

ColorGrass Isolepis Live Wire

(Isolepis cernua)

Germinazione: la germinazione impiega 6 giorni.

Temperatura del substrato: Da 18 a 20 °C L'Isolepis Live Wire germina più uniformemente a 18 °C.

Luce: esigenze per la germinazione e per la crescita delle piantine al primo stadio.

Umidità del substrato: mantenere, durante lo stadio 1, il substrato bagnato (livello 4).

Umidità relativa (HR): mantenere l'umidità relativa (RH) al 100% fino all'apparire delle radichette.

Produzione di piantine in contenitori alveolari

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH da 5,5 a 6,1 e con l'aggiunta di una media dose di fertilizzante (EC meno di 0.75 mmhos/cm con 1:2 estratto secco).

Semina: ogni pillola multiseme produrrà normalmente da 3 a 4 piantine. Si consigliano queste misure per il contenitori alveolari: da 406 a 288 alveoli. Se si desiderasse, sono adatti anche i contenitori da 128 e 72 alveoli. L'Isolepis Live Wire si può seminare senza coprire il seme.

Stadio 1 – La germinazione prende 6 giorni.

Temperatura del substrato: da 18 a 20 °C L'Isolepis Live Wire germina più uniformemente a 18 °C.

Luce: esigenze per la germinazione e per la crescita delle piantine al primo stadio.

Umidità del substrato: mantenere, durante lo stadio 1, il substrato bagnato (livello 4).

Umidità relativa (HR): mantenere l'umidità relativa (RH) al 100% fino all'apparire delle radichette.

Stadio 2

Temperatura del substrato: da 18 a 21°C

Luce: sopra i 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: Dare fertilizzante alla dose 1 (< di 100 ppm di N (azoto) meno di 0.7 mS/cm EC) con concime a base di nitrato con basso tenore di fosforo.

Stadio 3

Temperatura del substrato: da 18 a 20°C

Luce: sopra i 26.900 lux

Umidità del substrato: lasciare asciugare ulteriormente il substrato fino a quando la superficie diventa marrone chiaro (livello 2), questo prima di bagnare nuovamente. Non lasciare avvizzire le piantine.

Fertilizzante: aumentare gli apporti di fertilizzante alla dose 2 (da 100 a 175 ppm N/0.7 a - 1,2 mS/cm EC).

Brachizzanti: non sono necessari.

Stadio 4

Temperatura del substrato: da 18 a 19°C

Luce: sopra i 53.800 lux si ha un buon controllo della temperatura.

Umidità del substrato: uguale allo stadio 3. **Fertilizzante** Uguale allo stadio 3

NOTE: le zollette di Isolepis Wind Dancer si possono mantenere per due settimane senza deteriorare la crescita successiva dopo il trapianto dare acqua in modo adeguato.

Coltivazione fino alla pianta finita

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un contenuto medio di fertilizzante e un pH da 5.4 a 6,2.

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 10 °C, ma il tempo di coltivazione aumenta sensibilmente

Luce: da 30.000 a 54.000 lux. L'Isolepis Live Wire tollera la leggera ombra.

Bagnatura: l'Isolepis Live Wire ama il substrato da umido a bagnato. Le piante possono crescere perfino nell'acqua stagnante. Non permettere alle piante di asciugare troppo, poiché si causerà un ingiallimento alle foglie.

Fertilizzante: dare fertilizzante a 175-225 ppm N (EC 1.2-1.5 mS/cm) una volta alla settimana è sufficiente, ma le piante tollerano dosi maggiori di sale o più frequenti concimazioni. Più sono consistenti le concimazioni, più velocemente cresce la pianta.

Regolatori di crescita: non sono richiesti brachizzanti. L'Isolepis Live Wire è compatto di natura.

Fotoperiodo: Liva Wire è una pianta a giorno lungo. Fiorirà quando il giorno è più lungo di 12 ore.

Spuntatura: non si consigliano spuntature.

Programma di coltivazione

Dalla semina al trapianto con zollette da contenitori alveolari da 406 a 288 alveoli: 5 settimane. Aggiungete una settimana in più se usate zollette da contenitori alveolari da 128 o 72 alveoli, ma si riduce il periodo dopo trapianto di una settimana.

Dal trapianto alla misura vendibile:

Misura del vaso: Pack da 306 alveoli:

Piante per vaso/Basket: 1 zolletta

Settimane dal trapianto: 6-7

Settimane totali: 11-12

Misura del vaso: Vasi da 6 cm

Piante per vaso/Basket: 1 zolletta

Settimane dal trapianto: 4 a 5

Settimane totali: 9 a 10

Misura del vaso: Vasi da 10 a 11 cm

Piante per vaso/Basket: 1 zolletta

Settimane dal trapianto: 6 a 7

Settimane totali: 11 a 12

Misura del vaso: Vasi da 15 a 16 cm

Piante per vaso/Basket: 3 zollette

Settimane dal trapianto: 6 a 7

Settimane totali: 11 a 12

Misura del vaso: 18 cm

Piante per vaso/Basket: 3 zollette

Settimana dal trapianto: 6 a 7

Settimane totali: 11 a 12

Problemi comuni:

Non ci sono problemi seri di malattie o insetti.

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 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.*