

ColorGrass Carex Red Rooster

(*Carex buchananii*)

Germinazione: numero di semi circa (semi multipli in pillola): 126 – MSP per gr

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, con un pH di 5.8 a 6.2 e l' EC di circa 0.75 mS/cm (2:1 estratto secco).

Semina: misura dell'alveolo dei contenitori

Si può produrre in contenitori alveolari da 288, 128, 72 (misura europea: 264) o contenitori alveolari dalle dimensioni simili. Non coprire i semi.

Stadio 1 – La germinazione prende da 2 a 10 giorni.

Temperatura di germinazione: da 24 a 26 °C

Luce: la luce è facoltativa.

Umidità del substrato: mantenere il substrato, durante la germinazione, medio bagnato (livello 4)

Umidità relativa: mantenere l'umidità relativa da 95 al 97% fino al dispiegamento dei cotiledoni

Produzione di piantine in contenitori alveolari

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, con un pH di 5.8 a 6.2 e l' EC di circa 0.75 mS/cm (2:1 estratto secco).

Semina: misura dell'alveolo dei contenitori

Si può produrre in contenitori alveolari da 288, 128, 72 (misura europea: 264) o contenitori alveolari dalle dimensioni simili. Non coprire i semi.

Stadio 1 – La germinazione prende da 2 a 10 giorni.

Temperatura di germinazione: da 24 a 26 °C

Luce: la luce è facoltativa.

Umidità del substrato: mantenere il substrato, durante la germinazione, medio bagnato (livello 4)

Umidità relativa: mantenere l'umidità relativa da 95 al 97% fino al dispiegamento dei cotiledoni

Stadio 2

Temperatura: da 20 a 22°C

Luce: può essere superiore ai 26.900 Lux

Umidità del substrato: iniziare a ridurre leggermente l'umidità dal substrato (livello 3), per permettere alle radici di penetrare nel substrato.

Fertilizzante: applicare, fertilizzante alla dose 1 (meno di 100 ppm di N (azoto) meno di 0.7 mS/cm EC) con concime a base di nitrato con basso tenore di fosforo. Mantenere il pH del substrato da 5.8 a 6.2 e l'EC da 0.5 a 0,7 mS/cm (1:2 estratto).

Stadio 3

Temperatura: da 20 a 22 °C

Luce: può essere superiore ai 26.900 Lux

Umidità del substrato: l'umidità del substrato potrà essere ridotta da media a asciutto (livelli 3 – 2). Non lasciare avvizzire le piantine.

Fertilizzante: aumentare, la concimazione al livello 2 (100 a 175 ppm N/ 0.7 a 1.2 mS/cm EC). Mantenere il pH del substrato da 5.8 a 6.2 e l'EC da 0.7 a 1.0 mS/cm (1:2 estratto).

Stadio 4

Temperatura: da 18 a 19 °C

Luce: può essere superiore ai 54.000 Lux

Umidità del substrato: mantenere il ciclo asciutto/bagnato Non lasciare avvizzire le piantine.

Fertilizzante: aumentare la concimazione al livello 2 (100 to 175 ppm N/ 0.7 a 1.2 mS/cm EC). Mantenere il pH del substrato da 5.8 a 6.2 e l'EC da 0.7 a 1.0 mS/cm (1:2 estratto).

Brachizzanti: non necessari.

Coltivazione fino alla pianta finita

Substrato

Usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH di 5.5 a 6,2 e l' EC di circa 0,75 mS/cm.

Temperatura: di Notte da 18 a 19 °C, di giorno da 19 a 23 °C

Le piante si possono coltivare anche a temperature inferiori dei 50°, ma il tempo di coltivazione aumenta sensibilmente.

Luce:

La più alta possibile.

Bagnatura: coltivare in luoghi asciutti Non mantenere troppo umido!

Fertilizzante: iniziare una settimana dopo il trapianto, dare fertilizzante alla dose 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) usando preferibilmente concime in forma nitrica con basso tenore di fosforo.

Brachizzanti: non necessari.

Spuntatura: non si consigliano spuntature.

Misura del vaso

Pack da 306 alveoli: 1 zolletta

Vasi da 10 cm: 1 zolletta

Vasi da 15 cm: 3 zollette

Vasi da 18 cm: 3 zollette

Programma di coltivazione

Tempo dalla semina al trapianto di zollette da contenitori alveolari da 288/264 alveoli: da 6 a 7 settimane

Aggiungete da tre a cinque settimane se usate zollette da contenitori alveolari da 128 o 72 alveoli, ma si riduce il periodo dopo trapianto da tre a cinque settimane..

Piante per vaso/Basket: 1 zolletta

Dal trapianto alla pianta vendibile (partendo da zollette in contenitori da 288 alveoli):
8 a 9

Settimane totali: 14 a 16

Misura del vaso: 6 cm:

Piante per vaso/Basket: 1 zolletta

Settimane dal trapianto: 7 a 8

Settimane totali: 13 a 15

Misura del vaso: 10 a 11 cm

Piante per vaso/Basket: 1 zolletta

Settimane dal trapianto: 8 a 9

Settimane totali: 14 a 16

Misura del vaso: 15 a 16 cm

Piante per vaso/Basket: 3 zollette

Settimane dal trapianto: 9 a 10

Settimane totali: 15 a 17

Misura del vaso: 18 cm

Piante per vaso/Basket: 3 zollette

Settimane dal trapianto: 9 a 10

Settimane totali: 15 a 17

Problemi comuni:

Insetti: nessun problema serio.

Malattie fungine: si avrà marciume radicale quando si coltiva troppo bagnato.

ANNOTAZIONE: *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 indicative. 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.*