

## Bellis Serie Bellissima™

(*Bellis perennis*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 22/02/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole	Inizio primavera, Primavera	6-10 in. (15-25 cm)	5-8 in. (13-20 cm)	5-10 in. (13-25 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
PEL	512	1-2	5-6	3-5	5,5-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Si

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3	Livello 2-3	Livello 2
<b>Temperatura</b>	65-72°F (18-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	Facoltativo	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>Fertilizzazione</b>	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

### Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

### Consigli per la propagazione

Coprire il substrato con uno strato di vermiculite grezza per una maggiore uniformità delle plantule.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 60-65°F (16-18°C) <b>(notte)</b> 40-45°F (4-7°C)	5,5-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno neutro / Neurodiurne

### Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	6-8 (settimane)	Autunno	daminozide 1.000-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	6-8 (settimane)	Inverno	daminozide 1.000-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	16-24 (settimane)	Inizio primavera	daminozide 1.000-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare

## Linee guida alla fertilizzazione

Fertilizzare con moderazione ogni 2 settimane o in base alle necessità, con un apporto pari a 100-150 ppm di N di un fertilizzante completo e bilanciato. La CE del substrato deve essere mantenuta a 1,1-1,3 mS/cm e il pH ad un valore compreso tra 5,5 e 6,4.

## Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Danni all'apparato fogliare dovuti a concentrazioni elevate di Tilt (propiconazole). Attenersi alle concentrazioni standard ed effettuare il trattamento di nebulizzazione con maggiore frequenza se necessario.

## Problemi più comuni

Se piantate ad una profondità eccessiva, le piante possono sviluppare marciume della corona ed essere più soggette ad attacchi fungini. Evitare condizioni di umidità eccessiva. Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di ruggine e Phoma, o l'attacco da parte di afidi.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Coltivare a temperature quanto più basse possibile, avendo cura però di tenere le piante al riparo dal gelo. Per la forzatura abbinata a basse temperature di produzione, tenere a 10-12 °C (55-58 °F) per le ultime 4 settimane prima della commercializzazione. Per i Paesi dell'UE, si consiglia il trattamento fitoregolatore con Tilt (propiconazole) ad una concentrazione di 200-300 ppm.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



Red



Rose



Rose Bicolor



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.  
©2019 Ball Horticultural Company