

## Angelonia Serie Serenita® F<sub>1</sub>

(*Angelonia angustifolia*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 26/02/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate	12-14 in. (30-36 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	8 in. (20 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	288 128	1 1	5-6 6-7	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	No

### 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 2-4	Livello 2-4
<b>Temperatura</b>	71-76°F 22-24°C	68-73°F 20-23°C	68-73°F 20-23°C	65-67°F 18-19°C
<b>Luce</b>	Luce	8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	8-12 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	8-15 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>		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
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>			daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/2.500-5.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

### Consigli per la propagazione

I semi necessitano luce per germinare. La pianta ha un fabbisogno idrico contenuto. È tuttavia necessario evitare l'appassimento.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-76°F 18-24°C (notte) 65-67°F 18-19°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno neutro / Neutrodiurne

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Fine primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500-2.500/750 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (settimane)	Fine primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500-2.500/750 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Problemi più comuni

Nessun problema degno di nota.

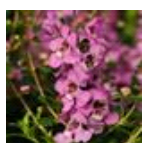
## Consigli per la coltivazione di piante finite

L'Angelonia cresce lentamente a temperatura inferiori ai 18 °C. Intervallo DLI (numero totale di fotoni che raggiunge la pianta durante il fotoperiodo giornaliero) compreso tra 12 e 24 umole/m<sup>2</sup>/d. Rispetto a Serena, Serenita ha un portamento naturalmente più compatto e un'altezza finale inferiore, e necessita quindi un uso più contenuto di fitoregolatori. In condizioni climatiche fresche, è possibile evitare del tutto l'uso di fitoregolatori. In caso di necessità, somministrare un mix di B-Nine/Alar (daminozide) da 2.500 ppm unito a Cycocel (chlormequat) in quantità pari a 500-750 ppm insieme all'acqua di innaffiatura. In condizioni climatiche più calde, sostituire il mix daminozide/chlormequat somministrato insieme all'acqua di innaffiatura con un trattamento a base di paclobutrizol da 3-5 ppm 2 settimane dopo la ripicchettatura. Non cimare. La cimatura risulta infatti in piante dal portamento irregolare e un ritardo della fioritura.

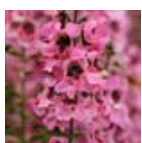
**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei 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

---



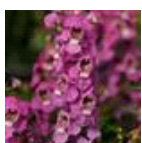
Lavender Pink



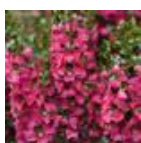
Pink



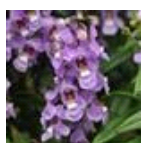
Purple



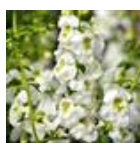
Raspberry



Rose



Sky Blue



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