

## **TOMATE**

*(Lycopersicon esculentum)*

La tomate est un légume-fruit qui appartient à la famille des Solanacées, au même titre que la pomme de terre, l'aubergine européenne, le Jaxatu, etc. Elle est originaire du nord-Ouest de l'Amérique du sud, elle a été domestiquée au Mexique, puis introduite en Europe au XVIème siècle.

Plante vivace à l'origine, la tomate est cultivée comme une plante annuelle. Son port est semi-grimpant ou semi-rampant, d'où généralement la nécessité de tuteurer certaines variétés. A cet égard, on distingue les variétés à croissance déterminée, semi-déterminée et indéterminée.

### **F1 JAGUAR**

- Variété de saison fraîche et ch
- Plante : croissance déterminé  
moyennement vigoureuse
- Fruit : square à ovale, rouge  
à maturité,  
Poids moyen : 100 -110 g
- Précocité 65 jours après repiq
- Bonne tolérance au TYLCV
- Haut potentiel de rendements.

QuickTime™ et un décompresseur  
TIFF (LZW) sont requis pour visualiser  
cette image.

### **F1 XEWEL**

(tomate sauce)

- Variété de saison fraîche et chaude et humidité
- Plante : croissance déterminée
- Fruit : rond légèrement aplati, rouge vif à maturité  
Poids moyen : 40-60 g
- Précocité 60 à 65 jours
- Tolérante au TYLCV avec haut potentiel de rendement



### **F1 GANILA**

(type cerise)

- Plante : croissance déterminée, très productive, vigueur moyenne
- Fruit : square à ovale, très ferme, rouge vif à maturité,  
Petit calibre : 10 -25g
- Précocité 60 à 65 jours
- Bonne tolérance au TYLCV avec un bon potentiel de rendement



### **F1 FLAMENCO**

Variété de saison fraîche et chaude

**Plante** : croissance indéterminée  
très bonne vigueur, bonne  
ramification

**Fruit** : rond légèrement aplati,  
ferme, rouge

Gros calibre : 120 - 240 g

**Précocité** : 60 - 75 jours après  
plantation

**Rendement** : environ 70 T / ha



### **F1 NADIRA**

Variété de saison fraîche et  
chaude

**Plante** : croissance  
déterminée,  
bonne vigueur, bonne couverture  
des fruits,

**Fruit** : globe, ferme et bien  
rouge

Poids moyen : 70 - 120 g

**Précocité** : 70 jours après  
plantation

**Rendement** : 50 - 60 T / Ha

Tolérant au TYLCV



## **CHOU POMME (*Brassica oleracea*, var. *Capitata*)**

Le chou pommé est un légume-feuille de la famille des crucifères probablement originaire d'Europe. Plante connue depuis la plus haute antiquité, le chou est actuellement cultivé dans le monde entier, des zones froides jusqu'à celles à climat équatorial. Cette famille englobe d'autres genres tels que le radis, le navet, etc.

On peut distinguer divers *Brassica* dont des types sauvages, mais aussi d'autres formes cultivées telles que *Brassica carinata* (légume-feuille important au Zimbabwe) et la moutarde.

L'espèce *oleracea* englobe plusieurs variétés botaniques cultivées dont *Capitata* (chou pommé) *Gemmifera* (chou de Bruxelles), *Italica* (broccoli), *Botrytis* (chou fleur), etc. La plante qui est normalement bisannuelle, est cultivée comme plante annuelle.

On distingue plusieurs types de chou cultivés pour leur pomme :

- les choux à feuilles lisses (cabus)
- ceux à feuilles cloquées (chou de Milan)
- les choux à pommes latérales (chou de Bruxelles).

### **F1 TROPICA CROSS**

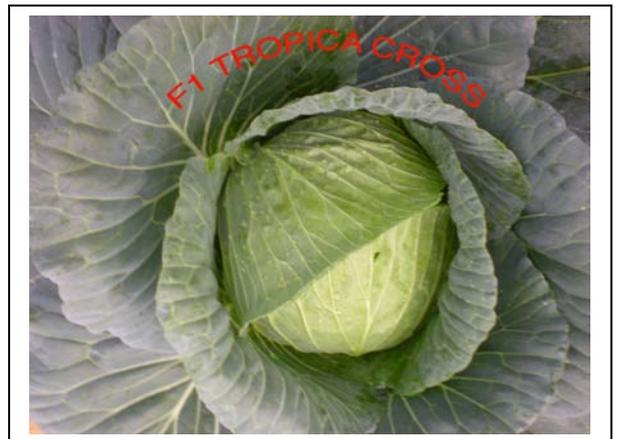
Variété hâtive de toute saison,  
même en hivernage.

Précocité : 60 - 65 Jours,

Forme : ronde et aplatie

Poids Moyen : 1.5 - 2.9 Kg,

Couleur : verte



### **F1 MILOR**

Variété de saison fraîche et chaude;

Précocité : 60 - 65 jours

Forme : pomme ronde et haute  
ferme

Poids moyen : 1,5 à 2,5 kg

Bonne résistance à l'éclatement



### **F1 SANTA**

Excellente variété tardive de saison fraîche  
et chaude avec un très bon potentiel de  
rendement .

Grosse pomme ronde, Ferme, et  
résistante à l'éclatement;

Pomme homogène avec

Un poids moyen : 2 à 3 kg

Bonne couverture de la pomme



# CAROTTE

(*Daucus carota*)

La carotte est un légume-racine appartenant à la famille des ombellifères. C'est un légume de type Européen, qui requiert généralement un climat doux pour se développer. Néanmoins, les programmes de recherche au niveau international et national dont celui du groupe Technisem/Tropicasem et sociétés affiliées, tentent de développer des variétés adaptées à la culture en période difficile, qui sont capables de former une racine de taille normale dans ces conditions.

## **BAHIA :**

Variété de saison fraîche et chaude ;

**Racines** : forme conique, longueur 18 à 20 cm en moyenne, couleur externe orange foncé .

Cœur rouge foncé avec faible démarcation.

**Cycle** : 90 à 100 jours

**Rendement** moyen varie entre 20 à 25 T/Ha

**Résistance** : *oïdium* et *alternaria*



## **NEW KURODA**

**Racines** : forme conique, lisses, coloration externe rouge orangé, longueur 19 cm en moyenne, cœur rouge foncé avec une légère démarcation

**Cycle**: 100 à 110 jours

**Rendement** : 20 à 25 T / Ha

bonne adaptation à la chaleur

**Tolérance** : *Alternaria*



## **AMAZONIA**

**Racines** : type kuroda, longueur moyenne

14 à 16 cm, couleur externe rouge moyen .

Cœur rouge peu foncé avec une légère

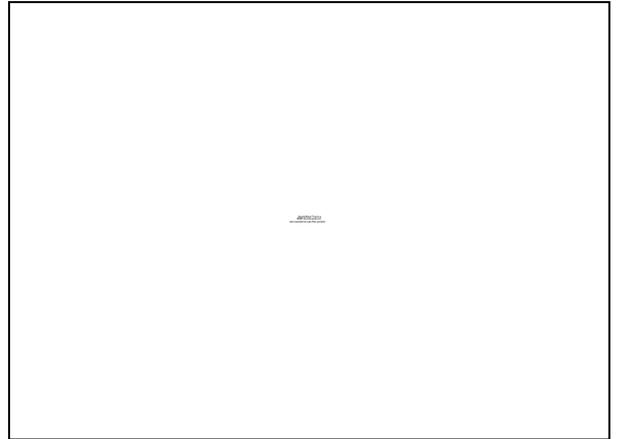
démarcation, adaptée à la chaleur

**Cycle** : 90 à 100 jours

**Rendement** : 30T/Ha

Variété adaptée à la chaleur

**Résistance** : *alternaria*



# GOMBO

(*Abelmoschus esculentus*)

Le gombo est une plante tropicale originaire d'Afrique. Il fait partie de la famille des Malvacées comme le coton et l'oseille de Guinée.

C'est une espèce exigeante en chaleur, qui peut être cultivée toute l'année mais donne les meilleurs résultats en saison chaude et humide (saison des pluies). Par contre en saison sèche et fraîche pendant laquelle les températures sont plus basses, sa croissance est ralentie et donc son cycle de culture allongé.

## Six variétés de gombo sélectionnées par TROPICASEM pour les pays sahéliens d'Afrique Tropicale Sèche.

### VOLTA

Bon comportement en saison sèche et fraîche.

Plante : vigoureuse bien ramifiée à tige de couleur vert clair uniforme.

Précocité de production (semis -> début de récolte) : 55-60 jours.

Cycle total de culture : 120 –130 jours.

Capsule : charnue et mucilagineuse, de section hexagonale à octogonale (6 à 8 côtes), de couleur vert moyen à foncé.



### INDIANA

Très précoce et bien adaptée à la culture en saison sèche et fraîche. Plante de taille moyenne à haute, bien ramifiée mais peu volumineuse permettant une forte densité de plantation.

Précocité de production : 45 à 55 jours.

Cycle total de culture : 110-120 jours.

Capsule légère et droite de couleur vert moyen à foncé, à section pentagonale (5 côtes).



## **LOLLI**

Bonne couverture foliaire.

Plante : très vigoureuse présentant des tiges de couleur vert moyen à foncé tacheté de rouge.

Précocité de production : 65-70 jours.

Cycle total de culture : 120-150 jours.

Capsule effilée, lisse à 5 côtes, de couleur vert très foncé.



## **YELEEN (Originaire du Mali).**

Plante vigoureuse, ramifiée mais petite, à tige verte légèrement tachetée de rouge, avec des feuilles de couleur vert foncé et des pétioles présentant une coloration rouge.

Précocité de production : 60-65 jours

Cycle total de culture : 120-150 jours.

Capsule : de 7 à 10 côtes de couleur vert moyen plus foncé sur les côtes.



## **ROUGE DE THIES**

Plante vigoureuse et ramifiée de taille moyenne.

Précocité de production : 50-60 jours.

Cycle total de culture : 120 jours.

Capsule fine et cannelée, de section hexagonale (6 côtes), de couleur rouge foncé.



### **RED ROCKET (Originaire du Sénégal).**

Plante vigoureuse à 2/3 rameaux fructifiés de 1.5 m à 1,75 m de haut, à feuilles laciniées.

Bonne adaptation à la culture en saison sèche et fraîche.

Précocité de production : 50 à 65 jours.

Cycle total de culture : 120 à 130 jours.

Capsule : longue et fine du type Lolli (10 cm de longueur ; diamètre de 1 à 1,5 cm et poids de 12 grammes). Couleur rouge foncé. Section pentagonale



### **Trois hybrides F1 sélectionnées par TROPICASEM pour l'exportation sur l'Europe.**

#### **F1 LIMA**

Plante vigoureuse de taille moyenne.

Précocité de production (semis -> début de récolte) : 50-60 jours.

Cycle total de culture : 120 à 130 jours.

Capsule : excellente présentation au stade récolte pour l'export (10 cm de long).

Capsule lisse et droite de couleur vert moyen brillant, à section pentagonale (5 côtes).



#### **F1 MADISON (type Clemson Spineless)**

Plante très vigoureuse de taille moyenne à haute.

Précocité de production (semis -> début de récolte) : 55-60 jours.

Cycle total de culture : 120 – 130 jours.

Capsule droite de couleur vert clair à moyen à section pentagonale (5 côtes). Homogène en forme et calibre.



### **F1 SAHARI (Type Indiana et Pusa Sawani)**

Plante vigoureuse de 1,50 m à 2 m de haut avec un minimum de 2 rameaux fructifères.

Précocité de production (semis -> début de récolte) : 50–55 jours.

Cycle total de culture : 120 jours.

Capsule : longue et fine (diamètre 1,5 cm à 10 cm de long) avec un poids moyen à section pentagonale (5 côtes).



Deux variétés sélectionnées par TROPICASEM pour les pays Côtiers d’Afrique  
Tropicale humide.

### **HIRE (originaire de Côte d’Ivoire)**

Plante ramifiée avec des tiges vert moyen à foncé tachetées de rouge, des feuilles lobées vert foncé avec des nervures rouges et pétioles bicolores.

Précocité de production : 60 à 65 jours.

Cycle total de culture : 110-150 jours.

Capsule légèrement poilue de section octogonale (8 côtes), de forme trapue avec un bout effilé, de couleur vert foncé.



### **PAYSAN (originaire du Cameroun)**

Plante haute à grandes feuilles lobées de couleur vert foncé. Précocité de production : 65-75 jours.

Cycle total de culture : 150 jours.

Capsule : de gros calibres, très poilue, de couleur vert clair, jusqu’à 7 côtes.



### **VARIETES STANDARDS**

CLEMSON SPINELESS, capsule à section hexagonale (6 côtes)

EMERALD : Capsule à section ronde.