

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

(*Angelonia angustifolia*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 26.01.21)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	12-14 in. (30-36 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	8 in. (20 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
PEL	288 128	1 1	5-6 6-7	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2-4	Stufe 2-4
<b>Temperatur</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>Licht</b>	Licht	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>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)
<b>Wachstumsregulatoren</b>			daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen	daminozid/2.500-5.000 ppm/Spritzen

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Für die Keimung ist Licht notwendig. Die Kultur eher trocken halten, die Pflanzen sollten jedoch keine Welkeerscheinungen zeigen.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 65-76°F (18-24°C) <b>(Nacht)</b> 65-67°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Tagneutral

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	8-9 (Wochen)	Spätes Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500-2.500/750 ppm Spritzen
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (Wochen)	Spätes Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500-2.500/750 ppm Spritzen

### Auftretende Probleme

Keine ernsthafte Gefährdung.

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Angelonia wächst langsam, wenn die Temperatur unter 64 °F (18 °C) liegt. Empfohlen wird ein Spektrum des Tageslichtintegrals (DLI) von 12 bis 24 mol·m<sup>-2</sup>·d<sup>-1</sup>. Serenita benötigt einen geringeren Einsatz von Hemmstoffen als Serena, da die Sorte von Natur aus kompakter und niedriger wächst. Besonders unter kühlen Kulturbedingungen kann möglicherweise ganz auf Wachstumsregulatoren verzichtet werden. Falls notwendig, verwenden Sie eine Tankmischung von B-Nine/Alar (Daminozid) 2,5 g/l gemischt mit Cycocel (Chlormequat) 500 bis 750 mg/l. Erfolgt die Kultur bei wärmerem Klima, kann 2 Wochen nach dem Topfen, anstelle einer Behandlung mit einer Daminozid/Chlormequatchlorid-Tankmischung, mit Paclobutrazol, in einer Konzentration von 3 bis 5 mg/l, gegossen werden. Die Pflanzen nicht entspitzen/stutzen. Entspitzen führt zu einem uneinheitlichen Pflanzenaufbau und einer Verzögerung der Blüte.

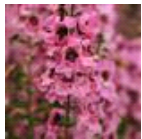
**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der 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

---



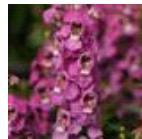
Lavender



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.  
©2021 Ball Horticultural Company