



Prochainement, toutes les variétés à la gamme seront résistantes au virus du ToBRFV, offrant ainsi une plus grande sécurité dans la gestion des cultures de tomates.

En complément de la recherche sur la résistance au ToBRFV, Syngenta travaille aussi sur les autres pathologies qui sont un frein à la production sans oublier les fondamentaux que sont : la qualité gustative, la fermeté et la conservation.

Cette approche vise à offrir une valeur ajoutée aux producteurs et à la chaîne de valeur dans son ensemble.





## Cerise allongée rouge

Adorelle

Prodelle\* (TIAM23-5003)

TIAM22-0008



## Cerise allongée orange

Baldomero

Tatoo



## Grappe

Climundo Cimante

Myrador



## Allongée

TIPL22-S560



## Charnue

TIAB23-0218



## Porte greffe

Kronosor (TIPR22-3083)

Armour (TIPR22-3084)

Fervour (TIPR23-3001)

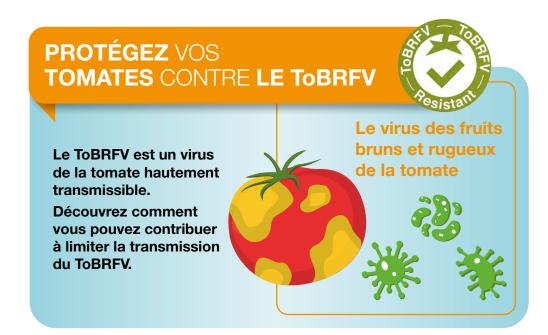


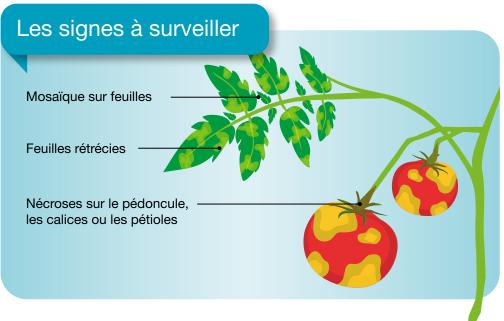
## Allongée cœur et côtelée

TIPL23-M312

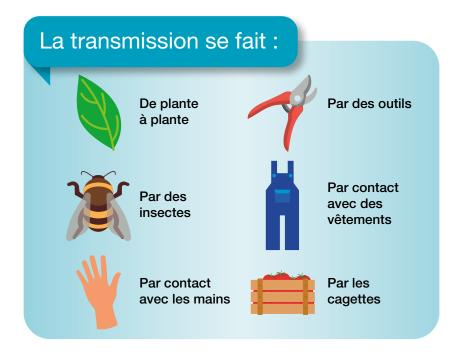
TIPL23-U303







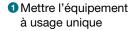




## NOS RECOMMANDATIONS DE CONDUITE À TENIR POUR LA SERRE

## Avant d'entrer dans la serre







2 Se laver les mains



3 Passer sur le tapis de désinfection\*



① Désinfecter son matériel électronique et le mettre dans une poche plastique\*\*

## Dans la serre



Si vous avez pris votre téléphone, le conserver dans une poche plastique, même pour téléphoner



2 Porter des gants pour toucher les plantes

## À la sortie de la serre

1 Retirer tout son équipement seulement à l'extérieur de la serre



2 Jeter son équipement dans une poubelle dédiée

# L'équipement indispensable à usage unique



Des gants



Des bottes de protection



Une combinaison



Une charlotte

Éviter de porter des accessoires dans la serre





<sup>\*</sup>Et dans un sas de désinfection si la serre en dispose

<sup>\*\*</sup> Ou ne pas prendre le téléphone dans la serre



## Duelle 🏖 🥸







### Plante:

- Plante générative et florifère avec une bonne viqueur et un très bon feuillage
- Forte capacité de nouaison et fort pourcentage de bouquets fourchus

### Fruit:

- Fruit très homogène
- Variété gustative de couleur rouge très attractive
- Résistance intermédiaire à l'oïdium
- $\bullet$  Brix : entre 7,5 et 8.5  $^{\circ}$
- Poids moyen: 11 à 13 g

#### Résistances:

HR: Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: On

Pas de haute résistance For : prévoir greffage 1 tête ou 2 têtes selon les besoins



## Adorelle 🏖 🥸







## (TIPM22-6004)

## Variété très gustative résistante au ToBRFV

### Plante:

- Plante de très bonne vigueur avec un bon équilibre
- Bonne nouaison avec une charge en fruit correcte
- Bouquets courts et fourchus

#### Fruit:

- Très bon gustatif avec un fruit rouge allongé en forme de datte
- Brix: entre 8 et 9,5° • Poids moyen : de 9 à 11 g

#### Résistances :

**HR:** ToMV: 0-2 / TMV:0 IR: ToBRFV / Ma / Mi / Mj

> DÉCOUVRIR LA VARIÉTÉ EN VIDÉO :





## TIAM22-0008 🏠

## Rendement et résistance au ToBRFV ainsi qu'à la cladosporiose

### Plante:

- Variété générative
- Adaptée pour la serre chauffée
- Bonne charge en fruit avec de longs bouquets
- Bon potentiel de rendement

### Fruit:

• Brix: entre 7 et 8°

• Poids moyen: entre 10 et 12 g

### Résistances :

**HR:** ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Vd / Va / Ff: A-E

IR: TYLCV / ToBRFV







## Prodelle\* 🎓

(TIAM23-5003)

## Du rendement, du goût et la résistance au ToBRFV

### Plante:

- Plante précoce, générative et bien équilibrée
- Bonne capacité à faire des bouquets fourchus, permettant d'optimiser le rendement
- Bouquets compacts et très réguliers
- Récolte facilitée grâce à une floraison très groupée de chaque bouquet
- Potentiel de production élevé
- Plante rapide qui améliore le rendement financier précoce

### Fruit:

- Très bonne qualité de fruit
- $\bullet$  Brix : entre 7,5 et 9  $^{\circ}$
- Poids moyen: 11 à 13 g
- Très bon gustatif
- Joli rouge brillant
- Bonne fermeté et bonne conservation

## Résistances:

**HR:** Ff: A-E / Fol: 0 / ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: On / ToBRFV

Pas de résistance For : prévoir greffage

1 tête ou 2 têtes

**DÉCOUVRIR** LA VARIÉTÉ









## Ivorino 🏠 🏠







### Plante:

• Plante puissante et végétative demandant une conduite très générative pour favoriser la sortie des bouquets

#### Fruit:

- Fruits de couleur jaune clair à ivoire
- Texture fondante
- Très bonne qualité gustative
- À récolter plus souvent et avant

maturité pour réduire le risque d'éclatement

- Poids moyen: 10 à 12 g
- Adaptée pour les cultures hors-sol et sol

### Résistances:

**HR:** Fol: 0 / ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: Ma, Mi, Mi

Pas de résistance For : prévoir greffage



## Yellibo 🏠 🥸





## La solution pour vos mélanges de couleur

### Plante:

- Plante vigoureuse et végétative avec des entrenoeuds relativement courts
- Bouquets courts avec une plante facile à travailler

#### Fruit:

- Fruits de couleur jaune intense
- Brix moyen de 9 (résultats Syngenta
- Bouquets courts avec une plante facile à travailler

- Poids moven: 10 à 12 a
- Adaptée pour les cultures hors-sol et sol

#### Résistances :

HR: ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: Ma, Mi, Mi

Pas de résistance For, prévoir greffage



## Gustelle 🏠 🏠





## Brune et gustative, tout pour séduire

#### Plante:

- Plante vigoureuse avec une couverture foliaire limitée
- Feuillage vert foncé avec une charge en fruit modéré

#### Fruit:

- Fruit légèrement allongé
- Poids moyen: 15 à 18 g
- Couleur brune
- Excellente qualité gustative

- Brix moyen: 8
  - Très bonne fermeté et conservation

#### Résistances:

**HR**: Fol: 0 / Va. Vd / ToMV: 0-2 / TMV: 0

IR: Ma, Mi, Mi

Pas de résistance For : prévoir greffage



## Bamano 🏠 🤡





## La référence française en cerise allongée orange

#### Plante:

- Variété précoce avec un bon potentiel de production
- Nombre important de fruits par bouquet

#### Fruit:

- Fruit de couleur orange intense
- Fruit en forme de datte
- Très bonne qualité gustative

- Poids moyen de 12 à 13 g
- Variété adaptée pour les cultures hors-sol et sol

### Résistances:

**HR:** Fol: 0 / ToMV: 0-2

IR: Ma. Mi. Mi

Pas de résistance For : prévoir greffage





## Qualité gustative, rendement et résistance au ToBRFV

## Plante:

- Plante courte vigoureuse et puissante
- Bonne capacité de nouaison
- Résistance intermédiaire au TYLCV
- Plante avec un très bon feuillage adaptée aux conditions estivales

### Fruit:

• Couleur orange intense

- Très bonne qualité gustative
- Brix: 7 à 9°
- Poids moyen: 11 à 13 g

## Résistances:

**HR:** Fol: 0-1 (US1-2) / ToMV: 0-2 / TMV:0 IR: Ma, Mi, Mj / TYLCV / ToBRFV







## Baldomero 🎓 (TIAM22-0102R)

## Equilibre de plante et résistance au ToBRFV

### Plante:

- Plante de bonne vigueur et générative adaptée pour la serre chauffée
- Capacité à faire des bouquets fourchus

### Fruit:

- Fruit de couleur orange brillant
- Brix: 7 à 8,5°
- Poids moyen: 10 à 12 g

### Résistances:

**HR:** Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: Ma, Mi, Mj / ToBRFV

**DÉCOUVRIR LA** VARIÉTÉ EN VIDÉO











## Cimante **©**





## (8C21431)

## **Grappe rustique résistante ToBRFV**

## Plante:

- Plante vigoureuse et générative
- Bonne qualité de nouaison
- Adaptée au créneau Climberley
- Variété rustique
- Adaptée pour les cultures en serre chauffée de printemps

### Fruit:

• Fruit haut d'un rouge soutenu

- Fruit haut d'un calibre moyen : 130 à 140 g
- Adaptée pour une grappe à 5 fruits (rafle courte)
- Grappe jointed dotée de très jolies parties vertes

### Résistances :

**HR:** For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: B, Ff: D / Vd / Va

IR: On / TYLCV / ToBRFV

**ESSAI** Z



## **TIAC23-0009**

### Résistances:

**HR:** For / Fol: 0-1 (US1-2); / Vd / Va / ToMV:0-2 / TMV0 / Ff: A-E

IR: On / ToBRFV



## **TIAC23-0059**

### Résistances:

**HR:** For / S / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E

IR: On / ToBRFV





## Climberley 🏖 🥸

## La référence rusticité

### Plante:

- Variété très rustique et générative, utilisable dans tous les types d'outil
- Grappe jointed à 5 fruits
- Culture de printemps (sol et hors-sol) et d'hiver (hors-sol)
- Economique en coût de main-d'œuvre et chauffage

### Fruit:

- Bonne qualité gustative reconnue par les producteurs et les consommateurs
- Calibre centré 57/67 mm

## Résistances:

**HR:** Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / V / ToMV: 0-2







## Clomimbo 🏠

## La référence rendement

### Plante:

- Plante très générative adaptée pour l'hiver et le printemps (conduite active et chauffée)
- Plante très générative et très facile à travailler avec des coûts de main-d'œuvre limités
- Plante à entre-nœud court
- Bonne capacité de nouaison : grappe régulière
- Très jolie grappe jointless dotée de belles parties vertes à fort pourcentage d'extra

### Fruit:

- Fruit avec peu de pivot et de carcasse
- Fruit plat de belle présentation
- Un calibre centré sur 57/67 mm
- Poids moyen : 120 à 140 g

#### Résistances :

**HR:** Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: On. For

Pas de haute résistance For, prévoir greffage



## Clobby 🏖

## Dans la continuité de Clodano avec la résistance intermédiaire *oïdium*

### Plante:

- Plante aérée générative avec une très forte vigueur
- Très forte charge en bouquets sur la plante
- Grappe jointless à tailler à 5 fruits
- Faire le choix d'un porte-greffe génératif pour avoir le meilleur équilibre de plante est crucial

### Fruit:

- Très belle présentation : fruit légèrement haut sillonné avec un rouge intense
- Calibre très régulier et très stable sur la saison
- Excellente conservation des fruits et des parties vertes
- Potentiel de production très élevé grâce à son calibre
- Poids moyen: 130 à 140 g

### Résistances :

**HR:** Ff: A-E / Fol: 0-1 / For / ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: On

Pas de résistance Verticillium : prévoir greffage









## Buvena 🏖

## Une charnue productive avec la résistance intermédiaire à l'oïdium

#### Plante:

- Plante de bonne vigueur à tendance végétative
- Bonne productivité
- Taille des bouquets de 3 à 4 fruits
- Résistance intermédiaire à l'oïdium

### Fruit:

- Fruit plat et côtelé d'un rouge brillant attractif
- Calibre 82/102 mm

### Résistances:

**HR:** Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / ToMV: 0-2 / TMV:0

IR: On

Pas de résistance Verticillium : prévoir greffage



## Notre première charnue résistante au ToBRFV

### Plante:

- Plante de bonne vigueur et bien équilibrée
- Taille des bouquets à 4 fruits car gros calibre
- Très bon rendement lié à un calibre soutenu sur toute la saison
- Privilégier le greffage 1 tête pour limiter le risque de têtes qui s'arrêtent **Fruit :**
- Fruit haut et lisse de couleur rouge uniforme, bonne fermeté

### Résistances:

**HR:** For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E

**IR**: ToBRFV







## Romanella 🏖 🥸







### Plante:

- Plante bien équilibrée et de bonne vigueur
- Niveau élevé de production grâce à sa qualité de floraison et de nouaison
- Adaptée pour le lité
- Pour les cultures hors-sol et sol

### Fruit:

- Allongement du fruit du début de récolte jusqu'aux derniers bouquets
- Productivité régulière centrée sur du 110/120 g

#### Résistances :

**HR:** Ff: A-E / Fol: 0. 1 / Va. Vd / ToMV: 0-2 / TMV: 0

IR: Ma, Mi, Mi

Pas de résistance For : prévoir greffage



## Romatico 🏖 🥸





## Une tomate allongée qui allie qualité et rendement

#### Plante:

- Plante puissante de très bonne vigueur avec des entrenoeuds longs
- Plante plus précoce que Romanella
- Forte capacité de nouaison
- Forte productivité grâce à sa charge en fruits
- Variété d'exception adaptée pour le 6 kg en vrac mais possibilité aussi en lité
- Haute résistance à la cladosporiose et au TSWV et résistance intermédiaire à l'oïdium

#### Fruit:

- Fruit dense et lourd d'une belle qualité interne avec gel vert
- Belle couleur rouge à maturité de forme œuf à légèrement pyramidale
- Poids moyen : entre 120 et 130 g

### Résistances:

HR: Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TSWV

IR: On



## Notre première allongée résistante au ToBRFV

### Plante:

- Plante vigoureuse et générative
- Bonne capacité de nouaison
- Très forte charge en fruit

### Fruit:

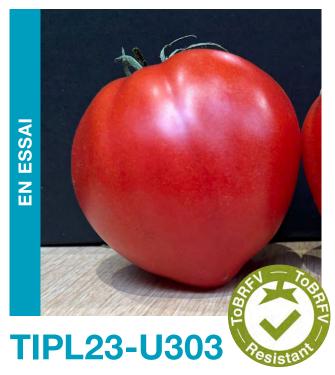
- Fruit très allongé
- Très bon calibre: 110 à 130 g
- Couleur rouge orangé

#### Résistances :

**HR**: ToMV:0-2 / TMV:0 / Va. Vd / Fol: 0-2

IR: Tobrev / TYLCV / TSWV





## Notre première allongée cœur résistante au ToBRFV

• Type cœur proche « téton de vénus »

• Fruit de calibre moyen : 200 à 260 g

• Très bon équilibre de plante

### Résistances:

HR: ToMV: 0-2 / TMV: 0 / For, Fol: 0-2 / Va, Vd / Ff: A-E

IR: Tobrev / Tylcv / Lt / Tswv



## Notre première cotelée rouge résistante au ToBRFV

- Type côtelée rouge brillant d'un bon calibre : 240 à 300 g
- Fruit plat, bien silloné et ferme avec un bon gustatif
- Plante de vigueur moyenne et bien équilibrée

## Résistances:

**HR:** ToMV: 0-2 / TMV: 0 / For / Fol: 0-1 / Va, Vd / Ff: A-E

IR: Tobrev / Tylcv

Catalogue tomates 2024-2025 \* Nous consulter

# TomatoVision : dernières technologies de pointe développées par Syngenta

À la TomatoVision on peut découvrir un système d'imagerie et d'analyse avancé conçu pour aider les producteurs de tomates à surveiller et à gérer la croissance de leurs cultures de manière plus efficace. La TomatoVision utilise des caméras et des logiciels sophistiqués pour collecter des données sur divers aspects des plantes de tomates, tels que : la croissance, la santé, la maturité des fruits, et d'autres paramètres importants.

En utilisant ces données, les producteurs peuvent prendre des décisions plus précises concernant la gestion de leurs cultures, ce qui peut conduire à une meilleure productivité, une utilisation plus efficace des ressources telles que l'eau et les nutriments, et une réduction des pertes.

À la TomatoVision vous pouvez aussi découvrir :

- Un robot récolteur de fruit
- Des variétés en essai : environ 110 hybrides
- Des Porte-greffes résistants
- Un espace dégustation



C'est aussi un lieu d'échanges avec des experts et des professionnels du secteur.

Cet engagement en faveur de la recherche et du développement technologique a permis :

- l'introduction rapide de nouveaux traits dans les variétés leaders du marché
- d'améliorer notre capacité à relever les défis liés aux maladies et au climat au sein de nos variétés
- d'innover en utilisant des technologies de pointe mondiales
- d'apporter un investissement annuel de plus de 100 millions de dollars dans nos programmes de recherche et de développement, qui débouchent sur des produits adaptés aux enjeux actuels.



Parmi les installations mondiales innovantes de Syngenta, TomatoVision est consacrée à la recherche, la production et la dégustation des tomates du monde entier.



Tout savoir sur la TomatoVision

Adresse:

**Tomatovision - Syngenta Seeds**Coldenhovelaan 33155 BC Maasland

17

## Porte-greffes résistants au ToBRFV à l'essai

Syngenta Seeds investit dans le développement de porte-greffes depuis près de 30 ans.

Les porte-greffes tomate peuvent apporter des résistances aux maladies du sol, un gain de rendement, une vigueur supérieure et une tolérance aux stress abiotiques et biotiques.

Quant au greffon, il offre des performances agronomiques, notamment des défenses contre les maladies foliaires.

Aujourd'hui, notre portefeuille offre une douzaine de porte-greffes adaptés à différentes conditions de culture.

Nous étudions la résistance au virus ToBRFV dans les programmes de porte-greffes et leur association avec nos greffons.

Les quatre types de porte-greffes que nous testons sont également résistants au Verticilium, aux nématodes, au corky-root, à plusieurs races du virus de la mosaïque de la tomate et à plusieurs espèces de fusarium, ce qui permet d'offrir des solutions complètes de résistance aux producteurs.

Ces quatre porte-greffes ont les mêmes mécanismes de résistance que les greffons résistants au ToBRFV proposés par Syngenta aujourd'hui. C'est pourquoi les experts de Syngenta recommandent de les utiliser ensemble pour assurer la meilleure compatibilité possible lors du greffage en pépinière.

Que les tomates soient non greffées ou greffées avec un porte-greffe, les sélectionneurs de Syngenta testent avec diligence chaque nouvelle variété avant sa mise sur le marché. Ces essais créent une cohérence pour les producteurs qui recherchent des solutions aux maladies les plus dévastatrices de la tomate et les meilleures performances en pas de culture.





Utiliser une variété résistante apporte un premier niveau de protection. Mais la résistance de la variété peut être impactée.





La combinaison d'un porte-greffe résistant ToBRFV Syngenta et d'un greffon ToBRFV Syngenta augmente la compatibilité et la résilience au virus du ToBRFV. (Eloignement de la pression virale des racines et du collet).

Les résistances déployées par Syngenta seront compatibles avec toutes les variétés concurrentes utilisant une stratégie de résistance similaire.



## En savoir plus

Les porte-greffes sont utilisés partout où l'on cultive la tomate, en particulier par ceux qui ont des cycles de culture plus longs ou qui veulent donner de la puissance à leurs plantes. Il est bien adapté aux serres passives et actives.

Les producteurs qui utilisent des porte-greffes doivent travailler en étroite collaboration avec des experts pour associer le bon porte-greffe au bon greffon et adapter leurs techniques de culture afin d'obtenir les meilleurs résultats.

Dans l'ensemble, le porte-greffe et le greffon peuvent offrir des avantages considérables, notamment :

Une plus grande tolérance au stress abiotique

Une meilleure résistance aux maladies transmises par le sol

Prolongation des cycles de culture

Possibilité d'obtenir des rendements plus élevés

Maintien de la qualité du produit tout au long du cycle

Le greffage – l'utilisation d'un porte-greffe et d'un greffon – offre aux producteurs les avantages de deux variétés en une seule plante.

19



## Kronosor\* 🏖 🥸







(TIPR22-3083)

## Un porte-greffe puissant et équilibré résistant ToBRFV

- Porte-greffe puissant avec un bon équilibre de plante
- Adapté pour les cycles longs
- Bon comportement sous haute température
- Supporte bien les stress biotiques et abiotiques
- Compatible avec la gamme des variétés Syngenta

### Résistances:

**HR:** Fol: 0 (US1), Fol:1 (US2) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2

IR: PI/M/Ma, Mi, Mj/ToBRFV

## Fervour\* 🏖 🥸







(TIP23-3001)

## Un porte-greffe résistant ToBRFV

- Porte-greffe puissant et vigoureux
- Apporte plus de résistance au fusarium oxysporum (Fol: 2)
- Permet un bon équilibre de plante (diamètre de tige régulier)
- Comptatible avec la gamme des variétés Syngenta

### Résistances:

**HR:** Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2), Fol: 2 (US3) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2 IR: PI/M/Ma, Mi, Mj, ToBRFV

Catalogue tomates 2024-2025 \* Nom en attente de validation

## Récapitulatif Gamme 2024-2025

	Variété	Résistances	Calibre	Typologie	Plants greffés / francs	Culture recommandée		
,	LES TOMATES CERISES ALLONGÉES ROUGES ET DE COULEUR							
Nouveauté	Adorelle (TIPM22-6004)	HR : ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : ToBRFV / Ma / Mi / Mj	9/11 g	Cerise allongée rouge	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
Nouveauté	Baldomero (TIAM22-0102R)	HR : Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : Ma / Mi / Mj / ToBRFV	10/12 g	Cerise allongée orange	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
Nouveauté	Prodelle* (TIAM23-5003)	HR : Ff: A-E / Fol: 0 / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : On / ToBRFV	11/13 g	Cerise allongée rouge	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
Nouveauté	Sicybelle (TIPM22-6003)	HR : Ff: A-E / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : ToBRFV / TYLCV / Ma / Mi / Mj	11/13 g	Cerise allongée rouge	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
Nouveauté	Tatoo (TIPM22- 6757)	HR : Fol: 0-1 (US1-2) / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : Ma / Mi / Mj / TYLCV / ToBRFV	11/13 g	Cerise allongée orange	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	Bamano	HR : Fol: 0 / ToMV: 0-2 IR : Ma / Mi / Mj	12/13 g	Cerise allongée orange	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	Dubbo	HR : Fol: 0, 1 / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : Ma / Mi / Mj	18/25 g	Cerise allongée rouge "mini-latine"	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	Duelle	HR : Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : On	11/13 g	Cerise allongée rouge	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	Dunistar	HR : Ff: A-E / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : On / Ma / Mi / Mj	18/25 g	Cerise allongée rouge gros calibre	Greffés	Printemps hors-sol		
	Dunne	HR : Fol: 0, 1 / ToMV: 0-2 IR : Ma / Mi / Mj	20/28g	Cerise allongée rouge "mini-latine"	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	Gustelle	HR : Fol: 0 / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : Ma / Mi / Mj	15/18 g	Cerise allongée brune	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	Ivorino	HR : Fol: 0 / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : Ma / Mi / Mj	10/12 g	Cerise allongée jaune-ivoire	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	KM5512	HR : Ff: A-E / Fol: 0 / ToMV: 0-2 / TMV :0	13/18 g	Cerise allongée brune	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
	Yellibo	HR : ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : Ma / Mi / Mj	10/12 g	Cerise allongée jaune	Greffés	Printemps hors-sol et sol		
En essai	TIAM22-0008	HR : ToMV: 0-2 / TMV :0 / Vd / Va / Ff: A-E IR : TYLCV / ToBRFV	10/12 g	Cerise allongée rouge	Greffés	Printemps hors-sol		

<sup>\*</sup> Nom en attente de confirmation

	Variété	Résistances	Calibre	Typologie	Plants greffés / francs	Culture recommandée	
	LES TOMATES RONDES EN GRAPPE						
Nouveauté	Cimante (8C21431)	HR : For / ToMV: 0-2 / TMV :0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: B, Ff: D / Vd / Va IR : On / TYLCV / ToBRFV	57/67 mm	Jointed	Greffés	Printemps hors sol	
Nouveauté	Climundo (TIAC22-0001)	HR: Vd/ Fol: 0-1 / For / Ff A-E/ ToMV: 0-2 / TMV: 0 IR: On / ToBRFV	67 mm	Jointed	Greffés	Printemps hors-sol	
	Cibello	HR : Ff: A-E / Fol: 0-1 / For / Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : On	57/67 mm	Jointed	Greffés	Printemps hors-sol	
	Climberley	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / V / ToMV: 0-2	57/67 mm	Jointed	Greffés	Printemps/hiver, hors-sol et sol	
	Clobby	HR : Ff: A-E / Fol: 0-1 / For / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : On	57/67 mm	Jointless	Greffés	Printemps hors-sol	
	Clodano	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / ToMV: 0-2 / TMV :0	57/67 mm	Jointless	Greffés	Printemps hors-sol et sol	
	Clomimbo	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : On, For	57/67 mm	Jointless	Greffés	Hiver/printemps* hors-sol	
	Clyde	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va, Vd/ ToMV:0-2 / TMV :0 IR : On	67 mm	Jointed	Greffés / francs	Printemps hors-sol et sol	
En essai	TIAC23-0009	HR : For / Fol: 0-1 (US1-2); / Vd / Va / ToMV: 0-2 / TMV :0 / Ff: A-E IR : On / toBRFV	67 mm	Jointed	Greffés	Printemps hors-sol	
En essai	TIAC23-0059	HR : For / S / ToMV: 0-2 / TMV :0 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E IR : On / toBRFV	67 mm	Jointed	Greffés	Printemps hors-sol	
	LES TOMATES RONDES CHARNUES						
	Altadena	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0	82/102 mm	Fruit rond	Greffage une tête conseillé	Printemps hors-sol	
j	Buvena	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : On	82/102 mm	Fruit rond	Greffés	Printemps hors-sol	
j	Growdena	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / V / Va,Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : For	82/102 mm	Fruit rond	Greffés	Printemps hors-sol	
En essai	TIAB23-0218	HR : For / ToMV: 0-2 / TMV :0 / Fol: 0-1 / Vd / Va / Ff: A-E IR : ToBRFV	102 mm	Fruit haut et rond	Greffés	Printemps hors-sol	

## Récapitulatif Gamme 2024-2025

	Variété	Résistances	Calibre	Typologie	Plants greffés / francs	Culture recommandée	
	LES TOMATES ALLONGÉES CŒUR ET CÔTELÉES						
En essai	TIPL23-U303	HR: ToMV:0-2 / TMV:0 / For, Fol: 0-2 / Va,Vd / Ff: A-E IR: ToBRFV / TYLCV / Lt / TSWV	200/260 gr	Cœur	Greffés	Printemps hors-sol et sol	
En essai	TIPL23-M312	HR : ToMV:0-2 / TMV :0 / For / Fol: 0-1 / Va, Vd/ Ff: A-E IR : ToBRFV / TYLCV	240/300 gr	Côtelée Rouge	Greffés	Printemps hors-sol et sol	
	LES TOMATES ALLONGÉES						
	Romanella	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 IR : Ma / Mi / Mj	110/120 g	Allongée	Greffés	Printemps hors-sol et sol	
	Romatico	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / Va, Vd / ToMV: 0-2 / TMV :0 / TSWV IR : On	110/130 g	Allongée	Greffés	Printemps hors-sol et sol	
En essai	TIPL22-S560 🙋	HR : ToMV:0-2 / TMV :0 / Va;Vd / Fol:0-2 IR : ToBRFV / TYLCV / TSWV	110/130 g	Allongée	Greffés	Printemps hors-sol et sol	
	LES TOMATES CÔTELÉES - LES AUMÔNIÈRES						
	Arawak	HR: V / ToMV: 0-2	77/82 mm	Aumônière	Greffés	Printemps hors-sol et sol Sud France	
	Gigawak	HR: Fol: 0-2 / Va, Vd / TSWV / ToMV: 0-2 / TMV:0	77/82 mm	Aumônière	Greffés	Printemps sol	
	Tomawak	HR : Fol: 0 / For / V / ToMV: 0-2 / TMV :0	77/82 mm	Expire le 1 <sup>er</sup> déc. 2026	Greffés	Printemps hors-sol Ouest France	
	LES PORTE-GREFFES						
Nouveauté	Armour* (TIPR22- 3084)	HR : Ff: A-E / Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2 IR : PI / M / Ma, Mi, Mj, ToBRFV	Tomate	Génératif, productif, bon équilibre de plantes	Commerciale	Pour greffage	
Nouveauté	Fervour* (TIPR23- 3001)	HR : Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2), Fol: 2 (US3) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2 IR : PI / M / Ma / Mi / Mj / ToBRFV	Tomate	Puissant et vigoureux et bon équilibre de plantes	Commerciale	Pour greffage	
Nouveauté	Kronosor* (TIPR22-3083)	HR : Fol: 0 (US1), Fol: 1 / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2 IR : Pl / M / Ma / Mi / Mj / ToBRFV	Tomate	Puissant et génératif et bon équilibre de plantes	Commerciale	Pour greffage	
	Arnold	HR : Ff: A-E / Fol: 0, 1 / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2 IR : Pl / M / Ma / Mi / Mj	Tomate	Génératif, productif, bon équilibre de plantes	Commerciale	Pour greffage	
	Kardia	HR : Fol: 0, 1 / For / V / Vd / ToMV: 0-2 IR : PI / M / Ma / Mi / Mj	Tomate	Puissant et vigoureux bon équilibre de plantes	Commerciale	Pour greffage	

<sup>\*</sup> Nom en attente de confirmation

# Qualité sanitaire des semences de tomates Syngenta

Syngenta accorde la plus haute importance à la production de semences saines, à l'utilisation d'une désinfection et d'un traitement adéquat des semences.

Les cultures de semences de tomates sont inspectées à plusieurs reprises pendant le cycle de la culture de production de semences pour détecter la présence éventuelle d'agents pathogènes. Dans la mesure du possible, nous échantillonnons et testons systématiquement les plantes pour détecter les agents pathogènes transmis par les semences. Lorsque le virus de la mosaïque du pépino, Clavibacter ou un autre agent pathogène officiellement réglementé est détecté lors de la production de semences, la culture est détruite et les semences ne sont pas récoltées.

Depuis juillet 2011, la majorité de nos semences de tomates de serre\* ont été produites conformément aux protocoles d'hygiène stricts de la norme GSPP (bonnes pratiques en matière de semences et de plantes). Les sites de production agréés GSPP sont régulièrement audités par l'un ou l'autre de ces organismes : Naktuinbouw (NAKT) ou par la Société Officielle de Contrôle (SOC).

Une fois les graines de tomates récoltées, les mesures suivantes sont appliquées :

- Toutes les graines sont extraites des fruits récoltés en utilisant une méthode d'extraction acide adéquate.
- Toutes les semences sont traitées avec de l'hypochlorite de sodium (NaOCI) comme traitement bactéricide et virucide de routine.

Les lots de semences de tomates commercialisés par Syngenta ont été testés pour les agents pathogènes mentionnés ci-après depuis leur récolte, conformément aux exigences réglementaires et à des évaluations approfondies du risque phytosanitaire, sur un échantillon représentatif ne montrant aucun signe de présence d'agent pathogène.

### 1. Tobamovirus

- a. Virus de la mosaïque du tabac (TMV)
- b. Virus de la mosaïque de la tomate (ToMV)
- c. Virus du fruit rugueux de tomate brune (ToBRFV)
- 2. Virus de la mosaïque du pépino (PepMV)
- 3. Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis (Cmm)
- 4. Xanthomonas spp. Maladie qui cause la tache bactérienne
  - a. X. euvesicatoria
  - **b.** X. perforans
  - c. X. vesicatoria
  - d. X. gardneri





<sup>\*</sup> Liste des variétés concernées disponible sur demande

## Notre équipe d'experts



CENTRE-OUEST
Bruno d'Harcourt
Ingénieur Conseil Culture
Tél. 06 16 23 28 62
bruno.dharcourt@syngenta.com



Anne-Laure Tranier
Ingénieure Conseil Culture
Tél.: 06 88 34 64 98
anne\_laure.tranier@syngenta.com



SUD-EST
Martial Chaix
Ingénieur Conseil Culture
Tél. 06 84 51 19 68
martial.chaix@syngenta.com



FRANCE
Hervé Bonich
Chef de produit solanacées
Tél. 06 23 06 19 85
herve.bonich@syngenta.com

## **Notre service clients**

**0 800 333 400**VegetablesCSDesk.France@syngenta.com



Plus d'informations sur notre site : www.syngentavegetables.com/fr-fr

## syngenta.

Syngenta France S.A.

1228, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur - France

S.A. au capital de 103 516 413  $\in$  - RCS - RSAC Toulouse 443 716 832  $N^{\circ}$  de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832

## Définition des abréviations

**ToMV: 0-2** (HR) Virus de la mosaïque de la tomate **Vd: 0** (HR) *Verticillium dahliae* 

Vd: 0 (HR) Verticillium dahliae
Va: 0 (HR) Verticillium albo-atrum

Fol: 0, 1, 2 (HR) Fusarium oxysporum f. sp lycopersici race 0, 1 et 2

(correspondance US: 1, 2 et 3)

Ff: A-E (HR) Cladosporium fulvum race A, B, C, D, E
For (HR) Fusarium oxysporum f. sp radicis lycopersici
TSWV (HR) Virus de la tache bronzée de la tomate

**Ss** (HR) Stemphylium solani

Pst (HR) Pseudomonas syringae pv. tomato

 Ma
 (IR)
 Meloidogyne arenaria

 Mi
 (IR)
 Meloidogyne incognita

 Mj
 (IR)
 Meloidogyne javanica

 On
 (IR)
 Oïdium neolycopersici

 Lt
 (IR)
 Leveillula taurica

 Pland
 (IR)
 Pyranochasta kronorsis

PI (IR) Pyrenochaeta lycopersici TYLCV (IR) Tomato yellow leaf curl virus

**TMV :0** (TMV) Virus de la mosaïque du tabac

**ToBRFV** (IR) Tomato Brown Rugose Fruit Virus