



Lisianthus Serie Flare F₁

(*Eustoma grandiflorum*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 05/11/20)

Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel	Fiore principale, Fiore secondario	36-45 in. (91-114 cm)	2

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
PEL	406	1	8-10	8-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Copertura sottile

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4	Livello 3
Temperatura	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	62-65°F (17-18°C)
Luce		1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 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)	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)

Consigli per la propagazione

Evitare temperature elevate del substrato (>22 °C/72 °F) all'inizio della Fase 2. Queste possono infatti indurre le piante a formare rosette, che risultano a loro volta in uno sviluppo insoddisfacente delle piante trapiantate. Per la produzione del lisianthus è inoltre fondamentale prevedere un programma preventivo contro malattie ed insetti.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Durante i mesi invernali, quando la lunghezza naturale del giorno è inferiore a 12 ore, è possibile fornire un apporto di illuminazione supplementare (a incandescenza o HID). Condizioni di giorno lungo (14 ore e più) o l'interruzione della notte dalle 22.00 alle 2.00 permettono di accelerare la fioritura. L'illuminazione HID è da preferirsi, poiché migliora la qualità dei fiori e riduce i tempi di produzione.

Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Tunnel	Richiesto	18-27°C/65-80°F (day) 13-18°C/55-65°F (night)	6-8 piante/ft2 (65-86 piante/m2)	13-16 settimane
Serra	Raccomandato	18-27°C/65-80°F (day) 13-18°C/55-65°F (night)	6-8 piante/ft2 (65-86 piante/m2)	13-16 settimane

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, insetti minatori, tripidi, aleurodidi Malattie: Botrytis, fusariosi, Pythium, Rhizoctonia e tospovirus Altro: Sviluppo di alghe sulla superficie dei vassoi per la germinazione, formazione di rosette.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Le piante per la produzione di fiori recise coltivate in pieno sole hanno steli più corti rispetto alle piante di lisanthus coltivate in serra. Flare è una serie di lisanthus F1 multiflora a fiore doppio. I fiori si concentrano nella parte apicale dello stelo. Ogni stelo raccoglie più fiori, che fioriscono in rapida successione. Di conseguenza, ogni singolo stelo sembra un piccolo bouquet fiorito. Per quanto riguarda i tempi di fioritura, la serie Flare è compresa nel Categoria di velocità 2 (velocità di fioritura media). I tempi di coltivazione dipendono dalla stagione dell'anno, temperatura, lunghezza del giorno e intensità luminosa, nonché dall'utilizzo eventuale di illuminazione supplementare e dalle condizioni all'interno della serra.

Raccolta

Raccogliere quando il primo fiore si è completamente aperto.

Pre-trattamento

Idratare i fiori con una soluzione idratante per un'ora a temperatura ambiente. Immagazzinare in cella frigorifera a 2-5 °C (36-41 °F) in una soluzione commerciale per mantenimento alle dosi raccomandate dal fabbricante.

Vita in vaso

10-14 giorni

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. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai 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



Deep Blue



Deep Rose



Jade



White



Yellow



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.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.
©2021 Ball Horticultural Company