

Lobelia Vulcan Red

(*Lobelia x speciosa*)

Culture Vivaces (mis à jour 20/03/19)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Fin de l'été, Automne	24-32 in. (61-81 cm)	10-14 in. (25-36 cm)	16-20 in. (41-51 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
PEL	288	1	7-10	8-10	5,8-6,6 pH 0,75 mmhos/cm	Couverture légère

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 4-3	Niveau 3	Niveau 3-2
Températures	65-72°F (18-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Lumière	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)
Fertilisation	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

Vernalisation / Période de froid

Non

Conseils pour la multiplication

A besoin de lumière pour la germination, mais ne pas laisser se dessécher (il est conseillé de recouvrir d'une fine couche de vermiculite). Cultiver les jeunes plants en jours de moins de 10 heures pendant les 8 premières semaines au moins après semis pour maintenir le développement végétatif. Maintenir un niveau modéré d'humidité - niveau 4 - et une HR de 80 % au stade 1; ne pas trop humidifier ! Une fois retirés de la chambre de germination, placer les plants dans la serre de multiplication avec une chaleur de fond (70 °F/21 °C). Utilisez un brouillard très léger pour maintenir l'humidité, lorsque le substrat parvient au niveau 3, les plaques doivent être à nouveau humidifiées par brumisation. Les plaques restent en serre de multiplication sous brouillard jusqu'à 3 semaines.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-70°F (18-21°C) (nuit) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,6 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Jour long obligatoire

Recommandations longueur du jour

Culture en jours longs nécessaire - minimum 14 heures.

Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-19 (semaines)	Été	paclobutrazol 30 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-19 (semaines)	Été	uniconazole 5 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	14-19 (semaines)	Été	paclobutrazol 30 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	14-19 (semaines)	Été	uniconazole 5 ppm Pulvérisation

Recommandations de fertilisation

Nécessite une fertilisation modérée. Apporter de l'engrais de type 2 (entre 100 et 190 ppm de N ; 0,7 à 1,3 mmhos/cm). Maintenir le pH du sol entre 5,8 et 6,4 mmhos/cm et l'EC du sol entre 1,1 et 1,3 mmhos/cm.

Problèmes courants

Insectes : Mineuse des feuilles, pucerons, thrips, escargots, limaces. Contrôler les thrips, car le lobélia est très sensible aux dégâts de l'INSV. Maladies : INSV, Pythium, Phytophthora, rouille et pourriture du collet

Conseils de culture pour la plante finie

Éviter le stress hydrique. Cultiver avec une humidité constante mais sans détremper. Surveiller les escargots, les limaces, la pourriture des racines et du collet, Pythium et Phytophthora (si excès d'humidité). Contrôler les thrips, car le lobélia est très sensible aux dégâts de l'INSV.

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

Photos des variétés



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