

Lobelia Vulcan Red

(*Lobelia x speciosa*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 20/03/19)

Plug crop time: 8 to 10 weeks (288 tray)

Transplant to finish: 14 to 19 weeks

- The first professional-quality alternative to Queen Victoria, Vulcan Red is full, well-branched and strong-stemmed, with a uniform and more controlled habit.
- Best for 2-gallon containers and larger; can also be used for 1-gallon containers.
- Rich red flowers and bronze leaves are great for Autumn mixed combos.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	verano, finales de verano, otoño	24-32 plg. (61-81 cm)	10-14 plg. (25-36 cm)	16-20 plg. (41-51 cm)

Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
PEL	288	1	7-10	8-10	5,8-6,6 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 4-3	Nivel 3	Nivel 3-2
Temperatura	65-72°F (18-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Luz	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2

Vernalización

No

Recomendaciones Clave para Propagación

Necesita luz para la germinación, pero evite que se seque (se recomienda una cubierta ligera de vermiculita). Crezca los plantines en condiciones de largo de día de 10 horas o menos por lo menos durante las primeras 8 semanas desde la siembra para mantenerlos vegetativo.

Mantenga el nivel de humedad del medio a 4 y HR 80% en la etapa 1; no demasiado mojado !! Al retirarlo de la cámara de germinación, colóquelo en un invernadero con calor inferior (70°F / 21°C). Use neblina muy ligera para mantener la humedad, cuando el sustrato alcance el nivel 3, las bandejas deben regarse nuevamente con neblina. Las bandejas se mantendrán en propagación bajo niebla por 3 semanas.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,6 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Largo Obligado

Notas sobre Horas Luz

Día largo requerido - mínimo 14 horas.

Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	14-19 (semanas)	verano	paclobutrazol 30 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	14-19 (semanas)	verano	uniconazole 5 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	14-19 (semanas)	verano	paclobutrazol 30 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	14-19 (semanas)	verano	uniconazole 5 ppm espray

Notas sobre Fertilizante

Necesita una fertilización moderada. Aplique fertilizante a la dosis 2 (entre 100 a 190 ppm N; 0.7 a 1.3 mmhos / cm). Mantenga el pH del sustrato entre 5,8 y 6,4 y la CE entre 1,1 y 1,3 mmhos / cm.

Problemas Comunes

Insectos: larva minadora, pulgones, trips, caracoles, babosas. Controlar los trips, ya que Lobelia es muy susceptible al daño del INSV.
Enfermedad: INSV, Pythium, Phytophthora, Root y Crown Rot

Recomendaciones Clave para Terminar

Evitar el estrés por sequía. Crecer el cultivo con una humedad uniforme pero no saturado. Monitorear los caracoles, babosas, podredumbre de raíz y corona, Pythium, Phytophthora (si está demasiado mojado). Controlar los thrips, ya que Lobelia es muy susceptible al daño del INSV.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



Vulcan Red

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2019 Ball Horticultural Company