

## Pepper (Ornamental) Santos Serie

(*Capsicum annuum*)

Topfpflanzenkultur (geändert/angepasst 18.01.21)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Sommer	6 in. (15 cm)	6 in. (15 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	4-5	5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Nein

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-4
<b>Temperatur</b>	70-73°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
<b>Licht</b>	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)
<b>Düngung</b>	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)
<b>Wachstumsregulatoren</b>	daminozid/2.000 ppm/Spritzen		daminozid/2.000 ppm/Spritzen	

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Spritzen Sie 10 Tage nach der Aussaat mit Daminozid in einer Konzentration von 2 g/l, wenn sich die Keimblätter vollständig entfaltet haben. Nach 7 bis 10 Tagen wiederholen falls notwendig. Bei sehr wüchsigen Sorten kann als Alternative Uniconazol 14 Tage nach der Aussaat in einer Konzentration von 2,5 mg/l gespritzt werden. 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 Kunststoffolie darüberlegen. Die Kunststoffolie 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
<b>(Tag)</b> 68-80°F (20-27°C) <b>(Nacht)</b> 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

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-13 (Wochen)	Herbst	Chlormequatchlorid 1.000 ppm Spritzen

### 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. Die Pflanze bis zur Blüte relativ trocken kultivieren, zwischen den Wassergaben dürfen sie etwas schlappen. So kann das Streckungswachstum kontrolliert werden.

Wachstumsregulatoren haben negative Nebenwirkungen auf den Fruchtansatz. Beim Ansatz von Zusatzlicht sollten mindestens 2 000 Lux gegeben werden.

**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

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.  
©2021 Ball Horticultural Company