

Lavandula Serie Bandera

(*Lavandula stoechas*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 18/01/21)

Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza | Larghezza | Spaziare |
|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sole | Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate | 7-9 in. (18-23 cm) | 10-12 in. (25-30 cm) | 12-14 in. (30-36 cm) |

Germinazione

| Tipo di seme | Dimensioni consigliate del plug | Semi/alveolo | Durata della coltivazione in plug (settimane) | giorni dal 50% alla germinazione massima | Valori pH/CE (1:2) substrato di semina | Copertura seme |
|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| RAW | 288 128* | 1 1 | 6-7 7-8 | 3-5 | 5,5-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm | Si |

* 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 | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) | 60-65°F (16-18°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Luce | Luce | 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 | | da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 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

Alla semina, non coprire eccessivamente i semi, perché la germinazione diminuirebbe sensibilmente. Durante la fase 1 di germinazione, estrarre dalla cella climatica con il 10-15% di emergenza di radichette visibili e coltivare a 16-18 °C (60-65 °F) per evitare la filatura. *L. stoechas* potrebbe filare facilmente a temperature più elevate nella fase precoce degli alveoli. Assicurare un clima favorevole alla crescita attiva delle piante. Somministrare per nebulizzazione un fungicida contro la moria delle piantine. Nel caso di piante geneticamente compatte come queste, la produzione di giovani piante non richiede l'utilizzo di fitoregolatori. Tuttavia, in caso di necessità, è possibile effettuare un trattamento per nebulizzazione con B-Nine (daminozide) a una concentrazione di 2.500 ppm. Un pH elevato (> 6,8) causa fenomeni di clorosi. Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni. Per informazioni sulla finitura specifiche per le diverse regioni, vedere lo Strumento per la programmazione della produzione della lavanda, disponibile su panamseed.com.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione | Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione | Lunghezza giorno |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| (giorno) 65-68°F (18-20°C) (notte) 55-64°F (13-18°C) | 5,5-6,0 pH 1,0-1,2 mmhos/cm | da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE) | Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative |

Raccomandazione lunghezza del giorno

Per informazioni sulla finitura specifiche per le diverse regioni, vedere lo Strumento per la programmazione della produzione della lavanda, disponibile su panamseed.com. Predilige condizioni di giorno lungo, ma fiorisce anche in giorno corto.

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) | 12-14 (settimane) | Primavera | - |
| Coltura svernata (coltura biennale) | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 24-32 (settimane) | Inizio primavera | - |
| Annuale | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 12-14 (settimane) | Primavera | - |

Linee guida alla fertilizzazione

Bandera necessita di una concimazione da leggera a moderata. Somministrare concime a regime 2 (145-175 ppm N; 1,0-1,2 mmhos/cm). Nelle fasi finali della produzione, aumentare il rapporto potassio:azoto.

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Portamento compatto e ramificazione geneticamente determinati. Coltivare in condizioni climatiche favorevoli a una crescita attiva ed evitare concentrazioni eccessive di fitoregolatori nelle fasi di produzione di giovani piante e di finitura.

Problemi più comuni

Altezza delle piante insufficiente a causa di un ADT elevato; coltivare in condizioni di temperature moderate per ottenere dimensioni ottimali per la commercializzazione. Per informazioni sulla finitura specifiche per le diverse regioni, vedere lo Strumento per la programmazione della produzione della lavanda. Insetti: Acari, afidi Malattie: Botrytis, Colletotrichum, Phytophthora, maculatura delle foglie, marciume radicale

Consigli per la coltivazione di piante finite

Non piantare a una profondità eccessiva. Bandera è infatti caratterizzata da una ramificazione laterale molto bassa e profonda, e una distanza troppo ravvicinata dal suolo rende le piante più soggette alla botrytis. Necessita di temperature fresche per raggiungere dimensioni sufficienti per la commercializzazione, vedere a tale proposito lo strumento per la programmazione. Un pH elevato (> 6,8) può causare fenomeni di clorosi.

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



Deep Purple

Deep Rose

Pink

Purple

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