

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) | Numero di giorni necessari per la germinazione | 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



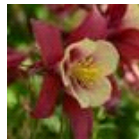
Purple White



Purple Yellow



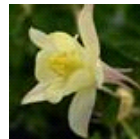
Red White



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