

Lavandula Lavance Deep Purple

(*Lavandula angustifolia*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 25-02-19)

Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Zon | Late voorjaar, Zomer, Nazomer | 10-12 in. (25-30 cm) | 10-12 in. (25-30 cm) | 12 in. (30 cm) |

Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Het aantal dagen tot de kieming | pH- en EC-waarden zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| PRM | 288 128* | 4 6 | 6-8 8-9 | 4-5 | 5,8-6,5 pH 0,7-1,2 mmhos/cm | Ja |

* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

Pluggenteelt

| | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2 | Ontwikkelingsstadium 3 | Ontwikkelingsstadium 4 |
|------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| Vochtigheid substraat | Niveau 4 | Niveau 3 | Niveau 2-3 | Niveau 2 |
| Temperatuur | 65-68°F (18-20°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Licht | | 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) |
| Bemesten | 100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2 | 100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2 | 175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5 | 175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5 |

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten). Zie de Lavender Scheduling Tool (Lavandula-planningsrichtlijn) op panamseed.com voor de teelt tot eindproduct per regio. Spuit met een fungicide tegen omvalziekte. Voorzie tijdens de pluggenteelt in een goede ventilatie en luchtwisseling. Teel aan de droge kant en geef 's morgens vroeg water opdat de planten tijdens de dag kunnen opdrogen. Bij te weinig luchtwisseling kan Lavandula zwarte vlekken op de kiembladeren krijgen. Die kunnen verdwijnen bij een betere ventilatie.

Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur | pH- en EC-waarden teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| (dag) 60-72°F (16-22°C) (nacht) 60-65°F (16-18°C) | 5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm | 100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2 | Obligat (kwalitative) langedag |

Aanbevolen daglengte

Zie de Lavender Scheduling Tool (Lavandula-planningsrichtlijn) op panamseed.com voor de teelt tot eindproduct per regio. Langedagomstandigheden vereist.

Teeltplanning

| Type gewas | Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur | Seizoen | Groeiregulatoren |
|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|--|--------------------------------------|
| Eenjarig | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 9-11 (weken) | Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18° C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen |
| Eenjarig | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 10-11 (weken) | Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18° C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen |
| Overwintering | 4"/4.5"/Quart | 1-3 (ppp) | 30-38 (weken) | Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 60°F (16°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 10-12 (weken) | Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18° C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen |
| Overwintering | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 30-38 (weken) | Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 60°F (16°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp) | 10-11 (weken) | Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18° C) | daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen |

Bemestingsaanbeveling

Pas voortdurende bemesting toe op niveau 1 tot 2 (100 tot 125 mg/l N; 0,7 tot 1,2 mS/cm EC of 150 mg/l waar nodig).

Ziekten en plagen

Een actief teeltklimaat is gewenst, met een goede doorstroming van de lucht, een lage relatieve luchtvochtigheid (RV) en vrij droge teeltomstandigheden. Uitstekende doorlatendheid van het substraat is een voorwaarde. Echter ook het containerveld dient een goede afvoer te hebben. Is bij een hoge relatieve luchtvochtigheid (RV) en weinig licht vatbaar voor schimmelaantastingen zoals bladvlekkenziekte en Botrytis. Lavandula-planten dienen droog te zijn wanneer deze op transport gaan. Geef niet over het gewas water. Noch tijdens de transportfase, noch op de winkelvloer. Probeer voor een teelt bij langedagomstandigheden in de zomer Lavance Deep Purple. Dit ras maakt beter volume en kleurt sterker tijdens de lange, warme zomerdagen.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Plant de plugplanten niet te diep. Houd de bovenkant van de plug gelijk aan het omringende substraat. Tel bij een lage relatieve luchtvochtigheid (RV) en veel licht. Laat de toplaag van het substraat enigszins drogen tussen het watergeven, maar voorkom dat het vochtigheidsgraad van het substraat medium tot droog wordt, omdat een hoge EC kan leiden tot schade aan de wortels. Controleer regelmatig op Botrytis, wortelrot, bladvlekken, bladluizen en mijten. Houd bij aflevering de planten droog, maar het substraat vochtig. Lavance is het beste voor zomerteelten. Het ras maakt dan het beste volume. Plant deze teelt van Lavance niet vroeg in het seizoen in. Koele teeltomstandigheden vertragen de groei. Maak gebruik van Ellagance in koelere seizoenomstandigheden. Zie de Lavender Scheduling Tool (Lavandula-planningsrichtlijn) op panamseed.com voor de teelt tot eindproduct per regio. Snoei bij overwinteringsteelten alleen het bovenste gedeelte van het blad terug. Doe dat in het midden van het najaar, ongeveer 4 weken voordat de planten in winterrust gaan, of in het voorjaar vlak voordat de planten opnieuw gaan uitlopen.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



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

™ 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