

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

(*Aquilegia x hybrida*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 20-01-21)

### Algemene informatie

| Blootstelling     | Bloeiperiode                                    | Hoogte                 | Breedte                | Plantafstand            |
|-------------------|---|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Half schaduw, Zon | Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar, Zomer | 9-11 in.<br>(23-28 cm) | 8-10 in.<br>(20-25 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) |

### Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Het aantal dagen tot de kieming | pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| RAW             | 288                 | 1          | 6-7                          | 7-14                            | 5,8-6,4 pH<br>0,75 mmhos/cm        | Optioneel             |

### Pluggenteelt

|                              | Ontwikkelingsstadium 1                    | Ontwikkelingsstadium 2                    | Ontwikkelingsstadium 3   | Ontwikkelingsstadium 4   |
|------------------------------|---|---|--|--|
| <b>Vochtigheid substraat</b> | Niveau 4                                  | Niveau 4                                  | Niveau 3   | Niveau 2   |
| <b>Temperatuur</b>           | 72-77°F<br>(22-25°C)                      | 68-73°F<br>(20-23°C)                      | 65-70°F<br>(18-21°C)   | 60-65°F<br>(16-18°C)   |
| <b>Licht</b>                 | Optioneel                                 | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux)                | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>2.500 f.c.<br>(26.900 Lux) | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup><br>5.000 f.c.<br>(53.800 Lux) |
| <b>Bemesten</b>              | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)                                   | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)                                   |
| <b>Groeiregulatoren</b>      |   | ancymidol/2 ppm/Spuiten                   | ancymidol/2 ppm/Spuiten  | ancymidol/2 ppm/Spuiten  |

### Vernalisatie / Koelperiode

Ja - Een laag bemestingsniveau is alleen gewenst 4 weken bij een temperatuur van 50 tot 55 °F (10 tot 13 °C) vanaf het moment dat zich 5 tot 6 echte bladeren hebben gevormd.

### Juvenile stadium

Minimum van 5 tot 6 echte bladeren

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Het aanhouden van een vochtigheidsniveau van boven de 3 gedurende Fase 1 en 2 is voor de kieming en de ontwikkeling van de zaailingen van het grootste belang. Reageert op een wekelijkse bespuiting met 2 ppm ancymidol of een tankmix van 2 ppm ancymidol met 2,500 ppm daminozide, te beginnen 3 weken na het zaaien.

### Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur                 | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten         | Daglengte         |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>(dag)</b> 65-68°F (18-20°C)   | 5,8-6,2 pH                          | 100 tot 175 ml N | Daglengteneutraal |
| <b>(nacht)</b> 50-54°F (10-12°C) | 1,3-1,8 mmhos/cm                    | (EC 0,7 tot 1,2) |                   |

## Teeltplanning

| Type gewas    | Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur     | Seizoen  | Groeiregulatoren                                       |
|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|--|--|
| Eenjarig      | 4"/4.5"/Quart           | 1 (ppp)         | 12-16 (weken) | Voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 55°F (13°C)        | tank mix met daminozide/ancymidol 2.500-10 ppm Spuiten |
| Overwintering | 4"/4.5"/Quart           | 1 (ppp)         | 20-30 (weken) | Vroege voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 50°F (10°C) | tank mix met daminozide/ancymidol 2.500-10 ppm Spuiten |
| Overwintering | 5"/6"/1 Gallon          | 2-3 (ppp)       | 20-30 (weken) | Vroege voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 50°F (10°C) | tank mix met daminozide/ancymidol 2.500-10 ppm Spuiten |
| Eenjarig      | 5"/6"/1 Gallon          | 2-3 (ppp)       | 13-16 (weken) | Voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 55°F (13°C)        | tank mix met daminozide/ancymidol 2.500-10 ppm Spuiten |

### Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Cycocel heeft een plantenbeschadigende eigenschap en veroorzaakt fytotoxiciteit.

### Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Laat voor de beste en rijkste bloei de planten gedurende 3 tot 4 weken na het oppotten volume maken. Dat kan het beste in de koelere jaargetijden.

### Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Vorkom in tijden van een zeer korte dag dat de planten onder het blad gaan bloeien. Wanneer wordt geteeld bij een natuurlijke daglengte van minder dan 11:15 uur (ongeveer 4 weken voorafgaande aan de geplande afzetdatum) kunnen de bloemen onder het blad verstopt blijven. Aanvullende langedagbelichting (nachtelijke onderbreking van 22 uur tot 2 uur, of een verlenging van de daglengte tot 16 uur) zorgt voor een betere strekking van de bloemstengel.

**OPMERKING:** Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

## Foto's ras



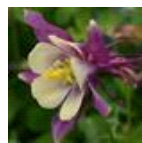
Blue White



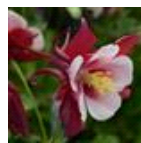
Purple Blue



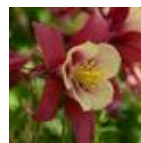
Purple White



Purple Yellow



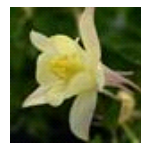
Red White



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