

Salvia interspecific Big Blue

(*Salvia longispicata x farinacea*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 24.02.20)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Sommer, Spätsommer, Herbst	24-36 in. (61-91 cm)	18-20 in. (46-51 cm)	16-18 in. (41-46 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288 128	1 1	3-4 4-5	4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Optional

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-3
Temperatur	68-77°F (20-25°C)	68-77°F (20-25°C)	68-72°F (20-22°C)	62-65°F (17-18°C)
Licht	Optional	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	3.000 f.c. (32.300 Lux)	3.000 f.c. (32.300 Lux)
Düngung		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)
Wachstumsregulatoren			daminozid/2.500 ppm/Spritzen	

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Salvia Big Blue reagiert auf Spritzen mit Daminozid 2 500 mg/l, Ancymidol 5 mg/l oder Paclobutrazol 5 mg/l. Empfohlene erste Anwendung 2 Wochen nach der Aussaat, bei Bedarf nach 7-10 Tagen wiederholen. Die empfohlenen Konzentration und Zeiträume gelten für den Mittleren Westen der USA und müssen je nach Standort und Bedingungen angepasst werden. Bei einer Kultur mit niedrigem DLI und unter Kurztagbedingungen beschleunigt eine Belichtung (mit Zusatzbeleuchtung und einer Ausweitung der Tageslichtstunden) den Knospenansatz in der letzten Kulturphase.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 68-78°F (20-26°C) (Nacht) 64-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Der dargestellte Ablauf der Kultur spiegelt die saisonale natürliche Tageslänge im Norden der USA wider. Um die beste Verkaufsqualität im Frühjahr zu erzielen, ist eine Belichtung bis zu einer optimalen Tageslänge von 14 Stunden erforderlich, dies führt zur schnellsten und gleichmäßigsten Blüteninduktion der Pflanzen. Arbeiten Sie dabei ausschließlich mit einer Ausweitung der Tageslichtstunden auf 14 Stunden, nicht mit nächtlichen Unterbrechungen. Big Blue profitiert von hoher Belichtungsstärke. Ein hohes DLI kann die Blüte um 2-3 Tage beschleunigen. Bitte beachten Sie den Link zu den Kulturuntersuchungen auf unserer Website.

Kulturplanung

Pfopf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	13-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozid 2.500 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	12-13 (Wochen)	Sommer	daminozid 2.500 ppm Spritzen

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Salvia Big Blue muss 14-21 Tage nach dem Topfen gestutzt werden, dabei sollten 3-4 Nodien stehen bleiben. Verkaufsfähige Ware in den 4 l Topf möglichst für das späte Frühjahr und den Sommer planen, so erfolgt die Kultur bei der besten Tageslänge für eine Blüte in der Saison. Nicht blühende Pflanzen in kleineren Töpfen können für die Verwendung im Garten- und Landschaftsbau in 9 Wochen fertiggestellt werden. Eine Belichtung ist auch hier zum Abschluss der Kultur notwendig, damit vor dem Verkauf Knospen gebildet werden. Falls notwendig, die Behandlung in der Endphase der Kultur wiederholen. Zum Abschluss der Kultur kann ab 3 Wochen nach dem Topfen Daminozid anstelle von Paclobutrazol für das Gießen in einer Konzentration von 3-5 mg/l (Nord-U.S.) verwendet 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 Verkaufsfähigkeit 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



Big Blue



Big Blue



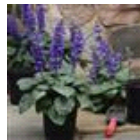
Big Blue



Big Blue



Big Blue



Big Blue



Big 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