GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Aquilegia Swan F_1 Serie

(Aquilegia x hybrida)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 20.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer	20-24 in. (51-61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288	1	6-9	10-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2
Temperatur	70-75°F (21-24°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Licht	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 Vernalisationstemperatur kann jedoch bis auf 13 °C in der Nacht und 15 °C am Tag ansteigen; bei 5 °C liegt die Dauer bei 4 Wochen, bei 13 °C bei 6 Wochen; mit der Kältebehandlung kann nach der Entwicklung von 12 bis 15 Laubblättern gestartet werden.

Juvenile Phase

Mit der Kältebehandelung kann nach der Entwicklung von 12 bis 15 Laubblättern gestartet werden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-68°F (16-20°C) **(Nacht)** 55-64°F (13-18°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
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	22-28 (Wochen)	Frühling	Daminozid/Ancymidol Tankmischung 2,500/10 ppm Spritzen
Überwinterungskultur	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-38 (Wochen)	Herbst	Daminozid/Ancymidol Tankmischung 2,500/10 ppm Spritzen

Auftretende Probleme

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

Kulturmaßnahmen für buschigere (verzweigte) Pflanzen

Die Vernalisationstemperatur kann jedoch bis auf 55 °F (13 °C) in der Nacht und 60 °F (15 °C) am Tag ansteigen; bei 41 °F (5 °C) liegt die Dauer bei 4 Wochen, bei 55 °F (13 °C) bei 6 Wochen; mit der Kältebehandlung kann nach der Entwicklung von 12 bis 15 Laubblättern gestartet werden.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Um die Knospenbildung zu induzieren, müssen die Nachttemperaturen unter 13 °C liegen.

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 And White

Burgundy And White

Lavender

Pink And Yellow

Red And White

Violet And White

White

Yellow

Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company