

Salvia Serie New Dimension™

(*Salvia nemorosa*)

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

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Estate, Fine estate, Autunno	8-10 in. (20-25 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*	2-4 4-6	5-6 7	3-4	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Copertura sottile

* Dimensioni consigliate del plug per la forzatura

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 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Consigli per la propagazione

Lunghezza critica giorno: 14 ore. Il trattamento per l'accestimento in condizioni di giorno corto (10 ore) è necessario per la forzatura. Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni. Somministrare per nebulizzazione un fungicida contro la moria delle piantine.

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 0,9-1,3 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Estate	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-11 (settimane)	Fine primavera	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	24-28 (settimane)	Primavera	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	7-9 (settimane)	Estate	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	3-4 (ppp)	8-11 (settimane)	Fine primavera	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	24-28 (settimane)	Primavera	daminozide 1.500-2.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare fertilizzante a regime 1-2 (100-125 ppm di N; EC pari a 1,2-1,5 mmhos/cm) o 150 ppm in caso di necessità. Il pH del substrato deve essere mantenuto a un valore compreso tra 5,5 e 6,2.

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)

Vedere lo Schema per la forzatura delle piante perenni all'interno della Guida ai prodotti.

Consigli per la coltivazione di piante finite

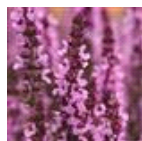
Coltivare in condizioni relativamente asciutte. Evitare l'ingiallimento delle foglie, causato da un pH elevato (Fe) e/o un basso apporto di N in fase generativa. Somministrare solfato di magnesio MgSO₄ per nebulizzazione una volta a settimana, in una dose di 1 g/litro. Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di maculatura delle foglie, marciume radicale e Rhizoctonia, oltre all'attacco da parte di acari. Dopo il trapianto, effettuare un trattamento preventivo per nebulizzazione.

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



Blue



Rose Improved

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