

Tomato (Edible Potted) Siam F₁

(*Solanum lycopersicum*)

Gemüseanbau (geändert/angepasst 23.01.21)

Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|----------|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sonne | Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst, Winter | 7-9 in. (18-23 cm) | 10-12 in. (25-30 cm) | 12-18 in. (30-46 cm) |

Keimung

| Saatgutform | Empfohlene Jungpflanzengröße | Samen/Zelle | Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen) | Tage von 50% bis zur maximalen Keimung | pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat | Aussaat abdecken |
|-------------|------------------------------|-------------|--|--|----------------------------------|-------------------|
| RAW | 288 | 1 | 2-3 | 2-3 | 5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm | Leichte Abdeckung |

Jungpflanzenproduktion

| | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2 | Entwicklungsstadium 3 | Entwicklungsstadium 4 |
|------------------------|---|---|---|---|
| Substratfeuchte | Stufe 4 | Stufe 3-4 | Stufe 2-3 | Stufe 2-3 |
| Temperatur | 70-75°F (21-24°C) | 68-72°F (20-22°C) | 68-72°F (20-22°C) | 68-72°F (20-22°C) |
| Licht | Optional | 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux) |
| Düngung | Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7) | Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7) | Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7) | Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7) |

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Das Längenwachstum sollte möglichst durch das Vermeiden von zu hohen Wassergaben, einer Kultur bei hoher Lichtintensität und der Anwendung einer DIF-Temperaturstrategie kontrolliert werden. Siam wächst von Natur aus kompakt und sollte keine Wachstumsregulatoren benötigen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung | Tageslänge |
|--|---------------------------------|---|------------|
| (Tag) 68-80°F (20-27°C) (Nacht) 68-70°F (20-21°C) | 5,5-5,9 pH 1,8-2,25 mmhos/cm | 225 bis 300 mg/l N (EC-Wert 1,5 bis 2,0) | - |

Tage bis Fruchtreife

70-84

Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|----------------------|---------------|-------------|------------|----------------------|
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 12 (Wochen) | Frühling | - |
| 8"/2 Gallon | 1 (ppp) | 12 (Wochen) | Frühling | - |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 10 (Wochen) | Sommer | - |
| 8"/2 Gallon | 1 (ppp) | 10 (Wochen) | Sommer | - |

Düngeempfehlung

Insbesondere wenn die Pflanzen sehr trocken kultiviert werden, ist es wichtig, einmal in der Woche einen durchschnittlich höheren EC zu erreichen, wenn Pflanzen von unten bewässert werden. Achten Sie im Endstadium der Kultur auf eine ausreichende Ca-Versorgung.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Die Jungpflanzen tief einpflanzen. Von unten bewässern, damit die Substratoberfläche trocken bleibt. Eine trockene Kulturführung ist besonders bis zu Blüte wichtig. Für einen optimalen Pflanzenwuchs, die Pflanzen rücken, sobald sie sich berühren. Um ein übermäßiges Streckungswachstum zu verhindern, halten Sie die Pflanzen nach dem Rücken bis zur Blüte recht trocken. Aufgrund des Fruchtgewichts empfehlen wir, die Pflanzen während des Transportes zu stäben, um sie zu stabilisieren.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



Siam



Siam



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.
©2024 Ball Horticultural Company