

## Phlox 21st Century F<sub>1</sub> Serie

(*Phlox drummondii*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 22.02.19)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	10 in. (25 cm)	10 in. (25 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaart abdecken
PRM	288	1	4-5	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3	Stufe 2-3
<b>Temperatur</b>	65-70°F 18-21°C	65-72°F 18-22°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
<b>Licht</b>	Dunkelheit	1.000 f.c. (10.800 Lux)	2.500-3.000 f.c. (26.900-32.300 Lux)	2.500-3.000 f.c. (26.900-32.300 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>			daminozide/2.500 ppm/Spritzen	daminozide/2.500 ppm/Spritzen

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Vollständig mit einer Schicht Vermiculite abdecken. Für die Keimung ist Dunkelheit notwendig.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 60-70°F/16-21°C <b>(Nacht)</b> 50-62°F/10-17°C	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Tagneutral

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	6 (Wochen)	Frühling	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	7-8 (Wochen)	Frühling	-

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Falls erforderlich, kann mit Paclobutrazol, in einer Konzentration von 7,5 bis 20 mg/l, gespritzt werden. Dosis und Häufigkeit der Anwendungen ist abhängig vom jeweiligen Pflanzenzuwachs. Spritzen mit Daminozid, in einer Konzentration von 2,5 g/l, hat ebenfalls eine effektive Wirkung.

**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 Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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

---



Blue



Crimson



Pink



Scarlet



White



Mixture



Patriot Mixture

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.  
©2019 Ball Horticultural Company