

Aquilegia Serie Clementine™

(*Aquilegia vulgaris*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 08/03/21)

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) | giorni dal 50% alla germinazione massima | Valori pH/CE (1:2) 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 |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Umidità del substrato | Livello 4 | Livello 3-4 | Livello 2-3 | Livello 2 |
| Temperatura | 68-72°F (20-22°C) | 68-72°F (20-22°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Luce | Facoltativo | 2.500 f.c. (26.900 Lux) | 2.500 f.c. (26.900 Lux) | 5.000 f.c. (53.800 Lux) |
| Fertilizzazione | 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 (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione | Lunghezza giorno |
|--|--|-------------------|------------------------------|
| (giorno) 65-68°F (18-20°C) | 5,8-6,2 pH | da 175 a 225 mg N | Giorno neutro / Neutrodiurne |
| (notte) 50-54°F (10-12°C) | 1,0-1,5 mmhos/cm | (1,2-1,5 CE) | |

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



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.
©2021 Ball Horticultural Company