

## Aquilegia Clementine™ Serie

(*Aquilegia vulgaris*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 08-03-21)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Half schaduw	Late voorjaar, Zomer	14-16 in. (36-41 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-15 in. (30-38 cm)

### Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PRM	288	2-3	7-8	7-12	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2
<b>Temperatuur</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	Optioneel	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (53.800 Lux)
<b>Bemesten</b>	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)

### Vernalisatie / Koelperiode

Ja - duur 10 tot 12 weken; juveniele stadium duurt tot zich minimaal 10 tot 12 echte bladeren hebben gevormd.

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Spuit na het zaaien om schimmelvorming te voorkomen.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>(dag)</b> 65-68°F (18-20°C) <b>(nacht)</b> 50-54°F (10-12°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Daglengteneutraal

### Aanbevolen daglengte

Aquilegia is na vernalisatie daglengteneutraal. Een langedagbehandeling van 14 uur of meer kan het strekken van de steel bevorderen en de bloei na vernalisatie enigszins bespoedigen.

### Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Overwintering	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	32-40 (weken)	Voorjaar	daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten
Overwintering	8"/2 Gallon	4-6 (ppp)	32-40 (weken)	Voorjaar	daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten

### Ziekten en plagen

Controleer regelmatig op echte meeldauw, sclerotienrot, luizen, mineervliegen, rouwmuggen en spint.

## Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Duur 10 tot 12 weken; juveniele stadium duurt tot zich minimaal 10 tot 12 echte bladeren hebben gevormd.

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Houd de relatieve luchtvochtigheid op een optimum van 65%. Buiten geteelde planten kunnen onder glas in bloei worden getrokken bij 12 tot 15 °C.

**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



Red



Rose



Salmon Rose



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