

Angelonia Serena

La prima Angelonia da seme facile da produrre, dalle prestazioni eccellenti cui basti pochissima manutenzione in aiuola e giardino!

- La produzione di **Serena** a partire dal seme è nel contempo economica e facile!
- Ogni pianta presenta un'ottima ramificazione senza bisogno di cimatura ed una fioritura continua senza necessità di rimuovere i fiori passiti.
- **Serena** rappresenta la scelta ideale per bordure e piantagioni di massa in climi relativamente caldi.
- Angelonia **Serena** ha tempi di produzione di 14 settimane a partire dal seme.
- Tasso di germinazione dell'85%

Angelonia augustifolia
1.000 semi/g

Produzione delle piantine

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,5 e 6,0 ed un concime di base di livello medio (CE =0,75 mmhos/cm estrazione 1:2).

Semina

Non ricoprire o interrare i semi. La fase di germinazione richiede da 4 a 5 giorni.

Temperatura

Germinazione: 22-24°C

Sviluppo dei cotiledoni : da 20° a 22°C,

Sviluppo delle vere foglie: da 18 a 22°C

Coltivazione finale della piantina: da 18 a 20°C.

Illuminazione

Stadio 1: 100 Lux o più. L'illuminazione è necessaria durante la germinazione. I semi non sono in grado di germinare al buio.

Dopo la germinazione : da 10000 a 30000 Lux.

Sviluppo della piantina: 54000 Lux se la temperatura può essere controllata.

Umidità dell'aria

Mantenere un tasso di umidità relativa prossimo alla saturazione (95%) fino alla comparsa dei cotiledoni.

Umidità del substrato

Mantenere una forte umidità durante la fase 1 senza tuttavia raggiungere la saturazione dell'aria. Ridurre l'umidità non appena

la radichetta penetra nel substrato di coltura. Non lasciare appassire le giovani piantine.

Concimazione

A partire dalla comparsa della radice secondaria: da 50 - 75 ppm di Azoto in una miscela 15-0-15

Dopo la comparsa dei cotiledoni : Aumentare la quantità di Azoto a 100 – 150 ppm

Brachizzanti

L'impiego di brachizzanti non è necessario durante la coltivazione delle giovani piantine.

Coltivazione della pianta finita

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano caratterizzato da un pH compreso tra 5,5 e 6,2 ed un concime di base medio.

Temperatura

notturna: da 18 a 19°C

Diurna: da 19 a 24°C

Temperature inferiori ai 18°C ritarderanno la crescita della pianta.

Illuminazione

Mantenere più elevato possibile il livello di illuminazione della coltura.

Annaffiatura

Evitare di annaffiare eccessivamente o di lasciar appassire le piante.

Concimazione

Concimare settimanalmente con una miscela fertilizzante equilibrata a 200 ppm di Azoto.

Brachizzanti

L'Angelonia Serena è naturalmente compatta.

L'impiego di brachizzanti non è, in linea di massima, necessario.

In caso di necessità, una miscela di Alar e Cycocel consentirà di controllare la crescita dell'Angelonia.

L'uso dei brachizzanti può avere inizio due settimane dopo la cimatura.

Cimatura

La cimatura non è necessaria. La ramificazione è naturale nelle piante di Angelonia da seme ed una cimatura non farebbe altro che ritardare la fioritura e dare alla pianta una forma poco attraente.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante: da 5 a 6 settimane

Dal trapianto alla pianta finita :

| Dim. del vaso | Piante Per vaso | Settimane a partire dalla invasatura | Numero complessivo di settimane |
|------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Alveolo | 1 | 8-9 | 13-15 |
| Vaso da 10-11 cm | 1 | 9-10 | 13-15 |
| Vaso da 15-16 cm | 3 | 9-10 | 14-16 |
| | | | |

Problemi fitosanitari

Insetti: Nessun problema specifico.

Patologie: Nessun problema specifico.

Impiego:

Esposizione: Pieno sole

Altezza in giardino: 25 a 30 cm

Ingombro in giardino: 35 a 41 cm

Spaziatura in piena terra: 20 cm

PanAmerican Seed™

PanAmSeed.com

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road
West Chicago, Illinois USA 60185-2698
630 231-1400
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV
Lavendelweg 10
NL-1435 EW Rijnsenhout, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036