

## *Salvia x superba* QUEEN series



### Mode de culture

**Usage :** Plante pour massif, pot et bac pour terrasse, belles plantes qui attirent les abeilles, production de fleurs coupées.

**Exposition :** Soleil

**Hauteur du jardin :** 16-24" / 40-60 cm

**Temps de culture :** 13-15 semaines

**Période de semis :** janvier-mars pour une floraison en pot à partir de juin ; Août-octobre pour une floraison en pot l'année suivante.

**Méthode de semis :** 1 à 3 graines par motte

**Germination :** Germe en 14-20 jours à 65-77 °F (18-25 °C). La lumière est nécessaire à la germination.

**Croissance :** Cultiver à 60-65 °F (15-18 °C) dans un milieu alcalin bien drainé. La vernalisation n'est pas nécessaire pour l'initiation florale.

**Sol :** utiliser un substrat de croissance bien drainé avec 0-15 % d'argile, 0-15 % de parties (par exemple, écorce, fibres de bois, sable), 1-2 kg/m<sup>3</sup> d'engrais complet équilibré, 0-3 kg/m<sup>3</sup> lent -libération d'engrais (3-6 mois), chélate de fer, micronutriments, pH : 6,0-7,5. Champ : sols limoneux sablonneux à humifères sableux avec un bon drainage. Fertilisation standard : 50-80 g/m<sup>2</sup> d'un engrais à libération lente.

**Température :** Culture à 10-18 °C ou à l'extérieur. En hiver à l'intérieur hors gel à 3-5 °C ou à l'extérieur.

Couverture polaire extérieure nécessaire. Au printemps, les plantes commencent à pousser pendant 8 à 10 semaines à 15-18 °C et en journée longue. Des températures froides de 8-10 °C augmenteront le temps de culture de 3-4 semaines. Si elle est cultivée à faible luminosité, la température doit être fraîche pour une bonne qualité de la tige. Une période de refroidissement (vernalisation) n'est pas nécessaire.

**Fertilisation :** Des niveaux de fertilisation modérés à élevés sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 150-200 ppm d'azote (à 2 kg/m<sup>3</sup> d'engrais à libération lente dans le substrat), en utilisant un engrais complet équilibré. Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote. Des niveaux élevés d'azote sont la cause de l'étirement des pousses et de la chute des plantes. Ne pas fertiliser après la mi-septembre. Au printemps, fertilisez 150-200 ppm d'azote d'un engrais équilibré en potassium (rapport N: K2O: 1:1,5). Les racines sont sensibles aux niveaux élevés de sel dans les substrats. Évitez les fortes concentrations d'engrais, il est conseillé de fertiliser plusieurs fois avec de faibles concentrations hebdomadaires. Champ : Si nécessaire, selon l'analyse, améliorer le sol avec 50-80 g/m<sup>2</sup> d'un engrais à libération lente, appliqué en plusieurs portions.