# GrowerFacts

PanAmericanSeed®

## Gerbera Revolution™ $F_1$ Serie

*(Gerbera jamesonii)*

Topfpflanzenkultur (geändert/angepasst 08.11.23)

## Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|---|---|---|---|---|
| Halbschattig | Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst, Winter | 4-8 in. (10-20 cm) | 10-12 in. (25-30 cm) | 12-14 in. (30-36 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COT | 128 | 1 | 6-7 | 4-7 | 5,5-5,8 pH<br>0,5-0,7 mmhos/cm | Leichte Abdeckung |

## Jungpflanzenproduktion

| | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2 | Entwicklungsstadium 3 | Entwicklungsstadium 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Substratfeuchte** | Stufe 5 | Stufe 4 | Stufe 3 | Stufe 3 |
| **Temperatur** | 70-74°F<br>(21-23°C) | 68-70°F<br>(20-21°C) | 68-70°F<br>(20-21°C) | 66-68°F<br>(19-20°C) |
| **Licht** | Optional | 6 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$<br>2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 6-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$<br>2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 6-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$<br>2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) |
| **Düngung** | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | 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) |

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Nicht mit kaltem Wasser gießen. Verwenden Sie Wasser mit einer Temperatur von mindestens 60 °F/16 °C oder höher. Gießen mit kaltem Wasser führt zu einer Verformung der Blätter und stört das Wachstum. Jungpflanzen beim Topfen nicht zu tief einsetzen, da dies zu Kronenfäule führen kann. Rücken Sie die Pflanzen sobald sich die Blätter berühren, in der Regel 5 bis 6 Wochen nach dem Topfen.

## Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung | Tageslänge |
|---|---|---|---|
| **(Tag)** 66-68°F (19-20°C)<br>**(Nacht)** 62-66°F (17-19°C) | 5,5-6,0 pH<br>0,5-1,0 mmhos/cm | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | Fakultativer Kurztag |

## Kulturplanung

| Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|---|---|---|---|---|
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 9-10 (Wochen) | Frühling | daminozid 1.000-2.500 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 7-8 (Wochen) | Sommer | daminozid 1.000-2.500 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 9-10 (Wochen) | Herbst | daminozid 1.000-2.500 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 10-11 (Wochen) | Winter | daminozid 1.000-2.500 ppm Spritzen |

### Düngeempfehlung

Reduzieren Sie den Stickstoff (N) in der Düngermischung zum Zeitpunkt der Blüteninduktion bis zu Blüte für eine bessere Wachstumskontrolle.

## Auftretende Probleme

Die Gerbera ist sehr anfällig für Thrips Ein Null-Toleranz Vorgehen wird dringend empfohlen. Achten Sie auch auf Weiße Fliege, Minierfliege, Spinnmilben und andere Schädlinge. Es wird empfohlen, gegen Schädlingsbefall direkt nach dem Topfen zu spritzen.

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Verwenden Sie als Standardgröße für Revolution 11 bis 14 cm Töpfe. Füllen Sie die Töpfe vollständig auf eine einheitliche Füllhöhe. Jungpflanzen beim Topfen nicht zu tief einsetzen, da dies zu Kronenfäule führen kann. Rücken Sie die Pflanzen sobald sich die Blätter berühren, in der Regel 5 bis 6 Wochen nach dem Topfen. Um das Streckungswachstum einzuschränken, wenden Sie 1 bis 2 mal B-Nine/Alar (Daminozid) in einer Konzentration von 1,0 bis 2,5 g/l in einem Abstand von 9 bis 10 Tagen an. Wenn sich die ersten Knospen zeigen, keine Wachstumsregulatoren mehr verwenden.

**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


Bicolor Red Lemon


Bicolor Red White


Bicolor Rose White


Bicolor Yellow Orange


Bright Rose with Light Eye


Deep Orange with Dark Eye


Deep Pink with Light Eye


Golden Yellow with Dark Eye


Orange with Dark Eye


Orange with Light Eye


Pastel Orange


Red with Dark Eye


Red with Light Eye


Salmon Shades with Light Eye


White with Light Eye


Yellow with Light Eye


Bicolor Mixture


Select 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