

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

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

Chambre: optionnel

Lumière: requise pour la germination

Couverture de semence: Oui

Niveau d'humidité: 5 - SATURÉ: Le substrat est brun foncé et luisant. De l'eau est présente à la surface du sol et de l'eau s'échappe du fond des plateaux. Les plateaux sont lourds avec un pli visible au milieu.

Format recommandé: plateaux 288

Production des jeunes plants

Stades 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 lumière de jour: bénéfique jusqu'à 14 heures

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

Réponse longueur de 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 N

Niveau d'humidité: Le substrat doit sécher entre chaque arrosage. Alternier entre les niveaux d'humidité 2 et 4.

2 - MÉDIUM: Le substrat est de couleur brun pâle. De l'eau ne peut pas être extraite du sol et le substrat tombe en morceaux.

3 - HUMIDE: Le sol est de couleur brune. En serrant fortement le substrat, quelques gouttes s'en échappent. Les plateaux sont assez légers sans pli visible au milieu.

4 - MOUILLÉ: Le sol est de couleur brun foncé, mais n'est pas luisant. Il n'y a pas d'eau présente à la surface du sol. De l'eau s'échappe facilement en serrant le terreau. Les plateaux sont lourds avec un pli visible au milieu.

Pinçage: Non

Régulateurs de croissance: Vaporisez avec du B-Nine à 2,500 ppm si l'hypocotyle s'étiole ou si les conditions environnementales sont favorables à l'étiolement.

Temps de croissance en multicellules: 5–6 semaines dans les plateaux 288

Commentaires: Garder le pH du substrat sous 5.8 pour aider à éviter les infections au Thielaviopsis. Sous des températures chaudes, fournir un niveau de lumière moins élevé pour réduire le stress à la chaleur. Ne pas retenir trop longtemps les multicellules. 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)

Temp. moyenne de jour: 65 °F (18.5 °C)

Lumière

Extension lumière de jour : bénéfique jusqu'à 14 heures

Intensité: 4,000–6,000 pieds chandelles

Réponse longueur de jour: Jour long facultatif

DLI: 12–14 mols/day

Transplantation: Transplanter directement dans le contenant final. Placer la motte d'enracinement légèrement sous le niveau du terreau du contenant final et s'assurer qu'elle est recouverte.

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 N

Pinçage: Non

Régulateurs de croissance: Habituellement non nécessaire si produit sous des conditions fraîches. Si les conditions sont plus chaudes ou plus sombres que l'idéal, vaporiser avec du B-Nine à 2,500–5,000 ppm.

Conseils techniques: Garder le pH du substrat sous 5.8 pour aider à éviter les infections au Thielaviopsis sous des températures chaudes, fournir un niveau de lumière moins élevé pour réduire le stress à la chaleur. Ne pas retenir trop longtemps les multicellules. Transplanter avant que les racines s'enroulent dans les cellules. Des feuilles malformées et bombées indiquent une carence en calcium ou en bore. Pour prévenir ces carences, fertiliser avec du 13–2–13 ou un engrais de calcium/magnésium (14–4–14). Les carences en bore se distinguent par l'avortement de la pointe, un retard de croissance de feuilles supérieures, l'épaississement des feuilles, des entrenœuds courts et/ou une masse latérale de rejets. Les carences en bore sont plus présentes lors de températures chaudes avec des arrosages fréquents. Un trempage au borax ou au Solubor® aide à surpasser ces problèmes.

Niveau d'humidité: Le substrat doit sécher entre chaque arrosage. Alternier entre les niveaux d'humidité 2 et 4.

1 - SEC: Le terreau est de couleur grise. Les plateaux sont extrêmement légers. Le substrat se décolle des côtés du plateau.

2 - MÉDIUM: Le substrat est de couleur brun pâle. De l'eau ne peut pas être extraite du sol et le substrat tombe en morceaux.

3 - HUMIDE: Le sol est de couleur brune. En serrant fortement le substrat, quelques gouttes s'en échappent. Les plateaux sont assez légers sans pli visible au milieu.

4 - MOUILLÉ: Le sol est de couleur brun foncé, mais n'est pas luisant. Il n'y a pas d'eau présente à la surface du sol. De l'eau s'échappe facilement en serrant le terreau. Les plateaux sont lourds avec un pli visible au milieu.

5 - SATURÉ: Le substrat est brun foncé et luisant. De l'eau est présente à la surface du sol et de l'eau s'échappe du fond des plateaux. Les plateaux sont lourds avec un pli visible au milieu.

Ravageurs: Pucerons, thrips

Maladies: Alternaria, mildiou, Thielaviopsis, Cercospora, Botrytis

Scheduling

Format	Temps de culture	Plants par pot
Packs	4–5 semaines	1 ppp
Larges packs	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 de 10 pouces	5–7 semaines	5–6 ppp