

Salvia Salvatore Blue

(*Salvia nemorosa*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 27.11.18)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Herbst	10-12 in. (25-30 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
COT	288 128	1 2-3	5-6 5-6	3-4	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 2
Temperatur	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	Optional	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)
Düngung	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5
Wachstumsregulatoren			daminozide/1.000-1.500 ppm/Spritzen	daminozide/1.500-2.000 ppm/Spritzen

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen ausgewogenen, nicht ammoniumbasierten Dünger. Vermeiden Sie einen hohen pH-Wert, dieser kann Chlorosen verursachen.

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Kultivieren Sie unter aktivierenden Wachstumsbedingungen. Vermeiden Sie Feuchtigkeit und eine hohe relative Luftfeuchte.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 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 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Obligatorischer Kurztag, kritische Tageslänge 10 Stunden, anders als bei New Dimension, bei der es sich um eine fakultative Langtagpflanze handelt. Da die kritische Tageslänge bei 10 Stunden liegt, kann Salvatore Blue für die Kultur als Einjährige, aber auch für eine langfristige Produktion über den Winter für den Verkauf im Frühjahr kultiviert werden. .

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Überwinterungskultur	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-18 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr, TM 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (Wochen)	Sommer, TM 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-10 (Wochen)	Frühling	daminozide 1.500-2.000 ppm Spritzen
Überwinterungskultur	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-18 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr, TM 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	7-8 (Wochen)	Sommer, TM 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-10 (Wochen)	Frühling	daminozide 1.500-2.000 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen ausgewogenen, nicht ammoniumbasierten Dünger. Produzenten die einen wasserlöslichen Dünger verwenden, können Stickstoff in einer Konzentration von 125 bis 150 mg/l bei jeder Bewässerung zuführen oder falls notwendig in einer Konzentration von 250 mg/l.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Spinnmilben, Blattläuse, Thrips, Weiße Fliege Krankheiten: Rhizoctonia, Kronen- und Wurzelfäule (unter nassen Kulturbedingungen) Blattfleckenkrankheit, Pythium, Phytophthora, Botrytis, Echter Mehltau, Phomopsis sclareae

Kulturmaßnahmen für buschigere (verzweigte) Pflanzen

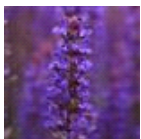
Kurztagbedingungen regen bei Salvatore Blue nicht das vegetative Wachstum an, da die kritische Tageslänge bei nur 10 Stunden liegt. Es wird empfohlen Plugs mit Daminozid zu behandeln, um eine bessere Verzweigung zu erreichen.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Salvatore Blue benötigt eine etwas höhere Düngung als New Dimension Blue, entsprechend des Ziel-ECs im Substrat. Bei Salvia nemorosa kann eine Blattvergilbung auftreten, besonders wenn der generative Wachstumszyklus beginnt. Düngung fortsetzen und Eisen über eine Blattdüngung verabreichen, dabei einen zu hohen pH-Wert vermeiden. Relativ trocken kultivieren und auf ein aktivierendes Wachstumsklima achten. Bei Salvatore Blue können schwarze Flecken auf den Blättern auftreten; dies ist keine Krankheit und auch kein Hinweis auf Schäden. Aufgrund der dunklen Färbung von Salvatore Blue sind diese Flecken eine Ansammlungen von Farbpigmenten, die unter besseren Wachstumsbedingungen abgebaut werden.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



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