

## **ColorGrass Juncus Blue Arrows**

*(Juncus inflexus)*

### **Germinazione**

**Numero di semi circa (semi mutipli in pillola):** 1.050 Semi/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 le pillole. (i semi).

**Stadio 1** – La germinazione prende 7-8 giorni. Da 22 a 24 °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**

#### **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 (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.

#### **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:** mantenere il ciclo asciutto/bagnato Non lasciare avvizzire le piantine.

**Fertilizzante:** uguale allo stadio 3

## Coltivazione fino alla pianta finita

**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 0.75 mmhos/cm).

Trapianto: non trapiantate le zollette troppo profondamente.

**Temperatura:** di Notte da 15 a 18°C di giorno da 17 a 23 °C

Le piante si possono coltivare anche a temperature inferiori dei 10 °C, ma il tempo di coltivazione aumenta sensibilmente

Vedere la carte della programmazione per ulteriori suggerimenti colturali.

**Luce:** mantenere i livelli di luce più alti possibile, queste se si possono controllare le temperature.

**Bagnatura:** mantenere condizioni di umidità del substrato. Vedere la carte della programmazione per ulteriori suggerimenti colturali.

**Fertilizzante:** iniziare una settimana dopo il trapianto, dare fertilizzante alla dose (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) usando preferibilmente concime in forma nitrica con basso tenore di fosforo. Evitare concimi azotati ammoniacali ed evitate di darne troppo, poiché il risultato sarà di piante meno erette.

**Regolatori di crescita:** non sono richiesti regolatori di crescita. Comunque, per lo Juncus Javelin, un trattamento di Bonzi (paclobutrazol) come spray a 30 ppm (7.5ml/l, alla formulazione dello 0.4%) 2 settimane dopo il trapianto è vantaggioso per evitare il penzolamento delle foglie e per fare le piante più compatte e più forti.

**Spuntatura:** non si consigliano spuntature.

**Spaziatura:** si può coltivare vaso a vaso.

**Misura del vaso**

Pack da 306 alveoli: 1 zolletta per alveolo

**Vaso da 6 cm:** 1 zolletta

**Vaso da 10 cm:** 1 zolletta

**Vaso da 15 cm:** da 1 a 3 zollette

**Vaso da 18 cm:** da 1 a 3 zollette

**Problemi comuni:**

Non ci sono problemi seri di malattie o insetti.

**Programma di coltivazione*****Deschampsia Zephyr***

Dalla semina al trapianto: 4-5 settimane

Dal trapianto alla fine: 5-6 settimane

Note di coltivazione: non lasciare appassire le piantine.

***Eragrostis Wind Dancer***

Dalla semina al trapianto: 3-5 settimane

Dal trapianto alla fine: 5-6 settimane

Note di coltivazione: temperature più fredde aiutano a fare

Una pianta più compatta.

***Isolepis Live Wire***

Dalla semina al trapianto: 5-6 settimane

Dal trapianto alla fine: 5-6 settimane

Note di coltivazione: non lasciare appassire le piantine.

***Juncus Blue Arrows***

Dalla semina al trapianto: 5-6 settimane

Dal trapianto alla fine: 6-7 settimane

Note di coltivazione: si può coltivare anche con substrato saturo.

***Juncus Blue Dart***

Dalla semina al trapianto: 6-7 settimane

Dal trapianto alla fine: 6-7 settimane

Note di coltivazione: si può coltivare anche con substrato saturo.

***Juncus Javelin***

Dalla semina al trapianto: 5-6 settimane

Dal trapianto alla fine: 5-6 settimane

Note di coltivazione: servono luce elevata e trattamento come spray fogliare di Bonzi.

Si avranno piante più compatte e più forti.

## ***Juncus Twisted Arrows***

Dalla semina al trapianto: 5-6 settimane

Dal trapianto alla fine: 6-8 settimane

Note di coltivazione: Si può coltivare anche con substrato saturo.

## ***Koeleria Blue Sprite***

Dalla semina al trapianto: da 5 a 6 settimane.

Dal trapianto alla pianta finita: 6-7 settimane

## ***Stipa Capriccio***

Dalla semina al trapianto: Da 4 a 6 settimane. Dal trapianto alla pianta finita: 6-7 settimane

## ***Stipa Sirocco***

Dalla semina al trapianto: 5-6 settimane

Dal trapianto alla fioritura: 6-8 settimane

Note di coltivazione: la colorazione è migliore con bassa temperatura e con alta luminosità

\* Dal trapianto alla pianta finita per vasi da 15 e 18 cm si basa su 3 zollette per vaso. Aggiungere 2 settimane o più di tempo di coltivazione, quando si pianta una zolletta in vasi da 15 e 18 cm.

*ANNOTAZIONE: i coltivatori dovranno usare queste informazioni come punto di partenza. Il periodo di coltivazione potrà variare secondo il 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.*