

Begonia Gryphon

(*Begonia x hybrida*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/10/18)

Plug crop time: 8 to 9 weeks

Transplant to finish: 5 to 6 weeks

- Easy-care, low-water plant blends beauty with durability to make dramatic mixed or solo containers.
- Fits into existing begonia plug culture; easier and quicker to produce than vegetative foliage types.
- More tolerant of stress than Rex begonias for less shrink.
- Retailers appreciate the longer sales window and versatility for outdoor container and indoor potted plant sales.
- Lets consumers extend their enjoyment by bringing plants indoors at the end of the season.

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Ombra, Esposizione parziale al sole	-	14-16 in. (36-41 cm)	16-18 in. (41-46 cm)	16-18 in. (41-46 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
MPL	288	1	8-9	10-12	5,8-6,2 pH 0,5 mmhos/cm	No

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 5	Livello 4-5	Livello 3-4	Livello 3
Temperatura	72-78°F 22-26°C	71-76°F 22-24°C	68-73°F 20-23°C	65-67°F 18-19°C
Luce	Luce	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

Consigli per la propagazione

Un substrato piuttosto saturo e un'umidità relativa elevata sono fondamentali per ottenere una buona germinazione.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-75°F18-24°C (notte) 62-67°F17-19°C	5,4-6,0 pH 1,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno corto facoltativo / Brevidiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Gryphon è una pianta da foglia, nonostante possa fiorire in condizioni di lunghezza del giorno inferiore a 11 ore. In condizioni di lunghezza del giorno superiore a 11 ore, invece, la fioritura è molto più tardiva o completamente assente.

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Estate	-
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	5-6 (settimane)	Estate	-
8"/2 Gallon	3 (ppp)	7-8 (settimane)	Estate	-
in vasi da 12" o HB/5 Gallon	3-4 (ppp)	9-11 (settimane)	Estate	-

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Evitare il trattamento con solo Cycocel, poiché questo può causare fenomeni di fitotossicità. Anche Bonzi, Topflor e Sumagic devono essere utilizzati con cautela, perché possono arrestare lo sviluppo delle piante.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Per evitare la fioritura nella coltivazione come pianta da foglia, assicurarsi che la lunghezza del giorno superi le 11 ore.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà



Gryphon



Gryphon

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2018 Ball Horticultural Company