

Angelonia Serie Serena® F₁

(Angelonia angustifolia)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 08/11/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) 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
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 2-4	Livello 2-4
Temperatura	71-76°F (22-24°C)	68-73°F (20-23°C)	68-73°F (20-23°C)	65-67°F (18-19°C)
Luce	Luce	8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione		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)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			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 (1:2) 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 2.500/750-2.500/1.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (settimane)	Fine primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/750-2.500/1.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Problemi più comuni

Nessun problema degno di nota.

Consigli per la coltivazione di piante finite

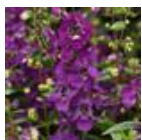
L'Angelonia cresce lentamente a temperatura inferiori ai 18 °C. Intervallo DLI (numero totale di fotoni che raggiunge la pianta durante il fotoperiodo giornaliero) compreso tra 12 e 24 umole/m²/d. In condizioni climatiche più calde, sostituire il mix daminozide/chlormerquat somministrato insieme all'acqua di innaffiatura con un trattamento a base di paclobutrizol da 5-10 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. 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.

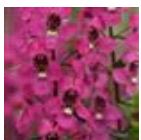
Immagini delle varietà



Blue



Purple



Rose



White



Mixture



Waterfall
Mixture



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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