GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Tomato Micro Tom

(Solanum lycopersicum)

Gemüseanbau (geändert/angepasst 21.06.22)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	-	12-18 in. (30-46 cm)	12-18 in. (30-46 cm)	9-12 in. (23-30 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	3-4	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 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)	65-68°F (18-20°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)

Düngeempfehlung

Tomatenpflanzen reagieren sehr empfindlich auf einen hohen Salzgehalt, insbesondere einen hohen Ammoniumgehalt, während der Keimung. Halten Sie das Ammonium-Niveau unter 10 mg/l.

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Das Längenwachstum sollte möglichst durch zurückhaltende Düngung, das Vermeiden von zu hohen Wassergaben, einer Kultur bei hoher Lichtintensität und der Anwendung einer DIF-Temperaturstrategie kontrolliert werden. Micro Tom 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) 65-70°F (18-21°C) **(Nacht)** 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	-

Tage bis Fruchtreife

50-55

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	12 (Wochen)	Frühling	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10 (Wochen)	Sommer	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	10 (Wochen)	Sommer	-

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

Micro Tom

Micro Tom

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