GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Pepper (Edible Potted) Fresh Bites Serie

(Capsicum annuum)

Gemüseanbau (geändert/angepasst 02.12.24)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Sommer	12-14 in. (30-36 cm)	8-10 in. (20-25 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	4-5	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-4
Temperatur	70-73°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°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)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)
Wachstumsregulatoren			uniconazole/2,5 ppm/Spritzen	uniconazole/2,5 ppm/Spritzen

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Für einen uniformen Pflanzenbestand sollten Wachstumsregulatoren als feiner Nebel eingesetzt werden. Bei sehr wüchsigen Sorten kann Uniconazol 10 bis 12 Tage nach der Aussaat in einer Konzentration von 2,5 mg/l eingesetzt werden, um das Pflanzenwachstum zu kontrollieren. Falls notwendig nach 14 Tagen wiederholen. Für eine erfolgreiche Keimung: Prüfen Sie ob die Trays vor dem Abdecken gewässert wurden. Flache Abdeckung: zuerst eine Lage Vlies, dann eine Lage weiße Kunststofffolie darüberlegen. Die Kunststofffolie nach 8 bis 10 Tagen entfernen. Das Vlies feucht halten. Nach weiteren 2 bis 3 Tagen auch das Vlies entfernen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 68-80°F (20-27°C) **(Nacht)** 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Über 300 mg/l N (EC-Wert über 2,0)	Tagneutral

Tage bis (grüne) Fruchtentwicklung

85-100

Tage bis Fruchtreife

100-115

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	17 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	15 (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.

Auftretende Probleme

Die am häufigsten auftretenden Schädlinge bei Capsicum sind Thrips. Wir empfehlen das Aufhängen von Klebefallen (1 Tafel alle 20 ft/ 6 m).

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, zwischen den Wassergaben dürfen die Pflanzen etwas schlappen. 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

Orange

Red

Yellow

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.
©2025 Ball Horticultural Company