

Tomato BlushingStar F<sub>1</sub>  
(*Solanum lycopersicum*)

Coltivazione ortaggi (rivisto/adatto 02/12/24)

Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura                           | Altezza                   | Larghezza                | Spaziare                |
|-------------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Sole        | Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate | 60-84 in.<br>(152-213 cm) | 36-48 in.<br>(91-122 cm) | 18-36 in.<br>(46-91 cm) |

Germinazione

| Tipo di seme | Dimensioni consigliate del plug | Semi/alveolo | Durata della coltivazione in plug (settimane) | giorni dal 50% alla germinazione massima | Valori pH/CE (1:2) substrato di semina | Copertura seme    |
|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| RAW          | 288                             | 1            | 3-4                                           | 2-3                                      | 5,5-5,8 pH<br>0,5 mmhos/cm             | Copertura sottile |

Produzione giovani piante

|                       | Fase di viluppo 1                    | Fase di viluppo 2                       | Fase di viluppo 3                       | Fase di viluppo 4                       |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Umidità del substrato | Livello 4                            | Livello 3-4                             | Livello 2-3                             | Livello 2-3                             |
| Temperatura           | 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)                    |
| Luce                  | Facoltativo                          | 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) |
| Fertilizzazione       | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE) | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE)    | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE)    | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE)    |

Linee guida alla fertilizzazione

Nella fase di germinazione, i pomodori sono molto sensibili a livelli elevati di salinità, in particolar modo se il livello di azoto ammonico è alto. Mantenere il livello di azoto ammonico al di sotto di 10 ppm.

Consigli per la propagazione

L'altezza può essere controllata mediante la sospensione del trattamento fertilizzante; evitando le innaffiature eccessive; coltivando in condizioni di luminosità elevata e utilizzando il DIF quando è possibile. In caso di necessità e per controllare l'altezza delle piante, trattare con uniconazole (Sumagic) a una concentrazione di 2,5-5,0 ppm, due settimane dopo la semina. Ripetere il trattamento dopo ulteriori 2 settimane se necessario.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione              | Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione                      | Lunghezza giorno |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| (giorno) 65-70°F (18-21°C)<br>(notte) 62-65°F (17-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>0,75-1,0 mmhos/cm              | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE) | -                |

Giorni per la produzione di frutti maturi

70-75

Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione  | Fitoregolatori / Regolatori di crescita |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------------|
| Vassoio alveolare per la semina | 1 (ppp)     | 2-4 (settimane)           | Primavera | -                                       |
| 4"/4,5"/Quart                   | 1 (ppp)     | 2-4 (settimane)           | Primavera | -                                       |
| 5"/6"/1 Gallon                  | 1 (ppp)     | 4-6 (settimane)           | Primavera | -                                       |

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Portamento indeterminato. I risultati migliori si ottengono con la coltivazione in pieno campo e con sostegno.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



BlushingStar



BlushingStar



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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