

## Lavandula Blue Spear

(*Lavandula angustifolia*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 27-11-18)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Late voorjaar, Zomer	11-13 in. (28-33 cm)	9-11 in. (23-28 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*	3-4 5-6	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
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2-3	Niveau 2
<b>Temperatuur</b>	65-68°F 18-20°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
<b>Licht</b>	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)
<b>Bemesten</b>	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
<b>Groeiregulators</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 Smit 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- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-72°F 16-22°C (nacht) 54-60°F 12-16°C	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	Facultatieve langedag

### Aanbevolen daglengte

Kritische daglengte: 11 uur bij een hoge DLI (15 mol/dag/m<sup>2</sup>); 12 uur bij een lage DLI (5 mol/dag/m<sup>2</sup>) 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	Groeiregulators
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-12 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 65° F (18°C)	daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18° C)	daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-11 (weken)	Zomer, Gemiddelde dagtemperatuur 65°F (18° C)	daminozide 2.000-3.000 ppm Sputen
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-12 (weken)	Late voorjaar, 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). 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.

### 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.

**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 kennis te nemen van de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld en deze strikt na te leven. 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



Blue Spear



Blue Spear

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