GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Lavandula Série Ellagance

(Lavandula angustifolia)

Culture Vivaces (mis à jour 02/12/24)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été	12-14 in. (30-36 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	8-12 in. (20-30 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*	4 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
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2-3	Niveau 2
Températures	65-68°F (18-20° C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	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)
Fertilsation		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)
Régulateurs de croissance			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 dans la production des 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	Fertilsation	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

La longueur de jour critique pour Ellagance Purple est de 10 heures ; Ice et Snow sont des plantes de jours longs obligatoires (qualitatives) avec une longueur de jour critique d'environ 13 à 14 heures. Voir Lavender Scheduling Tool à 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
Culture hivernée	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	28-36 (semaines)	Printemps, TMJ 65°F (18°C)	daminozide 2 000-3 000 ppm Pulvérisation
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	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-12 (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. Pour une production d'été en jours longs, essayer Lavance Deep Purple, qui est plus vigoureuse et a des coloris plus intenses pendant les longues journées d'été lumineuses.

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 sécher 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. Le calendrier est différent selon les coloris : Purple est la plus rapide (comme délai indiqué) ; Ice a besoin de trois semaines de plus, et Snow 4 à 5 semaines de plus. Voir Scheduling Tool pour les délais par région. Pour une production hivernée, couper juste en-dessous du feuillage ; faire ceci mi-automne, environ 4 semaines avant la période de dormance, ou au printemps juste avant la repousse.

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

Purple

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2025 Ball Horticultural Company