GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Aquilegia Swan F_1 Serie

(Aquilegia x hybrida)

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

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Half schaduw, Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer	20-24 in. (51-61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 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
RAW	288	1	6-9	10-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2
Temperatuur	70-75°F (21-24°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Licht	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 - echter, de temperatuur tijdens de vernalisatie kan 's nachts maximaal tot 13 °C en overdag 15 °C zijn; 4 weken bij 5 °C of 6 weken bij 13 ° C; begin met de koudebehandeling na het stadium van 12 tot 15 echte bladeren.

Juveniele stadium

Begin met de koudebehandeling na het stadium van 12 tot 15 echte bladeren.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-68°F (16-20°C) **(nacht)** 55-64°F (13-18°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 bevorden en de bloei na vernalisatie enigzins bespoedigen.

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	22-28 (weken)	Voorjaar	tank mix met daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm Spuiten
Overwintering	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-38 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm Spuiten

Ziekten en plagen

Controleer regelmatig op echte meeldauw, sclerotiënrot, bladluizen, mineervliegen, rouwmuggen en spint.

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

De temperatuur tijdens de vernalisatie mag 's nachts maximaal 55°F (13°C) zijn en overdag 60°F (15°C), gedurende 4 weken 41°F (5°C) of 6 weken bij 55°F (13°C). Begin met de koudebehandeling na het stadium van 12 tot 15 echte bladeren.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Vereiste nachttemperatuur met het oog op de bloemzetting ligt onder de 13 °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 And White


Burgundy And White


Lavender


Pink And Yellow


Red And White


Violet And White


White


Yellow


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company