

Aquilegia Serie Swan F₁

(*Aquilegia x hybrida*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 20/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Primavera, Fine primavera, Estate	20-24 in. (51-61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 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
RAW	288	1	6-9	10-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Si

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	70-75°F (21-24°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Luce	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

Si - ma la temperatura di vernalizzazione può salire anche a 13 °C (55 °F) di notte e 15 °C (60 °F) di giorno. Durata di 4 settimane a 5 °C (41 °F) o 6 settimane a 13 °C (55 °F). Avviare il trattamento freddo quando le piante hanno 12-15 foglie vere.

Stadio giovanile

Avviare il trattamento freddo quando le piante hanno 12-15 foglie vere.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-68°F (16-20°C) (notte) 55-64°F (13-18°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
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	22-28 (settimane)	Primavera	daminozide/ancymidol miscela estemporanea 2,500/10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-38 (settimane)	Autunno	daminozide/ancymidol miscela estemporanea 2,500/10 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)

La temperatura di vernalizzazione può salire anche a 13 °C (55 °F) di notte e 15 °C (60 °F) di giorno. Durata di 4 settimane a 5 °C (41 °F) o 6 settimane a 13 °C (55 °F). Avviare il trattamento freddo quando le piante hanno 12-15 foglie vere.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Per avviare la formazione dei boccioli, sono necessarie temperature notturne inferiori a 13 °C (55 °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 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