

Coreopsis

'Sunfire', 'Rising Sun' e 'Early Sunrise'

Fiori tutta l'estate !

- Queste due vivaci varietà fioriscono fin dal primo anno. Molto precoci e fiorifere.
- La varietà Rising Sun è più compatta di Early Sunrise e richiede meno brachizzanti.
- Entrambi le varietà sono perenni nella zona climatica mediterranea.
- Early Sunrise è caratterizzata da fiori doppi di colore giallo brillante. Rising Sun ha fiori gialli semidoppi con una macchia rossa al centro.
- Rising Sun ed Early Sunrise sono disponibili sotto forma di seme nudo.

Coreopsis grandiflora

Circa 400 semi per grammo

Produzione delle piantine

Rising Sun ed Early Sunrise devono essere coltivate in zollette di taglia media.

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,8 e 6,2 ed un concime di base di livello medio (CE =0,50 a 0,75 mmhos/cm estrazione 1:2).

Semina

Ricoprire leggermente i semi con vermiculite.

Temperatura

Germinazione: da 20 a 22°C

Dopo la germinazione :

da 21 a 24°C durante il giorno

da 15 a 18°C durante la notte

Produzione della giovane piantina : da 16 a 18°C

Illuminazione

Germinazione: L'illuminazione non è necessaria per la germinazione.

Dopo la germinazione : da 25000 a 30000 Lux.

Sviluppo della giovane piantina: 50000 Lux.

Umidità dell'aria

Mantenere un tasso di umidità relativa prossimo al 95% fino alla comparsa dei cotiledoni.

Umidità del substrato

Mantenere un'umidità elevata del substrato fino alla comparsa della radice secondaria, ridurre l'umidità non appena la radice secondaria penetra nel substrato.

Non lasciare appassire le piantine.

Concimazione

Una volta sviluppatasi i cotiledoni, iniziare a concimare 2 volte alla settimana. Alternare una miscela fertilizzanti azotate 15-0-15 e 20-10-20 contenenti 50 – 75 ppm di azoto.

Aumentare il contenuto di azoto fino a 100 ppm alla comparsa delle vere foglie.

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 5,8 e 6,2 ed un concime di base medio.

Temperatura

Notte: da 13 a 15°C

Giorno: da 15 a 21°C

Mantenere queste temperature fino alla comparsa dei bottoni fiorali.

Illuminazione

Il Coreopsis fiorisce più rapidamente in condizioni di giorno lungo.

Anaffiatura

Evitare l'eccessiva umidità.

Concimazione

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

Brachizzanti

In caso di necessità è possibile utilizzare Alar.

Rising Sun è naturalmente più compatta di Early Sunrise e richiede meno nanizzanti.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante:

5-6 settimane

Dal trapianto alla pianta finita :

Vaso da 10cm da 6 a 7 settimane

Vaso da 15cm da 7 a 8 settimane

Durata complessiva della coltivazione:

da 12 a 14 settimane

Problemi fitosanitari

Insetti:

Mosca bianca, tripidi, afid

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.

622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 www.panamseed.com

© 2004 Ball Horticultural Company

JFI/ May 2004