

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