

Lavandula Serie Ellagance

(*Lavandula angustifolia*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 25/02/20)

Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza | Larghezza | Spaziare |
|-------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Sole | - | 12-14 in. (30-36 cm) | 10-12 in. (25-30 cm) | 8-12 in. (20-30 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 |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|----------------------------------|----------------|
| PRM | 288 128* | 4 6 | 6-8 8-9 | 4-5 | 5,8-6,5 pH 0,7-1,2 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 2-3 | Livello 2 |
| Temperatura | 65-68°F (18-20°C) | 65-68°F (18-20°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) | 2.500-3.500 f.c. (26.900-37.700 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 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE | da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE |
| Fitoregolatori / Regolatori di crescita | | | daminozide/1.000-2.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare | daminozide/1.000-2.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare |

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Consigli per la propagazione

Per informazioni e consigli circa la forzatura: vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni Per maggiori informazioni circa la programmazione della coltura: vedere lo Strumento per la programmazione della produzione della lavanda. Somministrare per nebulizzazione un fungicida contro la moria delle piantine. Per la produzione di giovani piante, è importante assicurare buona aerazione e respirazione attiva. Teme l'umidità eccessiva. Si consiglia quindi di innaffiare al mattino presto, per permettere all'acqua di evaporare nel corso della giornata. In caso di aerazione e concimazione insufficienti, *Lavandula angustifolia* può sviluppare "macchie nere" sui cotiledoni, dovute a un problema di pressione radicale. Per ovviare al problema, è sufficiente migliorare l'aerazione e fornire un apporto nutritivo maggiore.

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) 54-60°F (12-16°C) | 5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm | da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE | Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative |

Raccomandazione lunghezza del giorno

La lunghezza critica del giorno per Ellagance Purple e Pink è di 10 ore; tutte le altre varietà sono Longigiurne Obbligate con una lunghezza critica del giorno di circa 13-14 ore. Per informazioni sulla finitura specifiche per le diverse regioni, vedere lo Strumento per la programmazione della produzione della lavanda, disponibile su panamseed.com.

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) | 28-36 (settimane) | Primavera, TMD 65°F (18°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| Annuale | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 9-12 (settimane) | Fine primavera, TMD 65°F (18°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare |
| Annuale | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 9-12 (settimane) | Fine primavera, TMD 65°F (18°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare |

Linee guida alla fertilizzazione

Prevedere un programma di concimazione continua a regime 1-2 (100-125 ppm di N; EC pari a 0,7-1,2 mmhos/cm) o 150 ppm, a seconda delle necessità. Mantenere la EC ad un valore compreso tra 1,2 e 1,5 mmhos/cm, e il pH a 5,8-6,5. Se le piante trascorrono l'inverno all'aperto, si consiglia di aggiungere del concime azotato all'inizio della primavera (1,5-1,6 mmhos/cm di EC), quando le piante riprendono a crescere.

Problemi più comuni

Necessita di un clima favorevole alla crescita attiva, con una buona aerazione, UR contenuta e un apporto idrico relativamente contenuto. È inoltre necessario un ottimo drenaggio del substrato, ma anche del contenitore. È soggetta a malattie fungine (maculatura, botrytis) in condizioni di UR elevata, aerazione e luminosità scarsa. Assicurarsi che le piante di lavanda siano asciutte per la spedizione. Evitare l'irrigazione a pioggia durante la spedizione, così come all'interno del punto vendita. Per la produzione estiva in condizioni di giorno lungo, si consiglia Lavance Deep Purple, caratterizzata da un accostamento e un colore migliori durante le giornate lunghe con luminosità elevata, tipiche dell'estate.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Evitare di piantare le plantule a una profondità eccessiva. Assicurarsi che la superficie della zolla sia allo stesso livello della superficie del substrato. Coltivare in condizioni di UR ridotta e luminosità elevata. Permettere allo strato superficiale del terriccio di asciugarsi tra un'innaffiatura e l'altra. Tuttavia, il substrato non deve mai asciugarsi completamente più in profondità, poiché un livello di EC elevato può causare danni alle radici. Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di botrytis, marciume radicale e maculatura delle foglie, o l'attacco da parte di afidi e acari. Per la spedizione, assicurarsi che il substrato sia umido e le piante asciutte. La programmazione varia in base al colore: Purple e Pink hanno gli stessi tempi di produzione e sono le più veloci (vedere i tempi di base indicati), aggiungere 1 settimana per Sky, 3 per Ice e 4-5 settimane per Snow. Per i tempi di produzione di base, si rimanda allo Strumento per la programmazione. Per la produzione nel periodo invernale, cimare le piante immediatamente sotto allo strato superiore del fogliame. L'operazione deve essere effettuata a metà autunno, circa 4 settimane prima dell'inizio della dormienza, oppure in primavera, subito prima della ripresa vegetativa.

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



Ice



Purple



Snow

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.
©2020 Ball Horticultural Company