

Aquilegia Serie Earlybird™ 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	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)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) 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.

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 (1:2) 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 1,3-1,8 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno neutro / Neutrodiurne

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	2-3 (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	2-3 (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

Evitare la fioritura al di sotto del fogliame in periodi di lunghezza naturale del giorno molto breve. Quando si produce con una lunghezza naturale del giorno inferiore a 11 ore e 15 minuti durante la fase di sviluppo del fiore (circa 4 settimane prima della data che è il vostro obiettivo di vendita), i fiori si potrebbero nascondere al di sotto del fogliame. Con l'illuminazione supplementare a giorno lungo (interruzione della notte dalle 22 alle 2 o estensione della lunghezza del giorno a 16 ore) si otterrà l'allungamento dello stelo florale.

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



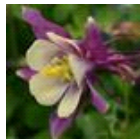
Blue White



Purple Blue



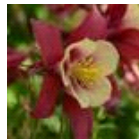
Purple White



Purple Yellow



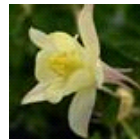
Red White



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.
©2021 Ball Horticultural Company