

## Pepper (Ornamental) Chilly Chili F<sub>1</sub>

(*Capsicum annuum*)

Topfpflanzenkultur (geändert/angepasst 25.02.20)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Sommer, Spätsommer	9-10 in. (23-25 cm)	13-14 in. (33-36 cm)	13-15 in. (33-38 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaats abdecken
RAW	288	1	4-5	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

### 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>	72-76°F (22-24°C)	68-73°F (20-23°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)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)
<b>Wachstumsregulatoren</b>	uniconazole/2,5 ppm/Spritzen			

### Düngeempfehlung

Im Entwicklungsstadium 1 sollte der Ammoniumgehalt unter 10 mg/l betragen.

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Entwickelt sich am besten bei hoher Lichtintensität und warmen Temperaturbedingungen. Falls erforderlich, kann Uniconazole (Sumagic), in einer Konzentration von 2,5 mg/l, 2 Wochen nach der Aussaat, zur Kontrolle des Längenwachstums eingesetzt werden. Eventuell nach 2 Wochen wiederholen.

### 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> 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Tagneutral

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-13 (Wochen)	Sommer	-
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	7-13 (Wochen)	Sommer	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-13 (Wochen)	Herbst	-
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	7-13 (Wochen)	Herbst	-

## Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen überwiegend nitratbasierten Dünger mit niedrigem Phosphor- und hohem Kaliumgehalt.

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Entwickelt sich am besten bei hoher Lichtintensität und warmen Temperaturbedingungen. Für die Frühlingsproduktion muss eine 4 bis 5 Wochen längere Kulturdauer eingeplant werden. Die Pflanze relativ trocken kultivieren, zwischen den Wassergaben dürfen sie etwas schlappen. So kann das Längenwachstum kontrolliert 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

---



Chilly Chili



Chilly Chili



Chilly Chili



Chilly Chili

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