Variétés de Tomate:

- 1. Xina pf
- 2. Xina gf
- 3. F1 Ganila
- 4. F1 Jaguar
- 5. F1 Nadira
- 6. F1 Ninja
- 7. F1 Sumo
- 8. F1 Thorgal
- 9. F1 Xéwel
- 10. F1 Lindo
- 11. F1 Mongal



DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce : Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree: VC 48-1 x Tamu Chica III

Nature génétique : **Lignée**

Obtenteur: ISRA

Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal** N° de sélection : **Lignée 8.4.1.11**

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Absente

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Erigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : Bipenné

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : **Absente**

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille : 40 à 45 gr

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : Arrondie

Côtes à l'attache pédonculaire :

Nombre de loges : **2 – 3** Collet vert* : **Absent** Taille du collet vert* : **Nulle**

Intensité couleur verte du collet* : **Absente**

Intensité de la couleur verte : **Vert clair**

Couleur à maturité : Rouge

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté: Moyenne

Époque de maturité : 60 à 70 jours

AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* : **Présente** Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :

Présente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 0 : **Présente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1 : **Présente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici : Présente

Résistance au *Stemphyllum spp.* : **Présente**Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Absente**Résistance à *Xanthomonas campestris* : **Présente**Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Absente**Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Absente**

Résistance à la chaleur : Présente

Goût : Amer

Cycle de culture : 150 jours

avant maturité



DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce : Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : **Lignée**

Obtenteur : ISRA

Lieu de sélection : Dakar, Sénégal

N° de sélection :

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Absente

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Érigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : Bipenné

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : Absente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille : 40 à 45 gr

Rapport longueur/diamètre : Forme en section longitudinale : Côtes à l'attache pédonculaire : Nombre de loges : **2 – 3**

Collet vert* : **Absent** Taille du collet vert* : **Nulle**

Intensité couleur verte du collet* : **Absente** Intensité de la couleur verte : **Vert clair**

Couleur à maturité : Rouge

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté: Moyenne

Époque de maturité : 60 à 70 jours

AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* : **Présente** Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :

Présente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 0 : **Présente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1 : **Présente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici : Présente

Résistance au *Stemphyllum spp.* : **Présente**Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Absente**Résistance à *Xanthomonas campestris* : **Présente**Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Absente**Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Absente**

Résistance à la chaleur : Présente

Goût : Amer

Cycle de culture : 150 jours

avant maturité

F1 Ganila

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce: Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection:



Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle : **Présente**

PIESCIIL

Type de croissance : Déterminé

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Érigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : Jaune

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille : 10 à 25 gr

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : **Cylindrique** Côtes à l'attache pédonculaire : **Très faibles**

Nombre de loges : **2 – 3** Collet vert* : **Présent** Taille du collet vert* :

Intensité couleur verte du collet*: Faible

Intensité de la couleur verte* : Couleur à maturité : **Rouge vif**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté: Bonne

Époque de maturité : 60 à 65 jours



AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à Meloidogyne incognita:

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 : Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* -

Pathotype 0:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici:

Résistance au *Stemphyllum spp.* : Résistance à *Ralstonia solanacearum* : Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente** Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**

Résistance à la chaleur :

Goût:

Cycle de culture :

Page 124

avant maturité

F1 Jaguar

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce : Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection:



Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Présente

Type de croissance : Déterminé

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Érigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : Jaune

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille : 100 à 110 gr.

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : **Square-ovale**

Côtes à l'attache pédonculaire : Faibles

Nombre de loges : **3 – 4** Collet vert* : **Absente** Taille du collet vert* :

Intensité couleur verte du collet^{*} : Intensité de la couleur verte^{*} :

Couleur à maturité : **Rouge attractif** Couleur de la chair *(à maturité)* : **Rouge**

Fermeté: Bonne

Époque de maturité : 65 jours



AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à Meloidogyne incognita:

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 : Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* -

Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici:

Résistance au *Stemphyllum spp.* : Résistance à *Ralstonia solanacearum* : Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente** Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**

Résistance à la chaleur :

Goût:

Cycle de culture :

avant maturité

F1 Nadira

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce: Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection:



Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Présente

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Intermédiaire

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : Pennée

Couleur fleur : Jaune

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille: 90 gr

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : **Square** Côtes à l'attache pédonculaire : **Faibles**

Nombre de loges : **3 – 4** Collet vert* : **Présent** Taille du collet vert* :

Intensité couleur verte du collet*: Moyenne

Intensité de la couleur verte* : Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté: Bonne

Époque de maturité : 65 à 70 jours



AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à Meloidogyne incognita :

Résistance à Verticillium dahliae - Pathotype 0 :

Présente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1 : absente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici:

Résistance au *Stemphyllum spp.* : Résistance à *Ralstonia solanacearum* : Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**

Résistance au Virus de la mosaïque du tabac :

Résistance à la chaleur :

Goût:

Cycle de culture :

avant maturité

F1 Ninja

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce: Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : **Hybride**

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection:



AUTRES CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Présente

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille:

• Port (au tiers moyen de la plante):

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : Jaune

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Résistance à *Meloidogyne incognita* :

Résistance à Verticillium dahliae - Pathotype 0 :

Présente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici:

Résistance au *Stemphyllum spp.* : **Présente**Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Présente**

Résistance à Xanthomonas campestris :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente**

Résistance au Virus de la mosaïque du tabac :

Résistance à la chaleur : **Bonne**

Goût:

Cycle de culture :

Caractéristiques du Fruit

Taille : 150 à 170 gr

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : Ronde, légèrement

aplatie

Côtes à l'attache pédonculaire : Marquées

Nombre de loges : 6 ou plus

Collet vert* : **Présent** Taille du collet vert* :

Intensité couleur verte du collet*: Intensité de la couleur verte*: Couleur à maturité: **Rouge foncé**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge foncé

Fermeté: Assez bonne

Époque de maturité : 65 à 70 jours

avant maturité

F1 Sumo

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce : Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Présente

Type de croissance : **Déterminée**

Feuille:

• Port (au tiers de la plante):

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : **Pennée**

Couleur fleur : Jaune

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille:

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : Ronde légèrement

anlatie

Côtes à l'attache pédonculaire : Marquée

Nombre de loges : 6 ou plus

Collet vert* : **Présent** Taille du collet vert* :

Intensité couleur verte du collet^{*} : Intensité de la couleur verte^{*} : Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté : **Assez bonne** Époque de maturité : **75 jours**

avant maturité

AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à Meloidogyne incognita:

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :

Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* -

Pathotype 0:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici:

Résistance au *Stemphyllum spp.* : Résistance à *Ralstonia solanacearum* : Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : Résistance au Virus de la mosaïque du tabac :

Résistance à la chaleur :

Goût:

Cycle de culture :

Page 128

F1 Thorgal

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce: Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection:



Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Présente

Type de croissance : Déterminé

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Érigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : Pennée

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille : **120 à 130 gr**

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : Ronde légèrement

aplatie

Côtes à l'attache pédonculaire : Marquées

Nombre de loges : 4 ou plus

Collet vert* : **Présent** Taille du collet vert* :

Intensité couleur verte du collet*: Moyenne

Intensité de la couleur verte* : Couleur à maturité : **Rouge vif**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté: Bonne

Époque de maturité : 65 jours



AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à Meloidogyne incognita :

Résistance à Verticillium dahliae - Pathotype 0 :

Présente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici :

Résistance au *Stemphyllum spp.* : **Présente** Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Présente**

Résistance à Xanthomonas campestris :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente** Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**

Résistance à la chaleur : Présente

Goût:

Cycle de culture :

avant maturité

F1 Xewel

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce: Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection:



Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Présente

Type de croissance : Déterminé

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Érigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : Pennée

Couleur fleur : **Jaune**

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille : 40 à 60 gr

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : **Ronde** Côtes à l'attache pédonculaire : **Faibles**

Nombre de loges : **3 – 4** Collet vert* : **Absent**

Taille du collet vert* : **Nulle**Intensité couleur verte du collet* :
Intensité de la couleur verte* :
Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté : Moyenne

Époque de maturité : 60 à 65 jours



AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à Meloidogyne incognita:

Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 : Résistance à *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* -

Pathotype 0:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici:

Résistance au *Stemphyllum spp.* : Résistance à *Ralstonia solanacearum* : Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente** Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**

Résistance à la chaleur :

Goût:

Cycle de culture :

avant maturité

F1 Lindo

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce: Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection:



Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Absente

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Érigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : Pennée

Couleur fleur : Jaune

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille: 90 gr

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : **Ovale** Côtes à l'attache pédonculaire : **Faibles**

Nombre de loges : **3 – 4** Collet vert* : **Absent**

Taille du collet vert* : **Nulle**Intensité couleur verte du collet* :
Intensité de la couleur verte* :
Couleur à maturité : **Rouge**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté: Bonne

Époque de maturité : 65 jours



AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à Meloidogyne incognita:

Résistance à Verticillium dahliae - Pathotype 0 :

Présente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1:

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici : Absente

Résistance au Stemphyllum spp. : Présente

Résistance à *Ralstonia solanacearum* : Résistance à *Xanthomonas campestris* :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente** Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**

Résistance à la chaleur :

Goût:

Cycle de culture :

avant maturité

F1 Mongal

DESCRIPTION GENERALE

Date d'obtention : Date d'homologation :

Espèce: Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten

ex Farw.

Pedigree:

Nature génétique : Hybride

Obtenteur : **Tropicasem/ Technisem** Lieu de sélection : **Dakar, Sénégal**

N° de sélection :

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Caractéristiques de la plante

Pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle :

Présente

Type de croissance : **Déterminé**

Feuille:

• Port (au tiers de la plante) : Erigé

Longueur :Largeur :

• Division du limbe : Pennée

Couleur fleur : Jaune

Assise d'abscission du pédoncule : Présente

Longueur pédoncule :

(du point d'abscission au calice)

Caractéristiques du Fruit

Taille : 90 à 120 gr

Rapport longueur/diamètre:

Forme en section longitudinale : **Ronde aplatie**

Côtes à l'attache pédonculaire : Marquées

Nombre de loges : **4 ou plus**Collet vert* : **Absence**Taille du collet vert* : **Nulle**Intensité couleur verte du collet* :
Intensité de la couleur verte* :
Couleur à maturité : **Rouge vif**

Couleur de la chair (à maturité) : Rouge

Fermeté : Molle

Époque de maturité : 65 jours

AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance à *Meloidogyne incognita* : **Présente** Résistance à *Verticillium dahliae* - Pathotype 0 :

Présente

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 0 : **Absente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici -

Pathotype 1 : **Absente**

Résistance à Fusarium oxysporum f. sp. radicis

lycopersici :

Résistance au *Stemphyllum spp.* : **Présente** Résistance à *Ralstonia solanacearum* : **Présente**

Résistance à Xanthomonas campestris :

Résistance au Tomato yellow leaf curl virus : **Présente** Résistance au Virus de la mosaïque du tabac : **Présente**

Résistance à la chaleur :

Goût:

Cycle de culture :

avant maturité