

Lavandula Série Ellagance

(*Lavandula angustifolia*)

Culture Vivaces (mis à jour 25/02/19)

Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur | Largeur | Distance de plantation |
|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Soleil | - | 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) | Jours jusqu'à la germination | pH/EC 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) |
| Fertilisation | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC | 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

Culture en jours courts (11 heures maximum) nécessaire pour le forçage. Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces). Voir Lavender Scheduling Tool à panamseed.com pour les calendriers de production par région. 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. Si la respiration est trop basse, la lavande présentera des « taches noires » sur les cotylédons qui pourront disparaître avec une meilleure ventilation/respiration.

Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC 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

Voir Lavender Scheduling Tool sur panamseed.com pour les calendriers de production par région. Préfère les jours longs.

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

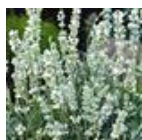
Nécessite un climat actif, avec un bon flux d'air, une faible humidité relative de l'air (HR) et une sécheresse relative. Le drainage du sol doit être excellent, ainsi que celui du conteneur. Sujet aux maladies fongiques (taches foliaires, pourriture grise) lors d'une humidité relative élevée, peu de flux d'air et 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 (HR) 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. Le calendrier est différent selon les coloris : Les plus rapides sont Purple et Pink (comme délai indiqué) ; Sky a besoin d'une semaine de plus ; Ice 3 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.

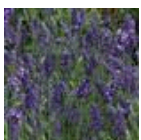
Photos des variétés



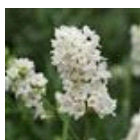
Ice



Pink



Purple



Snow

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