

## Lobelia Série Starship™ F<sub>1</sub>

(*Lobelia x speciosa*)

Culture Vivaces (mis à jour 04/11/19)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Fin de l'été, Automne	20-24 in. (51-61 cm)	8-12 in. (20-30 cm)	14-16 in. (36-41 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	8-10	6-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Couverture légère

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 4-3	Niveau 3	Niveau 3-2
<b>Températures</b>	65-72°F (18-22° C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Lumière</b>	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)
<b>Fertilisation</b>		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
<b>Régulateurs de croissance</b>			daminozide/1 500-2 500 ppm/Pulvérisation	daminozide/1 500-2 500 ppm/Pulvérisation

### Vernalisation / Période de froid

Non

### Conseils pour la multiplication

Longueur de jour critique : 13 heures. Culture en jours courts (10 heures) nécessaire pour le forçage. Forçage au printemps pour vente semaine 19 : Utiliser une plaque de 72. Forçage d'automne pour vente en semaine 36 : Utiliser une plaque de 288. Pour plus d'informations sur le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces). 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 à 10 heures ou moins 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 une humidité élevée (+70%), 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. La culture de Starship Deep Rose nécessite 7 à 10 jours supplémentaires, en raison d'un démarrage plus lent.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
<b>(jour)</b> 65-70°F (18-21°C) <b>(nuit)</b> 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	-

## 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)	13-17 (semaines)	Été	paclobutrazol 30 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	13-17 (semaines)	Été	uniconazole 5 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	13-17 (semaines)	Été	paclobutrazol 30 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	13-17 (semaines)	Été	uniconazole 5 ppm Pulvérisation
Forçage	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	11-13 (semaines)	Printemps, TMJ 68°F (20°C)	-
Forçage	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	9-10 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	-
Forçage	8"/2 Gallon	4-6 (ppp)	11-13 (semaines)	Printemps, TMJ 68°F (20°C)	-
Forçage	8"/2 Gallon	4-6 (ppp)	9-10 (semaines)	Automne, TMJ 68°F (20°C)	-

### Recommandations de fertilisation

Starship nécessite en général 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.

### Recommandations de culture pour plants bien ramifiés

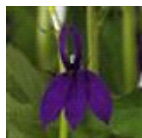
Pour des ventes précoces, il doit être cultivé 13 à 15 semaines (à compter du semis) en jours courts de 10 heures jusqu'au stade 10 feuilles vraies ; puis il est possible d'avoir la plante finie pour la Fête des mères (semaine 19). Voir Quick Study Forcing dans ce Guide Information Produit.

### Conseils de culture pour la plante finie

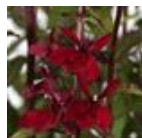
Éviter le stress hydrique. Cultiver avec une humidité constante mais sans détremper. Surveiller les escargots, les limaces, la pourriture des racines et du collet, Pythium et Phytophthora (si excès d'humidité). Contrôler les thrips, car le lobélia est très sensible aux dégâts de l'INSV.

**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.

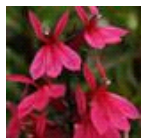
## Photos des variétés



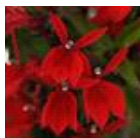
Blue



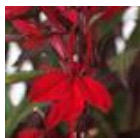
Burgundy



Deep 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.  
©2020 Ball Horticultural Company