GROWERFACTS

Helichrysum Silver Mist

Fogliame argentato e portamento fortemente ramificato: Ideale per composizioni!

- Questa varietà da seme ramifica meglio delle corrispondenti varietà da talea. La cimatura non è necessaria.
- Portamento nel contempo tappezzante e arrotondato. Fogliame e steli argentati particolarmente accattivanti.
- Piccola foglia ovale di circa 0,6 cm di lunghezza.
- Altezza della pianta : da 15 a 20 cm larghezza: da 45 a 60 cm.
- Disponibile sotto forma di semi di qualità "90%+ Yield Potential" (90% di piantine utilizzabili).
- Disponibile nel formato confettato (3 semi per pillola)

Helichrysum petiolare minus (Plectostachys serphyllifolia) 22750 semi per grammo

Produzione delle giovani piante Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,5 e 6,3 ed un concime di base di livello medio (CE =0,75 mmhos/cm estrazione 1:2).

Semina:

'Silver Mist' viene proposta sotto forma di seme confettato contenente 3 semi per pillola. Non ricoprire i semi.

Temperatura

Germinazione: da 22 a 24°C Sviluppo dei cotiledoni : da 18 a 22°C Sviluppo delle vere foglie : da 18 a 21°C Preparazione della giovane piantina : da 16 a

18°C

Illuminazione

Germinazione: L'illuminazione non è necessaria **Dopo la germinazione:** da 10000 a 30000 Lux. **Sviluppo della giovane piantina:** Fino a 54000 Lux se la temperatura può essere controllata.

Umidità dell'aria

Mantenere un'umidità relativa elevata (95%) fino alla comparsa dei cotiledoni.

Umidità del substrato

Mantenere un'umidità elevata del substrato fino alla comparsa della radice secondaria, ridurre l'umidità non appena la radice secondaria penetra nel substrato. Non lasciare appassire le giovani piantine.

Concimazione

Una volta comparsa la radice secondaria trattare con un concime 15-0-15 a 50-75 ppm di Azoto. Aumentare la dose a 100-150 ppm alla comparsa dei cotiledoni.

Brachizzanti

L'impiego di brachizzanti non è necessario durante la coltivazione delle giovani piantine.

Coltivazione della pianta finita Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano caratterizzato da un pH compreso tra 5,5 e 6.3 ed un concime di base medio.

Temperatura

Notte: da 16 a 18°C **Giorno:** da 18 a 24°C

Illuminazione

Mantenere un livello di luminosità elevato. Una luminosità elevata produrrà un fogliame più argentato. In condizioni di scarsa luminosità il fogliame assumerà un colorito più verde.

Annaffiatura

Lasciare seccare leggermente le piante tra un'annaffiatura e l'altra. Evitare le annaffiature serali per non favorire l'insorgenza della Botrytis.

Concimazione

Concimare settimanalmente con una miscela fertilizzante equilibrata a 200 ppm di Azoto. In caso di concimazione insufficiente le foglie risulteranno più piccole e quelle alla base della pianta ingialliranno.

Brachizzanti

L'impiego di Alar o Bonzi è possibile. Un'applicazione 3 settimane dopo il trapianto produrrà una pianta più compatta ed un fogliame più argentato.

Cimatura

Contrariamente alle varietà da talea, le cimature non sono necessarie.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante: da 6 a 8

settimane

Dal trapianto alla pianta finita (vaso da 10 cm):

da 5 a 6 settimane

Dimensioni vaso	Numero di piante per vaso	Durata della coltura a partire dalla piantina
Vaso da 10-11cm	1	da 5 a 6
Vaso da 4 litri (20 cm)	3	da 6 a 7

Per la produzione di piantine in zolle più grandi (ad esempio 30 cm di diametro) saranno necessarie da 9 a 10 settimane. In tal caso i tempi di coltivazione della pianta finita risulteranno ridotti di circa 2 settimane.

Problemi fitosanitari

Insetti: Nessun problema specifico. **Malattie:** La *Botrytis* può rappresentare un problema se le piante vengono tenute troppo umide

o non sufficientemente distanziate tra loro.

Per qualsiasi ulteriore informazione relativa a questa varietà o ad altre varie tà della **PanAmerican Seed**, contattare:

Jean-François Ignasse Tel: 04 75 41 80 85 Fax: 04 75 81 15 46 Cellulare: 06 80 38 77 64

Email: <u>j-f.ignasse.panamseed@wanadoo.fr</u>

PanAmerican Seed