

Salvia interspecific Big Blue

(*Salvia longispicata x farinacea*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 24/02/20)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Estate, Fine estate, Autunno	24-36 in. (61-91 cm)	18-20 in. (46-51 cm)	16-18 in. (41-46 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 (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288 128	1 1	3-4 4-5	4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Facoltativo

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 3-4	Livello 2-4	Livello 2-3
Temperatura	68-77°F (20-25°C)	68-77°F (20-25°C)	68-72°F (20-22°C)	62-65°F (17-18°C)
Luce	Facoltativo	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)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)

Fitoregolatori / Regolatori di crescita

daminozide/2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

Consigli per la propagazione

Salvia Big Blue reagisce bene al trattamento per nebulizzazione con daminozide a una concentrazione pari a 2.500 ppm, con ancymidol a 5 ppm, oppure ancora con paclobutrazol a 5 ppm. Si raccomanda un primo trattamento 2 settimane dopo la semina, da ripetere dopo 7-10 giorni se necessario. Le dosi indicate sono calcolate in base alle condizioni degli Stati Uniti medio-occidentali e devono quindi essere adattate in base alle condizioni colturali e climatiche locali. L'illuminazione degli alveoli quando si coltiva con una DLI bassa e giorni corti (con estensione supplementare della lunghezza del giorno) accelererà l'induzione della bocciolatura durante la fioritura.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 68-78°F (20-26°C) (notte) 64-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Il programma colturale illustrato riflette la lunghezza del giorno naturale stagionale degli Stati Uniti settentrionali. La miglior fioritura primaverile richiede un'illuminazione ottimale di 14 ore per una risposta di fioritura più rapida e uniforme. Utilizzare solamente l'estensione della lunghezza del giorno a 14 ore, non l'interruzione della notte. Big Blue gradisce un elevato livello di luce. Una DLI elevata può aiutare ad accelerare la fioritura di 2-3 giorni. Per maggiori informazioni, si rimanda al link di ricerca delle colture sul sito Web dell'azienda.

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	13-14 (settimane)	Fine primavera	daminozide 2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	12-13 (settimane)	Estate	daminozide 2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Consigli per la coltivazione di piante finite

È necessario effettuare la cimatura delle piante di Salvia Big Blue 14-21 giorni dopo il trapianto, al di sopra del quarto nodo. Per i vasi di diametro pari a 17,5/20 cm e superiori, è preferibile la finitura a fine primavera e in estate. Condizioni di lunghezza del giorno ottimali permettono infatti una finitura più facile ai fini della fioritura in piena stagione. In alternativa, è possibile optare per la finitura in vasi di piccole dimensioni senza fiori già dopo 9 settimane, per la commercializzazione rapida come piante da aiuola. L'illuminazione è ancora raccomandata per questa finitura, per l'induzione della bocciolatura prima della vendita. Ripetere il trattamento fitoregolatore in base alle necessità. Nelle fasi finali, è possibile effettuare il trattamento per irrigazione con paclobutrazol invece di daminozide, a una concentrazione di 3-5 ppm (condizioni degli Stati Uniti settentrionali). Avviare il trattamento 3 settimane dopo il trapianto.

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



Big Blue



Big Blue



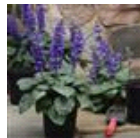
Big Blue



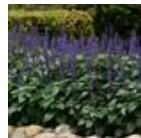
Big Blue



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