

Dianthus Ideal Select™ F₁ Serie

(*Dianthus chinensis x barbatus*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 13.08.19)

Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|----------|-------------------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Sonne | Zeitiges Frühjahr, Frühling, Herbst | 8-10 in. (20-25 cm) | 8 in. (20 cm) | 8-10 in. (20-25 cm) |

Keimung

| Saatgutform | Empfohlene Jungpflanzengröße | Samen/Zelle | Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen) | Tage bis zur Keimung | Ausgangssubstrat pH/EC-Wert | Aussaart abdecken |
|-------------|------------------------------|-------------|--|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| PEL, RAW | 288 | 1 | 4-6 | 3-5 | 5,8-6,2 pH 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 (18-20°C) | 65-70°F (18-21°C) | 60-65°F (16-18°C) | 55-60°F (13-16°C) |
| Licht | Optional | 5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ | 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ | 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ |
| Düngung | | 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 |
| Wachstumsregulatoren | | paclobutrazol/5 ppm/Spritzen | paclobutrazol/5 ppm/Spritzen | |

Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | Kultursubstrat pH/EC-Wert | Düngung | Tageslänge |
|--|--------------------------------|--|----------------------|
| (Tag) 60-72°F (16-22°C) (Nacht) 50-60°F (10-16°C) | 5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | 100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2 | Fakultativer Langtag |

Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|----------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------------------------|
| Multitopfplatte/Tray | 1 (ppp) | 4-5 (Wochen) | Spätes Frühjahr | paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 4-5 (Wochen) | Spätes Frühjahr | paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon | 3 (ppp) | 4-5 (Wochen) | Spätes Frühjahr | paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen |

Düngeempfehlung

Nachdem die Pflanzen eingewachsen sind, geben Sie einen kalziumbasierten Dünger oder 15-5-15, in einer Konzentration von 150 mg/l, 1 bis 2 mal pro Woche. Dianthus verlangt im Rahmen der Nährstoffversorgung eine ausreichende Kalzium-Zufuhr.

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



Raspberry



Red



Rose



Violet



White



WhiteFire



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.
©2020 Ball Horticultural Company