

Erysimum Citrona

Queste piante dal profumo zuccherino si abbinano molto bene alle viole del pensiero e rappresentano un'ottima scelta in autunno !

- L'Erysimum **Citrona** non necessita di vernalizzazione e può essere prodotto come le viole del pensiero a temperature inferiori.
- Durata della coltivazione di sole 11 – 12 settimane con un'eccellente ramificazione che rende questa pianta ideale per la produzione in pack e piccoli vasi.
- Erysimum **Citrona** si può produrre tutto l'anno.

Erysimum allionii
500 semi/g.

Produzione delle piantine

Substrato

Utilizzare un substrato concimato, sano, ben drenante con un pH compreso tra 5,8 e 6,2.

Semina

Ricoprire i semi con un leggero strato di Vermiculite. Grazie all'eccellente ramificazione di **Citrona** è sufficiente un seme per alveolo, contrariamente a quanto accade con le altre varietà sul mercato.

Durata della coltivazione: 2 a 4 giorni

Fase 2: 7 giorni

Fase 3: 10 giorni

Fase 4: 7 giorni

Temperatura

Germinazione: da 20 a 22°C

Fase 2: 18° a 21°C (diurna); 15°C (notturna)

Fase 3 : 18°C (diurna); 15°C (notturna)

Fase 4 : 15°C (diurna); 13°C (notturna)

Illuminazione

La luce non è necessaria per la germinazione. Per la produzione di giovani piante la luminosità può arrivare fino a 30.000 Lux.

Umidità dell'aria

Mantenere un tasso di umidità relativa prossimo alla saturazione (95-97%) a fino alla comparsa dei cotiledoni.

Concimazione

Cominciare a concimare nella fase 3 due volte a settimana con 50 ppm di Azoto quindi, la settimana successiva aumentare la dose a 100 ppm e mantenere questo programma di concimazione fino al momento del trapianto delle piantine. Nella Fase 2, mantenere una conducibilità elettrica di 0,5 – 0,75 mmhos/cm ed un pH compreso fra 5,6 e 5,8; nella Fase 3 e 4 la CE potrà raggiungere 1,0 mmhos/cm ed il pH un valore tra 5,8 e 6,2

Brachizzanti

Si raccomanda l'impiego di brachizzanti per la produzione delle piantine. Trattare con Bonzi per nebulizzazione 3 settimane dopo la semina. Durante la produzione delle giovani piantine è necessario un solo trattamento.

Coltivazione della pianta finita

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,8 e 6,2 ed un concime di base medio.

Temperatura

L'Erisimo garantisce buone prestazioni se prodotto a temperature più fresche, come le viole, per il quale rappresenta un accostamento ideale nel periodo autunnale. Dopo il trapianto le piantine si possono produrre in serra (18° 21°C di giorno e 13° 16°C la notte) per circa due settimane, fino al momento in cui le piantine si saranno ben stabilizzate, dopodiché sarà possibile continuare la coltivazione in serra fredda. Le temperature ottimali nelle prime settimane per la produzione in serra fredda sono di 18 - 29°C di giorno e 5 - 13°C di notte.

Illuminazione

Non è necessaria un'illuminazione supplementare.

Annaffiatura

Mantenere costante l'umidità del substrato evitando la saturazione.

Concimazione

Concimare settimanalmente con una miscela fertilizzante equilibrata a 200 - 300 ppm di Azoto. Mantenere un pH fra 5,8 e 6,2 La conducibilità elettrica del substrato può essere mantenuta tra 1,5 e 2,5 mmhos/cm.

Brachizzanti

Si raccomanda l'impiego di nanizzanti per la produzione in alveolo e in piccoli vasi. Un trattamento con Bonzi per nebulizzazione si può effettuare da 1 a 2 volte dopo il trapianto. Si può utilizzare anche un trattamento con una miscela di Alar e Cycocel.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante: 4 settimane

Dal trapianto alla pianta finita : da 7 a 9 settimane in funzione della stagione

Durata complessiva della coltivazione: da 7 a 13 settimane in base alla stagione.

Altezza della pianta in aiuola:

45 a 60 cm

Ingombro in aiuola:

30 a 45 cm

Esposizione: Pieno

sole

Spaziatura delle piante in

piena terra : 20 cm

Problemi fitosanitari

Patologie: L'impiego di un substrato ben drenante, sano, e la corretta spaziatura delle piante sono accorgimenti necessari per prevenire la comparsa di *Sclerotinia* in aiuola.

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 Rijssenhou, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036