

Platycodon Sentimental Blue

Guide de culture

Production multicellules – 6 semaines (plateaux 405 / 15 x 27)

Stade 1 (jours 1-15) Mettre une semence par cellule. Utiliser un substrat à base de tourbe bien drainé avec un pH entre 5.5 et 6.0 et une CE de 0.5 mmhos (dilution 2:1). Éviter d'utiliser des plateaux avec des cellules peu profondes. La température optimale de germination est de 68-72°F/20-22°F.

Stade 2 (jours 16-21) Après l'émergence des pousses, réduire la température à 60-65°F/15-18°C et fournir une bonne circulation d'air. Faire une légère fertilisation de 50-75 ppm d'azote en utilisant un engrais bien équilibré à base de nitrate de calcium.

Stade 3 (jours 22-34) Maintenir une température optimale de l'air et augmenter le taux de fertilisation à 150 ppm d'azote. Le niveau idéal de la CE est de 0.8-1.0 mmhos. Laisser les plants sécher légèrement entre chaque arrosage pour maintenir une bonne santé racinaire. Aucun régulateur de croissance n'est nécessaire au stade multicellules.

Stade 4 (jours 35-42) Les cellules devraient avoir des racines bien formées et elles approchent le stade de la transplantation. Ne pas faire attendre les cellules trop longtemps avant la transplantation pour éviter que les plants s'étiolent.

Transplantation à la floraison – 7 semaines

Transplantation: Sélectionner un terreau à base de tourbe bien drainé avec un pH de 5.5-6.0. Un terreau grossier mélangé avec 20% de sable est idéal. Mettre une cellule par pot de 4 pouces et 3 plants par pots de 6 pouces. Faire attention de ne pas enterrer les cellules trop profondément.

Température: La température optimale de jour est de 65°F/18°C et la nuit de 60°F/15°.

Fertilisation: Fertiliser de façon constante avec un engrais liquide bien équilibré à 200 ppm N. Réduire la fertilisation de moitié lorsque les boutons floraux sont visibles. S'assurer que les plants sèchent légèrement entre chaque arrosage, car une humidité excessive peut causer une pourriture des racines. Cependant, ne pas laisser les plants faner, car un trop de sécheresse peut faire jaunir les feuilles.

Espacement: Les pots peuvent rester collés jusqu'à 4 semaines après la transplantation. Puis, espacer les plants à 3 plants par pied carré ou 30 plants par mètre carré.

Régulateurs de croissance: Pincer les plants 3 semaines après la transplantation ou appliquer du B-Nine® de 1,500 à 2,000 ppm / 0.15 à 0.2% au besoin pour contrôler la croissance. Des applications de régulateurs de croissance peuvent être faites jusqu'à ce que la première fleur soit ouverte.

Planification: Un semis en février fleurira en mai, soit environ 105 jours après le semis. Le jeune développement est lent. Les plants peuvent être pincés pour avoir une apparence plus ramifiée lorsque

les racines atteignent le fond du pot. Calculer 2 semaines de production supplémentaire pour les plants pincés.

Rusticité: Sentimental Blue préfère les sols bien drainés et sa survie l'hiver dépend de l'interaction entre la couverture de neige et de la température. En général, elle survie jusqu'à -20°F/-28°C.

«L'information donnée est à titre de guide et des ajustements peuvent être nécessaires selon les besoins de chacun. Les détails de culture sont basés sur des conditions nord-américaines et Sakata ne peut pas être tenu responsable des dommages aux cultures en lien avec l'information donnée ici. Les applications de régulateurs de croissance et produits chimiques recommandés sont sujettes aux lois locales et régionales. Il faut toujours suivre les instructions sur l'étiquette du fournisseur. Le mieux est de tester quelques plants avant de traiter toute la culture.»