

## Lavandula Blue Spear

(*Lavandula angustifolia*)

Culture Vivaces (mis à jour 20/01/21)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été	11-13 in. (28-33 cm)	9-11 in. (23-28 cm)	12 in. (30 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
PRM	288 128*	3-4 5-6	6-8 8-9	4-5	5,8-6,5 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	Oui

\* Taille de mottes recommandée pour le forçage

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2-3	Niveau 2
<b>Températures</b>	65-68°F (18-20° C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Lumière</b>	Lumière	2 000-2 500 f.c. (21 500-26 900 Lux)	2 500-3 500 f.c. (26 900-37 700 Lux)	4 000-5 000 f.c. (43 100-53 800 Lux)
<b>Fertilisation</b>		100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)
<b>Régulateurs de croissance</b>			daminozide/1 000-2 000 ppm/Pulvérisation	daminozide/1 000-2 000 ppm/Pulvérisation

### Vernalisation / Période de froid

Non

### Conseils pour la multiplication

Info pour le forçage : voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces). Pour les infos calendrier : voir Lavander scheduling tool. Pulvériser un fongicide contre la fonte des semis. Prévoir une bonne ventilation et une respiration active lors de la production de jeunes plants. Cultiver sur le côté sec, en arrosant tôt le matin, pour permettre aux plants de sécher pendant la journée. En cas de faible respiration et de fertilisation trop basse, *Lavandula angustifolia* peut présenter des « taches noires » sur les cotylédons, provoquées par des dégâts au niveau des racines. Ceci est réversible si la ventilation est améliorée et la fertilisation renforcée.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 60-72°F (16-22°C) (nuit) 54-60°F (12-16°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour long facultatif

### Recommandations longueur du jour

Longueur de jour critique : 11 heures en DLI élevée (15 Mol/jour/m<sup>2</sup>); 12 heures en faible DLI (5 Mol/jour/m<sup>2</sup>) Voir Lavender Scheduling Tool sur panamseed.com pour les calendriers de production par région.

## 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)	9-12 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 65°F (18°C)	daminozide 2 000-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (semaines)	Été, TMJ 65°F (18°C)	daminozide 2 000-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-11 (semaines)	Été, TMJ 65°F (18°C)	daminozide 2 000-3 000 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-12 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 65°F (18°C)	daminozide 2 000-3 000 ppm Pulvérisation

### Recommandations de fertilisation

Apporter de l'engrais constant de type 1 à 2 (100 à 125 ppm de N/ 0,7 à 1,2 mmhos/cm EC ou 150 ppm si besoin). Maintenir le pH du substrat entre 5,8 et 6,5 et l'EC entre 1,2 et 1,5 mmhos/cm. Pour un hivernage en extérieur, ajouter un peu d'engrais supplémentaire à base de nitrate en début de printemps (EC 1,5 à 1,6 mmhos/cm) quand les plants commencent à repousser.

### Problèmes courants

Nécessite un climat actif, avec un bon flux d'air, une faible humidité relative de l'air (HR) et une sécheresse relative. Le drainage du sol doit être excellent, ainsi que celui du contenant. Sujet aux maladies fongiques (taches foliaires, pourriture grise) si l'humidité relative est élevée, et s'il y a peu de flux d'air et une faible luminosité. Les plants de lavande doivent être secs avant d'être expédiés. Pas d'arrosage par le dessus pendant le transport, ni en magasin.

### Conseils de culture pour la plante finie

Ne pas planter les mini-mottes profondément. Laisser la surface de la mini-motte au niveau de la surface du substrat. Cultiver avec une faible humidité relative et une forte luminosité. Laisser le dessus du sol sécher entre les arrosages, mais ne pas laisser le substrat se dessécher car une EC élevée pourrait endommager les racines. Surveiller la pourriture grise, la pourriture des racines, les taches foliaires, les pucerons et les acariens. Pour le transport, maintenir le substrat humide et le plant sec.

**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 Spear



Blue Spear

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