

## Bellis Bellissima™ Serie

(*Bellis perennis*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 20.01.21)

### Allgemeine Informationen

| Standort     | Blütezeitpunkt              | Höhe                   | Breite                | Pflanzabstand          |
|--------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Halbschattig | Zeitiges Frühjahr, Frühling | 6-10 in.<br>(15-25 cm) | 5-8 in.<br>(13-20 cm) | 5-10 in.<br>(13-25 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         | 512                          | 1-2         | 5-6                                      | 3-5                                    | 5,5-6,2 pH<br>0,5-0,75 mmhos/cm  | Ja               |

### Jungpflanzenproduktion

|                        | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2                         | Entwicklungsstadium 3                       | Entwicklungsstadium 4                       |
|------------------------|-----------------------|---|---|---|
| <b>Substratfeuchte</b> | Stufe 4               | Stufe 3                                       | Stufe 2-3                                   | Stufe 2                                     |
| <b>Temperatur</b>      | 65-72°F<br>(18-22°C)  | 65-68°F<br>(18-20°C)                          | 60-65°F<br>(16-18°C)                        | 60-65°F<br>(16-18°C)                        |
| <b>Licht</b>           | Optional              | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>      | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>    | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>    |
| <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) |

### Vernalisation / Kühlperiode

Nein

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Verwenden Sie Substrat oder grobkörniges Vermiculite zur Abdeckung, um die Uniformität der Sämlinge zu fördern.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur                           | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung                                     | Tageslänge |
|--|---------------------------------|---|------------|
| <b>(Tag)</b> 60-65°F (16-18°C)<br><b>(Nacht)</b> 40-45°F (4-7°C) | 5,5-6,4 pH<br>1,1-1,3 mmhos/cm  | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | Tagneutral |

### Kulturplanung

| Kulturtyp            | Topf-/Containergröße            | Pflanzen/Topf | Kulturdauer    | Jahreszeit        | Wachstumsregulatoren               |
|----------------------|---------------------------------|---------------|----------------|-------------------|------------------------------------|
| Einjährige Pflanze   | Multitopfplatte/Tray 306er Pack | 1 (ppp)       | 6-8 (Wochen)   | Herbst            | daminozid 1.000-2.000 ppm Spritzen |
| Einjährige Pflanze   | Multitopfplatte/Tray 306er Pack | 1 (ppp)       | 6-8 (Wochen)   | Winter            | daminozid 1.000-2.000 ppm Spritzen |
| Überwinterungskultur | 5"/6"/1 Gallon                  | 1 (ppp)       | 16-24 (Wochen) | Zeitiges Frühjahr | daminozid 1.000-2.000 ppm Spritzen |

### Düngeempfehlung

Düngen Sie die Pflanzen nur mäßig alle zwei Wochen oder, wenn erforderlich, mit einem vollständig ausgewogenen Dünger mit 100 bis 225 mg/l N. Halten Sie einen EC-Wert von 1,1 bis 1,3 mS/cm und einen pH-Wert von 5,5 bis 6,4 ein.

## Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Durch eine zu hohe Tilt (Propiconazol)-Konzentration können Schäden an den Blättern auftreten. Achten Sie darauf, die Standardkonzentration zu verwenden und wiederholen Sie die Spritzung falls notwendig.

## Auftretende Probleme

Ein zu tiefes Einsetzen der Jungpflanzen kann zu Kronenfäule und einem Befall mit anderen Pilzkrankheiten führen. Vermeiden Sie zu nasse Kulturbedingungen. Überprüfen Sie regelmäßig auf einen Befall mit Rost, Phoma und Blattläusen.

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Kultivieren Sie so kalt wie möglich, ohne dass die Pflanze Frost ausgesetzt wird. Bei Pflanzen, die bei diesen Temperaturen kultiviert wurden, erhöhen Sie für das Treiben die Temperatur 4 Wochen vor dem Verkaufszeitpunkt auf 55 bis 58 °F (10 bis 12°C). Für die EU ist Tilt (Propiconazol) in einer Dosierung von 200 bis 300 mg/l zur Regulierung des Wachstums geeignet.

**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

---



Red



Rose



White



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.  
©2021 Ball Horticultural Company