

Salvia Salvatore Blue

(*Salvia nemorosa*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 27-11-18)

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- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
COT	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	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- en EC-waarden 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

Een obligate kortedagplant met een kritische daglengte van 10 uur. Dit in tegenstelling tot New Dimension, die een facultatieve langedagplant is. 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	Groeiregulatoren
Overwintering	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-18 (weken)	Vroege voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-10 (weken)	Voorjaar	daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten
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 Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	7-8 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-10 (weken)	Voorjaar	daminozide 1.500-2.000 ppm Spuiten

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 plugplanten 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.
©2019 Ball Horticultural Company