# GrowerFacts

PanAmericanSeed®

## Tomato Stellar $F_1$

*(Solanum lycopersicum)*

Culture Légumes (mis à jour 18/10/24)

## Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur | Largeur | Distance de plantation |
|---|---|---|---|---|
| Soleil | - | 30-36 in.<br>(76-91 cm) | 24-36 in.<br>(61-91 cm) | 18-36 in.<br>(46-91 cm) |

## Germination

| Type de semence | Taille de de mottes recommandée | Graines/alvéole | Durée de culture du jeune plant (en semaines) | Nombre de jours de 50% de germination à son maximum. | pH/EC (1:2) du substrat de semis | Couvrir le semis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAW | 288 | 1 | 3-4 | 2-3 | 5,5-5,8 pH<br>0,5 mmhos/cm | Couverture légère |

## Production du jeune plant

| | Stade 1 | Stade 2 | Stade 3 | Stade 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Humidité du substrat** | Niveau 4 | Niveau 3-4 | Niveau 2-3 | Niveau 2-3 |
| **Températures** | 70-75°F<br>(21-24°C) | 68-72°F<br>(20-22°C) | 68-72°F<br>(20-22°C) | 65-68°F<br>(18-20°C) |
| **Lumière** | Facultatif | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux) | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux) | 2 500-5 000 f.c.<br>(26 900-53 800 Lux) |
| **Fertilsation** | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) |

### Recommandations de fertilisation

Pendant la germination, la tomate est très sensible à une forte salinité, en particulier à un taux d'ammonium élevé. Maintenir les niveaux d'ammonium inférieurs à 10 ppm.

### Conseils pour la multiplication

La hauteur peut être contrôlée en différant le fertilisant, en évitant de trop arroser, en cultivant dans des conditions de forte luminosité et en utilisant la technique DIF quand c'est possible. Si nécessaire, on peut appliquer de l'uniconazole (Sumagic) à la dose de 2,5 à 5 ppm 2 semaines après semis pour contrôler la hauteur. Répéter 2 semaines plus tard si nécessaire.

## Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilsation | Longueur du jour |
|---|---|---|---|
| **(jour)** 65-70°F (18-21°C)<br>**(nuit)** 62-65°F (17-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>0,75-1,0 mmhos/cm | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | - |

### Jours jusqu'au stade fruit mûr

70-75

## Planning de culture

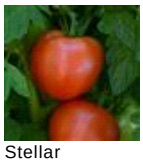
| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison | Régulateurs de croissance |
|---|---|---|---|---|
| Plaque alvéolée | 1 (ppp) | 2-4 (semaines) | Printemps | - |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 2-4 (semaines) | Printemps | - |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 4-6 (semaines) | Printemps | - |

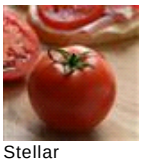
## Conseils de culture pour la plante finie

Variété déterminée. Performance optimale si la plante est cultivée en pleine terre et avec support.

**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés


Stellar


Stellar

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
**+1 800-231-7065 PanAmSeed.com**

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2026 Ball Horticultural Company