

## Lavandula Lavance Deep Purple

(*Lavandula angustifolia*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 25/02/19)

### Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura                | Altezza                 | Larghezza               | Spaziare          |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Sole        | Fine primavera, Estate, Fine estate | 10-12 in.<br>(25-30 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) | 12 in.<br>(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<br>128*                     | 4<br>6       | 6-8<br>8-9                                    | 4-5  | 5,8-6,5 pH<br>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                       |
|------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| <b>Umidità del substrato</b> | Livello 4                      | Livello 3                               | Livello 2-3                             | Livello 2                               |
| <b>Temperatura</b>           | 65-68°F<br>(18-20°C)           | 65-68°F<br>(18-20°C)                    | 60-65°F<br>(16-18°C)                    | 60-65°F<br>(16-18°C)                    |
| <b>Luce</b>                  |                                | 2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 2.500-3.500 f.c.<br>(26.900-37.700 Lux) | 4.000-5.000 f.c.<br>(43.100-53.800 Lux) |
| <b>Fertilizzazione</b>       | 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          |

### 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 informazioni sulla finitura specifiche per le diverse regioni, vedere lo Strumento per la programmazione della produzione della lavanda, disponibile su panamseed.com. 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. Se il livello di respirazione è troppo basso, la lavanda sviluppa "macchie nere" sui cotiledoni. Questi possono tuttavia scomparire se l'aerazione/respirazione sono migliorate.

### 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)<br>(notte) 60-65°F (16-18°C) | 5,8-6,5 pH<br>1,1-1,4 mmhos/cm         | da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE | Giorno lungo necessario / Longigiurne obbligate |

### 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. Necessarie condizioni di giorno lungo.

## 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)     | 9-11 (settimane)          | Estate, TMD 65°F (18° C)        | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Annuale                             | 4"/4.5"/Quart                   | 1 (ppp)     | 10-11 (settimane)         | Autunno, TMD 65°F (18°C)        | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Coltura svernata (coltura biennale) | 4"/4.5"/Quart                   | 1-3 (ppp)   | 30-38 (settimane)         | Fine primavera, TMD 60°F (16°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Annuale                             | 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)   | 10-12 (settimane)         | Autunno, TMD 65°F (18°C)        | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Coltura svernata (coltura biennale) | 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)   | 30-38 (settimane)         | Fine primavera, TMD 60°F (16°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Annuale                             | 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)   | 10-11 (settimane)         | Estate, TMD 65°F (18° C)        | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>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.

### 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 delle foglie, botrite) 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 ad 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 fenomeni di marciume radicale. Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di botrite, 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. Lavance è caratterizzata da un ottimo accostamento ed è la varietà più indicata per la produzione estiva. Sconsigliata per la produzione precoce. La crescita risulta infatti rallentata in condizioni di temperature fresche. Per la produzione durante la stagione fresca, si consiglia Ellagance. Per informazioni sulla finitura specifiche per le diverse regioni, vedere lo Strumento per la programmazione della produzione della lavanda, disponibile su panamseed.com. 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

---



Lavance Deep  
Purple



Lavance Deep  
Purple

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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