

Alternanthera Purple Knight

Una varietà da seme economica e facilmente coltivabile

- Fogliame porpora scuro, quasi nero in pieno sole. Crescita vigorosa. Portamento eretto e tappezzante.
- Eccezionale resistenza al caldo. Possibile impiego anche in climi subtropicali.
- Da utilizzare per composizioni o come varietà base in aiuola.
- Ottimo comportamento in pieno sole o in luoghi parzialmente ombreggiati. Il fogliame risulta più scuro in pieno sole.
- Si combina bene con Petunie 'Tidal Waves'
- Altezza da 40 a 50 cm in giardino, ampiezza da 60 a 90 cm.
- Tasso di germinazione 90%

Alternanthera dentata

614 semi per grammo

Produzione delle piantine

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

Ricoprire leggermente i semi con vermiculite.

Temperatura

Germinazione: da 22 a 24°C

Sviluppo dei cotiledoni : da 18 a 22°

Sviluppo delle vere foglie : da 18 a 21°C

Ultimazione della giovane piantina: da 16 a 18°C

Illuminazione

Germinazione: L'illuminazione durante questo stadio permette di ottenere una germinazione regolare.

Dopo la germinazione : da 10000 a 30000 Lux.

Sviluppo della giovane piantina: 54000 Lux se la temperatura può essere controllata.

Umidità dell'aria

Mantenere un tasso di umidità prossimo al 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 piantine.

Concimazione

Dalla comparsa della radice secondaria, concimare con una miscela fertilizzante a 50-75 ppm di Azoto 15-0-15. Aumentare la quantità di azoto fino 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 6,5 ed una concimazione di fondo media.

Temperatura

Notte: da 16 a 18°C

Giorno: da 18 a 24°C

Illuminazione

Un'illuminazione elevata produrrà un fogliame di colore più scuro.

Annaffiatura

Evitare l'appassimento delle piantine per non danneggiare irreversibilmente la coltura.

Concimazione

Concimare settimanalmente con una miscela fertilizzante equilibrata a 200 ppm di Azoto.

Brachizzanti

Generalmente l'impiego di brachizzanti non è necessario.

In caso di necessità è possibile utilizzare il Bonzi.

Non utilizzare il Cycocel che risulta fitotossico per la pianta.

Cimatura

La cimatura non è necessaria.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante: da 4 a 5 settimane

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

da 4 a 5 settimane

Dimensioni vaso	Numero di piante per vaso	Durata della coltura a partire dal trapianto
Vaso Ø 10-11 cm	1	da 4 a 5
Vaso Ø 15 cm	1	da 5 a 6
Vaso Ø 20cm	3	da 5 a 6

Problemi fitosanitari

Insetti: Nessun problema specifico.

Patologie: Nessun problema specifico.

Per qualsiasi ulteriore informazione relativa a questa varietà o ad altre varietà 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: j-f.ignasse.panamseed@wanadoo.fr

PanAmericanSeed

PanAmerican Seed Co.

622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 www.panamseed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

© 2003 Ball Horticultural Company

Printed In USA

PAS04068