



Super Parfait™ Mix

syngenta.flowers

Dianthus série Super Parfait™

Guide de Culture

Nom botanique: *Dianthus chinensis*

Produit: Semence

Contenants: Cellules, pots, Gallon, Panier

Spécifications

Hauteur: 6–8" (15–20 cm)

Étalement: 8–10" (20–25 cm)

Exposition: Soleil

Zone: 5

Usage: Cellules, Contenants, Panier, Plate-bande, Combos

Germination

Stades 1 & 2

Temps de germination: 5 jours

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

Lumière: Pas requise pour la germination

Recouvrir 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 l'eau tombe facilement et les plateaux sont lourds avec un pli visible au milieu.

Plateau: 288-cellules

Semences par cellules: 1

Production jeunes plants

Stades 3 & 4

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 66–68 °F (19–20 °C)

Moyenne journalière: 67 °F (19 °C)

Éclairage

Ajout le jour: 14 heures

Lumière: 3,500–4,500 pieds chandelles (700–900 micro mols)

Longueur du jour: Jour long

Lumière journalière: 12–14 mols/day

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 être autorisés à 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 production: 5–6 semaines dans un plateau de 288-cellules

Commentaires: Fournir une lumière élevée et baisser la température à un ADT de 60 °F (21 °C) réduira le besoin de PGR. Ajout de lumière 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 journalière: 63 °F (17 °C)

Éclairage

Ajout le jour: 14 heures

Intensité: 3,500–4,500 pieds chandelles (700–900 micro mols)

Longueur du jour: Jour long

Lumière journalière: 12–14 mols/day

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

Ph substrat: 5.5–5.9

EC: 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.

Tips: 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 d'extension de jour à 14 heures accélérera la floraison.

CHRYSALESCO 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 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.

Insectes: Pucerons, Thrips, Tétranyques

Maladies: Fusarium, Alternaria, Botrytis

Scheduling

Size	Temps	Plants par pot
Packs	9–11 semaines	1 ppp
Large Packs	9–11 semaines	1 ppp
1.0 pint (4 inch)	9–11 semaines	1 ppp
1.0 quart (4.5 to 5 inch)	10–12 semaines	1–2 ppp
1.25 to 2.5 quart (5.5 to 6.5 inch, trade gallon)	10–12 semaines	3 ppp
1.5 gallon hanging basket (10 inch basket)	10–12 semaines	4–5 ppp

Le temps de finition est estimé 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 un large pack

Semaine de transplantation	Description
1 semaine	Fournir un éclairage d'extension de jour à 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 à l'expédition



Super Parfait™ Red Peppermint

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.

SFL 3266A 01-2020