

## Lavandula Ellagance Serie

(*Lavandula angustifolia*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 20-01-21)

### Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte                  | Breedte                 | Plantafstand           |
|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Zon           | Zomer        | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) | 8-12 in.<br>(20-30 cm) |

### Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Aantal dagen van 50% tot maximale kieming | pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| 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     | Ja                    |

\* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

### Pluggenteelt

|                              | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2                  | Ontwikkelingsstadium 3                  | Ontwikkelingsstadium 4                  |
|------------------------------|------------------------|---|---|---|
| <b>Vochtigheid substraat</b> | Niveau 4               | Niveau 3                                | Niveau 2-3                              | Niveau 2                                |
| <b>Temperatuur</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>Licht</b>                 | Licht                  | 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>Bemesten</b>              |                        | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)    | 175 tot 225 ml N<br>(EC 1,2 tot 1,5)    | 175 tot 225 ml N<br>(EC 1,2 tot 1,5)    |
| <b>Groeiregulatoren</b>      |                        |   | daminozide/1.000-2.000 ppm/Spuiten      | daminozide/1.000-2.000 ppm/Spuiten      |

### Vernalisatie / Koelperiode

Nee

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Zie voor het forceren de Perennials Forcing Guide (De gids voor het forceren van vaste planten). Zie voor het opstellen van teeltschema's de Lavandula planner. 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 gebrek aan luchtwisseling en te weinig voeding kunnen de kiembladeren bij *Lavandula angustifolia* door verstoring van de worteldruk 'zwarte vlekken' vertonen. Dit probleem is omkeerbaar bij meer luchtwisseling en meer voeding.

### Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur   | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten                             | Daglengte             |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>(dag)</b> 60-72°F (16-22°C)<br><b>(nacht)</b> 54-60°F (12-16°C) | 5,8-6,5 pH<br>1,1-1,4 mmhos/cm      | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2) | Facultatieve langedag |

### Aanbevolen daglengte

De kritische daglengte voor Ellagance Purple bedraagt 10 uur. Ice en Snow zijn obligate (kwalitatieve) langedagplanten met een kritische daglengte van 13 tot 14 uur. Zie de Lavender Scheduling Tool (Lavandula-planningsrichtlijn) op panamseed.com voor de teelt tot eindproduct per regio.

## Teeltplanning

| Type gewas    | Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur     | Seizoen  | Groeieregulatoren                     |
|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|--|---------------------------------------|
| Overwintering | 4"/4.5"/Quart           | 1 (ppp)         | 28-36 (weken) | Voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18°C)      | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Spuiten |
| Eenjarig      | 4"/4.5"/Quart           | 1 (ppp)         | 9-12 (weken)  | Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Spuiten |
| Eenjarig      | 5"/6"/1 Gallon          | 1-3 (ppp)       | 9-12 (weken)  | Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18°C) | daminozide 2.000-3.000 ppm<br>Spuiten |

### 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). Houd de pH op 5,8 tot 6,5 en de EC op 1,2 tot 1,5 mS/cm. Dien bij een onbedekte overwinteringsteelt vroeg in het voorjaar wat extra stikstof toe om de groei op gang te brengen (EC 1,5 tot 1,6 mS/cm).

### Ziekten en plagen

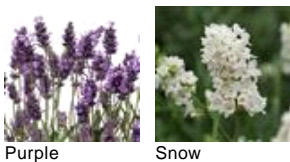
Een actief teeltklimaat is gewenst, met een goede doorstroming van de lucht, een lage relatieve luchtvochtigheid (RV) en vrij droge teeltomstandigheden. Uitstekende doorlatendheid van het substraat is een voorwaarde. Echter ook het containerveld dient een goede afvoer te hebben. Is bij een hoge relatieve 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 pluggen 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. De teeltplanning is van kleur tot kleur verschillend. Purple is het snelst (zoals de richttijd aangeeft). Ice heeft 3 weken langer nodig en Snow 4 tot 5 weken. Zie de Lavender Scheduling Tool voor de richttijden 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



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