



## Campanula Serie Campana F<sub>1</sub>

(*Campanula medium*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 11/10/21)

### Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel	Lineare, Fiore secondario	30-34 in. (76-86 cm)	N/A

### 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	288	1	7-8	4-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	No

### 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 3-4
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	Luce	370-2.500 f.c. (4.000-26.900 Lux)	370-2.500 f.c. (4.000-26.900 Lux)	370-5.000 f.c. (4.000-53.800 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	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

Pianta longigiurna qualitativa. Per garantire una crescita vegetativa e una lunghezza dello stelo sufficienti, assicurare condizioni di giorno corto (<11 ore) nella fase di produzione delle piantine, approssimativamente da 1 settimana e 1/2 a 2 settimane dalla semina.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
5,5-6,0 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Per l'avvio della fioritura sono necessarie condizioni di giorno lungo (>14 ore).

### Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Serra	Raccomandato	16-21°C/60-70°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 piante/ft2 (65-86 piante/m2)	8-12 settimane

## Linee guida alla fertilizzazione

Per raggiungere la lunghezza desiderata, la serie Campana necessita di un apporto nutritivo adeguato. Si consiglia un programma di fertirrigazione continua con un mix fertilizzante standard, arricchito di microelementi, in una concentrazione compresa tra 175 e 224 ppm di N (1,2-1,5 CE) per le prime 4 settimane dopo la ripicchettatura. Successivamente, portare il valore EC dell'acqua irrigua a 1,0-1,2 EC (145-175 ppm N).

## Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Non utilizzare fitoregolatori.

## Problemi più comuni

Insetti: Afidi, tripidi, minatori fogliari. Malattie: Fusariosi, Rhizoctonia, Ramularia, ruggine, peronospora.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Per garantire una crescita vegetativa e una lunghezza di stelo sufficienti, utilizzare alveoli coltivati a giorno corto. Per produrre fiori recisi di Campanula Campana bisogna seguire le pratiche migliori per assicurarsi la miglior lunghezza e robustezza degli steli e per controllare la tempistica dell'induzione fiorale. Quando si trapianta con giorno lungo o con lunghezza del giorno in crescita, assicurarsi di avere giorni corti (meno di 13 ore) per 4 o 5 settimane, utilizzando il telo nero quando necessario. A questo devono seguire giorni lunghi naturali (oltre 14 ore) per portare la produzione a finitura. Quando si trapianta con giorno corto, dare alla pianta giorni brevi naturali (13 ore) per 4 - 5 settimane, seguite da un'estensione del giorno con giorni lunghi (oltre 14 ore) per portare la produzione a finitura. È possibile impiegare la tecnica di interruzione della notte dalle 22.00 alle 02.00. Mantenere un livello di umidità medio. Per sviluppare steli sufficientemente lunghi, la campanula necessita di un apporto idrico e nutritivo adeguato. Un apporto idrico insufficiente risulta infatti in un avvio precoce della fioritura e steli più corti. D'altro canto, innaffiature eccessive risultano in radici e steli più deboli, il che significa che le piante non avranno un portamento eretto.

## Raccolta

Raccogliere gli steli quando sono completamente aperti due o tre fiori.

## Pre-trattamento

Se si usa acqua a bassa temperatura, utilizzare una soluzione idratante appena raccolto. Spostare in una soluzione conservante e immagazzinare a 2 °C (37 °F). Evitare l'esposizione all'etilene; si raccomanda di effettuare un trattamento che inibisce l'etilene.

## Vita in vaso

Si raccomanda un prodotto conservante commerciale. Vita in vaso fino a 10 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



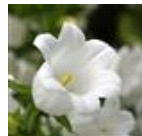
Deep Blue



Lilac



Pink



White



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto: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