

## Aquilegia Serie Earlybird™ F<sub>1</sub>

(*Aquilegia x hybrida*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 01/04/20)

### 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 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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 4	Livello 3	Livello 2
<b>Temperatura</b>	72-77°F (22-25°C)	68-73°F (20-23°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.500 f.c. (26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 5.000 f.c. (53.800 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>	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
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>		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. Vedere "Raccomandazione lunghezza del giorno" per l'applicazione delle linee guida sul giorno lungo.

### 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 1,3-1,8 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno neutro / Neurodiurne

## Raccomandazione lunghezza del giorno

Ma richiede un periodo minimo da 4 a 5 settimane di giorno lungo (minimo 13 ore) partendo da 4 settimane dopo il trapianto per ottenere l'allungamento dello stelo (evitando la fioritura al di sotto del fogliame).

## 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

Applicare un periodo di 4-5 settimane di giorno lungo (minimo 13 ore) partendo da 4 settimane dopo il trapianto per ottenere l'allungamento dello stelo (evitando la fioritura al di sotto del fogliame).

**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



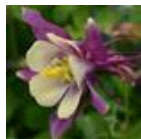
Blue White



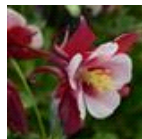
Purple Blue



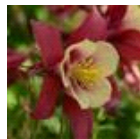
Purple White



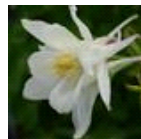
Purple Yellow



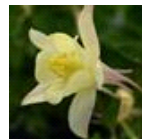
Red White



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