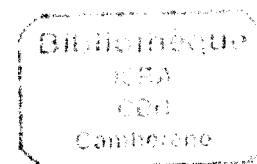


FC-13

H0000175



**CENTRE POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'HORTICULTURE (CDH)
INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES (ISRA)**

**FICHES DE CARACTERISATION DES NOUVELLES LIGNEES DE JAXATU
(SOLANUM AETHIOPICUM L.) ET SOLANUM MACROCARPON**

ANNEE 1994-1995

Méïssa DIOUF, Mouhamadou DIOP et Ibra PENE, CDH/ISRA, Sénégal

4

FICHE DE CARACTERISATION DE LA LIGNEE 10

(Bot 10e x Soxna)

Famille: Solanacées

Genre: *Solanum*

Espèce: *aethiopicum* L.

Variété: Cambérène - 10

Obtention CDH 1988



Caractères agricoles

- Culture toute l'année
- Tolérance aux acariens, aux nématodes; sensible à la foreuse des fleurs
- Fruits d'un gros calibre
- Bon rendement. 15-20 t/ha

Caractères morphologiques

Plante

- Encombrement latéral : 70 cm
- Hauteur : 70 cm
- Feuille poilue, vert-clair, sans anthocyane, de forme elliptique

Fruit

- Forme aplatie, légèrement côtelée
- Diamètre : supérieur à 90 mm
- Poids moyen d'un fruit : supérieur à 50 grammes
- Coloration à la récolte: vert
- Nombre de graines par gramme de semences: 300 graines/gramme
- Saveur relative après cuisson: très amère

Production

- Début récolte : 90 jours après semis
- Durée récolte : 30 jours
- Fréquence récolte: une fois par semaine
- Cycle total : 120-140 jours
- Densité de plantation préconisée: 25000 plants/ha
- Production moyenne / plante : 900 grammes de fruits
- Rendement estimé : 20 à 25 t/ha

FICHE DE CARACTERISATION DE LA LIGNEE 16 (Soxna x Bot 2)

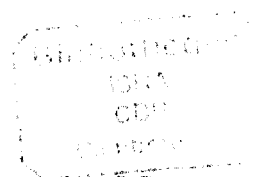
Famille: Solanacées

Genre: *Solanum*

Espèce: *aethiopicum* L.

Variété: Cambérène - 16

Obtention CDH 1988



Caractères agricoles

- Culture toute l'année
- Tolérance aux acariens, aux nématodes; sensible à la foreuse des fleurs
- Fruits d'un calibre moyen
- Rendement élevé: 30-35 t/ha

Caractères morphologiques

Plante

- Encombrement latéral : 60 cm
- Hauteur : 80 cm
- Feuille poilue, vert-foncé, anthocyané, de forme elliptique

Fruit

- Forme aplatie, côtelée
- Diamètre: 50-60 mm
- Poids moyen d'un fruit: 36 grammes
- Coloration à la récolte: vert anthocyané
- Nombre de graines par gramme de semences: 300 graines/gramme
- Saveur relative après cuisson: peu amère

Production

- Début récolte : 100-110 jours après semis
- Durée récolte : 15-30 jours
- Fréquence récolte: une fois par semaine
- Cycle total : 120-140 jours
- Densité de plantation préconisée: 25.000 plants/Ha

FICHE DE CARACTERISATION DE LA LIGNEE 18 (Sozna x Bot 2)

Famille: Solanacées

Genre: *Solanum*

Espèce: *aethiopicum* L.

Variété: Camberène 18

Obtention CDH 1988

Caractères agricoles

- Culture toute l'année
- Tolérance aux acariens, aux nématodes; sensible à la foreuse des fleurs
- Fruits d'un calibre moyen
- Rendement élevé: 30-35 t/ha

Caractères morphologiques

Plante

- ~ Encombrement latéral : 70 cm
- ~ Hauteur : 70 cm
- ~ Feuille poquée, vert-clair, anthocyanée, de forme elliptique

Fruit

- ~ Forme aplatie, côtelée
- ~ Diamètre: 40-60 mm
- ~ Poids moyen d'un fruit: 36 grammes
- ~ Coloration à la récolte: vert clair légèrement anthocyané
- ~ Nombre de graines par gramme de semences: 300 graines/gramme
- ~ Saveur relative après cuisson: amère

Production

- ~ Début récolte : 100-110 jours après semis
- ~ Durée récolte : 30 jours
- ~ Fréquence récolte: une fois par semaine
- ~ Cycle total : 120-140 jours
- ~ Densité de plantation préconisée: 25.000 plants/ha

FICHE DE CARACTERISATION DE LA VARIETE

KABROUSSE

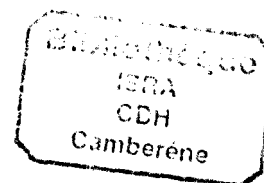
Famille: Solanacées

Genre: *Solanum*

Espèce: *macrocarpon*

Variété: Kabrousse

Obtention CDH 1986



Caractères agricoles

- Culture toute l'année
- Tolérance aux acariens, aux nématodes; sensible à la foreuse des fleurs
- Fruits d'un gros calibre
- Bon rendement 15-20 t/ha

Caractères morphologiques

Plante

- " Encombrement latéral : 120 cm
- " Hauteur : 70 cm
- " Feuille glabre épaisse, vert-clair, sans anthocyane, de forme lancéolée, feuillage assez dense et bonne couverture des fruits

Fruit

- " Forme aplatie, très légèrement côtelée
- " Diamètre: 7-8 cm
- " Fermeté: très ferme à peau dure
- " Poids moyen d'un fruit: 100-150 grammes
- " Coloration à la récolte: blanc laiteux
- " Nombre de graines par gramme de semences : 350 graines/gramme
- " Saveur relative après cuisson: doux

Production

- " Début récolte : 100-110 jours après semis
- " durée récolte : 30-60 jours
- " Fréquence récolte: une fois par semaine
- " Cycle total : 6 mois
- " Densité de plantation préconisée: 7500 plants/ha
- Production moyenne / plante : 2 kg/pied