

Begonia Dragon Wing™

Germinazione:

Utilizzare zolle abbastanza grandi. Questo permetterà alle giovani piantine di crescere abbastanza da rendere l'annocatura dello stelo sufficientemente marcata al momento del trapianto.

Utilizzare un substrato drenante con un pH compreso tra 5,8 e 6,0 ed una EC di 0,5 mmhos/cm.

Ricoprire leggermente i semi con vermiculite.

Temperatura di germinazione: da 22° a 24°C. Mantenere quanto più possibile una temperatura costante.

Mantenere un tasso di umidità relativa elevato (95% o più).

La luce non è indispensabile anche se favorisce la germinazione.

Produzione delle piantine:

Dopo la comparsa delle radici secondarie, mantenere una temperatura del suolo di 21°C per 2 settimane quindi abbassare la temperatura a 18°C.

L'impiego dell'illuminazione complementare migliora la qualità delle piantine. Dopo l'emergenza della radice secondaria dal terreno, mantenere l'illuminazione tra 4000 e 20000 lux per 2 settimane. Il giorno lungo (dalle 14 alle 16 ore) accelera la crescita.

Iniziare la concimazione da 5 a 10 giorni dopo la germinazione.

Coltivazione della pianta finita:

Tipo di vaso:

Dimensione del vaso	Spaziatura sul piano	Numero di piantine per vaso
14-15 cm	20cm	1-2
16-20 cm	20-25 cm	2-3
contenitore da 4 litri	25 cm	2
basket da 25-30 cm	-	5-6

Substrato:

Utilizzare un substrato drenante con un pH compreso tra 5,4 e 6,0 ed una EC di 1,0 mmhos/cm.

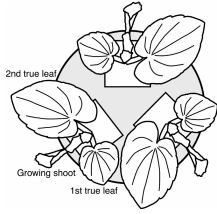
Illuminazione:

Una forte illuminazione garantisce risultati migliori (da 30000 a 70000 lux). L'utilizzo dell'illuminazione supplementare o l'impiego del fotoperiodo lungo accelera la crescita. D'altro canto, la fioritura non dipende dal fotoperiodo.

Invasatura:

A causa dell'annocatura naturale dello stelo della Begonia Dragon Wing™, è molto importante il corretto posizionamento delle piantine se si invasa più di una pianta per contenitore.

Le piantine dovranno essere posizionate con i boccioli rivolti verso l'esterno del vaso.



Annaffiatura:

Proseguire la coltivazione annaffiando regolarmente per evitare gli stress idrici senza tuttavia eccedere per evitare l'insorgenza di marciumi.

Concimazione:

Il programma di concimazione dovrà iniziare nel momento in cui la piantina comincia a radicare.

Illuminazione:

Una forte intensità luminosa favorisce la crescita.

Programmazione della produzione:

Produzione della piantina: 6-7 settimane
Coltivazione della pianta finita: 8-10 settimane per un vaso da 15cm contenente 2-3 piante.
9-11 settimane per un vaso da 20cm con 3-4 piante.
10-12 settimane per basket con 5-6 piante

Problemi fitosanitari

La Begonia Dragon Wing™ è poco soggetta a malattie e parassiti se coltivata correttamente. Sono stati sperimentati numerosi insetticidi senza apparenti sintomi di fitotossicità.

In giardino:

I migliori risultati si otterranno piantando la Begonia "Dragon Wing" in un luogo ben drenato e parzialmente ombreggiato. Fornire regolarmente una concimazione aggiuntiva. Se il fogliame diventa color bronzo rosso, conviene aumentare la dose di fertilizzante. La Begonia "Dragon Wing" raggiungerà un'altezza di 30-35 cm ed un'ampiezza di 40-50 cm.

JFI/ 23/12/03

PanAmerican Seed

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