

Perovskia Blue Steel

(*Perovskia atriplicifolia*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 22.02.19)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Sommer, Spätsommer	18-36 in. (46-91 cm)	14-28 in. (36-71 cm)	16-24 in. (41-61 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
RAW	288 128*	1 2-3	5-9 6-10	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

* Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4-5	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2
Temperatur	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)	60-68°F (16-20°C)	55-65°F (13-18°C)
Licht	Optional	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Düngung	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	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5
Wachstumsregulatoren		daminozide/2.500 ppm/Spritzen	daminozide/2.500 ppm/Spritzen	daminozide/2.500 ppm/Spritzen

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Lichtspeichernde Eigenschaften, neutrale Reaktion auf Tageslänge. Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden). 2 bis 3 Samen pro Zelle für größere Plugs (im 128er-Tray und größer): siehe GrowerFacts. Entspitzen* Sie Jungpflanzen in 180er-Tray oder größer, ab der Bildung von 3 bis 4 Blattpaaren. 288er-Plugs lassen sich nur schwer entspitzen, also 2 bis 3 Wochen nach dem Umpflanzen entspitzen. Die Richtzeiten für die Jungpflanzenkultur variieren je nach Jahreszeit und Plug-Größe: siehe GrowerFacts. Vorbeugend mit Fungizid gegen die Umfallkrankheit spritzen. *Für größere Container (7,5 l Container oder größer), müssen die Plugs während der Jungpflanzenproduktion oder nach dem Topfen nicht entspitzt werden. Stattdessen sollte eine intensivere Behandlung mit Wachstumsregulatoren erfolgen, mit 1 bis 2 Anwendungen von B-Nine in einer Konzentration von 5,0 g/l, 2 bis 3 Wochen nach dem Topfen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-68°F (16-20°C) (Nacht) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Tagneutral

Empfohlene Tageslänge

Lichtspeichernde Eigenschaften – ein höheres Lichtniveau beschleunigt die Entwicklung und den Zeitpunkt der Verkaufsreife.

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (Wochen)	Sommer	daminozide 2.500-3.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (Wochen)	Herbst, TM 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-11 (Wochen)	Sommer	daminozide 2.500-3.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-11 (Wochen)	Herbst, TM 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	13-15 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozide 5.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	11-13 (Wochen)	Sommer, TM 68°F (20°C)	daminozide 5.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	11-13 (Wochen)	Herbst, TM 68°F (20°C)	daminozide 5.000 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Blue Steel sollte normalerweise mäßig gedüngt werden. Verwenden Sie einen ausgewogenen Dünger mit 150 bis 200 mg/l N wenn erforderlich oder als kontinuierliche Flüssigdüngergabe mit 75 bis 100 mg/l N bei jeder Bewässerung. Erhöhen Sie das Verhältnis von Kalium zu Nitrat im späteren Wachstumsstadium. Halten Sie einen mittleren pH Wert von 5,8 bis 6,2 und einen Salzgehalt (EC) von 1,2 bis 1,5 mS/cm im Substrat ein.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Spinnmilben, Blattläuse, Weiße Fliege. Krankheiten: Keine ernsthafte Gefährdung. Blattvergilbung älterer Blätter: Zu niedriger EC-Wert.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Benötigt aktivierende Wachstumsbedingungen unter den bestmöglichen Lichtbedingungen. Das Optimum liegt bei mehr als 15 mol pro m² pro Tag. Kann auch bei niedrigerer Lichtintensität kultiviert werden, dadurch verlängert sich allerdings die Gesamtkulturdauer (siehe Richtzeiten je nach Saison). Beginnen Sie mit der Kultur nicht zu früh solange die Nächte noch kalt und die Lichtverhältnisse schlecht sind. Dies führt zu einer Verzögerungen bei der Kultur. Entwickelt sich am besten in Freilandkultur. Richtzeiten für Nordwest-Europa für eine Kultur bis zur Verkaufsreife: Fügen Sie der angegebenen Richtzeit 2 bis 3 Wochen hinzu. Das Substrat sollte zwischen den Bewässerungen abtrocknen können. Vermeiden Sie zu nasse Kulturbedingungen. Überprüfen Sie regelmäßig den EC-Wert im Topf während der aktiven Wachstumsphase, um eine Gelbfärbung (Chlorose) der Blätter zu vermeiden. Hauptgröße: 4 l Container; es wird empfohlen 3 Pflanzen pro Topf, gepflanzt in einem Dreieck, für eine herausragende Qualität zu verwenden (im Vergleich zu einer vegetativ vermehrten Pflanze pro Topf). Wenn die Jungpflanzen nicht entspitzt wurden, 2 bis 3 Wochen nach dem Topfen oberhalb von 4 bis 5 Blattpaaren stutzen. HINWEIS: Bei größeren Gefäßen (7,5 l Container und größer) ist ein Stutzen nicht notwendig. Stattdessen können 1 bis 2 Anwendungen in einer höheren B-Nine Konzentration 2 bis 3 Wochen nach dem Topfen erfolgen.

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 Steel



Blue Steel

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