

Aquilegia Clementine™ Serie

(*Aquilegia vulgaris*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 26.02.19)

Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt | Höhe | Breite | Pflanzabstand |
|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Halbschattig | Spätes Frühjahr, Sommer | 14-16 in. (36-41 cm) | 12-14 in. (30-36 cm) | 12-15 in. (30-38 cm) |

Keimung

| Saatgutform | Empfohlene Jungpflanzengröße | Samen/Zelle | Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen) | Tage bis zur Keimung | Ausgangssubstrat pH/EC-Wert | Aussaat abdecken |
|-------------|------------------------------|-------------|--|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| PRM | 288 | 2-3 | 7-8 | 7-12 | 5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm | Leichte Abdeckung |

Jungpflanzenproduktion

| | Entwicklungsstadium 1 | Entwicklungsstadium 2 | Entwicklungsstadium 3 | Entwicklungsstadium 4 |
|------------------------|---|---|--|--|
| Substratfeuchte | Stufe 4 | Stufe 3-4 | Stufe 2-3 | Stufe 2 |
| Temperatur | 68-72°F (20-22°C) | 68-72°F (20-22°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Licht | Optional | 2.500 f.c. (26.900 Lux) | 2.500 f.c. (26.900 Lux) | 5.000 f.c. (53.800 Lux) |
| Düngung | Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7. | Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7. | 100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2 | 100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2 |

Vernalisation / Kühlperiode

Ja - Die Kulturdauer liegt bei 10 bis 12 Wochen; juvenile Phase bis zur Entwicklung von min. 10 bis 12 echten Laubblättern.

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Nach der Aussaat spritzen, um Pilzkrankheiten vorzubeugen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur | Kultursubstrat pH/EC-Wert | Düngung | Tageslänge |
|--|--------------------------------|--|------------|
| (Tag) 65-68°F (18-20°C) (Nacht) 50-54°F (10-12°C) | 5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm | 175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5 | Tagneutral |

Empfohlene Tageslänge

Aquilegia ist nach der Vernalisation eine tagneutrale Pflanze. Langtagbedingungen von 14 Stunden und mehr können das Stängelwachstum anregen und den Blühzeitpunkt nach der Vernalisationsphase ein wenig beschleunigen.

Kulturplanung

| Kulturtyp | Topf-/Containergröße | Pflanzen/Topf | Kulturdauer | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren |
|----------------------|----------------------|---------------|----------------|------------|-------------------------------------|
| Überwinterungskultur | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 32-40 (Wochen) | Frühling | daminozide 1.500-2.500 ppm Spritzen |
| Überwinterungskultur | 8"/2 Gallon | 4-6 (ppp) | 32-40 (Wochen) | Frühling | daminozide 1.500-2.500 ppm Spritzen |

Auftretende Probleme

Überwachen Sie den Befall mit Echtem Mehltau, Sclerotinia, Blattläusen, Minierfliege, Sciaria und Spinnmilben.

Kulturmaßnahmen für buschigere (verzweigte) Pflanzen

Die Kulturdauer liegt bei 10 bis 12 Wochen; juvenile Phase bis zur Entwicklung von min. 10 bis 12 echten Laubblättern.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Die relative Luftfeuchtigkeit bei einem Optimum von 65 % halten. Freilandpflanzen können im Gewächshaus bei 54 bis 59 °F (12 bis 15 °C) vorgetrieben werden.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



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.
©2019 Ball Horticultural Company