

Lobelia Starship™ F₁ Serie

(*Lobelia x speciosa*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 14-01-21)

Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Zon | Zomer, Nazomer, Najaar | 20-24 in. (51-61 cm) | 6-8 in. (15-20 cm) | 14-16 in. (36-41 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 |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| PEL | 288 | 1 | 8-10 | 8-14 | 5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm | Lichte afdekking |

Pluggenteelt

| | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2 | Ontwikkelingsstadium 3 | Ontwikkelingsstadium 4 |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Vochtigheid substraat | Niveau 4 | Niveau 4-3 | Niveau 3 | Niveau 3-2 |
| Temperatuur | 72-77°F (22-25°C) | 65-68°F (18-20°C) | 65-68°F (18-20°C) | 60-65°F (16-18°C) |
| Licht | Licht | 2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux) | 2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux) | 4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux) |
| Bemesten | | Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7) | 100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2) | 100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2) |
| Groeiregulatoren | | | daminozide/1.500-2.500 ppm/Spuiten | daminozide/1.500-2.500 ppm/Spuiten |

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Kritische daglengte: 13 uur. Kortedagomstandigheden (10 uur) zijn nodig om de planten volume te laten maken. Forcering in het voorjaar voor afzet in week 19: Maak gebruik van een 72-gaats-tray. Forcering in het najaar voor afzet in week 36: Maak gebruik van een 288-gaats-tray. Meer informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten). Heeft licht nodig om te kunnen kiemen, maar voorkom uitdroging (dek licht af met vermiculiet). Teel de pluggen bij een daglengte van 10 uur of minder minstens de eerste 8 weken na het zaaien om de planten vegetatief te houden. Houd het substraat in fase 1 vochtig (niveau 4) en de relatieve luchtvochtigheid op 80%. Niet té nat! Plaats de trays onmiddellijk na het uitnemen uit de kiemruimte in de opkweekkas met grondverwarming (21 °C). Vernevel lichtjes om de relatieve luchtvochtigheid (RV) boven de 70% te houden. Wanneer het substraat vochtigheidsniveau 3 bereikt, moeten de trays opnieuw worden bewaterd door te benevelen. Trays blijven tot drie weken lang in de opkweekkas onder beneveling. Starship Deep Rose kent vanwege een tragere start een 7 tot 10 dagen langere teeltduur dan normaal als richttijd voor Lobelia geldt.

Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur | pH/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|
| (dag) 65-70°F (18-21°C) | 5,8-6,6 pH | 175 tot 225 ml N | - |
| (nacht) 60-65°F (16-18°C) | 1,1-1,3 mmhos/cm | (EC 1,2 tot 1,5) | |

Teeltplanning

| Type gewas | Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur | Seizoen | Groeiregulatoren |
|-------------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Eenjarig | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 13-17 (weken) | Zomer | paclobutrazol 30 ppm Spuiten |
| Eenjarig | 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 13-17 (weken) | Zomer | uniconazole 5 ppm Spuiten |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 2-3 (ppp) | 13-17 (weken) | Zomer | paclobutrazol 30 ppm Spuiten |
| Eenjarig | 5"/6"/1 Gallon | 2-3 (ppp) | 13-17 (weken) | Zomer | uniconazole 5 ppm Spuiten |
| Geforceerde teelt | 5"/6"/1 Gallon | 2-3 (ppp) | 11-13 (weken) | Voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C) | - |
| Geforceerde teelt | 5"/6"/1 Gallon | 2-3 (ppp) | 9-10 (weken) | Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C) | - |
| Geforceerde teelt | 8"/2 Gallon | 4-6 (ppp) | 11-13 (weken) | Voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C) | - |
| Geforceerde teelt | 8"/2 Gallon | 4-6 (ppp) | 9-10 (weken) | Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C) | - |

Bemestingsaanbeveling

Starship heeft over het algemeen een matige bemesting nodig. Pas een bemesting toe op niveau 2 (tussen 100 tot 190 mg/l N; 0,7 tot 1,3 mS/cm). Handhaaf in het substraat een pH van 5,8 tot 6,4 en een EC van 1,1 tot 1,3 mS/cm.

Ziekten en plagen

Insecten: Bladmeeërs, bladluizen, trips, slakken, naaktslakken. Controleer regelmatig op trips omdat Lobelia zeer gevoelig is voor schade door INSV (impatiens-vlekkenziekte). Ziekten en plagen: INSV, Phytium, Phytophthora, wortelrot en hartrot

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Voor afzet vroeg in het seizoen moeten de planten vanaf het zaaien 13 tot 15 weken de gelegenheid hebben gehad om volume te maken bij een korte dag van 10 tot het stadium van 10 echte bladeren, daarna kan de teelt van het eindproduct plaatsvinden voor afzet voor Moederdag (week 19). Zie Quick Study Forcing in de Lobelia Product Information Guide.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Voorkom droogtestress. Teel gelijkmatig vochtig maar niet te nat. Controleer regelmatig op slakken, naaktslakken, wortelrot, hartrot, Pythium, Phytophthora (bij een te natte teelt). Controleer regelmatig op trips omdat Lobelia zeer gevoelig is voor schade door INSV (Impatiens-vlekkenziekte).

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



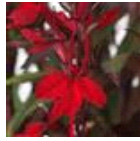
Blue



Burgundy



Rose



Scarlet



Scarlet Bronze
Leaf

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