



Venti Parfait™
Crimson Eye

syngenta.flowers

Dianthus Venti Parfait™

Guide de culture

Nom botanique: *Dianthus chinensis*

Produit: Semences

Contenants: Plugs, pots, paniers suspendus

Port: Arrondi

Specifications

Hauteur: 8–10" (20–25 cm)

Étalement: 8–10" (20–25 cm)

Exposition: soleil

Usage: Plugs, Contenants, panier suspendus plate-bande, Combos

Germination

Stades 1 & 2

Temps de germination: 5 jours

Température du substrat: 72–74 °F (22–23 °C)

Chambre de croissance: Optionnelle

Lumière: Non requise pour la germination

Couvrir les semences: Oui

Humidité: 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 tombe facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Plateau: 288-cellules

Semence par cellules: 1

Production jeunes plants

Stades 3 et 4

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 66–68 °F (19–20 °C)

Température moyenne: 67 °F (19 °C)

Éclairage

Éclairage d'appoint: Bénéfique à 14 heures

Intensité: 3,500–4,500 p.c. (700–900 micro mols)

Longueur du jour: Jour long facultative

Lumière journalière: 12–14 mols/jour

pH substrat: 5.5–5.9

EC substrat: SME EC: 0.9–1.3 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm N

Humidité: Les milieux doivent sécher entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 3 et 4.

3 - HUMIDE : Le sol est de couleur brune, presser fortement le sol en extraira quelques gouttes d'eau, et les plateaux sont légers sans courbure visible.

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 une courbure visible au milieu.

Pincement: Non

Régulateur de croissance (PGRs): Si nécessaire, pulvérisez Bonzi® à 2–5 ppm ou Sumagic® à 3–5 ppm.

Temps de croissance plugs: 5–6 semaines dans des plateau de 288 cellules

Commentaires: Fournir un éclairage élevé et baisser la température à un ADT de 60 °F (21 °C) réduira le besoin de PGR. L'éclairage de jour à 14 heures accélérera la floraison de la plante finie.

Finition

Température

Jour: 62–64 °F (17–18 °C)

Nuit: 62–64 °F (17–18 °C)

Température moyenne: 63 °F (17 °C)

Éclairage

Éclairage d'appoint: Bénéfique à 14 heures

Intensité: 3,500–4,500 p.c. (700–900 micro mols)

Longueur du jour: Jour long facultative

Lumière journalière: 12–14 mols/jour

Transplantation: Transplanter directement dans le récipient fini. Placez le support d'enracinement légèrement au-dessus du niveau du support du contenant. Assurez-vous que la motte est recouverte et que le bouchon est situé au centre du pot.

pH substrat: 5.5–5.9

EC substrat: SME EC: 1.5–2.1 mS/cm, PourThru EC: 2.3–3.2 mS/cm

Fertilisation: 125–175 ppm N

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

Régulateur de croissance (PGRs): Si nécessaire, pulvériser avec Bonzi® à 5–8 ppm.

Conseils: Fournir une lumière élevée et une fraîcheur croissante réduira le besoin de PGR. Dianthus répond également bien à un DIF négatif de 5 à 10 ° F (3 à 6 ° C) tôt le matin. L'éclairage de à 14 heures accélérera la floraison.



Try Chrysal Alesco®, a postharvest foliar spray, to protect ethylene sensitive crops during shipping and retail

Humidité: Les milieux doivent être autorisés à sécher entre les arrosages. Alternez entre le niveau d'humidité entre 3 et 4.

3 - HUMIDE : Le sol est de couleur brune, presser fortement le sol en extraira quelques gouttes d'eau, et les plateaux sont légers sans courbure visible.

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 une courbure visible au milieu.

Ravageurs communs : Pucerons, Thrips, Tétranyques

Maladies courantes: Fusarium, Alternaria, Botrytis

Horaire

Format	Temps de production	Plantes par pots
Packs	9–11 semaines	1 ppp
Large Packs	9–11 semaines	1 ppp
Pot (4")	9–11 semaines	1 ppp
Pot (4.5 à 5")	10–12 weeks	1–2 ppp
Pot (5.5 à 6.5")	10–12 semaines	3 ppp
Panier suspendu 10"	10–12 semaines	4–5 ppp

Le temps de récolte de finition estimé est à partir de la transplantation d'un plateau de 288 cellules et terminé à une température quotidienne moyenne (ADT) de 63 °F (17 ° C).

Exemple d'un horaire pour les larges plugs

Semaine de la transplantation	Description
1 semaine	Fournir un éclairage de 14 heures pour accélérer la floraison
4 semaines	Si nécessaire, pulvériser avec Bonzi® à 5–8 ppm
7 semaines	Si nécessaire, pulvériser avec Bonzi® à 5–8 ppm
10 semaines	Prêt pour l'expédition



Venti Parfait™ Strawberry Shades

syngenta.flowers

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

© 2020 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.