

Aquilegia Earlybird™ F₁ Serie

(*Aquilegia x hybrida*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 28-10-19)

Algemene informatie

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

Kieming

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

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2
Temperatuur	72-77°F (22-25°C)	68-73°F (20-23°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel	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)
Bemesten	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2
Groeiregulatoren		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. Bij hogere temperaturen is voor een optimale strekking een lange dag nodig van 13+ uur.

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

Aanbevolen daglengte

Als aan de eisen met betrekking tot vernalisatie niet kan worden voldaan, houdt dat in dat de pluggen warm worden geteeld. Earlybird zal wel bloeien maar de planten hebben vanaf het oppotten langedagomstandigheden nodig om tijdens de bloei de gewenste steellengte te hebben. Pluggen dienen niet te warm worden geteeld. Voorkom een hogere gemiddelde dagtemperatuur (ADT) dan 60 °F (16 °C).

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	1 (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	1 (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 fytoxiciteit.

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

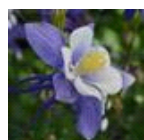
Laat voor de beste en rijkste bloei de planten gedurende 3 tot 4 weken na het oppotten volume maken. Dat kan het beste in de koelere jaargetijden.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

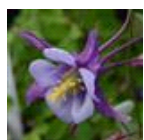
Laat voor de beste en rijkste bloei de planten gedurende 3 tot 4 weken na het oppotten volume maken. Dat kan het beste in de koelere jaargetijden.

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.

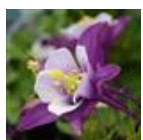
Foto's ras



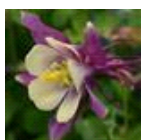
Blue White



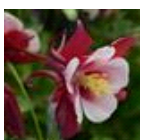
Purple Blue



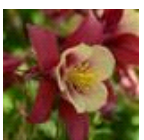
Purple White



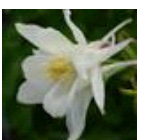
Purple Yellow



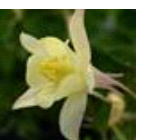
Red White



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.
©2020 Ball Horticultural Company