

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

(Phlox drummondii)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 07.11.23)

### Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt                                                           | Höhe              | Breite            | Pflanzabstand           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Sonne    | Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst | 10 in.<br>(25 cm) | 10 in.<br>(25 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 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 |
|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| PRM         | 288                          | 1           | 4-5                                      | 3-5                                    | 5,8-6,0 pH<br>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<br>(18-21°C)  | 65-72°F<br>(18-22°C)                          | 60-65°F<br>(16-18°C)                        | 60-65°F<br>(16-18°C)                        |
| <b>Licht</b>                | Dunkelheit            | 1.000 f.c.<br>(10.800 Lux)                    | 2.500-3.000 f.c.<br>(26.900-32.300 Lux)     | 2.500-3.000 f.c.<br>(26.900-32.300 Lux)     |
| <b>Düngung</b>              |                       | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) |
| <b>Wachstumsregulatoren</b> |                       |                                               | daminozid/2.500 ppm/Spritzen                | daminozid/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                             | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung                                     | Tageslänge |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| <b>(Tag)</b> 60-70°F (16-21°C)<br><b>(Nacht)</b> 50-62°F (10-17°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm  | 175 bis 225 mg/l N<br>(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 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

---



Blue



Crimson



Pink



Scarlet



White



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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