

## Aquilegia Serie Clementine™

(*Aquilegia vulgaris*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 30/08/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole	Fine primavera, Estate	14-16 in. (36-41 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-15 in. (30-38 cm)

### 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
PRM	288	2-3	7-8	7-12	5,8-6,4 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 2-3	Livello 2
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (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

### Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

Sì - durata di 10-12 settimane. Stadio giovanile da un minimo di 10 fino a 12 foglie vere

### Consigli per la propagazione

Nebulizzare dopo la semina per evitare lo sviluppo di malattie fungine.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 65-68°F (18-20°C) <b>(notte)</b> 50-54°F (10-12°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno neutro / Neutrodiurne

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Dopo la vernalizzazione, l'Aquilegia è una pianta neutrodiurna. Dopo il periodo della vernalizzazione, giorni di 14 ore o più possono stimolare l'allungamento dello stelo e accelerare leggermente l'inizio della fioritura.

## Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	32-40 (settimane)	Primavera	daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	8"/2 Gallon	4-6 (ppp)	32-40 (settimane)	Primavera	daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Problemi più comuni

Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di oidio e sclerotinia, o l'attacco da parte di afidi, minatori fogliari, sciaridi e ragnetti rossi.

### Consigli per piante più piene (ramificate)

Durata di 10-12 settimane. Giovinezza da un minimo di 10 fino a 12 foglie vere.

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Mantenere l'UR ad un livello ottimale del 65%. Le piante coltivate all'aperto possono essere forzate in serra ad una temperatura di 12-15 °C (54-59 °F).

**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



Blue



Red



Rose



Salmon Rose



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.  
©2020 Ball Horticultural Company