

## Perovskia Blue Steel

(*Perovskia atriplicifolia*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 30-09-21)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Zomer, Nazomer	18-36 in. (46-91 cm)	14-28 in. (36-71 cm)	16-24 in. (41-61 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	288 128*	1 2-3	5-9 6-10	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

\* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4-5	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2
<b>Temperatuur</b>	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)	60-68°F (16-20°C)	55-65°F (13-18°C)
<b>Licht</b>	Optioneel	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>
<b>Bemesten</b>		100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)
<b>Groeiregulatoren</b>		daminozide/2.500 ppm/Spuiten	daminozide/2.500 ppm/Spuiten	daminozide/2.500 ppm/Spuiten

### Vernalisatie / Koelperiode

Nee

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Verlangt om tot bloei te komen veel licht, daglengte neutraal. Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten). 2 tot 3 zaadjes in een 128-gaats-tray of groter; zie de GrowerFacts (Teelthandleiding). Top\* bij een 180-gaats-tray of groter de pluggen tot 3 à 4 internodiën. Pluggen in een 288-gaats-tray zijn moeilijk te toppen. Top daarom 2 tot 3 weken na het oppotten. De richttijden voor de pluggenteelt varieert van seizoen tot seizoen en de beoogde plugmaat; zie de GrowerFacts (Teelthandleiding). Spuit direct na het zaaien met een fungicide tegen omvalziekte. \*Voor grotere potten en containers (2 gallon/7,5 liter en groter) hoeven de planten niet tijdens de pluggenteelt of na het oppotten te worden getopt. Pas in plaats daarvan 1 tot 2 keer een krachtiger groeiremmer toe zoals daminozide (B-Nine) in een dosering van 5,0 g/l, 2 tot 3 weken na het oppotten.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>(dag)</b> 60-68°F (16-20°C) <b>(nacht)</b> 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Daglengteneutraal

### Aanbevolen daglengte

Perovskia heeft veel licht nodig. Meer licht versnelt de ontwikkeling van de planten en het eindproduct is eerder klaar.

## Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-16 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68° F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-16 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68° F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	14-16 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68° F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	13-15 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 3.000-5.000 ppm Sputen
Eenjarig	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	13-15 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20° C)	daminozide 3.000-5.000 ppm Sputen

### Bemestingsaanbeveling

Blue Steel vereist over het algemeen een matige bemesting. Pas indien gewenst een mengmeststof toe met 150 tot 200 mg/l N of bij continue fertigatie 75 tot 100 mg/l N. Verhoog het gehalte kalium ten opzichte het gehalte stikstof tijdens de latere groeifase. Handhaaf in het substraat een pH van 5,8 tot 6,2 en een EC van 1,2 tot 1,5 mS/cm.

### Ziekten en plagen

Insecten: Spintmijten, bladluizen en witte vlieg  
Ziekten en plagen: Geen noemenswaardige problemen. Geelverkleuring bij ouder blad: EC te laag.

### Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Verlangt een actief groeiklimaat met zoveel mogelijk licht. Het optimum ligt hoger dan 15 mol per m<sup>2</sup> per dag. Kan ook bij minder licht worden geteeld, maar dan duurt de teelt langer (zie richttijden per seizoen). Start niet te vroeg met de teelt wanneer de nachten nog koud zijn en er weinig licht is. Dat zorgt voor vertraging. Beste teeltresultaat bij vollegrondsteelt. De teelt tot eindproduct in Noordwest-Europa duurt 2 tot 3 weken langer dan de aangegeven richttijden. Voorkom dat het substraat tussen de watergeefbeurten uitdroogt. Teel niet te nat. Controleer regelmatig het EC tijdens de groei om geelverkleuring van het blad (chlorose) te voorkomen. Een 4 literpot (1 gallon) is de gangbare maat voor deze teelt. Voor deze maat wordt met het oog op een kwalitatief hoogwaardig eindproduct aanbevolen 3 planten in een driehoeksverband te planten; dit in tegenstelling tot het vegetatieve product met 1 plant per pot. Als de pluggen niet zijn getopt, doe dat dan 2 tot 3 weken na het oppotten tot 4 à 5 internodiën. **OPMERKING:** Toppen is niet nodig bij grotere containers (2 gallon/7,5 l en groter). Pas in plaats daarvan 1 tot 2 keer een krachtiger groeiremmer toe zoals daminozide (B-Nine) in een dosering van 5,000 g/l, 2 tot 3 weken na het oppotten.

**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 Steel



Blue Steel

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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