

Salvia Salvatore Blue

(*Salvia nemorosa*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 18-01-21)

Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Half schaduw, Zon | Late voorjaar, Zomer, Najaar | 10-12 in. (25-30 cm) | 6-8 in. (15-20 cm) | 12-16 in. (30-41 cm) |

Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Het aantal dagen tot de kieming | pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| RAW | 288 128 | 1 2-3 | 5-6 5-6 | 3-4 | 5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm | Lichte afdekking |

Pluggenteelt

| | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2 | Ontwikkelingsstadium 3 | Ontwikkelingsstadium 4 |
|------------------------------|------------------------|---|---|---|
| Vochtigheid substraat | Niveau 4 | Niveau 3 | Niveau 2 | Niveau 2 |
| Temperatuur | 68-72°F (20-22°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Licht | Optioneel | 2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux) | 2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux) | 4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux) |
| Bemesten | | Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7) | 100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2) | 175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5) |
| Groeiregulatoren | | | daminozide/1.000-1.500 ppm/Spuiten | daminozide/1.500-2.000 ppm/Spuiten |

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Bemestingsaanbeveling

Pas een goed uitgebalanceerde, niet op ammonium gebaseerde mengmeststof toe. Voorkom een te hoge pH, omdat dit chlorose kan veroorzaken.

Belangrijke tips voor vermeerdering

Verlangt een actief groeiklimaat. Voorkom vocht en een hoge relatieve luchtvochtigheid.

Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (dag) 60-72°F (16-22°C) (nacht) 50-59°F (10-15°C) | 5,5-6,2 pH 1,1-1,4 mmhos/cm | 175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5) | Facultatieve langedag |

Aanbevolen daglengte

Salvatore Blue is een facultatieve langedagplant, maar reageert beduidend minder op de daglengte dan Salvia New Dimension en kan bloeien bij kortedagomstandigheden van minder dan 10 uur. Vanwege de kritische daglengte van 10 uur kan Salvatore Blue worden geteeld als eenjarige, maar het ras leent zich ook voor een overwinteringsteelt voor de afzet in het vroege voorjaar. .

Teeltplanning

| Type gewas | Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur | Seizoen | Groei-regulatoren |
|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|--|--------------------------------------|
| Overwintering | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 14-18 (weken) | Vroege voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 62°F (17°C) | daminozide 1.500-2.000 ppm Sputen |
| Eenjarig | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 7-8 (weken) | Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 62°F (17°C) | daminozide 1.500-2.000 ppm Sputen |
| Eenjarig | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 8-10 (weken) | Voorjaar | daminozide 1.500-2.000 ppm Sputen |
| Overwintering | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 14-18 (weken) | Vroege voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 62°F (17°C) | daminozide 1.500-2.000 ppm Sputen |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 7-8 (weken) | Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 62°F (17°C) | daminozide 1.500-2.000 ppm Sputen |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 8-10 (weken) | Voorjaar | daminozide 1.500-2.000 ppm Sputen |

Bemestingsaanbeveling

Pas een goed uitgebalanceerde, niet op ammonium gebaseerde mengmeststof met sporenelementmengsel toe. Telers die fertigeren, kunnen bij iedere gietbeurt 125 tot 150 ml/l N toedienen, of indien nodig 250 mg/l N.

Ziekten en plagen

Insecten: Spinmijten, bladluizen, trips, witte vliegen
Ziekten en plagen: Rhizoctonia, Sclerotium, wortelrot (onder zeer vochtige teeltomstandigheden), bladvlekkenziekte, Pythium, Phytophthora, Botrytis, echte meeldauw, Phomopsis sclareae.

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Korte dagen staan het volume maken van Salvatore Blue niet in de weg, vanwege zijn lage kritische daglengte van 10 uur. Er kan het beste gebruikgemaakt worden van pluggen die behandeld zijn met daminozide voor betere vertakking.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Salvatore Blue heeft iets meer bemesting nodig dan New Dimension Blue, om de gewenste EC-doelstellingen in het substraat te bereiken. Bij *Salvia nemorosa* kan geelverkleuring van het blad ontstaan, vooral wanneer de plant het generatieve stadium heeft bereikt. Houd de bemesting op peil en gebruik een bladbemesting met ijzer om te hoge pH-waarden te voorkomen. Teel relatief droog en voorzie in een actief groeiklimaat. Bij Salvatore Blue kunnen zwarte vlekken op het blad te zien zijn. Dit is geen ziekte en de vlekken geven evenmin aan dat er schade optreedt. Salvatore Blue is donker van kleur en de vlekken zijn niets anders dan ophopingen van de kleurcomponenten in het blad. Deze verdwijnen wanneer de teeltomstandigheden verbeteren.

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



Salvatore Blue



Salvatore Blue

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