

## Lisianthus Serie ABC™ F<sub>1</sub>

(*Eustoma grandiflorum*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 23/01/21)

### Informazioni generali

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

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) 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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4	Livello 3
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	62-65°F (17-18°C)
<b>Luce</b>		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)
<b>Fertilizzazione</b>	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 (1:2) 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
Serra	Raccomandato	18-27°C/65-80°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 piante/ft2 (65-86 piante/m2)	13-16 settimane
Tunnel	Raccomandato	18-27°C/65-80°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 piante/ft2 (65-86 piante/m2)	13-16 settimane

### Problemi più comuni

Insetti: Afidi, minatori fogliari, 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

In linea di massima, la serie ABC impiega 16 settimane dal ripicchettatura al raccolto nel caso delle varietà a stagionalità numero 1 in condizioni di giorno corto, e fino a 13 settimane nel caso delle varietà a stagionalità numero 3 in condizioni di giorno lungo. 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



1 Deep Rose



1 Green



1 Misty Blue



1 Purple



1 Rose Rim



1 White



1 Yellow



2 Blue



2 Blue Rim



2 Lavender



2 Misty Blue



2 Misty Pink



2 Purple



2 Rose



2 Yellow



3 Purple



3 Rose



3 White

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.  
©2022 Ball Horticultural Company