

## **ColorGrass Carex Amazon Mist**

*Carex comans*

**Germinazione:** numero di semi circa (semi multipli in pillola): 183 – Pillole 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. Coprire i semi con vermiculite

**Stadio 1** – La germinazione prende circa da 7 a 10 giorni.

**Temperatura di germinazione:** da 20 a 26 °C; temperature maggiori sono da preferire ma non sono significative per la germinazione.

**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**

#### **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.

La "Foliage Color" è più rossastra in condizioni fredde con elevata luminosità.

**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 spuntatura.

## **Misura del vaso:**

Pack da 306 alveoli: Una zolletta per alveolo

Vasi da 6 cm: 1 zolletta

vaso da 10 cm: 1 zolletta

vaso da 15 cm: 3 zollette

vaso 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 due o tre settimane se usate zollette da contenitori alveolari da 128 o 72 alveoli, ma si riduce il periodo dopo trapianto di due tre settimane..

## **Dal trapianto alla pianta vendibile (partendo da zollette in contenitori da 288 alveoli):**

**Misura del vaso:** Pack da 306 alveoli:

**Piante per vaso/Basket:** 1

**Settimane dal trapianto:** da 9 a 10

**Settimane totali:** 15 a 17

**Misura del vaso:** vasi da 6 cm

**Piante per vaso/Basket:** 1 zolletta

**Settimane dal trapianto:** 8 a 9

**Settimane totali:** 14 a 16

**Misura del vaso:** da 10 a 11 – piante per vaso 1

**Settimane dal trapianto:** 9 a 10

**Settimane totali:** 15 a 17

**Misura del vaso:** da 15 a 16 cm

**Piante per vaso:** 3

**Settimane dal trapianto:** 10 a 11

**Settimane totali:** 16 a 18

**Misura del vaso:** 18

**Piante per vaso/Basket:** 3

**Settimane dal trapianto:** 10 a 11

**Settimane totali:** 16 a 18

**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.*