

Salvia série Mojave™

Guide de culture

Nom botanique: *Salvia splendens*

Produit: Semences

Contenants: Cellules, pots 4-6"

Habit: droit

Caractéristiques

Hauteur: 10–12" (25–30 cm)

Étalement: 10–12" (25–30 cm)

Exposition: Soleil, mi-ombre, ombre

Usage: Cellules, contenant, plate-bande, pot patio

Germination

Stades 1 & 2

Temps: 5–7 days

Température du substrat: 72–75 °F (22–24 °C)

Chambre de croissance: Optionnelle

Lumière: Non requis pour la germination

Couverture des semences: Oui

Arrosage: 4 - HUMIDE : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé ou pressé, l'eau tombe facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Plateau: 288-cellules

Semence par cellule: 1

Production des jeunes plants

Stades 3 & 4

Température

Jour: 70–72 °F (21–22 °C)

Nuit: 68–70 °F (20–21 °C)

Température moyenne: 70 °F (21 °C)

Éclairage

Ajout de lumière: 14 heures

Intensité: 2,000–3,000 f.c (400–600 micro mols).

Longueur du jour: jour long

Lumière quotidienne: 10–12 mols/day

pH substrat: 5.5–5.9

EC substrat: SME 0.5 to 0.75 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm N

Humidité: Les milieux doivent être autorisés à sécher entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MOYEN : Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effritera.

4 - HUMIDE : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé ou pressé, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Pincer les tiges: Non

Régulateur de croissance (PGRs): Si nécessaire pour prévenir l'étirement de la tige, pulvérisez avec B-Nine® WSG à 2 500 ppm une fois les cotylédons ouverts.

Croissance des cellules: 4–5 semaines dans plateau 288 cellules.

Commentaire: La salvia est sensible aux sels élevés dans le plateau de prise, alors ne laissez pas l'EC monter au-dessus de 1,5 mS/cm. Après la fécondation, rincez les mottes à l'eau claire pour éviter de brûler les jeunes pousses.

Finition

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 62–64 °F (17–18 °C)

Température moyenne: 65 °F (18 °C)

Éclairage

Ajout de lumière: 14 heures

Intensité: 2,000–3,000 f.c (400–600 micro mols).

Longueur du jour: jour long

Lumière quotidienne: 10–12 mols/day

Transplantation: Transplanter directement dans le récipient final. Placez le support d'enracinement légèrement en dessous du niveau du support dans le conteneur. Assurez-vous que la motte est recouverte et que le plant est situé au centre du pot.

pH substrat: 5.5–5.9

EC substrat: SME EC: 0.9–1.3 mS/cm, PourThru EC: 1.4–2.0 mS/cm

Fertilisation: 125–175 ppm N

Pincement: Le pincement n'est ni recommandé ni nécessaire.

Régulateur de croissance (PGRs): Si nécessaire pour contrôler la hauteur, pulvérisez avec B-Nine® WSG à 2 500 ppm, Bonzi® à 10–30 ppm ou A-Rest® à 5–10 ppm.

Conseils: Si nécessaire pour contrôler la hauteur lorsque les plantes commencent à fleurir, un arrosage avec Bonzi® à 2–3 ppm ou Sumagic® à 0,5–1 ppm peut être appliqué sans retarder la floraison. Pratiquez un bon cycle d'humidité humide/sec, mais évitez les extrêmes d'humidité et de sécheresse. Les salvias sont sensibles aux sels élevés, il est préférable de maintenir les niveaux d'EC en dessous de 2,0 mS/cm.



Try Chrysal Alesco®, a postharvest foliar spray, to protect ethylene sensitive crops during shipping and retail

Niveau d'humidité : Le support doit pouvoir sécher entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MOYEN : Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effritera.

4 - HUMIDE : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé ou pressé, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Ravageurs communs: Pucerons, Thrips, Tétranyques, Mineuses, Aleurodes

Maladies: Botrytis, Alternaria Leaf Spot, Corynespora leaf spot et rouille

Horaire

Size	Temps	Plantes par pot
Packs	5–6 semaines	1 ppp
Large Packs	5–6 semaines	1 ppp
1.0 pint (4"- 10 cm)	5–7 semaines	1 ppp
1.0 quart (4.5-5" – 11.25-12.5 cm)	6–7 semaines	1–2 ppp
1.25 to 2.5 quart (5.5-6.5"- 13.75-16.25 cm)	6–7 semaines	2–3 ppp

Le temps de récolte de finition estimé est à partir de la transplantation d'un plateau de 288 cellules et terminé à une température quotidienne moyenne (ADT) de 65 ° F (18 ° C).

Exemple horaire pour pack

Semaines après transplantation	Description
3 semaines	Si nécessaire pour contrôler la hauteur, pulvérisez avec B-Nine® WSG à 2 500 ppm, Bonzi® à 10–30 ppm ou A-Rest® à 5–10 ppm
5 semaines	Prêt pour l'expédition



syngenta.flowers

All photos are either the property of Syngenta or are used with permission.

© 2019 Syngenta. **Important: Always read and follow label instructions. Some products may not be registered for sale or use in all states or counties. Please check with your local Extension Service to ensure registration status. Some or all of the varieties may be protected under one or more of the following: Plant Variety Protection, United States Plant Patents and/or Utility Patents and may not be propagated or reproduced without authorization.** The trademarks or service marks displayed or otherwise used herein are the property of a Syngenta Group Company. All other trademarks are the property of their respective owners.