

Celosia IceCream

Celosia plumosa

Germinazione:

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH di 5.8 a 6,2 e con un apporto medio di fertilizzante di base (EC 0,7 – 1.2 mmhos/cm).

Semina: seminare 1 seme (pillola) per alveolo in contenitori alveolari da 288 alveoli o contenitori più piccoli. Copertura dei semi: leggermente con vermiculite. Fare un trattamento preventivo contro i marciumi radicali.

Stadio 1 – La germinazione prende 2 giorni.

Temperatura del substrato: da 21 a 22°C

Luce: la luce è necessaria.

Bagnatura: mantenere, durante lo stadio 1, il substrato umido (livello 4).

Umidità relativa (HR)

Umidità relativa: mantenere l'umidità relativa (RH) da 95 al 98% fino all'apparire dei cotiledoni.

Produzione in contenitori alveolari

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH di 5.8 a 6,2 e con un apporto medio di fertilizzante di base (EC 0,7 – 1.2 mmhos/cm).

Semina: seminare 1 seme (pillola) per alveolo in contenitori alveolari da 288

alveoli o contenitori più piccoli.

Copertura dei semi: coprire leggermente con vermiculite. Fare un trattamento preventivo contro i marciumi radicali.

Stadio 1 – La germinazione prende 5 giorni.

Temperatura del substrato Da 18 a 22°C

Luce: la luce è necessaria.

Bagnatura: mantenere, durante lo stadio 1, il substrato umido (livello 4).

Umidità relativa (HR)

Umidità relativa: Mantenere l'umidità relativa (RH) da 95 al 98% fino all'apparire dei cotiledoni.

Stadio 2:

Temperatura del substrato: da 20 a 22°C

Luce: sopra i 26.900 lux

Bagnatura: mantenere l'umidità del substrato allo stesso livello (livello 4) e permettere al terreno di asciugare.

Fertilizzante: applicare il concime alla dose 1 (meno di 100 ppm N; meno di 0.7 mmhos/cm EC).

Stadio 3:

Temperatura del substrato: da 20 a 22°C

Luce: Sopra i 26.900 lux

Bagnatura: mantenere il livello dell'umidità costante da medio umido a medio bagnato (livelli 3 – 4). Non permette che il substrato asciughi del tutto, poiché lo stress da carenza d'acqua può causare una fioritura prematura.

Fertilizzante: aumentare gli apporti di fertilizzante alla dose 2, (da 100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 mS/cm EC).

Fitoregolatori: nessuno

Stadio 4:

Temperatura del substrato: da.20 a 22 °C

Luce: sopra i 53.800 lux

Umidità: mantenere le zollette in contenitori costantemente umide.

Fertilizzante: uguale allo stadio 3

Richiami generali per lo stadio di produzione in contenitori:

Indicazioni tecniche per prevenire la fioritura precoce. Mantenere le zollette in crescita a giorno lungo 14 o maggiore dato che reagisce alla fioritura in giorno corto. E' anche importante non lasciare asciugare completamente il substrato.

Coltivazione fino alla fine (alla fioritura)

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH di 5.8 a 6,2 e l' EC di circa 0,75 mS/cm con un fertilizzante ben bilanciato.

Temperatura: di notte: da.15 a 16 °C e di giorno da 18 a 21°C

Luce: mantenere i livelli più alti possibili.

Fotoperiodo: la Celosia IceCream è una

pianta a giorno corto obbligato e fiorisce uniformemente con la lunghezza del giorno di 13 ore o inferiore. Quando la produzione avviene con la lunghezza del giorno naturale maggiore di 13 ore,. Si può applicare il controllo della lunghezza del giorno (con l'oscuramento). Iniziare il controllo della lunghezza del giorno non prima di una settimana dal trapianto. **Irrigazione:** mantenere il substrato costantemente umido per evitare fioriture premature.

Fertilizzante: la Celosia IceCream esige quantità moderate di fertilizzante. Dare il concime a più basse concentrazioni alla dose 3 (circa 175 ppm N/1.2 mS/cm). La Celosia è sensibile ai livelli alti di sale.

Brachizzanti: normalmente. La Celosia non richiede brachizzante. Ma se necessario, la Celosia IceCream risponde bene al B-Nine/Alar (daminozide) spray a 2000-3000 ppm (2.4-3.5 g/l, 85% formulazione o 3.1-4,7 g/l 64% formulazione) secondo il clima. Se necessario, ripetere il trattamento.

Spuntatura/cimatura: la Celosia Ice cream non richiede cimature.

Programma di coltivazione

Dalla semina al trapianto di zollette da contenitori alveolari da 288 alveoli: aa 3 a 4 settimane

Dal trapianto alla fioritura:

Misura del vaso: piante in pack – piante per vaso 1

Settimane dal trapianto: da 8 a 10

Settimane totali: da 11 a 14

Misura del vaso: da 10,5 a 13 cm – piante per vaso 1

Settimane dal trapianto: da 9 a 12

Settimane totali da: 12 a 16

Produzione: la Celosia IceCream si può produrre per tutto l'anno nelle condizioni di clima appropriate.

Problemi comuni:

Insetti: Afidi, Tripidi, ragnetti e minatrici

Malattie: Oidio, Botrytis

Avvertenza: *i coltivatori dovranno usare queste informazioni come punto di partenza. Il periodo di coltivazione potrà variare secondo del clima, ubicazione, periodo dell'anno, e dalle condizioni ambientali della serra. I consigli sulle applicazioni dei brachizzanti sono solo indicativi. E' responsabilità dell'utilizzatore, leggere e seguire tutte le ordinarie informazioni contenute sull'etichetta di ogni prodotto, che deve essere usato in conformità di tutti regolamenti.*