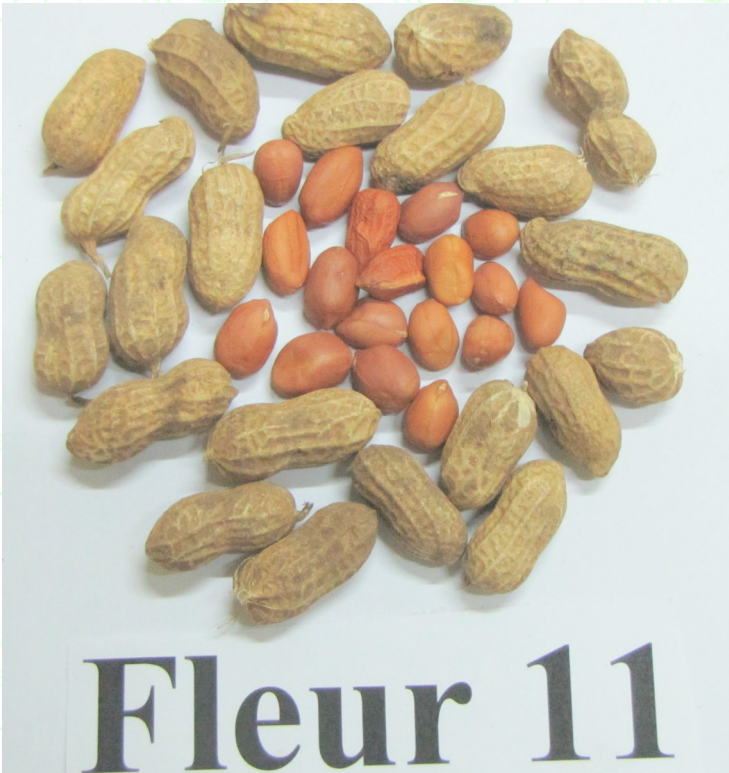
796

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1980
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90-95 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	28-35 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2-3 t/ha
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons et à la rosette; Excellent regrou- pement des gousses ; Bon- ne qualité fourragère des fanés.



Fleur 11

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ISRA, 1993
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, ICRISAT, ISRA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90-100 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose pâle
POIDS DE 100 GRAINS:	50-55 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2 t/ha
RENDEMENT AU DECORTICAGE:	70-72 %
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
TENEUR EN HUILE :	50 %
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose et à la rouille ; Sensibles aux pucerons ; Tolérante à la sécheresse ; Bon regroupement des gousses et non dormante ; Bonne production de fanes. Isohyète 400–700 mm



Arachis hypogea

ICG-9346

AUTRE DÉNOMINATION:	59-410 MDG
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT, 1990
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, ICRISAT
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90-100 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	36-40 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2 à 2,5 t/ha
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
TENEUR EN HUILE :	45-49 %
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante à la sécheresse ; Faible dormance ; Excellent regroupement des gousses ; Bonne qualité fourragère des fanes.



Arachis hypogea

J11

AUTRE DÉNOMINATION:	ICG 33 64
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT, 1965
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, ICRISAT
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	100 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	44-47 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	1,7 à 2 t/ha
VOCATION:	Huilerie
TENEUR EN HUILE :	42-45 %
AUTRES CARACTÈRES:	Non dormante ; Tolérante à la sécheresse ; Tolérante à l'aflatoxine et à la rosette et à la pourriture du collet. Isohyète ≥ 450 mm



Arachis hypogea

JL-24

AUTRE DÉNOMINATION:	ICG 78-27
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN, ICRISAT
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	50-55 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	1,7 à 2 t/ha
VOCATION:	Huilerie
TENEUR EN HUILE :	42-45 %
AUTRES CARACTÈRES:	Non dormante ; Tolérante à la sécheresse ; Sensible à Cercosporiose et à la pourriture du collet. Isohyète≥550 mm



Arachis hypogea

O-20

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN, ICRISAT
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90-95 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Blanche
POIDS DE 100 GRAINS:	50-55 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2 t/ha
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons ; To- lérante à la sécheresse ; Faible dormance ; Excellent regroupement des gousses ; Bonne qualité fourragère des fanes.

Arachis hypogea

RRB

AUTRES DÉNOMINATION:	Resistant Red Bulk
NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ICRISAT Kano, 1988,
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rouge
POIDS DE 100 GRAINS:	35-38 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2 à 2,5 t/ha
RENDEMENT AU DECORTICAGE:	70-72 %
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
TENEUR EN HUILE :	49 %
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons ; To- lérante à la sécheresse ; dormance nulle ; Excellent



Arachis hypogea

T169-83

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1983
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	28-35 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2,5 à 3,5 t/ha
TENEUR EN HUILE	49-50 %
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons ; To- lérante à la sécheresse ; Faible dormance ; Excellent regroupement des gousses ; Bonne qualité fourragère



Arachis hypogea

T177-83

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1983
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	28-35 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2,5 à 3 t/ha
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons ; To- lérante à la sécheresse ; Faible dormance ; Excellent regroupement des gousses ; Bonne qualité fourragère des fanes.



Arachis hypogea

T181-83

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1983
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	28-35 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2 t/ha
TENEUR EN HUIEL	50-52%
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons ; To- lérante à la sécheresse ; Faible dormance ; Excellent regroupement des gousses ; Bonne qualité fourragère des fanes.



Arachis hypogea

TS32-1

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRH0, 1966
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	90 jours
PORT DES PLANTES:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Rose
POIDS DE 100 GRAINS:	30-35 grammes
RENDEMENT POTENTIEL :	2,5 à 3,5 t/ha
VOCATION:	Huilerie, Confiserie
TENEUR EN HUILE :	50 %
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible à la Cercosporiose ; Sensible aux Pucerons ; To- lérante à la sécheresse ; Faible dormance ; Excellent regroupement des gousses ; Bonne qualité fourragère des fanes.



Oignon

Allium cepa L.

Français: Oignon

Haoussa: Albassa

Djerma: Albassa

Fulfulde: Albatché



Techniques culturales de l'oignon

Choix de terrain

- Choisir un terrain à sol argilo-sableux de préférence.

Préparation du sol

- Nettoyage, Labour, Émottage et Hersage pour un bon épandage de la fumure de fond ;
- Fumure de fond : Appliquer avant le billonnage, 40 tonne/ha de fumier décomposé et 150 à 200 kg/ha d'engrais minéral 15-15-15

Repiquage

- Préparer la pépinière en début du mois de novembre de manière à obtenir des plants en âge d'être repiqués en début du mois de décembre
- Repiquer dans les casiers aux écartement de 15 x 10 cm de manière à obtenir une très forte densité et un diamètre de bulbe occasionnant moins de perte à la conservation

Fertilisation

- Fumure d'entretien : Appliquer 10 tonne/ha de fumier décomposé et éviter l'urée.

Entretien et protection de la culture

- Désherber régulièrement les parcelles pour les débarrasser des mauvaises herbes,
- Effectuer des traitements préventifs pour contrôler les trips et d'éventuels ennemis de la culture

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE PLANTATION-MATURITÉ

Il s'agit du nombre de jours compris entre le repiquage des plantules et la maturation physiologique des bulbes

7. FORME DU BULBE

Arrondie, ovale, oblongue...

8. COULEURS DE L'ÉCAILLE EXTÉRIEURE

Couleur de l'écaille sèche du bulbe

9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en bulbe dans les conditions optimales de production

10. APTITUDE À LA CONSERVATION

Capacité à endurer le stockage [Mauvaise = 2 à 3 mois, Moyenne = 3 à 4 mois ou Bonne = plus de 4 mois]

11. TAUX DE MATIÈRE SÈCHE

Proportion de matière par rapport au poids des bulbes

12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

BLANC DE GALMI

AUTRE DÉNOMINATION ET SYNONYMES:	Fara albassa
NATURE GÉNÉTIQUE :	Population sélectionnée,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT, 1976
DATE D'INSCRIPTION:	2012
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	120-140 jours
FORME DU BULBE:	Arrondie
COULEURS DE LÉCAILLE EXTÉRIEURE:	Blanche
RENDEMENT POTENTIEL:	54 t/ha
APTITUDE À LA CONSERVATION:	Moyenne
TAUX DE MATIÈRE SECHE	13 %
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Fusarium, à l'Aspergillus, au Xanthomonas et à la pourriture rose des racines ; Sensible aux Thrips et aux Termites ; Résistante aux Nématodes à galle



Allium cepa

BLANC DE SOUMARANA

AUTRE DÉNOMINATION ET SYNONYMES	Fara albassa
NATURE GÉNÉTIQUE :	Population sélectionnée,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1976
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	120-180 jours
FORME DU BULBE:	Oblongue
COULEURS DE L'ÉCAILLE EXTÉRIEURE:	Blanche
RENDEMENT POTENTIEL:	45 t/ha
TAUX DE MATIÈRE SECHÉ (bulbe)	12%
APTITUDE À LA CONSERVATION:	Moyenne
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Fusarium, à l'Aspergillus au Xanthomonas et à la pourriture rose des racines, Sensible aux Thrips et aux Termites ; Résistante aux Nématodes à Galle ; Bonne aptitude à la déshydratation



VIOLET DE GALMI

DÉNOMINATION ET SYNONYMES	Albassa, Tassa, Tawraka
NATURE GÉNÉTIQUE :	Population sélectionnée,
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT, 1976
DATE D'INSCRIPTION:	1994
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	120-130 jours
FORME DU BULBE:	Arrondie, aplatie aux pôles
COULEURS DU BULBE:	Violet
RENDEMENT POTENTIEL:	55 t/ha
APTITUDE À LA CONSERVATION:	Bonne
TENEUR EN MATIÈRE SECHE	11%
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Fusarium, à l'Aspergillus, à Xanthomonas et à la pourriture rose des racines; Résistante aux Nématodes à Galle ; Très précoce Goût très piquant et apprécié des consommateurs



Manioc

Manihot esculenta Crantz

Français: Manioc

Haoussa: Rogo

Djerma: Loga

Fulfulde: Rogo



Techniques culturales du manioc

Choix de Terrain et Préparation du Sol

- sols riches et profonds.
- bien labourer le terrain.
- billonner avant de planter sur les billons

Plantation

- L'installation de la bouture se fait sur sol humide:
 - Utiliser des boutures bien lignifiées d'environ 15 à 25 cm de long ayant au moins 5 yeux;
 - Enfouir verticalement ou en oblique les deux tiers de la bouture au sol en ayant les cicatrices des pétioles vers le bas et es yeux vers le haut;
- La densité recommandée est de 10.000 plants/ha, à l'écartement de 1 m x 1 m.

Entretien de la cultur

- Un à trois sarclage sont nécessaires. La lutte contre les adventices se fait par le choix variétal, la culture associée, la densité de plantation.
- fumure peu pratiquée en milieu paysan .
- fertilisation minérale recommandée se situe entre 30 et 60 kg d'azote en évitant l'excès par rapport au potassium au risque de voir les parties aériennes se développer au détriment des tubercules.

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE PLANTATION-MATURITÉ

Nombre de mois compris entre la mise en terre des boutures et la maturation des racines

7. COULEUR DE LA PEAU

Couleur de la peau des racines

8. TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE

Proportion d'acide cyanhydrique dans la chair des racines

9. VOCATION

Utilisation dont peuvent faire l'objet les racines
(transformation en «Gari» ou consommation frais pour le
manioc doux)

10. RENDEMENT POTENTIEL

Production en racines fraîches dans les conditions optimales
de production

11. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs
(Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abioti-
ques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques orga-
noleptiques majeures...)

Manihot esculenta

4 (2) 1425

NATURE GÉNÉTIQUE : Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION : IITA, 1991

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR: IITA, INRAN

CYCLE PLANTATION-MATURITÉ: 10-12 mois

COULEUR DE LA PEAU: Blanche

TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE: Faible

VOCATION: Bonne aptitude à la transformation
en gari et autres produits

RENDEMENT POTENTIEL: 25 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la virose, tolé-
rante à la sécheresse, adap-
tée à l'écologie du Niger



Manihot esculenta

91/02324

NATURE GÉNÉTIQUE : Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION : IITA, 1991

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR: IITA, INRAN

CYCLE PLANTATION-MATURITÉ: 10-12 mois

COULEUR DE LA PEAU: Brune

TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE: Faible

VOCATION: Bonne aptitude à la transformation
en gari et autres produits

RENDEMENT POTENTIEL: 30 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la virose, tolé-
rante à la sécheresse, adap-
tée à l'écologie du Niger



Manihot esculenta

92/0067

NATURE GÉNÉTIQUE : Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION : IITA, 1992

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR: IITA, INRAN

CYCLE PLANTATION-MATURITÉ: 10-12 mois

COULEUR DE LA PEAU: Rouge

TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE: Faible

VOCATION: Bonne aptitude à la transformation en gari et autres produits

RENDEMENT POTENTIEL: 30 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la virose, tolérante à la sécheresse, adaptée à l'écologie du Niger

Manioc



Manihot esculenta

98/0583

NATURE GÉNÉTIQUE : Population sélectionnée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION : IITA, 1998

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR: IITA, INRAN

CYCLE PLANTATION-MATURITÉ: 10-12 mois

COULEUR DE LA PEAU: Brune

TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE: Faible

VOCATION: Bonne aptitude à la transformation
en gari et autres produits

RENDEMENT POTENTIEL: 30 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la virose, tolé-
rante à la sécheresse, adap-
tée à l'écologie du Niger



Manihot esculenta

M85/01887

NATURE GÉNÉTIQUE : Population sélectionnée

OBTENEUR ET DATE D'OBTENTION : IITA, 1985

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR: IITA, INRAN

CYCLE PLANTATION-MATURITÉ: 10-12 mois

COULEUR DE LA PEAU: Roux pâle

TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE: Faible

VOCATION: Bonne aptitude à la transformation en gari et autres produits

RENDEMENT POTENTIEL: 30 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante à la virose, tolérante à la sécheresse, adaptée à l'écologie du Niger



Manihot esculenta

WATTA OUKOU

DÉNOMINATION : Watta Oukou

NATURE GÉNÉTIQUE : Population locale

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION : INRAN, 1991

DATE D'INSCRIPTION: 2010

MAINTENEUR: INRAN

CYCLE PLANTATION-MATURITÉ: 7-8 mois

COULEUR DE LA PEAU: Rouge

TENEUR EN ACIDE CYANHYDRIQUE: Faible

VOCATION: Manioc de bouche

RENDEMENT POTENTIEL: 25 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Tolérante à la virose, tolérante à la sécheresse, adaptée à l'écologie du Niger



Tomate

Lycopersicon esculentum

Français: Tomate

Haoussa: Toumatoum

Djerma: Toumati

Fulfulde: Tomati



Techniques culturales de la tomate

Saison de culture

- Saison sèche froide

Mise en place de la culture

- Le repiquage se fait quand le plant atteint la taille d'un crayon (équivalent au séjour en pépinière de 25 à 35 jours dans les conditions normales).
- La densité de plantation varie de 18 000 à 25 000 plants à l'ha en fonction du type de croissance de la variété. Cette densité peut atteindre 35 000 à l'ha pour les variétés de conserve.

Tuteurage

Les variétés à croissance indéterminée sont conduites sur un à deux brins en éliminant tous les rameaux secondaires. Les variétés de conserves ne sont ni taillées, ni tuteurées.

Fertilisation

Il est préférable de fractionner les apports d'engrais de la manière suivante:

- 50 kg d'azote et 100 kg de potassium avant plantation;
- Complément d'azote et de potassium tous les quinze jours

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE PLANTATION-MATURITÉ

Il s'agit du nombre de jours compris entre le repiquage des plantules et la maturation physiologique des premiers fruits

7. POIDS MOYEN D'UN FRUIT

Poids moyen d'un fruit mature

8. APTITUDE AU TRANSPORT

Résistance du fruit aux manipulations liées au transport

9. RENDEMENT POTENTIEL

Production en fruits commercialisables dans les conditions optimales de production

12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs
(Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

Lycopersicon esculentum


ROMA VF

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	USA
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	120-160 jours
POIDS MOYEN D'UN FRUIT:	50-60 grammes
APTITUDE AU TRANSPORT:	Bonne
RENDEMENT POTENTIEL:	40 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Verticillium et au Fusarium ; Sensible à l'alternariose, au flétrissement bactérien, à la Cladosporiose, à la Stemphyliose et à TYLCV. Sensible aux nématodes à galles à Helicoverpa armigera et à la mouche blanche. Production possible toute l'année.

Lycopersicon esculentum

XINA

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	ISRA
DATE D'INSCRIPTION:	2010
MAINTENEUR:	ISRA
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	120-140 jours
POIDS MOYEN D'UN FRUIT:	20-50 grammes
APTITUDE AU TRANSPORT:	Bonne
RENDEMENT POTENTIEL:	30-40 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Variété très rustique, Sensible à Alternariose, à la Cladosperiose, à Stemphyliose, au TYLCV; Résistante au Verticillium, à la nécrose apicale et à l'éclatement ; Sensible aux nématodes à galles, à Helicoverpa armigera et à la mouche blanche.



Tomate

Lycopersicon esculentum

MERU

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	AVRDC, 2010
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	110-150 jours
POIDS MOYEN D'UN FRUIT:	60 -80 grammes
APTITUDE AU TRANSPORT:	Bonne
RENDEMENT POTENTIEL:	40-60t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante aux coups de soleil et à la Fusariose ; Très sensible à Helicoverpa et à la mouche blanche Sensible au TYLCV

Tomate



Tengeru 97

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	AVRDC, 1997
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
MAINTENEUR:	INRAN
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	110-150 jours
POIDS MOYEN D'UN FRUIT:	35 -50 grammes
APTITUDE AU TRANSPORT:	Bonne
RENDEMENT POTENTIEL:	70t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante aux coups de soleil et à la Fusariose ; Très sensible à Helicoverpa et à la mouche blanche Sensible au TYLCV

Tomate



Pomme de terre

Solanum tuberosum

Français: Pomme de terre

Haoussa: Dankalin

Turawa

Djerma: Combitir

Fulfulde: Combitir



Techniques culturales

Ecologie de la pomme de terre

- La température optimale se situe entre 16 et 24°C.
- Irrigation fréquente et régulière jusqu'à la fin de la tubérisation.

Mise en place de la culture

1. Il faut en général 1,2 à 1,5 t de semenceaux à l'ha.
2. La plantation se fait de préférence sur billons espacés de 80 cm. Sur les billons, l'espacement entre poquet varie de 20 à 40 cm selon les variétés et la fertilité du milieu.

Fertilisation

- La formule recommandée est N; 100 K20; 200 P205

Protection de la culture

- Contre les nématodes, il faut effectuer une rotation culturale.
- L'utilisation de variétés résistantes est l'option la plus rationnelle.

Note explicative des termes utilisés

1. DÉNOMINATION ET SYNONYMES

Appellation désignant la variété et ses synonymes

2. NATURE GÉNÉTIQUE

Population sélectionnée, population locale, hybride, lignée

3. OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION

Etablissement ayant créé la variété ou en étant la source et date de création

4. PAYS ET DATE D'INSCRIPTION

Pays dans lesquels la variété est inscrite au catalogue officiel ou largement diffusée et date de son inscription au catalogue National

5. MAINTENEUR

Etablissement responsable du maintien de la variété, c'est-à-dire établissement responsable de la sélection conservatrice de la variété

6. CYCLE PLANTATION-MATURITÉ

Nombre de jours compris entre la mise en terre des plants et la maturation physiologique des tubercules

7. FORME DU TUBERCULE

Arrondie, oblongue courte, oblongue, oblongue allongée, très allongée

8. COULEUR DE LA PEAU

Coloration de la peau du tubercule

9. COULEUR DE LA CHAIR

Coloration de la chair du tubercule

10. RENDEMENT POTENTIEL

Production de tubercules attendue dans les conditions optimales de production

11. APTITUDE À LA CONSERVATION

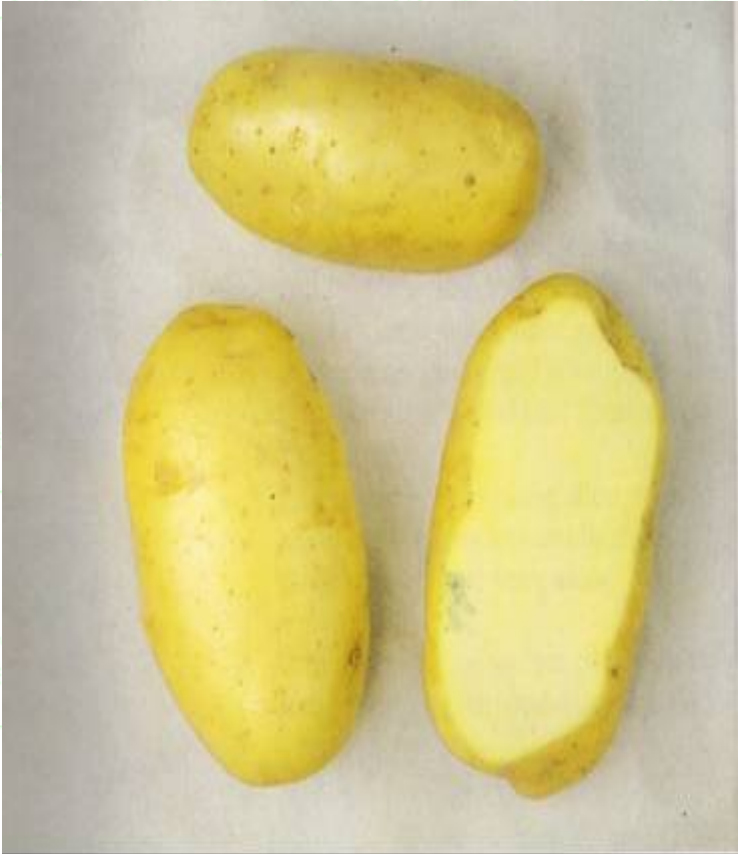
Capacité à endurer le stockage [Mauvaise = 1 à 2 mois, Moyenne = 2 à 4 mois ou Bonne = plus de 4 mois]

12. AUTRES CARACTÈRES

Autres points forts et/ou points faibles majeurs (Comportement vis-à-vis des contraintes biotiques ou abiotiques: maladies, insectes, sécheresse, caractéristiques organoleptiques majeures...)

BINTJE

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR :	KL de Vries , Pays bas
DATE D'INSCRIPTION:	2012
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	85-90 jours
FORME DU TUBERCULE:	Oblongue
COULEUR DE LA PEAU:	Jaune
COULEUR DE LA CHAIR:	Jaune
RENDEMENT POTENTIEL:	25-30 t/ha
APTITUDE À LA CONSERVATION:	Moyenne
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible aux maladies



Solanum tuberosom

DESIRE

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	Pays Bas, 1980
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	80-85 jours
FORME DU TUBERCULE:	Oblongue
COULEUR DE LA PEAU:	Rouge
COULEUR DE LA CHAIR:	Jaune
RENDEMENT POTENTIEL:	25-30 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Gros tubercules ; Sensible au Rhizoctonia solani et à Ptorimea opercula, Sensible à la sécheresse, à la chaleur et à l'inondation



Solanum tuberosom

SAHEL

NATURE GÉNÉTIQUE:	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	CIP Pérou, 1987
DATE D'INSCRIPTION:	2012
MAINTENEUR:	CIP
CYCLE PLANTATION-MATURITÉ:	80-85 jours
FORME DU TUBERCULE:	Oblongue
COULEUR DE LA PEAU:	Jaune
COULEUR DE LA CHAIR:	Jaune pâle
RENDEMENT POTENTIEL:	30 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Rustique, Sensible au <i>Rhizoctonia solani</i> , au <i>Ptorimea opercula</i> , Sensible à la sécheresse, à la chaleur et à l'inondation ; Gros tubercules.

SPUNTA

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :

NATURE GÉNÉTIQUE: Lignée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: Pays Bas, 1967

DATE D'INSCRIPTION: 2012

CYCLE PLANTATION-MATURITÉ: 85-90 jours

FORME DU TUBERCULE: Oblongue

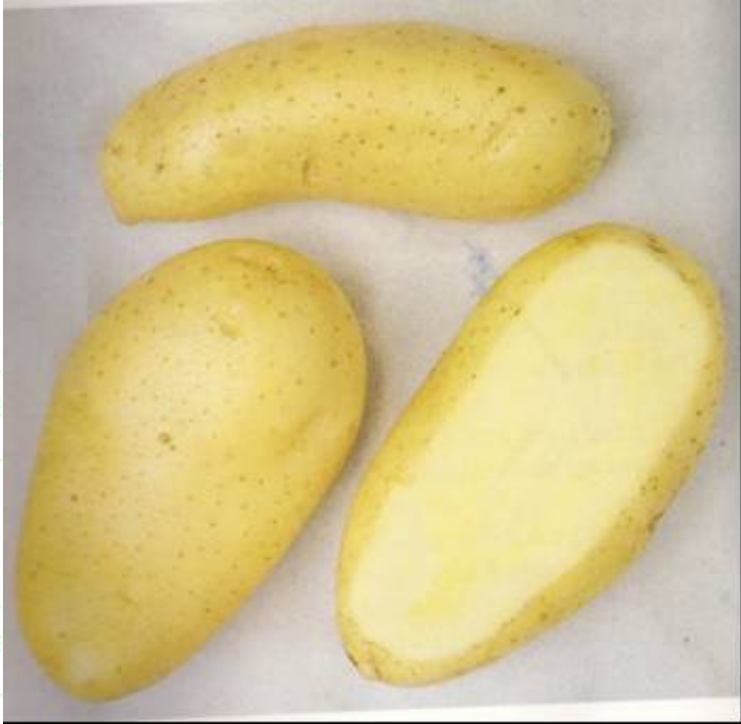
COULEUR DE LA PEAU: Jaune pâle

COULEUR DE LA CHAIR: Jaune

RENDEMENT POTENTIEL: 35 t/ha

APTITUDE À LA CONSERVATION:

AUTRES CARACTÈRES: Vigoureuse; Très productive; Sensible au *Rhizoctonia solani*



Liste des mainteneurs et de leurs coordonnées

ADRAO : Centre du riz pour l'Afrique

B.P. 2031, Cotonou, Bénin

Tél : (229) 21 35 01 88

Fax : (229) 21 35 05 56

e-mail : warda@cgiar.org

CNRADA : Centre National de Recherche Agricole pour le Développement

B.P. 22 Kaédi ; Rép. Islamique de Mauritanie

Tél : 222 53 53 78

Fax : 222 53 53 77

e-mail : cnrada@mauritel.mr

IAR : Institute of Agricultural Research

Ahmadu Bello University , Samaru , Zaria, Nigeria

Tél : +234-69-550571-2

Fax : +234-69-550563

e-mail : iar20002001@yahoo.com

ICRISAT : Institut international de Recherches en Zone Semi Aride (Centre Sahélien)

BP : BP 12404 Niamey, Niger

Tél : +227 722529

Fax : +227 734329

e-mail : ICRISATSC@CGIAR.ORG

IER : Institut d'Economie Rurale
BP : 258, Rue Mohamed V, Bamako ; Mali
Tél : +223 2222606
Fax : + 223 22 37 75
e-mail : info@ier.ml

IITA : International Institute for Tropical Agriculture
PMB 5320, Ibadan, Oyo State, Nigeria
Tel: (+234 2) 241 2626
Fax: (+234 2) 241 2221
E-mail: iita@cgiar.org
Liste des mainteneurs
et de leurs coordonnées

INERA : Institut national de l'Environnement et de la Re-
cherche Agricole
INERA 03 B.P. 7192 Ouagadougou 03, Burkina Faso
Tél : 226 50 31 92 02/ 36 , 42
Fax : 226 50 3402 71
e-mail : inera.direction@fasonet.bf

INRAB : Institut National de la Recherche Agricole du Bénin
BP : 884, Cotonou, Bénin
Tél : 229 30 0264
Fax : 229 30 07 36
e-mail : inrabdg4@bow.intnet.bj

INRAN : Institut national de la Recherche Agronomique du
Niger
BP : 429, Niamey, Niger
Tél : 227 20 72 53 89
Fax : 227 20 72 21 44
e-mail : inran@intnet.ne

ISRA : Institut Sénégalais de Recherches Agricoles

BP : 3120, Dakar, Sénégal

Tél :

Fax : 221 832 24 27

e-mail : dgisra@isra.sn

ITRA : Institut Togolais de la recherche Agricole

BP : 23 18, Lomé, Togo

Tél : 228 25 21 48

Fax : 228 25 15 59

e-mail : itra@cafe.tg

NCRI : National Cereals research Institute

PMB 8 Bida, Nigeria

Tél : +234 66 461 233

Fax :

e-mail : neri@skannet.com



Catalogue national des espèces et variétés végétales

Le Catalogue national des espèces et variétés végétales (CNEV) est un instrument majeur de l'application de la réglementation semencière mise en place par la Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), l'Union économique et monétaire ouest africaine (UEMOA), et le Comité permanent inter-Etats de lutte contre la sécheresse au Sahel (CILSS). Il représente la liste limitative des variétés ou types variétaux dont les semences peuvent être produites et commercialisées au Niger. Il est constitué par la somme des variétés homologuées au Niger. Cette version du catalogue contient, les variétés les plus largement diffusées dans le pays. Dix espèces y sont incluses : le mil, le sorgho, le maïs, le riz, l'arachide, le niébé, le manioc, la pomme de terre, l'oignon et la tomate.

L'objectif de la mise en place de ce catalogue national est de simplifier les démarches permettant à une variété d'être commercialisée au Niger et en Afrique de l'Ouest tout en garantissant la performance des variétés et la qualité des semences mises sur le marché. Ce système permettra ainsi de donner accès aux agriculteurs du Niger et de la zone à une plus grande diversité de variétés intéressantes pour l'agriculture.

