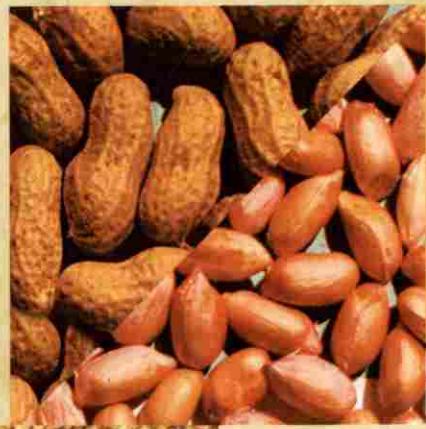


Catalogue régional des variétés de semences vulgarisées dans les pays membres du CILSS



identification

caractères

agronomiques

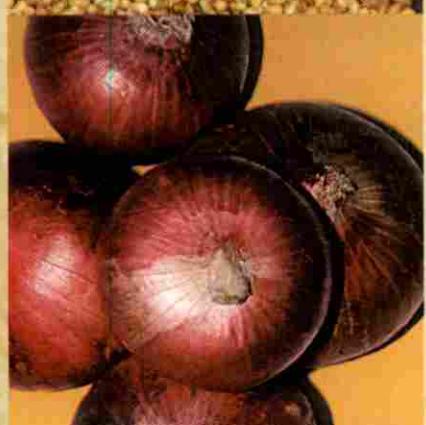
morphologiques

spécifiques

organoleptiques

technologiques

vulgarisation



Note explicative des termes utilisés

IDENTIFICATION

- 1.1 Nom** : Appellation attribuée par l'obtenteur.
- 1.2 Autres appellations** : Autres noms donnés à la variété dans les pays du CILSS.
- 1.3 Espèce** : Le nom scientifique de la culture.
- 1.4 Type variétal** : Sous-groupe botanique ou sous-espèce.
- 1.5 Parents** : Affiliation ou parents de la variété.
- 1.6 Nature génétique** : Population, lignée pure fixée, synthétique, hybride.
- 1.7 Origine géographique** : Lieu de provenance ou de création de la variété.
- 1.8 Année d'obtention** : Année de la création de la variété ou de la sélection.

CARACTÈRES AGRONOMIQUES

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture** : Aire de culture, saison favorable pour la culture.
- 2.2 Cycle semis-épiaison/floraison/bulbification 50 %** : Il s'agit du nombre de jours compris entre le semis et le stade 50 % épiaison, le semis et le stade 50 % floraison, le semis et le stade 50 % de bulbification.
- 2.3 Cycle semis-première récolte** : Il s'agit du nombre de jours compris entre le semis et la première récolte chez la tomate.
- 2.4 Cycle semis-maturité** : Il s'agit du nombre de jours compris entre le semis et la maturité.
- 2.5 Rendement potentiel** : Rendement obtenu quand toutes les conditions optimales sont réunies.
- 2.6 Poids moyen d'un fruit/bulbe/de 100/1 000 grains** : Poids en grammes.
- 2.7 Résistance aux maladies/aux insectes** : Réaction vis-à-vis des principales maladies ou principaux ravageurs
- 2.8 Résistance à la sécheresse** : Il s'agit de la faculté des plants de certaines variétés de supporter des périodes de sécheresse (sans pluie) plus ou moins longues au cours de la période de croissance.
- 2.9 Autres caractères particuliers** : Ce sont des caractères spécifiques à la variété et qui ne figurent pas sur la liste des caractères énumérés ci-dessus.

CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

- 3.1 Hauteur** : Mesure exacte (environ) depuis la surface du sol jusqu'à l'extrémité de l'organe le plus élevé (panicule ou épis pour les céréales).
- 3.2 Pilosité et aristation** : Présence ou absence de poils (velu ou non).
- 3.3 Port** : Il peut être érigé, semi-érigé ouvert ou rampant.
- 3.4 Tallage** : On parle de tallage chez les graminées. Il s'agit du nombre de tiges par plante. Il est dit : faible (1 à 2 tiges), moyen (3 à 4 tiges) ou bon (tiges > 4). Chez le riz,

on parle de tallage faible (quand le plant forme une petite touffe) et fort (quand le plant forme une grosse touffe).

- 3.5 Port de la feuille paniculaire** : Il s'agit de l'angle que fait la feuille paniculaire et l'axe principal de la panicule. Ce port est soit érigé ou dressé (presque vertical), semi-érigé ou retombant.
- 3.6 Type de croissance** : Il est déterminé (arrêt de la croissance à un stade donné du cycle), indéterminé (croissance ininterrompue).
- 3.7 Forme des folioles** : Il s'agit de la subdivision de la feuille de l'arachide ou du niébé. Les folioles peuvent être rondes, elliptiques, etc.
- 3.8 Anthocyane** : Coloration violette d'un organe.
- 3.9 Panicule ou épis** :

Hauteur d'insertion : Mensuration de la surface du sol au point d'insertion de l'épi femelle.

Recouvrement des spathes : Enveloppement complet ou incomplet des épis.

Longueur de la panicule : Longueur des épis mesuré en cm.

Diamètre de l'épi : Section mesurée en cm.

Présence de barbe : Présence ou absence d'une arrête prolongeant le grain.

Exertion : Sortie complète (bonne) ou incomplète (mauvaise) de l'épi de la dernière feuille.

Type paniculaire compact : Panicule bien fournie en grains.

Type paniculaire lâche : Panicule peu fournie en grains.

3.10 Gousse

Ceinture : Présence ou absence de rétrécissement au milieu de la gousse.

Bec : Extrémité pointue de la gousse (présence ou absence).

Réseau : Striures sur la gousse (net ou effacé).

Matière sèche : Proportion de la matière sèche par rapport au poids total du fruit.

3.11 Grains

Couleur de la glumelle : Couleur de l'enveloppe du grain (jaune-paille à fauve).

Couleur du caryopse : Couleur du riz décortiqué (blanc - rouge).

Couleur du grain : Coloration de la graine.

Calibre : Grosseur du fruit de la tomate.

Nombre de loges : Compartiment à l'intérieur de la tomate.

Couleur du collet : Couleur de la partie de liaison du fruit avec le pédoncule.

Apex : Extrémité du grain du riz.

Hile : Œil de la graine.

CARACTÈRES ORGANOLEPTIQUES

Caractères perçus par les différents organes des sens : goût, odeur, couleur, texture.



INSTITUT
DU SAHEL

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

riz

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Type variétal
- 1.5 Pedigree
- 1.6 Nature génétique
- 1.7 Origine géographique
- 1.8 Année d'obtention

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture
- 2.2 Cycle semis-épiaison (50 %)
- 2.3 Cycle semis-maturité
- 2.4 Rendement potentiel
- 2.5 Poids de 1 000 grains
- 2.6 Résistance aux maladies
- 2.7 Résistance aux insectes
- 2.8 Résistance à la sécheresse, au froid ou à la salinité
- 2.9 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

- 3.1 Plante
 - Hauteur moyenne
 - Feuilles (couleur, pilosité, port)
 - Tallage (nombre moyen)
 - Port de la feuille paniculaire
- 3.2 Panicule
 - Type (lâche, semi-lâche, compact)
 - Exertion
 - Longueur
- 3.3 Grain
 - Longueur
 - Largeur
 - Format
 - Couleur de la glumelle
 - Aristation
 - Pilosité de la glumelle
 - Coloration de l'apex
 - Couleur du caryopse

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Teneur en amylose
- 4.2 Rendement à l'usinage
- 4.3 Qualités culinaires (goût)



1 identification

1.1 Nom :	I Kong Pao
1.2 Autres appellations :	IKP
1.3 Espèce :	<i>Oryza sativa L.</i>
1.4 Type variétal :	<i>Indica</i>
1.5 Pedigree :	DGWG x <i>Indica</i> à paille longue
1.6 Nature génétique :	Lignée pure
1.7 Origine géographique :	Taiwan

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préféréntielles de culture :	Périmètre irrigué (saison sèche) et culture pluviale
2.2 Cycle semis-maturité :	Hivernage : 110 j Saison sèche : 140 j
2.3 Rendement potentiel :	Irrigué hivern. : 6 T/ha Irrigué s. sèche : 6 T/ha Cult. pluviale : 5,5 T/ha
2.4 Poids de 1 000 graines :	24 g
2.5 Résistance aux maladies :	Sensible à la virose (RYMV), à la pyriculariose
2.6 Résistance à la sécheresse, au froid ou à la salinité :	Tolérante à la salinité
2.8 Autres caractères particuliers :	Résistante à la verse Bonne réponse à l'engrais

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	85 cm
	Tallage :	Fort
Feuilles :		
Pilosité (présence de poils) :	Pubescentes	
Port :	Erigé	
Port de la feuille paniculaire :	Erigé	
3.2 PANICULE	Type :	Compact
	Exertion :	Bonne
3.3 GRAINE	Longueur :	7,1 mm
	Largeur :	3,5 mm
Format :	Moyen	
Couleur de la grumelle :	Paille	
Présence de barbe :	Non barbu	
Pilosité de la grumelle :	Glabre	
Coloration de l'apex :	Incolore	
Couleur du caryopse :	Blanc	

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en amylose :	29,6 %
4.2 Qualités culinaires :	Température de gélatinisation : intermédiaire à faible

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

1 identification

1.1 Nom :	Tox 728-1
1.2 Autres appellations :	FKR 19 (Burkina), Toxo (Sénégal)
1.3 Espèce :	<i>Oryza sativa L.</i>
1.4 Type variétal :	Japonica
1.5 Pedigree :	Maghuri x IET 1444
1.6 Nature génétique :	Lignée pure
1.7 Origine géographique :	IITA, Nigéria

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Riz de bas-fond, de nappe, irrigué
2.2 Cycle semis-épiaison (50 %) :	85 j
2.3 Cycle semis-maturité :	90 - 100 j
2.4 Rendement potentiel :	4,5 - 6 t/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	23 - 25,3 g
2.6 Résistance aux maladies :	Pyriculariose, bactériose
2.7 Résistance à la sécheresse, au froid ou à la salinité :	Moyenne à la sécheresse
2.8 Autres caractères particuliers :	Résistante à l'égrainage et à la verse

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	90 - 100 cm
	Tallage :	Moyen
Feuilles :	Pilosité (présence de poils) :	Pubescentes
	Port :	Erigé
Port de la feuille paniculaire :		Erigé
3.2 PANICULE	Type :	Compact
	Exertion :	Bonne
3.3 GRAINE	Longueur :	9,3 mm
	Largeur :	2,7 - 2,9 mm
Format :		Moyen à long
Couleur de la grumelle :		Paille
Présence de barbe :		Non barbu
Pilosité de la grumelle :		Glabre
Coloration de l'apex :		Incolore
Couleur du caryopse :		Blanc

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en amylose :	26,2 %
4.2 Rendement à l'usinage :	Bon
4.3 Qualités culinaires :	Bon translucidité, bonne tenue à la cuisson

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée

1 identification

1.1 Nom :	BW 348-1
1.2 Autres appellations :	Bountoungho (Sénégal)
1.3 Espèce :	<i>Oryza sativa L.</i>
1.4 Type variétal :	<i>Indica</i>
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sri Lanka

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Périmètre irrigué, bas-fond
2.2 Cycle semis-épiaison (50 %) :	94 j
2.3 Cycle semis-maturité :	Hivernage : 120 j Saison sèche : 135 j
2.4 Rendement potentiel :	4,5 - 6 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	24 g
2.6 Résistance aux maladies :	Pyriculariose, sensible à la virose
2.7 Résistance aux insectes:	Cécidomyie

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	125 cm
	Tallage :	Bon
Feuilles :		
Pilosité :		Pubescentes
Port :		Semi-érigé
Port de la feuille paniculaire :		Erigé
3.2 PANICULE	Type :	Lâche
	Exertion :	Bonne
3.3 GRAINE	Longueur :	8,8 mm
	Largeur :	3,1 mm
Format :		Moyen
Couleur de la grumelle :		Paille
Présence de barbe :		Non barbu
Pilosité de la grumelle :		Légèrement velue
Coloration de l'apex :		Incolore
Couleur du caryopse :		Blanc

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en amylose :	28,5 %
4.2 Qualités culinaires :	Température de gélatinisation : faible Très translucide, bonne tenue à la cuisson

5 vulgarisation





CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

arachide

FICHE STANDARD

arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Type variétal
- 1.5 Pedigree
- 1.6 Nature génétique
- 1.7 Origine géographique
- 1.8 Année d'obtention

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture
- 2.2 Cycle semis-maturité
- 2.3 Rendement potentiel
- 2.4 Poids de 100 gousses
- 2.5 Poids de 100 graines
- 2.6 Résistance aux maladies
- 2.7 Résistance aux insectes
- 2.8 Résistance à la sécheresse
- 2.9 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

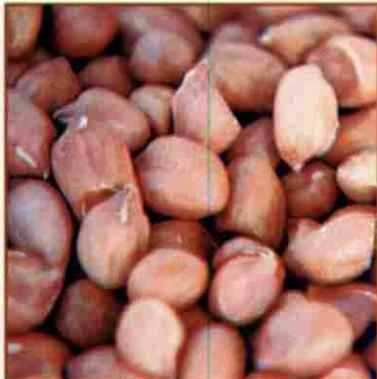
- 3.1 Plante
 - Port
- 3.2 Folioles
 - Taille
 - Couleur
 - Forme
- 3.3 Gousses
 - Taille (grosseur)
 - Nombres de graines par gousse
 - Réseau
 - Ceinture
 - Bec (faible)
- 3.4 Graine
 - Forme
 - Couleur
 - Taille
 - Méplat

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Rendement au décorticage
- 4.2 Teneur en huile
- 4.3 Taux en acides gras (acide oléique, acide linoléique)
- 4.4 Vocation

FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	28 - 206
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	Population locale de Samanko
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1928

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	700 - 1200 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	120 j
2.3 Rendement potentiel :	2 - 3 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	100 - 125 g
2.5 Poids de 100 graines :	45 - 49 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à la Rosette
2.7 Résistance à la sécheresse :	Tolérante
2.8 Autres caractères particuliers :	<p>Dormance totale et prolongée</p> <p>Excellent regroupement des gousses</p> <p>Bonne qualité fourragère des fanes</p>

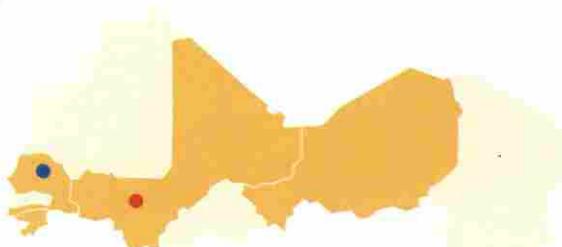
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Moyenne
	Couleur :	Vert foncé
3.3 GOUSSES	Taille :	Moyenne
	Nombre de graines par gousse :	2 graines
	Réseau :	Fin
	Ceinture :	Très peu marquée
	Bec :	Faible
3.4 GRAINE	Forme :	Arrondie
	Couleur :	Rose
	Taille :	Moyenne
	Méplat :	Marqué

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	73 %
4.2 Teneur en huile :	50 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	65 - 68 %
Acide linoléique :	15 - 18 %
4.4 Vocation :	Huilerie

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée

● Pays où la variété n'est pas vulgarisée

● Pluviosité : 700-1000 mm

● Pluviosité : 800-900 mm

1 identification

1.1 Nom :	G 119 - 20
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	(Southrunner x Dixie Giant) x Virginia runner
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Amérique
1.7 Année d'obtention :	1920

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	800 - 1200 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	110 - 120 j
2.3 Rendement potentiel :	1,5 - 2 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	230 - 240 g
2.5 Poids de 100 graines :	80 - 90 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à l'Aspergillus flavus, Cercosporiose, Puccinia arachidis
2.7 Résistance à la sécheresse :	Sensible
2.8 Autres caractères particuliers :	Dormance

3 caractères morphologiques spécifiques

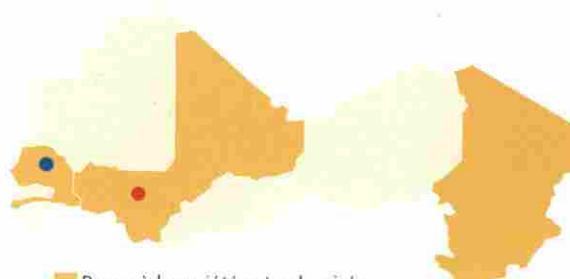
3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille : Couleur :	Grande Vert foncé
3.3 GOUSSES	Taille : Nombre de graines par gousse : Réseau : Ceinture : Bec :	Grosse 2 graines Net Prononcée Nul
3.4 GRAINE	Forme : Couleur : Taille :	Allongée Rose pâle Grosse

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	70 %
4.2 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	63 - 66 %
Acide linoléique :	14 - 17 %

4.3 Vocation : Excellente arachide de bouche

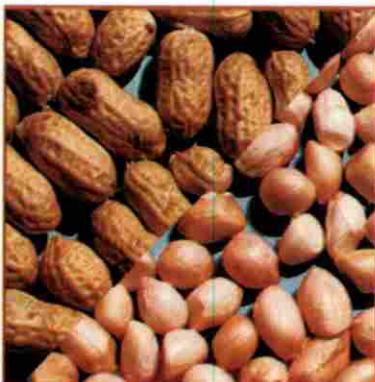
5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviométrie : 1000-1200 mm
- Pluviométrie : 700-900 mm

FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1

identification

1.1 Nom :	55 - 437
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogaea</i>
1.3 Type variétal :	Spanish
1.4 Pedigree :	Sélection au sein d'une population Sud Américaine
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1955

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	350 - 700 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	90 j
2.3 Rendement potentiel :	1 - 2 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	85 - 95 g
2.5 Poids de 100 graines :	30 - 38 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à la Cercosporiose
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons
2.8 Résistance à la sécheresse :	Bonne
2.9 Autres caractères particuliers :	Dormance faible Excellent regroupement des gousses Bonne qualité fourragère des fanes

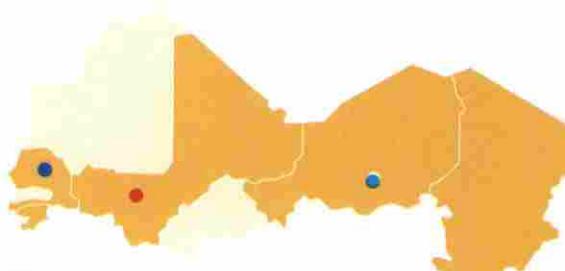
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Grande
3.3 GOUSSES	Taille : Nombre de graines par gousse : Réseau : Ceinture : Bec :	Petite 2 graines Très net Peu marquée Nul
3.4 GRAINE	Forme : Couleur : Taille :	ronde Rose Petite

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	75 %
4.2 Teneur en huile :	49 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	46 - 49 %
Acide linoléique :	27 - 30 %
4.4 Vocation :	Huilerie Confiserie

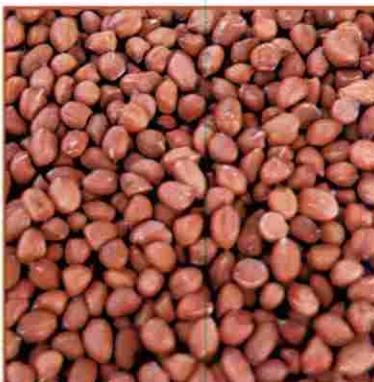
5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 350-700 mm
- Pluviosité : 400-500 mm (Zone nord - Louga)
- Pluviosité : 500-600 mm (Nord des régions de Thiès et Diourbel)
- Pluviosité : 700-800 mm (Fatick et Kaolack)
- Pluviosité : > ou égal à 250 mm

FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	69 -101
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	(755 - 455) x (28 - 260) - BC3
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1969

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	1000 - 1200 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	125 j
2.3 Rendement potentiel :	2,5 - 4 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	130 g
2.5 Poids de 100 graines :	40 - 50 g
2.6 Résistance aux maladies :	Résistante à la Rosette et tolérante à la Cercosporiose
2.7 Résistance à la sécheresse :	Très sensible
2.8 Autres caractères particuliers :	<p>Dormance totale prolongée</p> <p>Excellent regroupement des gousses</p> <p>Bonne qualité fourragère des fanes</p>

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Moyenne
	Couleur :	Vert foncé
	Forme :	Arondi
3.3 GOUSSES	Taille :	Moyenne
	Réseau :	Fin (moins fin que chez la variété 28 - 206)
	Ceinture :	Très peu marquée
	Bec :	Nul
3.4 GRAINE	Forme :	Arrondie
	Couleur :	Rose
	Taille :	Moyenne

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	73 %
4.2 Teneur en huile :	50 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	65 - 68 %
Acide linoléique :	14 - 17 %
4.4 Vocation :	Conseillée pour l'huilerie exclusivement

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée
● Pluviométrie : 1000-1500 mm

FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	57 -313
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	Sélection du Burkina
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1957

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	1000 - 1200 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	120 - 125 j
2.3 Rendement potentiel :	2 - 3 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	125 - 130 g
2.5 Poids de 100 graines :	48 - 52 g
2.6 Résistance à la sécheresse :	Sensible
2.7 Autres caractères particuliers :	Dormance très marquée Regroupement des gousses médiocre Bonne qualité fourragère des fanes

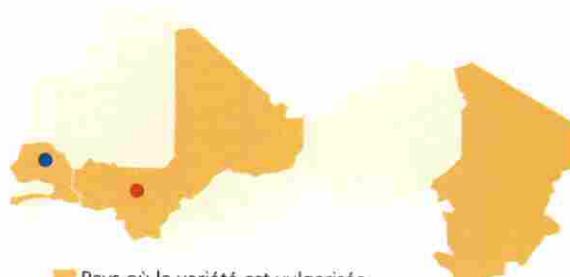
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille : Couleur :	Moyenne Vert foncé
3.3 GOUSSES	Taille : Réseau : Ceinture : Bec :	Moyenne Fin Peu marquée Nul
3.4 GRAINE	Forme : Couleur : Taille :	Arrondie Rose Moyenne

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	75 %
4.2 Teneur en huile :	50 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	64 - 67 %
Acide linoléique :	14 - 17 %
4.4 Vocation :	Huilerie exclusivement

5 vulgarisation





1 identification

1.1 Nom :	73 -33
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	58 - 560 x 59 - 49
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1973

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	500 - 700 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	105 -110 j
2.3 Rendement potentiel :	2 - 2,5 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	120 - 125 g
2.5 Poids de 100 graines :	45 - 52 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à la Rosette
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons
2.8 Résistance à la sécheresse :	Bonne
2.9 Autres caractères particuliers :	<p>5 % de germination immédiate à la maturité</p> <p>Excellent regroupement des gousses</p> <p>Bonne production de fanes</p>

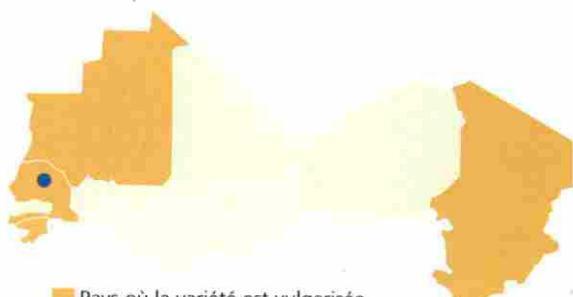
4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	73 %
4.2 Teneur en huile :	50 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	58 - 61 %
Acide linoléique :	20 - 22 %
4.4 Vocation :	<p>Huilerie</p> <p>Confiserie</p>

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Très érigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Moyenne
	Couleur :	Vert foncé
3.3 GOUSSES	Taille :	Moyenne
	Réseau :	Net
	Ceinture :	Profonde
	Bec :	Moyen
3.4 GRAINE	Forme :	Allongée
	Couleur :	Rose
	Taille :	Moyenne

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée
● Pluviométrie : 600-1000 mm



1

identification

1.1 Nom :	RMP 91
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	48 - 37 x Mani Pintar
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Burkina Faso

2

caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	900 - 1200 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	135 - 150 j
2.3 Rendement potentiel :	3 - 4 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	75 - 90 g
2.5 Poids de 100 graines :	48 - 50 g
2.6 Résistance aux maladies :	Résistante à la Rosette Tolérante à la Cercosporiose
2.7 Résistance à la sécheresse :	Nulle
2.8 Autres caractères particuliers :	Dormante Excellent regroupement des gousses Bonne qualité fourragère des fanes

3

caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Semi-érigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Moyenne
3.3 GOUSSES	Taille :	Moyenne
	Réseau :	Net
	Ceinture :	Nulle
	Bec :	Faible
3.4 GRAINE	Couleur :	Rouge
	Taille :	Petite

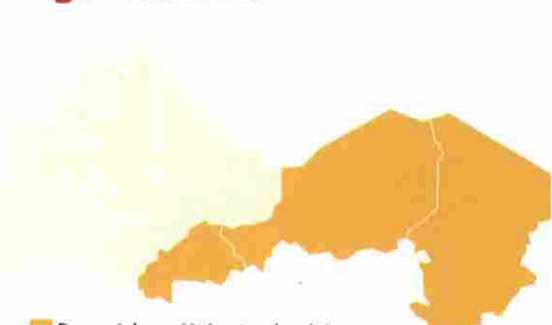
4

caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	68 %
4.2 Teneur en huile :	48 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	55 - 58 %
Acide linoléique :	24 - 35 %
4.4 Vocation :	Huilerie

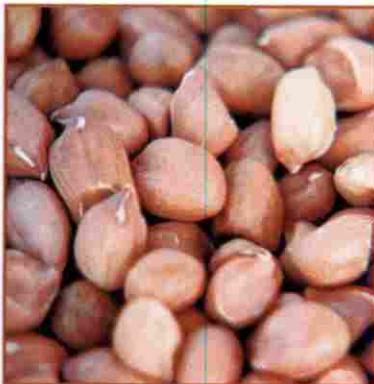
5

vulgarisation



FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MÉMBERS DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	TS 32 -1
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Spanish
1.4 Pedigree :	Spantex x TE 3
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Burkina Faso

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	400 - 800 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	90 j
2.3 Rendement potentiel :	2,5 - 3,5 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	70 - 80 g
2.5 Poids de 100 graines :	35 - 38 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à la Rosette, à la Cercosporiose
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons
2.8 Autres caractères particuliers :	<p>Non dormante</p> <p>Bon regroupement des gousses</p> <p>Bonne qualité fourragère des fanes</p>

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Moyenne
3.3 GOUSSES	<p>Taille :</p> <p>Nombre de graines par gousse :</p> <p>Réseau :</p> <p>Ceinture :</p> <p>Bec :</p>	<p>Moyenne</p> <p>2 graines</p> <p>Faible</p> <p>Marquée</p> <p>Marqué</p>
3.4 GRAINE	<p>Forme :</p> <p>Couleur :</p> <p>Taille :</p>	<p>Allongée</p> <p>Rose</p> <p>Petite</p>

4 caractères organoleptiques et technologiques

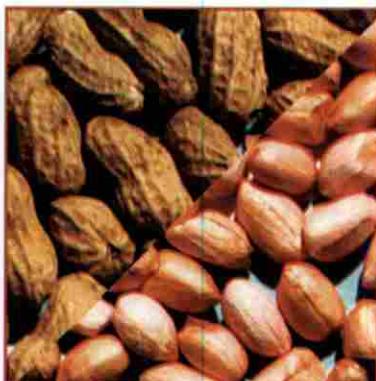
4.1 Rendement au décorticage :	68 -70 %
4.2 Teneur en huile :	48 - 51 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	44 - 46 %
Acide linoléique :	31 - 33 %
4.4 Vocation :	Huilerie

5 vulgarisation



FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	Fleur 11 - Autres appellations : PI 1174
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogaea</i>
1.3 Type variétal :	Spanish
1.4 Pedigree :	Provenant d'une population d'origine chinoise
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Selectionnée au Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1993

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	400 - 600 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	90 - 95 j
2.3 Rendement potentiel :	1,5 - 2 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	130 - 140 g
2.5 Poids de 100 graines :	50 - 55 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à la Cercosporiose et à la Rouille
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons
2.8 Résistance à la sécheresse :	Bonne
2.9 Autres caractères particuliers :	Non dormante Bon regroupement des gousses Bonne production de fanes

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	70 - 72 %
4.2 Teneur en huile :	50 - 51 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	51,3 %
Acide linoléique :	29,1 %
4.4 Vocation :	Huilerie Confiserie

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Grande
3.3 GOUSSES	Taille : Réseau : Ceinture : Bec :	Moyenne Marqué Peu marquée Moyen avec crête
3.4 GRAINE	Forme : Couleur : Taille :	Allongée Rose clair Grosse

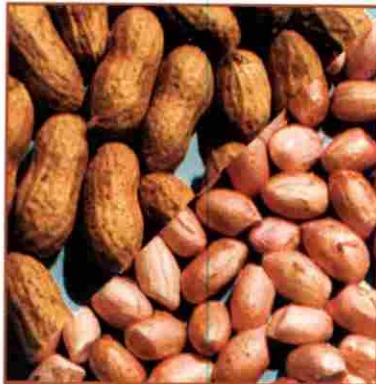
5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
● Pays où la variété n'est pas vulgarisée
● Pluviosité : 300-400 mm

FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1

identification

1.1 Nom :	73 - 30
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	61 - 24 x 59 - 127
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1973

2

caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	550 - 800 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	90 - 95 j
2.3 Rendement potentiel :	1,5 - 2 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	110 g
2.5 Poids de 100 graines :	38 - 40 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à la Rosette
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons
2.8 Résistance à la sécheresse :	Bonne

2.9 Autres caractères particuliers :

Dormance totale

Bonne qualité fourragère de fanes

3

caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Très érigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Moyenne à grande
	Couleur :	Vert clair
3.3 GOUSSES	Taille :	Moyenne
	Réseau :	Peu marqué
	Ceinture :	Peu marquée
	Bec :	Nul
3.4 GRAINE	Forme :	Allongée
	Couleur :	Rose pâle
	Taille :	Petite

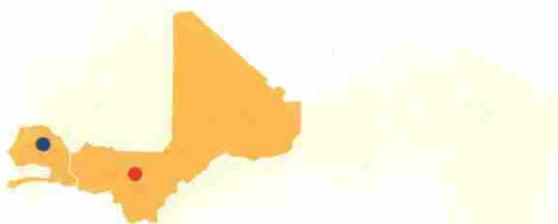
4

caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	73 %
4.2 Teneur en huile :	48 %
4.3 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	60 - 63 %
Acide linoléique :	18 - 25 %
4.4 Vocation :	Huilerie Confiserie

5

vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée

■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée

● Pluviosité : 550-750 mm

● Pluviosité : 1050-1500 mm

FICHE variétale arachide

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	73 - 28
1.2 Espèce :	<i>Arachis hypogea</i>
1.3 Type variétal :	Virginia
1.4 Pedigree :	756 - A x GH 119 - 20
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	Sénégal
1.7 Année d'obtention :	1973

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	900 - 1200 mm
2.2 Cycle semis-maturité :	120 - 125 j
2.3 Rendement potentiel :	1,5 - 2 T/ha
2.4 Poids de 100 gousses :	190 - 200 g
2.5 Poids de 100 graines :	85 - 90 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible à la Rosette
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons
2.8 Résistance à la sécheresse :	Sensible

2.9 Autres caractères particuliers :

- Bonne dormance
- Regroupement moyen des gousses
- Bonne production de fanes

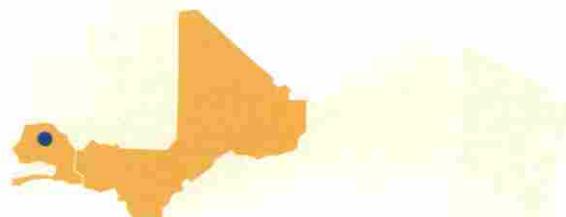
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Erigé
3.2 FOLIOLES	Taille :	Grande, ramification alternée
3.3 GOUSSES	Taille :	Grosse
	Réseau :	Peu marqué
	Ceinture :	Moyennement marquée
	Bec :	Nul
3.4 GRAINE	Forme :	Oblongue
	Couleur :	Rose pâle
	Taille :	Grosse

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Rendement au décorticage :	72 %
4.2 Taux en acides gras :	
Acide oléique :	55 - 58 %
Acide linoléique :	21 - 23 %
4.4 Vocation :	Arachide de bouche, très bonne qualité technologique

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 800-900 mm



INSTITUT
DU SAHEL

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

maïs

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Type variétal
- 1.5 Pedigree
- 1.6 Nature génétique
- 1.7 Origine géographique

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture
- 2.2 Cycle semis-floraison mâle (50 %)
- 2.3 Cycle semis-maturité
- 2.4 Rendement potentiel
- 2.5 Poids de 1 000 grains
- 2.6 Résistance aux maladies
- 2.7 Résistance aux insectes
- 2.8 Résistance à la sécheresse
- 2.9 Résistance à la casse
- 2.10 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

- 3.1 **Plante**
 - Hauteur moyenne
 - Couleur de la tige
 - Nombre moyen d'épis
 - Feuilles
 - Nombre
 - Couleur
 - Pilosité
- 3.2 **Epi**
 - Hauteur d'insertion
 - Recouvrement des spathes
 - Longueur
 - Diamètre
 - Couleur des soies
- 3.3 **Grain**
 - Couleur
 - Type

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Teneur en éléments nutritifs
- 4.2 Aptitude à la transformation
- 4.3 Qualités culinaires



1 identification

1.1 Nom :	MAKA
1.2 Espèce :	<i>Zea maydis</i>
1.3 Parents :	Indéterminés
1.4 Nature génétique :	Population locale améliorée
1.5 Origine géographique :	Kaïdi, Mauritanie

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (300 à 600 mm) ou en irrigué
2.2 Cycle semis-floraison mâle (50 %) :	40 - 51 j
2.3 Cycle semis-maturité :	80 - 90 j
2.4 Rendement potentiel :	3 - 6 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	220 - 240 g
2.6 Résistance aux maladies :	Helminthosporiose, Rouille, sensible au MSV
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible au Sitophilus
2.8 Résistance à la sécheresse :	Bonne

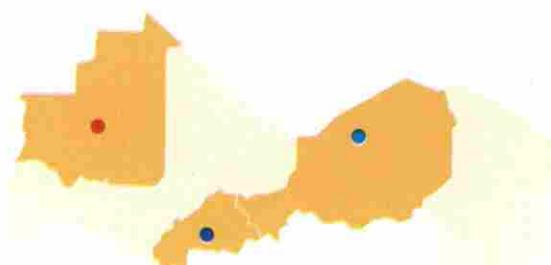
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	180 - 200 cm
	Couleur de la tige :	Verte
	Nombre moyen d'épis :	1
	Feuilles <i>nombre</i> :	10 -14
	<i>couleur</i> :	Vert foncé
	<i>pilosité</i> :	Pubescentes
3.2 EPI	Hauteur d'insertion :	80 - 112 cm
	Recouvrement des spathes :	Fermé
	Longueur :	11- 18 cm
	Diamètre :	4 - 5 cm
3.3 GRAINE	Couleur :	Jaune
	Type :	Corné

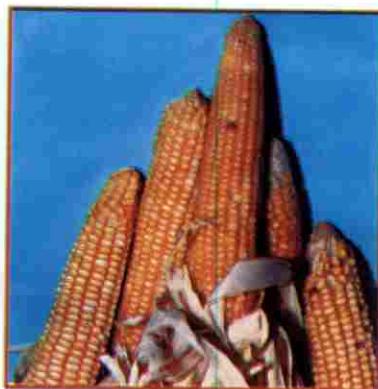
4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Bouillie, Maïs grillé...
4.2 Qualités culinaires :	Bonnes

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 400-1000 mm
- Pluviosité : > 600 mm
- Pluviosité : 500-600 mm



1

identification

1.1 Nom :	JEKA
1.2 Espèce :	<i>Zea maydis</i>
1.3 Parents :	Indéterminés
1.4 Nature génétique :	Population locale améliorée
1.5 Origine géographique :	Gambie

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférables de culture :

Culture pluviale (400 à 1 000 mm) ou en irrigué

2.2 Cycle semis-floraison mâle (50 %) :

45 j

2.3 Cycle semis-maturité :

90 - 95 j

2.4 Rendement potentiel :

2 - 4 T/ha

2.5 Résistance aux maladies :

Helminthosporiose

2.6 Résistance à la sécheresse :

Tolérante

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE Hauteur moyenne : 200 cm

Nombre moyen d'épis : 1

Feuilles nombre : 10 - 14
couleur : Vert foncé
pilosité : Légèrement pubescentes

3.2 EPI Hauteur d'insertion : 80 - 90 cm

Recouvrement des spathes : Bon
Longueur : 15 - 20 cm
Diamètre : 4 - 6 cm

3.3 GRAINE Couleur : Jaune
Type : Corné

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude

à la transformation : Tô, Couscous, Bouillie, Maïs grillé...

4.2 Qualités culinaires :

Bonnes

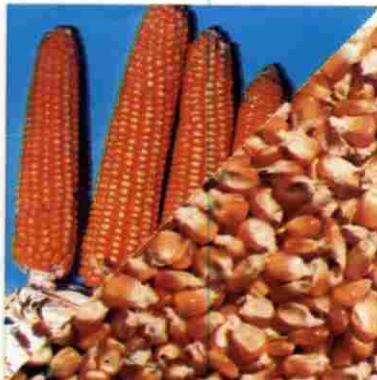
5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée

■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée

● Pluviosité : 400-1000 mm



1 identification

1.1 Nom :	EARLY THAI
1.2 Espèce :	<i>Zea maydis</i>
1.3 Parents :	Indéterminés
1.4 Nature génétique :	Population introduite améliorée
1.5 Origine géographique :	Indéterminée

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture

Culture pluviale (350 à 900 mm) ou en irrigué

2.2 Cycle semis-floraison mâle (50 %) :

48 - 54 j

2.3 Cycle semis-maturité :

85 - 90 j

2.4 Rendement potentiel :

4 - 6 T/ha

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE Hauteur moyenne : 180 - 200 cm
Nombre moyen d'épis : 1

Feuilles : nombre : 10 -14
couleur : Vert foncé
pilosité : Pubescentes

3.2 EPI Hauteur d'insertion : 60 - 80 cm
Recouvrement des spathes : Bon

3.3 GRAINE Couleur : Jaune
Type : Denté-corné

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :

Tô, Couscous, Bouillie, Maïs grillé...

4.2 Qualités culinaires :

Bonnes

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

1 identification

1.1 Nom :	TZEEY
1.2 Autres appellations :	Kej, Kamboinsé, Extra précoce jeune
1.3 Espèce :	Zea mays
1.4 Pedigree :	Sélection dans TZEEY (IITA)
1.5 Nature génétique :	Composite
1.6 Origine géographique :	Kamboinsé (Burkina Faso)

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (300 à 800 mm) ou en irrigué
2.2 Cycle semis-floraison mâle (50 %) :	47 j
2.3 Cycle semis-maturité :	75 j
2.4 Rendement potentiel :	3,2 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	212 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible au MSV, à l'Helminthosporiose, à la Rouille
2.7 Autres caractères particuliers :	Tolérante aux fortes densités Résistante à la casse

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	150 cm
	Couleur de la tige :	Verte
	Nombre moyen d'épis :	1
3.2 EPI	Hauteur d'insertion :	60 cm
	Recouvrement des spathes :	Médiocre
	Longueur :	10,8 cm
	Diamètre :	3,93 cm
3.3 GRAINE	Couleur :	Jaune
	Type :	Corné-denté

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Bouillie, Maïs grillé...
4.2 Qualités culinaires :	Bonnes

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée
● Pluvirosité : < 800 mm

FICHE variétale maïs

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	TUXPENO N° 1
1.2 Espèce :	<i>Zea maydis</i>
1.3 Nature génétique :	Population sélectionnée
1.5 Origine géographique :	Mexique

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Pluviosté supérieure à 800 mm en 120 j
2.2 Cycle semis-maturité :	115 - 120 j
2.4 Rendement potentiel :	5 - 6 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	238 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible au MSV
2.7 Résistance à la casse :	Bonne

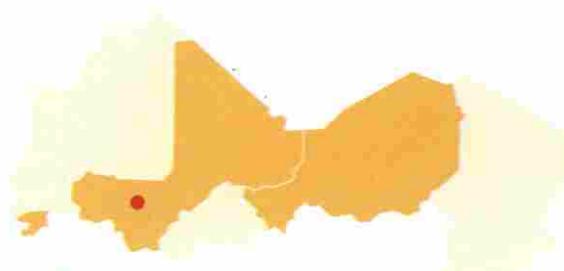
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	225 - 275 cm
3.2 EPI	Recouvrement des spathes :	Bon
	Longueur :	13- 17 cm
	Diamètre :	4,5 - 5 cm
3.3 GRAINE	Couleur :	Blanc
	Type :	Denté

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Bouillie, Maïs grillé...
4.2 Qualités culinaires :	Bonnes

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée
● Pluviosté > ou = 800 mm

1 identification

1.1 Nom :	EV 84-22 SR autre
1.2 Autres appellations :	SR 22
1.3 Espèce :	<i>Zea maydis</i>
1.4 Pedigree :	Mezela tropico x variété résistante à la virose (striure)
1.5 Nature génétique :	Variété composite
1.6 Origine géographique :	IITA (Nigéria)

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Culture pluviale (> 800 mm) ou en irrigué
2.2 Cycle semis-floraison mâle (50 %) :	63 j
2.3 Cycle semis-maturité :	95 - 120 j
2.4 Rendement potentiel :	4 - 6,5 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	235 - 240 g
2.6 Résistance aux maladies :	Helminthosporiose, Rouille, Striure (MSV), Curvulariose
2.7 Résistance à la verse :	Bonne
2.8 Autres caractères particuliers :	Tolérante à la casse

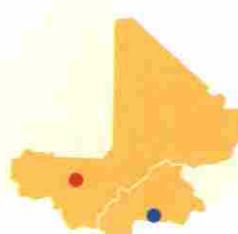
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	175 - 215 cm
3.2 EPI	Hauteur d'insertion :	105 cm
	Recouvrement des spathes :	Bon
	Longueur :	12,7 - 13,2 cm
	Diamètre :	4,5 cm
3.3 GRAINE	Couleur :	Blanc
	Type :	Denté-corné

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Bouillie, Maïs grillé...
4.2 Qualités culinaires :	Bonnes

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : > ou 800 mm
- Pluviosité : > ou 900 mm



CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

m i l

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Pedigree
- 1.5 Nature génétique
- 1.6 Origine géographique
- 1.7 Année d'obtention

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférantielles de culture
- 2.2 Cycle semis-épiaison (50 %)
- 2.3 Cycle semis-maturité
- 2.4 Rendement potentiel
- 2.5 Poids de 1 000 grains
- 2.6 Résistance aux maladies
- 2.7 Résistance aux insectes
- 2.8 Résistance à la sécheresse
- 2.9 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

- 3.1 **Plante**
 - Hauteur moyenne
 - Tallage
- 3.2 **Feuilles**
 - Pilosité
 - Port
- 3.3 **Epi**
 - Longueur
 - Diamètre
 - Couleur glumes
 - Aristation
 - Exertion
 - Compacité
- 3.4 **Grain**
 - Couleur
 - Forme

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Teneur en éléments nutritifs
- 4.2 Aptitude à la transformation
- 4.3 Qualités culinaires

1 identification

1.1 Nom :	GB 87 35
1.2 Espèce :	<i>Pennisetum glaucum (L) R. Br</i>
1.3 Pedigree :	INIARI x SOUNA
1.4 Nature génétique :	Population
1.5 Origine géographique :	ICRISAT Centre Sahélien
1.6 Année d'obtention :	1991

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (200 - 300 mm)
2.2 Cycle semis-épiaison (50 %) :	30 - 35 j
2.3 Cycle semis-maturité :	50 - 65 j
2.4 Rendement potentiel :	1,9 - 2 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	12 g
2.6 Résistance aux maladies :	Résistante au mildiou, au charbon, à l'ergot
2.7 Résistance aux insectes :	Tolérante au foreur des tiges
2.8 Résistance à la sécheresse :	Tolérante
2.9 Autres caractères particuliers :	Bonne vigueur à la levée Tolérante à la verse

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	140 - 150 cm
	Tallage :	Fort
3.2 FEUILLES	Présence de poils:	Oui
	Port :	Dressé
3.3 EPI	Longueur :	20 - 25 cm
	Couleur glumes :	Paille
	Aristation :	Rare
	Exertion :	Excellent
	Compacité :	Moyenne
3.4 GRAINE	Couleur :	Gris-brun
	Forme :	Ovale

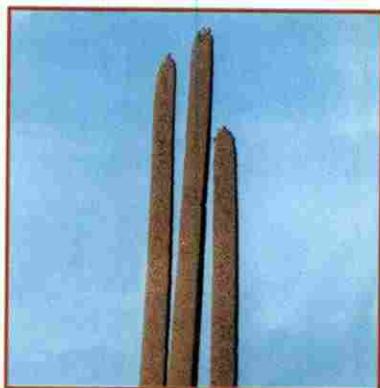
4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Dégué (Tiakry), Boule...
4.2 Qualités culinaires :	Bonnes

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée



1 identification

1.1 Nom :	CIVT
1.2 Espèce :	<i>Pennisetum glaucum (L) Br</i>
1.3 Pedigree :	Combinaison de lignées de P3KOLLO, HKN, GUERGUERA et TAMANGAGI
1.4 Nature génétique :	Composite
1.5 Origine géographique :	Tarna, Niger
1.6 Année d'obtention :	1978

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (450 - 900 mm)
2.2 Cycle semis-épiaison (50 %) :	55 j
2.3 Cycle semis-maturité :	90 - 95 j
2.4 Rendement potentiel :	1 - 2,8 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	9 - 11 g
2.6 Résistance aux maladies :	Résistante à l'ergot
2.7 Résistance aux insectes :	Tolérante au foreur des tiges
2.8 Autres caractères particuliers :	Tolérante à la verse S'adapte à la culture associée

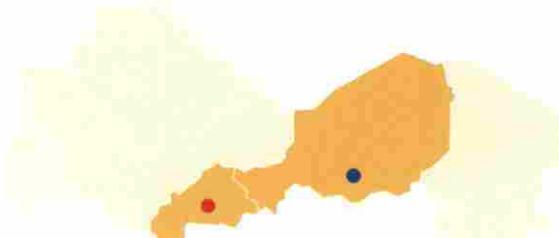
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	200 - 220 cm
	Tallage :	Moyen
3.2 FEUILLES	Présence de poils:	Oui
	Port :	Dressé
3.3 EPI	Longueur :	50 - 80 cm
	Forme :	Cylindrique
	Couleur glumes :	Paille
	Aristation :	Rare
	Exertion :	Bonne
	Compacité :	Bonne
3.4 GRAINE	Couleur :	Gris jaune
	Forme :	Obovale à piriforme

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Dégue (Tiakry), Boule...
4.2 Qualités culinaires :	Excellent

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 500-900 mm
- Pluviosité : 450-600 mm



1

identification

1.1 Nom :	SOUNA 3
1.2 Espèce :	<i>Pennisetum glaucum (L) R. Br</i>
1.3 Pedigree :	Combinaison de 8 lignées des populations PS 32 et PC 28
1.4 Nature génétique :	Synthétique
1.5 Origine géographique :	Bombey, Sénégal
1.6 Année d'obtention :	1972

2

caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (300 - 750 mm)
2.2 Cycle semis-épiaison (50 %) :	56 j
2.3 Cycle semis-maturité :	85 - 95 j
2.4 Rendement potentiel :	2 - 2,5 t/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	6,5 - 7,6 g
2.6 Résistance aux maladies :	Tolérante au charbon
2.7 Résistance aux insectes :	Tolérante à la mineuse
2.8 Autres caractères particuliers :	Tolérante à la verse

3

caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	190 - 242 cm
	Tallage :	Fort
3.2 FEUILLES	Présence de poils:	Oui
	Port :	Dressé
3.3 EPI	Longueur :	51 cm
	Couleur glumes :	Jaune paille
	Aristation :	Rare
	Exertion :	Bonne
	Compacité :	Très compact
3.4 GRAINE	Couleur :	Jaune clair à jaune-marron
	Forme :	Obovale

4

caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en éléments nutritifs :	Protéines : 12,5 %
	Matières grasses : 6,2 %
4.2 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Dégue (Tiakry), Boule...
4.3 Qualités culinaires :	Excellent

5

vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 250-750 mm
- Pluviosité : > ou = 600 mm



1 identification

1.1 Nom :	SOSSAT C 88
1.2 Espèce :	<i>Pennisetum glaucum (L) R. Br</i>
1.3 Pedigree :	Sélection récurrente sur composite SOUNA x SANIO
1.4 Nature génétique :	Variété
1.5 Origine géographique :	IER (Mali) ; ICRSAT (Centre Sahélien)
1.6 Année d'obtention :	1991

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (200 - 900 mm)
2.2 Cycle semis-épiaison (50 %) :	55 j
2.3 Cycle semis-maturité :	85 - 90 j
2.4 Rendement potentiel :	2,5 T/ha
2.5 Poids de 1 000 graines :	10 g
2.6 Résistance aux maladies :	Résistante à l'ergot
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible au foreur des tiges
2.8 Résistance à la sécheresse :	Tolérante
2.9 Autres caractères particuliers :	Légèrement photosensible Tolérante à la verse

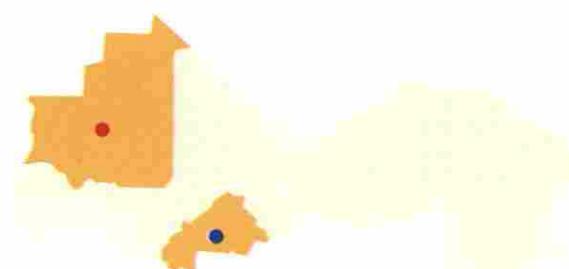
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Hauteur moyenne :	130 - 180 cm
	Tallage :	Fort
3.2 FEUILLES	Présence de poils:	Oui
	Port :	Dressé
3.3 EPI	Longueur :	25 - 35 cm
	Couleur glumes :	Jaune paille
	Aristation :	Rare
	Exertion :	Bonne
	Compacité :	Moyenne
	Forme :	Lancéolé
3.4 GRAINE	Couleur :	Jaune pâle à jaune-olive
	Forme :	Ovale

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, Couscous, Dégué (Tiakry), Boule...
4.2 Qualités culinaires :	Bonnes

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 200-300 mm
- Pluviosité : 500-900 mm



CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

niébé

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Pedigree
- 1.5 Nature génétique
- 1.6 Origine géographique
- 1.7 Année d'obtention

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture
- 2.2 Cycle semis-floraison (50 %)
- 2.3 Cycle semis-maturité (50 %)
- 2.4 Rendement potentiel
- 2.5 Poids de 100 grains
- 2.6 Résistance aux maladies
- 2.7 Résistance aux insectes
- 2.8 Résistance à la sécheresse
- 2.9 Résistance au Striga
- 2.10 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

- 3.1 **Plante**
 - Port (rampant, érigé)
 - Type de croissance
 - Couleur de la fleur
- 3.2 **Gousse**
 - Couleur
 - Longueur
- 3.3 **Grain**
 - Taille
 - Couleur
 - Aptitude à la conservation
 - Couleur œil (hile)

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Teneur en protéines
- 4.2 Aptitude à la transformation
- 4.3 Qualités culinaires

FICHE variétale niébé

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	TN 88-63
1.2 Autres appellations :	IRAT 1963
1.3 Espèce :	<i>Vigna inguiculata</i>
1.4 Pedigree :	Sélection au sein d'une population locale de l'Est du Niger
1.5 Nature génétique :	Lignée
1.6 Origine géographique :	Niger (N'Guigmi)
1.7 Année d'obtention :	1973

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (300 à 600 mm) ou en irrigation
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	50 - 55 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	75 j
2.4 Rendement potentiel :	1 - 2 T/ha (sous pluie) 3 T/ha (en irrigation)
2.5 Poids de 100 graines :	9 - 12 g
2.6 Résistance aux maladies :	Chancre bactérien, Fonte, Pourriture des goussettes
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons, aux thrips, aux bruches
2.8 Résistance à la sécheresse :	Bonne
2.9 Résistance au Striga :	Tolérante
2.10 Autres caractères particuliers :	S'adapte à la culture pure et à l'association Bonne production de fanes

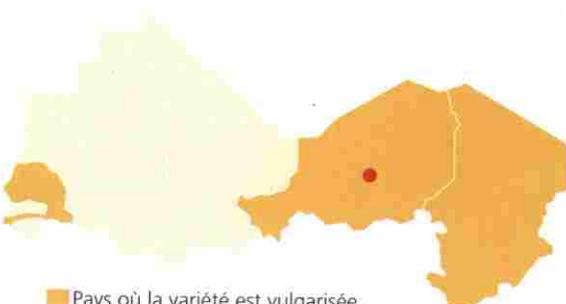
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Rampant
	Type de croissance :	Indéterminée
	Couleur de la fleur :	Blanche à bordure violette
3.2 GOUSSE	Couleur :	Jaunâtre
	Longueur :	10 - 11 cm
3.3 GRAINE	Taille :	Petite
	Couleur :	Blanche
	Forme :	Ronde
	Couleur œil (hile) :	Noire

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en protéines :	19,8 %
4.2 Aptitude à la transformation :	Temps de cuisson long
4.3 Qualités culinaires :	Bonnes (galettes)

5 vulgarisation



FICHE variétale niébé

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	KN 1
1.2 Espèce :	<i>Vigna inguiculata</i>
1.3 Pedigree :	(TVU 37 x TVU 530) x (TVU 115 x TVU 1038)
1.4 Nature génétique :	Lignée
1.5 Origine géographique :	Burkina Faso
1.6 Année d'obtention :	1980

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Culture pluviale (400 - 900 mm)
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	43 - 50 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	65 - 70 j
2.4 Rendement potentiel :	0,8 - 1 t/ha
2.5 Poids de 100 graines :	12,5 - 13 g
2.6 Résistance aux maladies :	Tache brune, Gale Septoriose, Mosaïque jaune
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons, aux thrips, aux punaises, aux foreurs des gousses
2.8 Résistance à la sécheresse :	Sensible
2.9 Résistance au Striga :	Tolérante
2.10 Autres caractères particuliers :	Faible production de fanes Tolère l'excès d'humidité

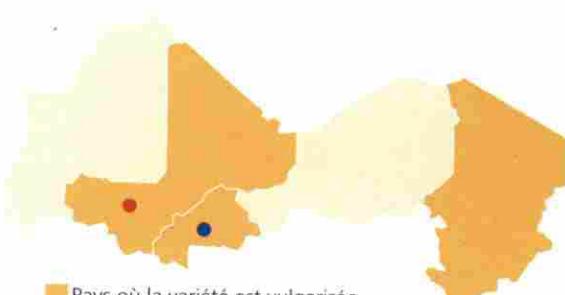
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port :	Semi-érigé
	Type de croissance :	Indéterminée
	Couleur de la fleur :	Violette
3.2 GOUSSE	Couleur :	Jaunâtre
	Longueur :	13 cm
3.3 GRAINE	Taille :	Moyenne
	Couleur :	Brune
	Couleur oeil (hile) :	Brune

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en protéines :	25,96 %
4.2 Aptitude à la transformation :	Bonne ; temps de cuisson long et goût passable
4.3 Qualités culinaires :	Bonnes

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 400-900 mm
- Pluviosité : 400-800 mm

FICHE variétale niébé

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	TVX 32 36
1.2 Espèce :	<i>Vigna inguiculata</i>
1.3 Pedigree :	TVU 1509 x IFE BROWN
1.4 Nature génétique :	Lignée
1.5 Origine géographique :	IITA Nigéria

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (400 - 800 mm)
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	47 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	65 - 70 j
2.4 Rendement potentiel :	0,9 - 1 T/ha
2.5 Poids de 100 graines :	11 - 15 g
2.6 Résistance aux maladies :	Tache brune, Gale Chancre bactérien CabMV
2.7 Résistance aux insectes :	Tolérante aux thrips
2.8 Résistance à la sécheresse :	Sensible
2.9 Résistance au Striga :	Sensible
2.10 Autres caractères particuliers :	Bonne production de fanes

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port (rampant, érigé) :	Semi-érigé
	Type de croissance :	Indéterminée
	Couleur de la fleur :	Blanche
3.2 GOUSSE	Couleur :	Jaunâtre
	Longueur :	13 cm
3.3 GRAINE	Taille :	Petit à moyenne
	Couleur :	Bicolore
		Mosaïque
		blanche/brune
		ou
		blanche/rouge
	Couleur œil (hile) :	Brune

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Bonne
4.2 Qualités culinaires :	Bon goût

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
■ Pays où la variété n'est pas vulgarisée
● Pluviosité : 700-1000 mm



1

identification

1.1 Nom :	TN 5-78
1.2 Autres appellations :	Suvita 2, Gorom local, Gorom Gorom
1.3 Espèce :	<i>Vigna inguiculata</i>
1.4 Nature génétique :	Lignée pure
1.5 Origine géographique :	Burkina Faso
1.6 Année d'obtention :	1979

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	300 à 700 mm ou sous irrigation
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	40 - 50 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	70 - 75 j
2.4 Rendement potentiel :	0,8 - 1 T/ha 3 T/ha (en irrigation)
2.5 Poids de 100 graines :	17 - 18 g
2.6 Résistance aux maladies :	Chancre bactérien, Tolérante à la fonte et à la pourriture des gousses
2.7 Résistance aux insectes :	Septoriose
2.8 Résistance à la sécheresse :	Tolérante
2.9 Résistance au Striga :	Bonne
2.10 Autres caractères particuliers :	S'adapte à la culture pure et à l'association

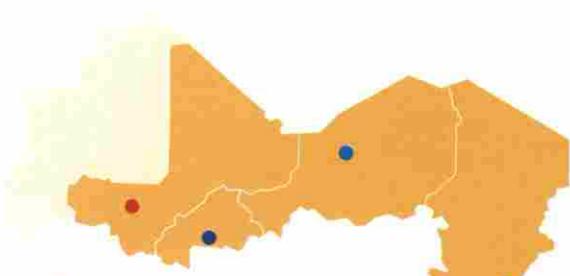
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port (rampant, érigé) :	Semi-rampant
	Type de croissance :	Indéterminée
	Couleur de la fleur :	Blanche
3.2 GOUSSE	Couleur :	Jaunâtre
	Longueur :	12 cm
3.3 GRAINE	Taille :	Moyenne
	Couleur :	Brune
	Couleur œil (hile) :	Brune

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en protéines :	21,4 %
4.2 Qualités culinaires :	Bon goût

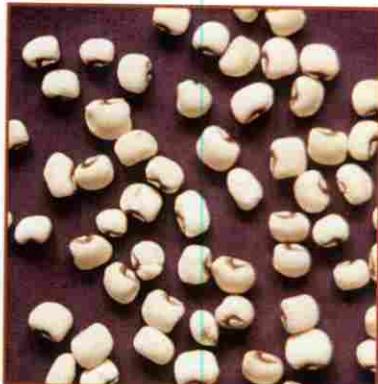
5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 400-600 mm
- Pluviosité : 400-800 mm
- Pluviosité : 400-700 mm

FICHE variétale niébé

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1

identification

1.1 Nom :	KVX 30-309-6 G
1.2 Espèce :	<i>Vigna inguiculata</i>
1.3 Pedigree :	TVU 2027 x GOROM GOROM
1.4 Nature génétique :	Lignée pure
1.5 Origine géographique :	Burkina Faso
1.6 Année d'obtention :	1986

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Culture pluviale (300 - 700 mm)
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	45 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	70 j
2.4 Rendement potentiel :	1,5 T/ha
2.5 Poids de 100 graines :	18,1 g
2.6 Résistance aux maladies :	Tache brune, Chancre bactérien Sensible aux viroses et à la septoriose
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible aux pucerons, aux thrips, aux bruches
2.8 Résistance à la sécheresse :	Bonne
2.9 Résistance au Striga :	Sensible
2.10 Autres caractères particuliers :	S'adapte à la culture pure et à l'association Bonne production de fane

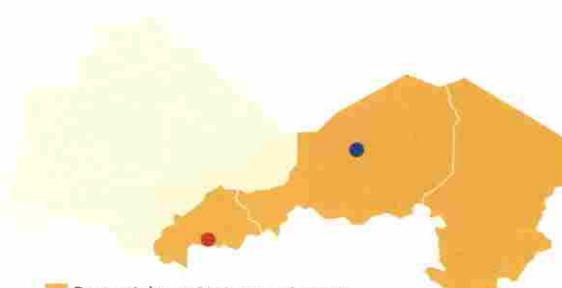
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port (rampant, érigé) :	Rampant
	Type de croissance :	Indéterminée
	Couleur de la fleur :	Blanche
3.2 GOUSSE	Couleur :	Jaunâtre
3.3 GRAINE	Taille ; Couleur ; Couleur œil (hile) :	Grosse Blanche Marron

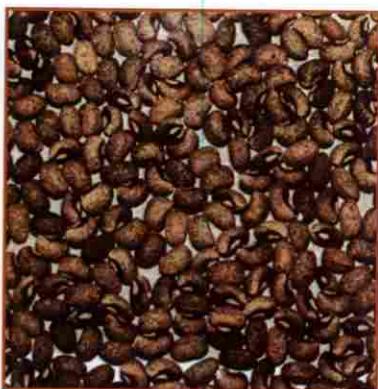
4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Teneur en protéines :	24,37 %
4.2 Aptitude à la transformation :	Bonne pour les galettes
4.3 Aptitude à la conservation :	Mauvaise
4.4 Qualités culinaires :	Excellent

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviométrie : 400-800 mm
- Pluviométrie : 300-700 mm



1

identification

1.1 Nom :	MOUGNE
1.2 Espèce :	<i>Vigna inguiculata</i>
1.3 Pedigree :	56 - 74 x POUT
1.4 Nature génétique :	Lignée pure
1.5 Origine géographique :	CNRA-Bambey/Sénégal
1.6 Année d'obtention :	1969

2

caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	300 - 500 mm
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	47 - 50 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	65 - 70 j
2.4 Rendement potentiel :	2 T/ha
2.5 Poids de 100 graines :	15 g
2.6 Résistance aux maladies :	Chancre bactérie
2.7 Résistance à la sécheresse :	Moyenne

3

caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Port (rampant,érigé) :	Semi-érigé
	Type de croissance :	Indéterminée
	Couleur de la fleur :	Blanche
3.2 GOUSSE	Couleur :	Verte
3.3 GRAINE	Taille :	Petite
	Couleur :	à moyenne
gris		Fond blanc
	Couleur œil (hile) :	ponctué de
		Blanche

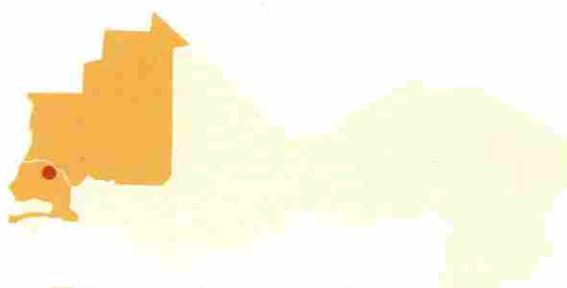
4

caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Qualités culinaires :	Bon goût
---------------------------	----------

5

vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviométrie : 600-1000 mm



CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

oignon

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Pedigree
- 1.5 Nature génétique
- 1.6 Origine géographique
- 1.7 Année d'obtention

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture
- 2.2 Cycle semis-bulbification (50 %)
- 2.3 Cycle semis-maturité
- 2.4 Photosensibilité
- 2.5 Rendement potentiel
- 2.6 Poids moyen du bulbe
- 2.7 Résistance à la floraison précoce
- 2.8 Résistance aux maladies
- 2.9 Résistance aux insectes
- 2.10 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

- 3.1 **Plante**
 - Couleur
 - Port
 - Pigmentation (plantule)
- 3.2 **Bulbe**
 - Diamètre moyen
 - Forme
 - Couleur
 - Taux de matière sèche

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Teneur en éléments nutritifs
- 4.2 Valeur calorifique
- 4.3 Aptitude à la conservation

FICHE variétale oignon

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	VIOLET DE GALMI
1.2 Autres appellations :	IRATI, 12 BF (Burkina Faso)
1.3 Espèce :	<i>Allium cepa L.</i>
1.4 Nature génétique :	Population locale améliorée
1.5 Origine géographique :	Galmi, Niger
1.6 Année d'obtention :	1976

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Saison sèche froide (sous irrigation)
2.2 Cycle semis-bulbification (50%) :	90 j
2.3 Cycle semis-maturité :	120 - 130 j
2.4 Photosensibilité :	Jours courts
2.5 Rendement potentiel :	40 - 45 T/ha
2.6 Poids moyen du bulbe :	100 - 200 g
2.7 Taux de floraison précoce :	1 ^{re} année 10-15 %
2.8 Résistance aux maladies :	
Au champ :	Nématodes à galles, sensible à la pourriture rose des racines
Au stockage :	sensible au <i>Fusarium sp</i> , à l' <i>Aspergillus sp</i> , au <i>Xanthomonas sp</i>
2.9 Résistance aux insectes :	Sensible aux thrips
2.10 Autres caractères particuliers :	Très précoce Goût très piquant

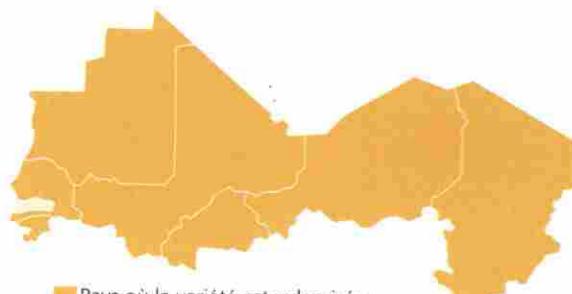
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Vert foncé
	Port :	Semi-dressé
	Pigmentation	
	plantule :	Absente
3.2 BULBE	Diamètre moyen :	4 - 8 cm
	Forme :	Arrondie, légèrement aplatie au sommet et parfois elliptique
	Couleur :	Violette
	Taux de matière sèche :	12 %

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Taux : 60 % après 6 mois
----------------------------------	-----------------------------

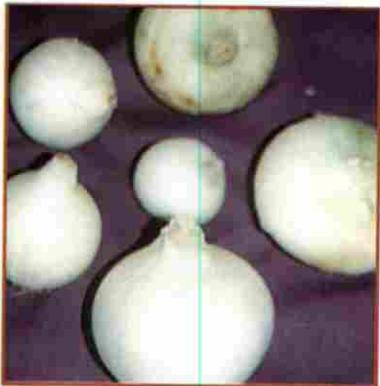
5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

FICHE variétale oignon

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1

identification

1.1 Nom :	BLANC DE GALMI
1.2 Espèce :	<i>Allium cepa L.</i>
1.3 Nature génétique :	Population locale améliorée
1.4 Origine géographique :	Galmi, Niger
1.5 Année d'obtention :	1976

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Saison sèche froide (sous irrigation)
2.2 Cycle semis-bulbification (50%) :	100 j
2.3 Cycle semis-maturité :	120 - 140 j
2.4 Photosensibilité :	Jours courts
2.5 Rendement potentiel :	20 - 30 T/ha
2.6 Poids moyen du bulbe :	150 - 180 g
2.7 Taux de floraison précoce :	1 ^{re} année 50 %
2.8 Résistance aux maladies :	
Au champ :	Nématodes à galles, sensible à la pourriture rose des racines
Au stockage :	sensible au <i>Fusarium sp</i> , à l' <i>Aspergillus sp</i> , au <i>Xanthomonas sp</i>
2.9 Résistance aux insectes :	Sensible aux thrips et aux termites
2.10 Autres caractères particuliers :	Précoce

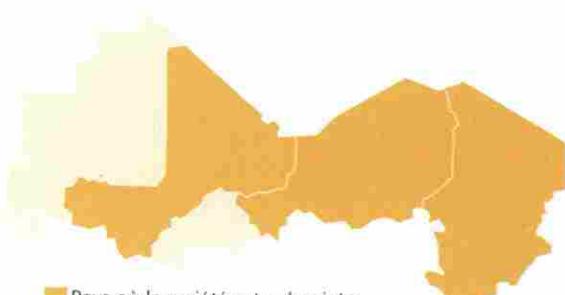
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Vert
	Port :	Semi-dressé
	Pigmentation plantule :	Absente
3.2 BULBE	Diamètre moyen :	4 - 5 cm
	Forme :	Arrondie, parfois aplatie aux 2 pôles
	Couleur :	Blanche
	Taux de matière sèche :	Elevé (14 %)

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Bonne à l'air ambiant
----------------------------------	-----------------------

5 vulgarisation



FICHE variétale oignon

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	VALENCIANA TEMPRANA
1.2 Espèce :	<i>Allium cepa L.</i>
1.4 Nature génétique :	Lignée pure

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Saison sèche froide (sous irrigation)
2.2 Cycle semis-maturité :	155 j
2.3 Photosensibilité :	Jours courts
2.4 Rendement potentiel :	35 - 45 T/ha
2.5 Poids moyen du bulbe :	125 g
2.6 Taux de floraison précoce :	1 ^{ère} année faible
2.7 Résistance aux maladies :	<p>Au champ : Nématodes à galles, sensible à la pourriture rose des racines</p> <p>Au stockage : sensible au <i>Fusarium sp</i>, à l'<i>Aspergillus sp</i>, au <i>Xanthomonas sp</i></p>
2.8 Résistance aux insectes :	Sensible aux thrips
2.9 Autres caractères particuliers :	Goût piquant Bon rendement

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Vert
	Port :	Semi-dressé
	Pigmentation plantule :	Absente
3.2 BULBE	Diamètre moyen :	4 - 5 cm
	Forme :	Arrondie
	Couleur :	Jaune
	Taux de matière sèche :	Moyen

4 caractères organoleptiques et technologiques

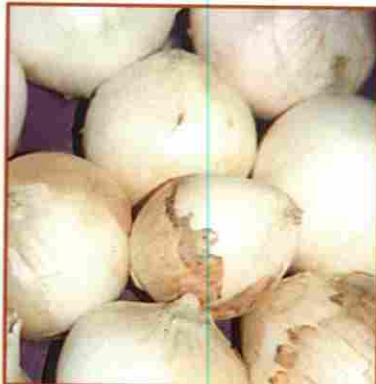
4.1 Aptitude à la conservation :	Taux : 50 % après 6 mois
----------------------------------	-----------------------------

5 vulgarisation



FICHE variétale oignon

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	TEXAS EARLY YELLOW GRANO 502 PRR
1.2 Autres appellations :	TEXAS 502
1.3 Espèce :	Allium cepa L.
1.4 Nature génétique :	Lignée pure
1.5 Origine géographique :	USA

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Saison sèche froide (sous irrigation)
2.2 Cycle semis-maturité :	140 - 160 j
2.3 Photosensibilité :	Jours courts
2.4 Rendement potentiel :	30 - 55 T/ha
2.5 Poids moyen du bulbe :	110 - 300 g
2.6 Taux de floraison précoce :	1 ^{ère} année 10-15 %
2.7 Résistance à la floraison préc. :	Très bonne
2.8 Résistance aux maladies :	Tolérant à la maladie des racines roses
2.9 Résistance aux insectes :	Sensible aux thrips
2.10 Autres caractères particuliers :	Variété tardive Goût piquant

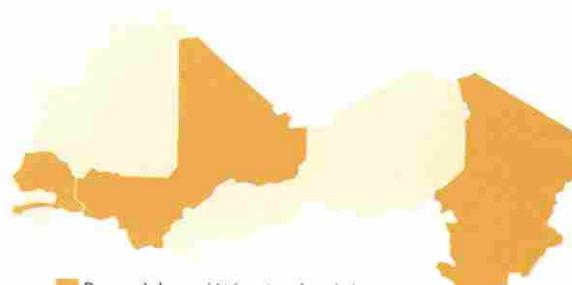
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Vert
	Port :	Semi-dressé
	Pigmentation :	
	plantule :	Absente
3.2 BULBE	Diamètre moyen :	6 - 8 cm
	Forme :	Arrondie
	Couleur :	Jaune
	Taux de matière sèche :	Faible

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Très difficile max. 2 mois à l'air ambiant
----------------------------------	--

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

FICHE variétale oignon

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	RED CREOLE
1.2 Espèce :	<i>Allium cepa L.</i>
1.3 Nature génétique :	Lignée pure

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Saison sèche froide (sous irrigation)
2.2 Cycle semis-maturité :	130 - 160 j
2.3 Photosensibilité :	Jours courts
2.4 Rendement potentiel :	15 - 25 T/ha
2.5 Poids moyen du bulbe :	125 g
2.6 Résistance à la floraison préc. :	Très bonne
2.8 Résistance aux maladies :	Tolérant à la maladie des racines roses
2.9 Résistance aux insectes :	Sensible aux thrips
2.10 Autres caractères particuliers :	Précocité moyenne Goût piquant

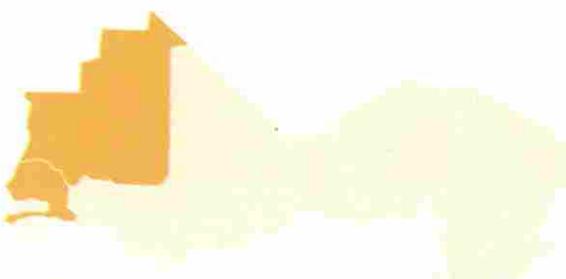
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Vert
	Port :	Semi-dressé
	Pigmentation plantule :	Absente
3.2 BULBE	Diamètre moyen :	5 - 6 cm
	Forme :	Arrondie
	Couleur :	Rouge
	Taux de matière sèche :	Bon

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Difficile
----------------------------------	-----------

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

FICHE variétale oignon

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1

identification

1.1 Nom :	JAUNE HATIF DE VALENCE
1.2 Autres appellations :	Jaune valence
1.3 Espèce :	<i>Allium cepa L.</i>
1.4 Nature génétique :	Lignée pure
1.5 Origine géographique :	France

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Saison sèche froide (sous irrigation)
2.2 Cycle semis-maturité :	130 - 150 j
2.3 Photosensibilité :	Jours courts
2.4 Rendement potentiel :	30 - 40 T/ha
2.5 Poids moyen du bulbe :	115 - 250 g
2.6 Résistance à la floraison préc. :	Très bonne
2.7 Résistance aux maladies :	Sensible au <i>Fusarium</i> , au <i>Sclerotium</i> , à l' <i>Aspergillus</i>
2.8 Résistance aux insectes :	Sensible aux thrips

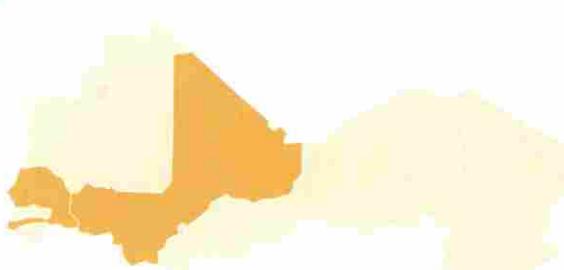
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Vert
	Port :	Semi-dressé
	Pigmentation plantule :	Absente
3.2 BULBE	Diamètre moyen :	6 - 8 cm
	Forme :	Arrondie
	Couleur :	Jaune paille
	Taux de matière sèche :	Moyen

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Difficile
	max. 2,5 mois

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

FICHE variétale oignon

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom : BLANC DE SOUMARANA

1.2 Autres appellations : Blanc de Tarna

1.3 Espèce : *Allium cepa L.*

1.4 Nature génétique : Population locale améliorée

1.5 Origine géographique : Soumarana (Niger)

1.6 Année d'obtention : 1976

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :

Saison sèche froide (sous irrigation)

2.2 Cycle semis-bulbification (50%) : 100 j

2.3 Cycle semis-maturité : 120 - 180 j

2.4 Photosensibilité : Jours courts

2.5 Rendement potentiel : 20 - 60 T/ha

2.6 Poids moyen du bulbe : 110 - 180 g

2.7 Taux de floraison précoce : 1^{ère} année 15-20 %

2.8 Résistance aux maladies :

Au champ : Nématodes à galles, sensible à la pourriture rose des racines

Au stockage : sensible au *Fusarium sp*, à l'*Aspergillus sp*, au *Xanthomonas sp*

2.9 Résistance aux insectes : Sensible aux thrips et aux termites

2.10 Autres caractères particuliers : Goût piquant

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE

Couleur :

Vert

Port :

Semi-dressé

Pigmentation

plantule :

Absente

3.2 BULBE

Diamètre moyen :

4 - 5 cm

Forme :

Arrondie, parfois aplatie aux pôles

Couleur :

Blanche

Taux

de matière sèche :

14 %

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation : Taux : 50 %

4.2 Aptitude à déshydratation : Bonne

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée

Pays où la variété n'est pas vulgarisée



CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

sorgho

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Type variétal
- 1.5 Pedigree
- 1.6 Nature génétique
- 1.7 Origine géographique
- 1.8 Année d'obtention

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture
- 2.2 Cycle semis-épiaison (50 %)
- 2.3 Cycle semis-maturité (50 %)
- 2.4 Photosensibilité
- 2.5 Vigueur à la levée
- 2.6 Rendement potentiel
- 2.7 Poids de 1 000 grains
- 2.8 Résistance aux maladies
- 2.9 Résistance aux insectes
- 2.10 Résistance à la sécheresse
- 2.11 Résistance au Striga
- 2.12 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

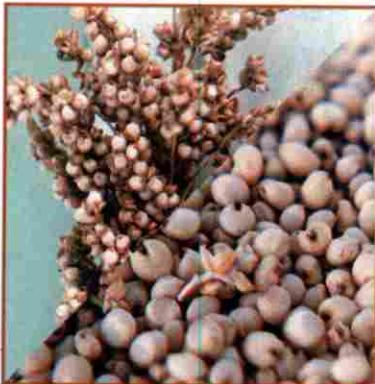
- 3.1 **Plante**
 - Couleur
 - Hauteur moyenne
 - Feuilles (port)
 - Tallage
- 3.2 **Panicule**
 - Port
 - Type (lâche, semi-lâche, compact)
 - Exertion
 - Aristation
- 3.3 **Grain**
 - Couleur
 - Vitrosité
 - Présence d'anthocyanes
 - Présence de couche brune

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Teneur en éléments nutritifs
- 4.2 Aptitude à la transformation
- 4.3 Qualités culinaires

FICHE variétale sorgho

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1

identification

1.1 Nom :	IRAT 204
1.2 Autres appellations :	CE 151, 262-A1-P1-A1
1.3 Espèce :	<i>Sorghum bicolor, lin. Moench</i>
1.4 Type variétal :	Caudatum
1.5 Pedigree :	CE 90 x 73-71
1.6 Nature génétique :	Lignée
1.7 Origine géographique :	Sénégal
1.8 Année d'obtention :	1980

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	300 - 800 mm de pluie et en irrigué
2.2 Cycle semis-épiaison (50%) :	60 - 65 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	90 - 95 j
2.4 Photosensibilité :	Non photosensible
2.5 Vigueur à la levée :	Moyenne
2.6 Rendement potentiel :	2 - 4 T/ha (pluvial) 5 T/ha (en irrigué)
2.7 Poids de 1 000 graines :	24 g
2.8 Résistance aux maladies :	Moisissure des grains Sensible à la bande de suie, au charbon allongé
2.9 Résistance aux insectes :	Sensible aux punaises, à la cécidomyie
2.10 Résistance à la sécheresse :	Tolérante
2.11 Résistance au Striga :	Tolérante
2.12 Autres caractères particuliers :	Résistante à la verse

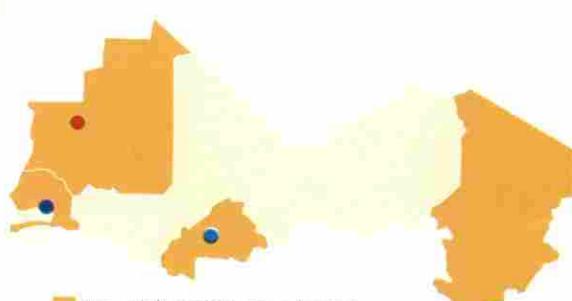
4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Couscous Tô, bouillie
4.2 Qualités culinaires :	Excellent

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Tan
	Hauteur moyenne :	110 - 120 cm
	Tallage :	Faible
3.2 PANICULE	Port :	Dressé
	Type :	Semi-compact
	Exertion :	Bonne
	Aristation :	Non
3.3 GRAINE	Couleur :	Blanc
	Vitrosité :	Semi-vitreux (2)
	Présence d'anthocyanes :	Non
	de couche brun :	Non

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosité : 300-800 mm
- Pluviosité : 300-800 mm
- Pluviosité : 400-700 mm

FICHE variétale sorgho

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	FRAMIDA
1.2 Autres appellations :	ICSV 1001
1.3 Espèce :	<i>Sorghum bicolor, lin. Moench</i>
1.4 Type variétal :	Caudatum
1.5 Nature génétique :	Lignée
1.6 Origine géographique :	Afrique du Sud

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Pluviale (300-800 mm)
2.2 Cycle semis-épaison (50%) :	75 - 80 j
2.3 Cycle semis-maturité (50%) :	110 - 115 j
2.4 Photosensibilité :	Peu photosensible
2.5 Vigueur à la levée :	Bonne
2.6 Rendement potentiel :	3 - 7 T/ha
2.7 Poids de 1 000 graines :	27 g
2.8 Résistance aux maladies :	Tolérante à la moisissure des grains, sensible au charbon allongé
2.9 Résistance aux insectes :	Sensible aux punaises, à la cécidomyie
2.10 Résistance à la sécheresse :	Tolérante
2.11 Résistance au Striga :	Tolérante
2.12 Autres caractères particuliers :	Bonne productivité Exigeante en fertilisants

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la transformation :	Tô, bière, couscous, dolo
4.2 Qualités culinaires :	Bonne

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Couleur :	Anthocyanée
	Hauteur moyenne :	250 cm
	Tallage :	2
3.2 PANICULE	Port :	Dressé
	Type :	Compact
	Exertion :	Bonne
	Aristation :	Non
3.3 GRAINE	Couleur :	Rouge
	Vitrosité :	5
	Présence d'anthocyanes :	Oui
	de couche brun :	Oui

5 vulgarisation



- Pays où la variété est vulgarisée
- Pays où la variété n'est pas vulgarisée
- Pluviosté: 700-900 mm



CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES
VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

tomate

1. identification

- 1.1 Nom
- 1.2 Autres appellations
- 1.3 Espèce
- 1.4 Type variétal
- 1.5 Pedigree
- 1.6 Nature génétique
- 1.7 Origine géographique
- 1.8 Année d'obtention

2. caractères agronomiques

- 2.1 Zones et périodes préférentielles de culture
- 2.2 Cycle semis-floraison (50 %)
- 2.3 Cycle semis -1^{ère} récolte
- 2.4 Rendement potentiel
- 2.5 Poids moyen d'un fruit
- 2.6 Résistance aux maladies
- 2.7 Résistance aux insectes
- 2.8 Autres caractères particuliers

3. caractères morphologiques spécifiques

- 3.1 **Plante**
 - Type de croissance
 - Port du feuillage
- 3.2 **Feuille**
 - Port
 - Couleur
 - Division du limbe
- 3.3 **Fruit**
 - Forme
 - Calibre
 - Nombre de loges
 - Collet du fruit à maturité
 - Couleur de la chair à maturité
 - Taux de matière sèche

4. caractères organoleptiques et technologiques

- 4.1 Teneur en éléments nutritifs
- 4.2 Aptitude à la conservation
- 4.3 Vocation

FICHE variétale tomate

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	ROMA V
1.2 Espèce :	<i>Lycopersicum esculentum Mill.</i>
1.3 Nature génétique :	Lignée pure
1.4 Origine géographique :	CLAUSE (USA)

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Périmètres irrigués, saison sèche froide
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	60 - 80 j
2.3 Cycle semis-1 ^{re} récolte (50%) :	120 - 160 j
2.4 Rendement potentiel :	30 - 40 t/ha
2.5 Poids moyen d'un fruit :	50 - 60 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible : à l'Alternariose, à la Cladosporiose, à la Stemphyliose, à la Leaf Curl Virus (TYLCV), aux nématodes à galles, au flétrissement bactérien, à la fonte des semis et à la nécrose apicale Résistante : au <i>Verticillium</i> et au <i>Fusarium</i>
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible à <i>Helicoverpa armigera</i> et aux mouches blanc.
2.8 Autres caractères particuliers :	Tuteurage non obligatoire mais conseillé

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Tolérant au transport
4.2 Vocation :	Culture en plein champ à plat ou sur billon sans tuteur Consommation en frais et transformation de préférence

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Type de croissance :	Déterminé
3.2 FEUILLE	Port : Couleur :	Horizontal Verte
3.3 FRUIT	Forme : Calibre : Nombre de loges : A maturité :	Allongée et sensiblement 2 fois plus longue que large Moyen 3 - 4 Collet du fruit : Couleur de la chair :
		Rouge Rouge vif

5 vulgarisation



FICHE variétale tomate

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	XINA
1.2 Autres appellations :	Xeewel Navet
1.3 Espèce :	<i>Lycopersicum esculentum Mill.</i>
1.4 Pedigree :	VC 48-1/Tama Chico III
1.5 Nature génétique :	Lignée pure
1.6 Origine géographique :	CDH au Sénégal

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférentielles de culture :	Périmètres irrigués ou hivernage
2.2 Cycle semis-floraison (50%) :	60 - 80 j
2.3 Cycle semis-1 ^{re} récolte (50%) :	120 - 150 j
2.4 Rendement potentiel :	30 - 40 T/ha
2.5 Poids moyen d'un fruit :	20 - 50 g
2.6 Résistance aux maladies :	Sensible : à l'Alternariose, à la Cladosporiose, à la Stemphyliose, à la Leaf Curl Virus (TYLCV), aux nématodes à galles, au flétrissement bactérien, à la fonte des semis et à la nécrose apicale Résistante : au <i>Verticillium</i> et à la Nécrose apicale
2.7 Résistance aux insectes :	Sensible à <i>Helicoverpa armigera</i> et aux mouches blanc.
2.8 Autres caractères particuliers :	Très rustique Sensible aux coups de soleil ; Bonne résistance à l'éclatement

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Type de croissance :	Semi-déterminé
3.2 FEUILLE	Port :	Horizontal
	Couleur :	Verte
3.3 FRUIT	Forme :	Ronde
	Calibre :	3 - 4 cm de diam.
	Nombre de loges :	3 - 5
A maturité :	Collet du fruit :	Rouge
	Couleur de la chair :	Rouge vif

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	A maturité, sensible au transport
4.2 Vocation :	Essentiellement destinée à la consommation en frais et secondairement à la transformation

5 vulgarisation



FICHE variétale tomate

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	HEINZ 1370
1.2 Espèce :	<i>Lycopersicum esculentum Mill.</i>
1.3 Nature génétique :	Lignée pure
1.4 Origine géographique :	Floride (USA)

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Périmètres irrigués, possible toute l'année
2.2 Cycle semis-1 ^{ère} récolte (50%) :	120 - 140 j
2.3 Rendement potentiel :	20 - 70 T/ha
2.4 Poids moyen d'un fruit :	150 - 250 g
2.5 Résistance aux maladies :	Très sensible à la virose, à la Leaf Curl Virus (TYLCV) Résiste à la Fusariose
2.6 Résistance aux insectes :	Sensible à <i>Helicoverpa armigera</i> et aux mouches blanc.
2.7 Autres caractères particuliers :	Résistante aux coups de soleil Donne de très gros fruits

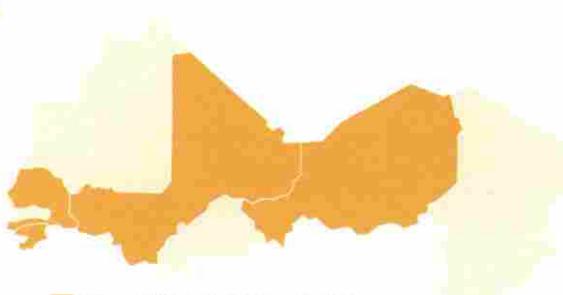
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Type de croissance :	Déterminé
3.2 FEUILLE	Port :	Horizontal
	Couleur :	Verte
3.3 FRUIT	Forme :	Ronde
	Calibre :	Gros
	Nombre de loges :	3 - 4
A maturité :	Collet du fruit :	Vert pâle
	Couleur de la chair :	Rouge

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Résiste au transport
4.2 Vocation :	Consommation en frais de préférence

5 vulgarisation



FICHE variétale tomate

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1

identification

1.1 Nom :	ROSSOL VFN
1.2 Espèce :	<i>Lycopersicum esculentum Mill.</i>
1.3 Nature génétique :	Lignée pure
1.4 Origine géographique :	INRA (France)

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	périmètre irrigué, saison sèche froide (évent. en hivernage)
2.2 Cycle semis-1 ^{re} récolte (50%) :	Hivernage : 60-70 j Saison sèche : 80-90 j
2.3 Rendement potentiel :	20 - 45 T/ha
2.4 Poids moyen d'un fruit :	50 - 70 g
2.5 Résistance aux maladies :	Nématodes à galles, <i>Verticillium</i> , Fusariose race 1 ; Sensible à la nécrose apicale
2.6 Résistance aux insectes :	Sensible à <i>Helicoverpa armigera</i> et aux mouches blanc.
2.7 Autres caractères particuliers :	Plant buissonnant

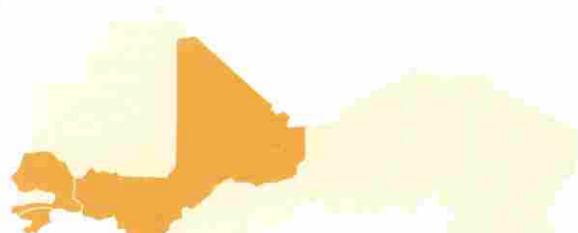
3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Type de croissance :	Déterminé
3.2 FEUILLE	Port :	Buissonnant, feuillage abondant couvrant bien le fruit
	Couleur :	Verte
3.3 FRUIT	Forme :	Oblongue
	Calibre :	Moyen
	Nombre de loges :	2
A maturité :	Collet du fruit :	Rouge
	Couleur de la chair :	Rouge vif

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Résiste au transport Bonne tenue en conservation
4.2 Vocation :	Consommation en frais et transformation industrielle de préférence

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

FICHE variétale tomate

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS



1 identification

1.1 Nom :	CALYPSO
1.2 Espèce :	<i>Lycopersicum esculentum Mill.</i>
1.3 Nature génétique :	Lignée pure

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Périmètres irrigués, saison sèche froide
2.2 Cycle semis-1 ^{re} récolte (50%) :	140 j
2.3 Rendement potentiel :	60 T/ha
2.4 Poids moyen d'un fruit :	20 - 50 g
2.5 Résistance aux maladies :	Tolérante à l'Alternariose, à la Stemphyliose, au <i>Verticillium</i> , au <i>Fusarium</i> race 1 et 2
2.6 Résistance aux insectes :	Sensible à <i>Helicoverpa armigera</i> et aux mouches blanc.
2.7 Autres caractères particuliers :	Très rustique

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Type de croissance :	Déterminé
3.2 FEUILLE	Port :	Horizontal
	Couleur :	Verte
3.3 FRUIT	Forme :	Ronde
	Calibre :	Gros
	Nombre de loges :	2 - 3
A maturité :		
Collet du fruit :	Rouge	
Couleur de la chair :	Rouge vif	

4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Aptitude à la conservation :	Bonne tenue
4.2 Vocation :	Consommation en frais

5 vulgarisation



■ Pays où la variété est vulgarisée
Pays où la variété n'est pas vulgarisée

FICHE variétale tomate

CATALOGUE RÉGIONAL DES VARIÉTÉS DE SEMENCES VULGARISÉES DANS LES PAYS MEMBRES DU CILSS

1 identification

1.1 Nom :	FLORADADE
1.2 Espèce :	<i>Lycopersicum esculentum Mill.</i>
1.3 Nature génétique :	Lignée pure
1.4 Origine géographique :	USA

2 caractères agronomiques

2.1 Zones et périodes préférantielles de culture :	Périmètres irrigués, saison sèche froide
2.2 Cycle semis-1 ^{re} récolte (50%) :	120 - 140 j
2.3 Rendement potentiel :	25 - 60 T/ha
2.4 Poids moyen d'un fruit :	40 - 90 g
2.5 Résistance aux maladies :	Alternariose, Stemphyliose, Fusariose race 1 et 2
2.6 Résistance aux insectes :	Sensible à <i>Helicoverpa armigera</i> et aux mouches blanc.

3 caractères morphologiques spécifiques

3.1 PLANTE	Type de croissance :	Déterminé
3.2 FEUILLE	Port :	Horizontal
	Couleur :	Verte
3.3 FRUIT	Forme :	Ronde
	Calibre :	Gros
	Nombre de loges :	2 - 3
A maturité :	Collet du fruit :	Rouge
	Couleur de la chair :	Rouge vif

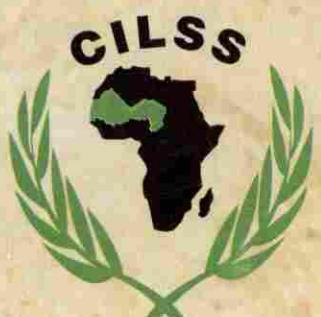
4 caractères organoleptiques et technologiques

4.1 Vocation :	Consommation en frais
----------------	-----------------------

5 vulgarisation







INSTITUT DU SAHEL

Décembre 2002

Institut du Sahel
BP 1530 Bamako Mali
Tél. (223) 222 40 67 - 222 21 48 - 223 53 38
Fax (223) 222 23 37 - 222 09 18
E-mail : idriss@agrosoc.insah.ml