

Salvia Salvatore Blue

(*Salvia nemorosa*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 27/11/18)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Fine primavera, Estate, Autunno	10-12 in. (25-30 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
COT	288 128	1 2-3	5-6 5-6	3-4	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Copertura sottile

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 2	Livello 2
Temperatura	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Facoltativo	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)
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			daminozide/1.000-1.500 ppm/ Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/1.500-2.000 ppm/ Nebulizzare/Spruzzare

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare un fertilizzante ben bilanciato ma non a base di azoto ammonico. Evitare livelli di pH elevati, che possono provocare fenomeni di clorosi.

Consigli per la propagazione

Coltivare in un clima favorevole alla crescita attiva. Evitare condizioni di umidità (relativa) eccessivamente elevata.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-72°F (16-22°C) (notte) 50-59°F (10-15°C)	5,5-6,2 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Pianta longigiurna obbligatoria, necessita di una lunghezza del giorno critica di 10 ore, a differenza di New Dimension, che è una pianta longigiurna facoltativa. Per via della lunghezza critica del giorno di 10 ore, Salvatore Blue è adatto tanto a programmi di coltivazione annuali quanto a cicli di produzione lunga per le vendite nel periodo invernale e primaverile. .

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Coltura svernata (coltura biennale)	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-18 (settimane)	Inizio primavera, TMD 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Estate, TMD 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-10 (settimane)	Primavera	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-18 (settimane)	Inizio primavera, TMD 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	7-8 (settimane)	Estate, TMD 62°F (17°C)	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-10 (settimane)	Primavera	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare un fertilizzante ben bilanciato a base non ammonica, che comprenda un mix di microelementi. Qualora si sia optato per fertilizzanti idrosolubili, è possibile aggiungere azoto a una concentrazione di 125-150 ppm a ogni irrigazione, oppure a una concentrazione pari di 250 ppm in caso di necessità.

Problemi più comuni

Insetti: Acari, afidi, tripidi e aleurodidi
Malattie: Rhizoctonia, marciume radicale e del colletto (in condizioni di umidità eccessiva), maculatura fogliare, Pythium, Phytophthora, botrytis, oidio e Phoma.

Consigli per piante più piene (ramificate)

Salvatore Blue ha una lunghezza critica del giorno piuttosto bassa, di 10 ore. Il fotoperiodo corto è quindi inefficace ai fini dell'accostamento. Per ottenere una migliore ramificazione, si consiglia invece di utilizzare piantine sottoposte a trattamento fitoregolatore con daminozide.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Salvatore Blue necessita di un apporto fertilizzante leggermente maggiore rispetto a New Dimension Blue, in base all'EC ottimale del substrato. Salvia nemorosa può soffrire di ingiallimenti delle foglie, soprattutto con il passaggio alla fase generativa. Proseguire il programma di concimazione e somministrare un fertilizzante fogliare ad alto tenore di ferro, avendo cura di evitare un pH eccessivamente elevato. Coltivare in condizioni relativamente asciutte e provvedere a un clima favorevole alla crescita attiva. Salvatore Blue può sviluppare macchie nere sulle foglie; in questo caso non si tratta di una malattia, né è sintomo di danni alla coltura. Per via del colore intenso di Salvatore Blue, queste macchie non sono che un accumulo di pigmento, e svaniscono poi con il migliorare delle condizioni di coltivazione.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà



Salvatore Blue



Salvatore Blue

PanAmerican Seed™

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