

Salvia New Dimension™ Serie

(*Salvia nemorosa*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 20.01.21)

Allgemeine Informationen

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

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288 128*	2-4 4-6	5-6 7	3-4	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

* Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

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)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Kritische Tageslänge: 14 Stunden. Eine Kultur unter Kurztagbedingungen (10 Stunden) für verzweigte Pflanzen ist zur Treiberei notwendig. Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden). Spritzen Sie mit einem Fungizid gegen die Umfallkrankheit.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-72°F (16-22°C) (Nacht) 50-59°F (10-15°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,3 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden).

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (Wochen)	Sommer	daminozid 1.500-2.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-11 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozid 1.500-2.000 ppm Spritzen
Überwinterungskultur	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	24-28 (Wochen)	Frühling	daminozid 1.500-2.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	7-9 (Wochen)	Sommer	daminozid 1.500-2.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	8-11 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozid 1.500-2.000 ppm Spritzen
Überwinterungskultur	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	24-28 (Wochen)	Frühling	daminozid 1.500-2.000 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Düngen Sie in Konzentrationsstufe 1 bis 2 (100 bis 125 mg/l N, 1,2 bis 1,5 mS/cm Salzgehalt/EC) oder in einer Konzentration von 150 mg/l falls erforderlich. Der pH-Wert sollte bei 5,5 bis 6,2 gehalten werden.

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

Siehe Anleitung für die Treibkultur von Stauden in der Produktinformation-Broschüre.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

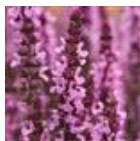
Relativ trocken kultivieren. Vermeiden Sie eine Gelbfärbung der Blätter aufgrund hohem pH-Wert und/oder einer geringen N-Versorgung im generativen Stadium. Spritzen Sie einmal wöchentlich mit 1 g/l Magnesiumsulfat (Bittersalz). Kontrollieren Sie regelmäßig auf Spinnmilben, Rhizoctonia, Blattfleckenkrankheit und Wurzelfäule. Nach dem Topfen vorbeugende Pflanzenschutzmaßnahmen ergreifen.

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



Blue



Rose

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