

Aquilegia Winky Single Serie

(*Aquilegia vulgaris*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 30-08-19)

Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Half schaduw | Late voorjaar, Zomer | 12-14 in. (30-36 cm) | 12-14 in. (30-36 cm) | 12-16 in. (30-41 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 | 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 |
|------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Vochtigheid substraat | Niveau 4 | Niveau 3-4 | Niveau 2-3 | Niveau 2 |
| Temperatuur | 68-72°F (20-22°C) | 65-68°F (18-20°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Licht | Optioneel | 2.500 f.c. (26.900 Lux) | 2.500 f.c. (26.900 Lux) | 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 |

Vernalisatie / Koelperiode

Ja - duur 8 tot 10 weken; het juveniele stadium duurt tot zich minimaal 10 tot 12 echte bladeren hebben gevormd.

Juveniele stadium

Juveniele stadium duurt tot zich minimaal 10 tot 12 echte bladeren hebben gevormd.

Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur | pH- en EC-waarden teeltsubstraat | Bemesten | Daglengthe |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| (dag) 60-72°F (16-22°C) (nacht) 50-59°F (10-15°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 daglengthe

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 | 4"/4.5"/Quart | 1-2 (ppp) | 32-40 (weken) | Voorjaar | daminozide 1.250-2.500 ppm Spuiten |
| Overwintering | 5"/6"/1 Gallon | 2-4 (ppp) | 32-40 (weken) | Voorjaar | daminozide 1.250-2.500 ppm Spuiten |

Ziekten en plagen

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

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Duur 8 tot 10 weken; het 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 54 tot 59°F (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-White



Early Sky Blue



Pink



Purple-White



Red-White



Rose-Rose



White



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