

Lobelia Vulcan Red

(*Lobelia x speciosa*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 20-03-19)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Zomer, Nazomer, Najaar	24-32 in. (61-81 cm)	10-14 in. (25-36 cm)	16-20 in. (41-51 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
PEL	288	1	7-10	8-10	5,8-6,6 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	65-72°F (18-22°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	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

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Heeft licht nodig om te kunnen kiemen, maar voorkom uitdroging (dek licht af met vermiculiet). Teel de plugplanten in elk geval de eerste 8 weken na het zaaien bij een daglengte van 10 uur of minder 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) op peil 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.

Teelt tot eindproduct

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

Aanbevolen daglengte

Langedagomstandigheden vereist - minimaal 14 uur.

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulators
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-19 (weken)	Zomer	paclobutrazol 30 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-19 (weken)	Zomer	uniconazole 5 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	14-19 (weken)	Zomer	paclobutrazol 30 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	14-19 (weken)	Zomer	uniconazole 5 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Bemest met mate. 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: Bladmeeërders, 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

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



Vulcan Red

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