

## Celosia Serie Celway™

(*Celosia spicata*)

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

### Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel, Coltivazione in pieno campo	Riempitivo	40-48 in. (102-122 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	2-3	3-4	5,8-6,5 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 4	Livello 3-4	Livello 3-4
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
<b>Luce</b>	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)
<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 brevidiurna quantitativa. In condizioni di giorno corto, le piante cominciano a fiorire. Per una lunghezza adeguata dello stelo, Celway necessita di una lunghezza del giorno pari a 12-13 ore. La Celosia è caratterizzata da una radice a fittone e sopporta male eventuali danni all'apparato radicale. Possibili conseguenze sono un'emergenza troppo precoce dei boccioli, fiori deformi e una minore uniformità. È quindi importante effettuare il trapianto prima che le radici delle giovani piante si compattino eccessivamente. Per evitare una fioritura precoce, mantenere un livello di umidità costante nel substrato, in particolar modo nelle prime 2 settimane dopo il trapianto.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno corto facoltativo / Brevidiurne facoltative

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Pianta brevidiurna facoltativa. In condizioni di giorno corto, le piante cominciano a fiorire più rapidamente. La lunghezza del giorno ottimale per Celway per raggiungere la lunghezza massima dello stelo va da 12 a 13 ore, ma si comporta bene con lunghezze del giorno superiori.

### Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Coltivazione in pieno campo	Raccomandato	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 piante/ft2 (65-86 piante/m2)	8-10 settimane
Tunnel	Raccomandato	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 piante/ft2 (65-86 piante/m2)	8-12 settimane

### Linee guida alla fertilizzazione

Celosia è sensibile a livelli elevati di salinità.

## Problemi più comuni

Insetti: Afidi, tripidi, acari, minatori fogliari Malattie: Oidio, botrytis

## Consigli per la coltivazione di piante finite

La Celosia è caratterizzata da una radice a fittone e sopporta male eventuali danni all'apparato radicale. Possibili conseguenze sono un'emergenza troppo precoce dei boccioli, fiori deformati e una minore uniformità. È quindi importante effettuare il trapianto prima che le radici delle giovani piante si compattino eccessivamente. Per evitare una fioritura precoce, mantenere un livello di umidità costante nel substrato, in particolar modo nelle prime 2 settimane dopo il trapianto.

## Raccolta

Raccogliere gli steli quando oltre la metà dei fiori è completamente aperta.

## Pre-trattamento

Asportare il 50-75% delle foglie. Utilizzare acqua distillata; non c'è bisogno di soluzioni per idratazione o mantenimento. Se possibile, evitare la cella frigorifera.

## Vita in vaso

7-14 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

---



Orange



Purple



Red



Salmon



Terracotta



White



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.  
©2023 Ball Horticultural Company