

Niébé

Haoussa : Waké – Djerma : Dunguri – Fulfuldé : Nièbbèi

Techniques culturales

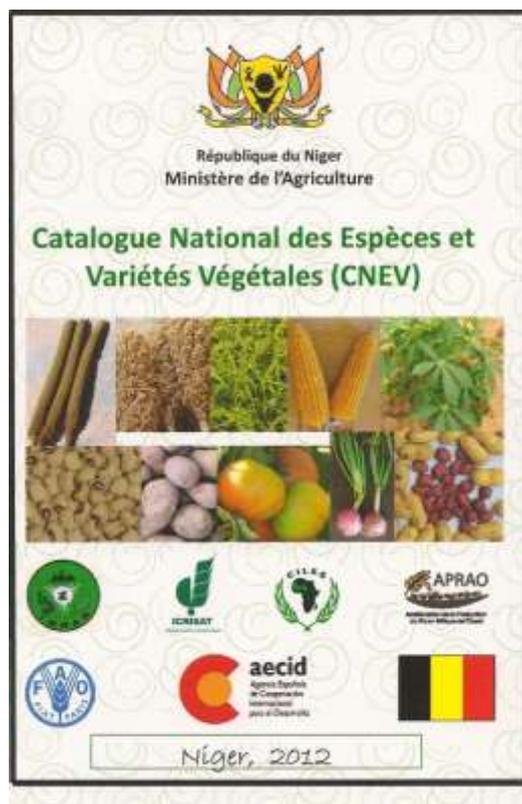
Type de sol : sableux à argileux.

Préparation du sol : Désherbage et nettoyage du terrain, scarifiage en sol léger ou labour en sol plus lourd.

Fertilisation : 100 kg de super simple ou 75 kg de super triple avant le scarifiage ou 100 kg de NPK 15-15-15.

Préparation des semences : en culture pure 20 à 25 kg de semences améliorées, en culture associée 5 à 7 kg.

Date de semis : zone inférieure à 400 mm de mi-juin à la mi-juillet, zone 400 – 600 mm, du début à la mi-juillet, zone supérieure à 600 mm, la deuxième quinzaine de juillet. En association, semer le niébé une à deux semaines après le mil.



Ecartements au semis (en culture pure) :

- 0,60 m x 0,30 m avec 1 graine par poquet
- 0,80 m x 0,40 m avec 2 graines par poquet

Entretiens culturaux : premier, deux semaines après le semis, deuxième avant la floraison, désherbage manuel à la demande à la floraison - maturation.

Traitements insecticides :

- Un premier traitement systématique en début de formation des boutons floraux
- Un deuxième traitement au stade formation des gousses
- Un troisième traitement à la demande

La version 2012 du catalogue comprend **16 variétés** de niébé :

- | | | |
|-----------------|------------------|------------|
| • IT 89KD374-57 | • IT 99K-573-1-1 | • TN3-78 |
| • IT 90K372-1-2 | • K VX 30-309-6G | • TN5-78 |
| • IT 96D610 | • TN 121-80 | • TN 88-63 |
| • IT 97K499-38 | • TN 256-87 | • HTR |
| • IT 97K499-35 | • TN 27-80 | |
| • IT 98K205-8 | • TN 28-87 | |

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.

IT89KD-374-57**DÉNOMINATION ET SYNONYMES :**

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1989
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
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 GRAINS:	17-18 grammes
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINES	2,5 t/ha
RENDEMENT MOYEN EN GRAINE:	1,5 tonnes/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Tolérante au puceron et sécheresse, Sensible, aux Thrips et aux Bruches ; Sensible au striga ; virose, pourriture grise,



150

151

IT90K-372-1-2**DÉNOMINATION ET SYNONYMES :**

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1990
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
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 GRAINS:	18 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
RENDEMENT MOYEN EN GRAINES:	1,5 tonnes/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au puceron, Sensible, aux Thrips et aux Bruches ; Sensible au Striga ; Résistante à la sécheresse ; Isohyète 300-600 mm.



152

153

IT96D-610**DÉNOMINATION ET SYNONYMES :**

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1996
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
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:	14-15 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante à la sécheresse ; sensible au Striga, bruche, punaise Isohyète 250-600 mm.

154



155

IT97K499-38**DÉNOMINATION ET SYNONYMES :**

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1997
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 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:	14-15 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
RENDEMENT MOYEN:	1 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Striga, Résistante à la sécheresse ; sensible au puceron, punaise, punaise des gousses et bruches. Isohyète 250-600 mm.

156



157

IT97K499-35

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1997
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 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:	14-15 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
RENDEMENT MOYEN:	1 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Striga, Résistante à la sécheresse ; sensible au puceron, punaise, punaise des gousses et bruches. Isohyète 250-600 mm...



IT97K499-35

IT98K205-8

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IITA, 1998
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 2012
MAINTENEUR:	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	55-57 jours
TYPE DE FLORAISON:	Étalé
PORT DES PLANTS:	Erigé
COULEUR DES GRAINES:	Blanc
POIDS DE 100 GRAINS:	14-15 grammes
RENDEMENT POTENTIEL:	1 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Striga, Résistante à la sécheresse ; Isohyète 250-550 mm.



IT99K-573-1-1

AUTRE DENOMINATION	
NATURE GENETIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION :	IITA, 1999
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION	Niger, 2012
MAINTENEUR	INRAN, IITA
CYCLE SEMIS-MATURITE	65-70 jours
TYPE DE FLORAISON	Etalé
PORT DE LA PLANTE	Semi-rampant
COULEUR DES GRAINES	Bianche
TAILLE DES GRAINES	Moyenne
RENDEMENT POTENTIEL EN GRAINE	2 tonnes/ha
RENDEMENT MOYEN EN GRAINE	1 tonne/ha
AUTRES CARACTERISTIQUES :	Résistante au striga, sensible à la sécheresse, puceron, punaise, bruche et punaise des gousses

**KVX 30-309-6G**

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Bobo
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INERA
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 1994
MAINTENEUR:	INRAN-INERA
CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%):	75 jours
TYPE DE FLORAISON:	Etalé
PORT DES PLANTS:	Semi-Rampant
COULEUR DES GRAINES:	Bianche
POIDS DE 100 GRAINS:	18 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante à la tache brune et au chancre bactérien ; Sensible à la Cercosporiose à la Septoriose et aux viroses ; Sensible aux Pucerons, aux Thrips et aux Bruches ; Sensible au striga ; tolérante à la sécheresse ; Bonne productrice de fanes ; Adaptée à la culture associée. Isohyète 300-800 mm.



TN121-80**DÉNOMINATION ET SYNONYMES :**

NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1980
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:	12-14
RENDEMENT POTENTIEL:	2 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Résistante au Striga; sensible au puceron, bruque, punaise, foreuse. Adaptée à la culture associée

166



167

TN256-87**DÉNOMINATION ET SYNONYMES :**

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:	14 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Bonne production de fane, Sensible au Striga; puceron, bruque, punaise, très sensible au chancre bactérien, Adaptée à la culture asso-

168



169

TN27-80

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Matarawa, Oloka, Gui dan bonsey, Barta tahi
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1980
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 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 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	2,5 t/ha
RENDEMENT MOYEN:	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Striga, puceron, trips, punaise, virose, pourriture grise, foreuse des gousses; Adaptée à la culture associée



170

171

TN28-87

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan Bagazam
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	INRAN, 1987
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 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:	14 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
RENDEMENT MOYEN:	1,5 t/ha
AUTRES CARACTÈRES:	Sensible au Striga, puceron, trips, punaise, virose, pourriture grise, foreuse des gousses; Adaptée à la culture associée



172

173

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 Gr

RENDEMENT POTENTIEL: 3 t/ha

RENDEMENT MOYEN 1,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Sensible au *Striga*, puceron, trips, punaise, virose, pourriture grise, foreuse des gousses; Adaptée à la

**TN5-78**

DÉNOMINATION ET SYNONYMES : Dan Louma, Jan waké, Jan néra

NATURE GÉNÉTIQUE : Lignée

OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION: INRAN, 1978

PAYS ET DATE D'INSCRIPTION: Niger, 1984

MAINTENEUR: INRAN

CYCLE SEMIS-MATURITÉ (50%): 75 jours

TYPE DE FLORAISON: Étalé

PORT DES PLANTS: Semi-Rampant

COULEUR DES GRAINES: Brune

POIDS DE 100 GRAINS: 17-18 Gr

RENDEMENT POTENTIEL: 2,5 t/ha

RENDEMENT MOYEN 1,5 t/ha

AUTRES CARACTÈRES: Résistante au chancre bactérien, à la fonte des semis, à la pourriture des gousses et à la Septoriose ; Tolérance au striga ; Tolérance à la Sécheresse ; sensible puceron, trips et punaise; Bonne production de fourrage



TN88-63

DÉNOMINATION ET SYNONYMES :	Dan centre
NATURE GÉNÉTIQUE :	Lignée
OBTENTEUR ET DATE D'OBTENTION:	IRAT, 1963
PAYS ET DATE D'INSCRIPTION:	Niger, 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:	9-12 Gr
RENDEMENT POTENTIEL:	3 t/ha
RENDEMENT MOYEN	1,5 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 ; Bonne productrice

**HTR**

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 gesnerioides*, souche de l'Ouest du Niger, bon comportement vis-à-vis de la sécheresse, Sensible aux souches de *Striga gesnerioides* des régions de Maradi, Zinder et Kano, Sensible à *Macrophomina phaseolina*.

