

## Gerbera Serie ColorBloom™ F<sub>1</sub>

(*Gerbera jamesonii*)

Coltivazione piante in vaso (rivisto/adatto 25/02/20)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno, Inverno	4-6 in. (10-15 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

### 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
COT	128	1	6-7	4-7	5,5-5,8 pH 0,5-0,7 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 5	Livello 4	Livello 3	Livello 3
<b>Temperatura</b>	70-74°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	66-68°F (19-20°C)
<b>Luce</b>	Facoltativo	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 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

Evitare le innaffiature con acqua fredda. Assicurarsi che la temperatura dell'acqua non sia inferiore a 16 °C. L'innaffiatura con acqua fredda causa la deformazione delle foglie e disturba la crescita delle piante.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 66-68°F (19-20°C) (notte) 62-66°F (17-19°C)	5,5-6,0 pH 0,5-1,0 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno corto facoltativo / Breviurne facoltative

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Primavera	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (settimane)	Estate	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Autunno	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (settimane)	Inverno	-

### Linee guida alla fertilizzazione

Per un migliore controllo delle piante, ridurre l'apporto di azoto (N) nel fertilizzante dall'emergenza dei boccioli alla fioritura.

## Problemi più comuni

La gerbera è particolarmente soggetta ad attacchi da parte di tripidi. Si raccomanda di adottare una politica di tolleranza zero. Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale attacco da parte di aleurodidi, insetti minatori, acari e altri insetti. Si raccomanda in tal senso di avviare la nebulizzazione contro gli insetti subito dopo il trapianto.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Rispetto a Revolution, Colorbloom ha un fabbisogno minore o addirittura nullo di fitoregolatori. Effettuare eventuali trattamenti fitoregolatori con cautela. In caso di necessità, somministrare daminozide per nebulizzazione a una concentrazione compresa tra 1.000 e 2.500 ppm. Il trattamento deve essere interrotto all'emergere dei primi boccioli. Utilizzare vasi da 11-12 cm. Riempire completamente i vasi, assicurandosi che la superficie sia piana. Al momento del trapianto, se le piante vengono inserite a una profondità eccessiva aumenta il rischio di marciume radicale. Provvedere a distanziare le piante se le foglie si toccano. Questo avviene solitamente circa 5 settimane dopo il trapianto.

**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



Bicolor Orange  
Yellow



Bicolor Red  
White



Cherry with  
Light Eye



Deep Orange  
with Dark Eye



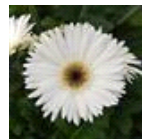
Deep Rose with  
Light Eye



Red with Dark  
Eye



Red with Light  
Eye



White with Dark  
Eye



Yellow with  
Dark Eye



Mixture

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