

Pansy Delta™ Premium

Guide de culture

Spécifications au jardin

Hauteur: 4–6" (10–15 cm)

Largeur: 6–8" (15–20 cm)

Exposition: plein soleil

Utilités: Packs, contenants, paniers suspendus, aménagements paysagers, pots patio, combos

Germination

Stades 1 & 2

Temps de germination: 5 jours

Température du substrat: 65–68 °F (18–20 °C)

Chambre: optionnel

Lumière: nécessaire pour la germination

Couverture de semence: Oui

Niveau d'humidité: 5 - SATURÉ: Le terreau est brun foncé, luisant et de l'eau est présente à sa surface.

De l'eau s'écoule des plateaux qui sont très lourds.

Format de plateau recommandé:

Production des jeunes plants

Stade 3 & 4

Température

Jour: 68–70 °F (20–21 °C)

Nuit: 64–66 °F (18–19 °C)

Température moyenne de jour: 67 °F (19.5 °C)

Lumière

Extension de la lumière du jour: bénéfique jusqu'à 14 heures

Intensité: 2,500–3,500 pieds chandelles (500–700 micro mols)

Réponse à la longueur du jour: Jour long facultatif

DLI: 10–12 mols/jour

pH du substrat: 5.5–5.9

CE du substrat: SME EC: 0.9–1.3 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm d'azote

Niveau d'humidité: Le substrat doit sécher entre chaque arrosage. Alternier entre les niveaux d'humidité

2 et 4. 2 - MÉDIUM: Le sol est brun pâle, aucune eau ne peut être extraite du sol et celui-ci s'effrite. 3 -

HUMIDE: Le sol est brun. En serrant le sol fermement, quelques gouttes d'eau s'échappent et les plateaux sont légers. 4 - MOUILLÉ: Le sol est brun foncé, mais pas luisant. Il n'y a pas d'eau sur la surface du sol. En serrant le sol, de l'eau s'échappe facilement et les plateaux sont lourds.

Pinçage: Non

Régulateurs de croissance: vaporiser avec du B-Nine à 2,500 ppm s'il y a un étiolement de l'hypocotyle ou si les conditions environnementales sont en faveur de l'étiolement de l'hypocotyle.

Temps de croissance en multicellules: 5–6 semaines dans un plateau 288

Commentaires: Garder le pH du substrat dessous 5.8 pour éviter une infection au Thielaviopsis. Sous des conditions chaudes, fournir un niveau plus faible de lumière pour réduire le stress relié à la chaleur. Ne pas retarder la transplantation. Transplanter avant que les racines s'enroulent dans les cellules.

Finition

Température

Jour: 64–66 °F (18–19 °C)

Nuit: 64–66 °F (18–19 °C)

Température moyenne de jour: 65 °F (18.5 °C)

Lumière

Extension de la lumière du jour: bénéfique jusqu'à 14 heures

Intensité: 4,000–6,000 pieds chandelles

Réponse à la longueur du jour: Jour long facultatif

DLI: 12–14 mols/jour

Transplantation: Transplanter directement dans le contenant final. Placer la motte d'enracinement légèrement sous le niveau de substrat du nouveau contenant

pH du substrat: 5.5–5.9

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

Fertilisation: 75–125 ppm d'azote

Pinçage: Non

Régulateurs de croissance: Habituellement, ils ne sont pas nécessaires sous des conditions de croissance fraîches. Si les conditions sont plus chaudes ou plus sombres que ce qu'il faudrait idéalement, vaporiser avec du B-Nine à 2,500–5,000 ppm.

Conseil technique: Garder le pH du substrat dessous 5.8 pour éviter une infection au Thielaviopsis. Sous des conditions chaudes, fournir un niveau plus faible de lumière pour réduire le stress relié à la chaleur. Ne pas retarder la transplantation. Des feuilles malformées et plissées indiquent une carence en calcium ou en bore. Pour prévenir ces carences, fertiliser avec du 13–2–13 ou un engrais à base de calcium et magnésium (14–4–14). Une carence en bore peut se distinguer par l'avortement de la pointe, par un retard de croissance des jeunes feuilles, par le plissage et l'épaississement des feuilles ou encore par de courts entrenœuds. Les carences en bore sont plus fréquentes lors de températures chaudes combinées avec de fréquents arrosages. Un trempage au borax ou au Solubor[®] aide à régler ces problèmes.

Niveau d'humidité: Le substrat doit sécher entre chaque arrosage. Alternner entre les niveaux d'humidité 2 et 4. 2 - MÉDIUM: Le sol est brun pâle, aucune eau ne peut être extraite du sol et celui-ci s'effrite. 3 - HUMIDE: Le sol est brun. En serrant le sol fermement, quelques gouttes d'eau s'échappent et les

plateaux sont légers. 4 - MOUILLÉ: Le sol est brun foncé, mais pas luisant. Il n'y a pas d'eau sur la surface du sol. En serrant le sol, de l'eau s'échappe facilement et les plateaux sont lourds.

Ravageurs: Pucerons, Thrips

Maladies: Alternaria, Mildiou, Thielaviopsis, Cercospora, Botrytis

Planification

Format	Temps de culture	Plants par pot
Barquette	4–5 semaines	1 ppp
Grosses barquettes	5–6 semaines	1 ppp
4 pouces	5–6 semaines	1 ppp
4.5 à 5 pouces	5–6 semaines	1 ppp
5.5 à 6.5 pouces	5–6 semaines	2–3 ppp
Paniers suspendus de 10 pouces	5–7 semaines	5–6 ppp