

Select Orange with Blotch F1

Guide de culture

F1 *Viola x wittrockiana*

Formulation: Semence prégermée

Contenants: Cellules, Pintes, Quarts, Gallons, Panier suspendu

Spécifications au jardin

Hauteur : 4–6" (10–15 cm)

Étalement: 6–8" (15–20 cm)

Exposition: soleil, mi-ombre

Usage: Packs, contenants, paniers suspendus, aménagement paysager, pots de patio, combos

Germination

Stages 1 & 2

Temps de germination: 5 jours

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

Chambre de culture: Facultative

Lumière: Besoin de lumière pour germer

Niveau d'humidité: 5 - SATURÉ : Le sol est brun foncé et brillant, de l'eau libre est présente à la surface du sol, l'eau tombe librement du fond du plateau et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Format du plateau: 288-cellules

de semences par cellules: 1

Production jeunes plants

Stage 3 & 4

Température

Jour: 68–70 °F (20–21 °C)

Nuit: 64–66 °F (18–19 °C)

Température moyenne quotidienne: 67 °F (19.5 °C)

Éclairage

Éclairage d'appoint de jour: 14 heures

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

Réponse sur la durée du jour: Journée courte facultative

Lumière (DLI): 10–12 mols/jour

pH substrat: 5.5–5.9

EC substrat: SME 0.9 to 1.3 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm N

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

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

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, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Pincer: Non

Régulateur de croissance (PGRs): Pulvériser avec B-Nine® WSG à 3 000 ppm si un étirement de l'hypocotyle est observé ou si les conditions environnementales sont telles qu'un étirement de l'hypocotyle est probable.

Croissance des plugs: 5–6 semaines dans un plateau de 288-cellules

Select
Orange with Blotch



Commentaires: Maintenir le pH du milieu en dessous de 5,8 pour aider à éviter les infections à Thielaviopsis. Sous des températures chaudes, fournissez des niveaux de lumière plus faibles pour réduire le stress thermique. Ne tenez pas les bouchons Pansy - transplantez avant que les bouchons ne soient liés à la racine.

Finition

Température

Jour: 64–66 °F (18–19 °C)

Nuit: 64–66 °F (18–19 °C)

Température moyenne quotidienne: 65 °F (18,5 °C)

Éclairage

Éclairage d'appoint de jour: 14 heures

Intensité: 4,000–6,000 pieds chandelles (800–1,200 micro mols)

Éclairage d'appoint de jour: Jour long facultatif

Lumière (DLI): 12–14 mols/jour

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 bouchon est situé au centre du contenant.

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: 75–125 ppm N

Pincer: Non. Le pincement n'est ni recommandé ni nécessaire.

Régulateur de croissance (PGRs): Les pulvérisations de B-Nine® WSG à 3 000–5 000 ppm aident à contrôler la vigueur de la pensée Select en paquets ou en petits contenants. Si vous finissez dans un récipient plus grand, les PGR peuvent ne pas être nécessaires, sauf si les conditions ne sont pas idéales et peuvent entraîner un étirement. La pensée Select est environ 10 % plus vigoureuse que la pensée Delta™ Premium.

Conseil technique : Maintenez le pH du substrat en dessous de 5,8 pour éviter les infections à Thielaviopsis. Sous des températures chaudes, fournissez des niveaux de lumière plus faibles pour réduire le stress thermique. Des feuilles malformées et plissées indiquent des carences en calcium ou en bore. Pour éviter cela, fertilisez avec un bouchon spécial (13–2–13) ou un engrais Cal-Mag® Plus (14–4–14). Les carences en bore se distinguent par l'avortement des pointes, le rabougrissement des feuilles supérieures, le plissement et l'épaississement des feuilles, ainsi que des entre-nœuds raccourcis et/ou une masse noueuse de pousses latérales. La carence en bore est plus répandue par temps chaud avec des arrosages fréquents. Un trempage au Borax Solubor® aidera à surmonter ces problèmes.

CHRYSALESCO Essayez Chrysal Alesco®, un spray foliaire post-récolte, pour protéger les cultures sensibles à l'éthylène pendant l'expédition et la vente au détail.

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'effondrera.

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 un pli visible au milieu.

Ravageurs communs: Pucerons, Thrips

Maladies courantes : Alternaria, Mildiou, Thielaviopsis, Cercospora, Botrytis

Horaire

Formats	Temps de production	Plantes par pots
Packs	5–6 semaines	1 ppp
Large Packs	6–7 semaines	1 ppp
1.0 pint (4")	6–7 semaines	1 ppp
1.0 quart (4.5 à 5")	6–7 semaines	1 ppp
1.25 to 2.5 quart (5.5 à 6.5", trade gallon)	6–7 semaines	2–3 ppp
1.5-gallon panier suspendu (Panier 10")	6–7 semaines	5–6 ppp

Le temps de finition estimé est à partir de la transplantation du plateau de 288 cellules et terminé à une température quotidienne moyenne (ADT) de 65 ° F (18,5 ° C).

Exemple de programme de culture pour un 1,25 quart

Semaines après transplant	Description
1 semaine	Tremper avec un fongicide préventif
2 semaines	Pulvériser avec B-Nine® WSG à 3 000–5 000 ppm si nécessaire
4 semaines	Pulvériser avec B-Nine® WSG à 3 000–5 000 ppm si nécessaire
8 semaines	Prêt pour la vente



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

© 2021 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.

syngenta flowers