# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Dianthus Floral Lace™ $F_1$ Serie

*(Dianthus chinensis x barbatus)*

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 17.01.22)

## Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|---|---|---|---|---|
| Sonne | Zeitiges Frühjahr, Frühling, Herbst | 8-10 in.<br>(20-25 cm) | 8 in.<br>(20 cm) | 8-10 in.<br>(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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PEL, RAW | 288 | 1 | 4-6 | 3-5 | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm | Ja |

## Jungpflanzenproduktion

| | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2 | Entwicklungsstadium 3 | Entwicklungsstadium 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Substratfeuchte** | Stufe 4 | Stufe 3-4 | Stufe 2-3 | Stufe 2-3 |
| **Temperatur** | 64-68°F<br>(18-20°C) | 65-70°F<br>(18-21°C) | 60-65°F<br>(16-18°C) | 55-60°F<br>(13-16°C) |
| **Licht** | Optional | 5-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ | 8-10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ | 10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$ |
| **Düngung** | | 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) | 175 bis 225 mg/l N<br>(EC-Wert 1,2 bis 1,5) |
| **Wachstumsregulatoren** | | paclobutrazol/5 ppm/Spritzen | paclobutrazol/5 ppm/Spritzen | |

## Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung | Tageslänge |
|---|---|---|---|
| **(Tag)** 60-72°F (16-22°C)<br>**(Nacht)** 50-60°F (10-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 175 bis 225 mg/l N<br>(EC-Wert 1,2 bis 1,5) | Fakultativer Langtag |

## Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|---|---|---|---|---|
| Multitopfplatte/Tray | 1 (ppp) | 8-10 (Wochen) | Spätes Frühjahr | paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 8-10 (Wochen) | Spätes Frühjahr | paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen |

### Düngeempfehlung

Düngen Sie bei jeder zweiten Bewässerung mit 15-0-15 Dünger in einer Konzentration von 150 bis 200 mg/l N.

### Auftretende Probleme

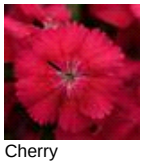
Schädlinge: Blattläuse, Thrips Krankheiten: Alternaria, Rost

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Das Streckungswachstum lässt sich durch eine zurückhaltende Düngung, insbesondere von Stickstoffdüngern mit Phosphor und Ammonium -Anteilen, kontrollieren. Dianthus reagiert auf eine Kulturführung mit unterschiedlicher Tag/Nacht-Temperatur (DIF-Methode) und bildet bei negativem DIF kürzere Pflanzen.

**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

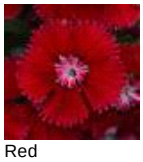

Cherry


Crimson


Lilac


Picotee


Purple


Red


True Rose


Violet Picotee


White


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
**+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.
©2024 Ball Horticultural Company