

Aquilegia Serie Earlybird™ F₁

(*Aquilegia x hybrida*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 28/10/19)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate	9-11 in. (23-28 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	6-7	7-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Facoltativo

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 4	Livello 3	Livello 2
Temperatura	72-77°F (22-25°C)	68-73°F (20-23°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500 f.c. (26.900 Lux)	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 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
Fitoregolatori / Regolatori di crescita		ancymidol/2 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	ancymidol/2 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	ancymidol/2 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

Sì - Basso fabbisogno di vernalizzazione, solo 4 settimane a 10-13 °C (50-55 °F), da 5 a 6 foglie vere in poi; se la temperatura è superiore, per l'allungamento ottimale sono necessari giorni lunghi (13 ore o più).

Stadio giovanile

Minimo 5-6 foglie vere

Consigli per la propagazione

Il mantenimento di un'umidità al di sopra del livello 3 nelle fasi 1 e 2 è essenziale per la germinazione e lo sviluppo delle plantule. Risponde a trattamenti settimanali con ancymidol alla concentrazione di 2 ppm per nebulizzazione o mescolando nel serbatoio ancymidol 2 ppl e daminozide a 2.500 ppm a partire da 3 settimane dopo la semina.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-68°F (18-20°C) (notte) 50-54°F (10-12°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno neutro / Neurodiurne

Raccomandazione lunghezza del giorno

Se non si possono ottenere le condizioni per la vernalizzazione, significa coltivare gli alveoli caldi; a questo punto, gli Earlybird fioriranno comunque, però avranno bisogno assolutamente di giorni lunghi a partire dal trapianto per far sì che le piante raggiungono l'altezza desiderata al momento della fioritura. Gli alveoli non possono essere coltivati troppo caldi; evitare temperature medie giornaliere (ADT) superiori ai 16 °C (60 °F).

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-16 (settimane)	Primavera, TMD 55° F (13°C)	daminozide/ancymidol miscela estemporanea 2.500-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	20-30 (settimane)	Inizio primavera, TMD 50°F (10°C)	daminozide/ancymidol miscela estemporanea 2.500-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	20-30 (settimane)	Inizio primavera, TMD 50°F (10°C)	daminozide/ancymidol miscela estemporanea 2.500-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	13-16 (settimane)	Primavera, TMD 55° F (13°C)	daminozide/ancymidol miscela estemporanea 2.500-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Il Cycocel provoca fitotossicità

Consigli per piante più piene (ramificate)

Per una fioritura migliore e più ricca, lasciare che le piante accestiscano per 3-4 settimane dopo il trapianto; meglio nella stagione più fresca.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Per una fioritura migliore e più ricca, lasciare che le piante accestiscano per 3-4 settimane dopo il trapianto; meglio nella stagione più fresca.

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



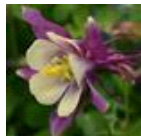
Blue White



Purple Blue



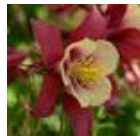
Purple White



Purple Yellow



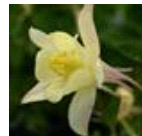
Red White



Red Yellow



White



Yellow



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.
©2020 Ball Horticultural Company