



Harlequin™ Mix

syngenta.flowers

Dahlia Harlequin™

Guide de culture

Nom botanique: *Dahlia hybrida*

Formulation: Semence pelliculée

Contenants: Multicellules, Pintes, Gallons

Habit: Dressé

Spécifications

Hauteur: 12–14" (30–35 cm)

Étalement: 7–9" (18–23 cm)

Exposition: Soleil

Usage: Contenants, Paysage, Patio

Germination

Stages 1 & 2

Temps de Germination: 5 jours

Température du substrat: 70 °F (21 °C)

Chambre: Optionnel

Lumière: Pas requis pour la germination

Couvrir les semences: Oui

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.

Plateau: 288-cellules

Semences par cellules: 1

PRODUCTION DES JEUNES PLANTS

Stages 3 & 4

Température

Jour: 70–72 °F (21–22 °C)

Nuit: 62–64 °F (17–18 °C)

Température moyenne: 66 °F (19 °C)

Lumière

Éclairage de jour: Besoin de 14 heures

Intensité: 2,000–2,500 pieds chandelles (400–500 micro mols)

Réponse à l'éclairage: Jours courts facultatif

Lumière intégrale quotidienne: 8–10 mols/day

pH du substrat: 5.5–5.9

EC du substrat: SME 0.5 to 0.75 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm N

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

3 - HUMIDITÉ: 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 - Humidité: Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'elle est pressée ou pressée, l'eau s'égoutte facilement et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Pincer: Non

Régulateur de croissance (PGRs): Si nécessaire, vaporisez with B-Nine® WSG 1,500–2,500 ppm.

Temps de croissance 3–4 semaines dans un plateau de 288-cellules

Commentaires : Fournir un éclairage d'extension de 12–14 heures/jour pour aider à prévenir la formation prématurée des bourgeons floraux.

Finition

Température

Jour: 70–72 °F (21–22 °C)

Nuit: 62–64 °F (17–18 °C)

Température moyenne: 66 °F (19 °C)

Éclairage

Éclairage de jour: Besoin de 14 heures

Intensité: 4,000–6,000 pieds chandelles

Réponse à l'éclairage: Jours courts facultatif

Intensité: 10–12 mols/jours

Transplantation: Transplanter directement dans le récipient fini. 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 pot. Si la motte est étirée, plantez la motte jusqu'à la profondeur des cotylédons pour augmenter la résistance de la tige.

pH du substrat: 5.5–5.9

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

Fertilisation: 125–175 ppm N

Pincer: Non

Régulateur de croissance (PGRs): Si nécessaire, vaporisez B-Nine® WSG at 2,500–5,000 ppm.

Conseil technique : Il est essentiel de fournir au moins 12 heures et idéalement 14 heures de lumière pour aider à prévenir la formation de tubercules et favoriser le gonflement. Planter les mottes en profondeur aidera à renforcer la tige principale. Les dahlias sont sensibles à l'excès d'eau ; laisser sécher le substrat entre les irrigations.



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

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

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

4 - Humidité: Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'elle est pressée ou pressée, l'eau s'égoutte facilement et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Insectes: Pucerons, Thrips

Maladies: Oïdium, Pythium, Botrytis

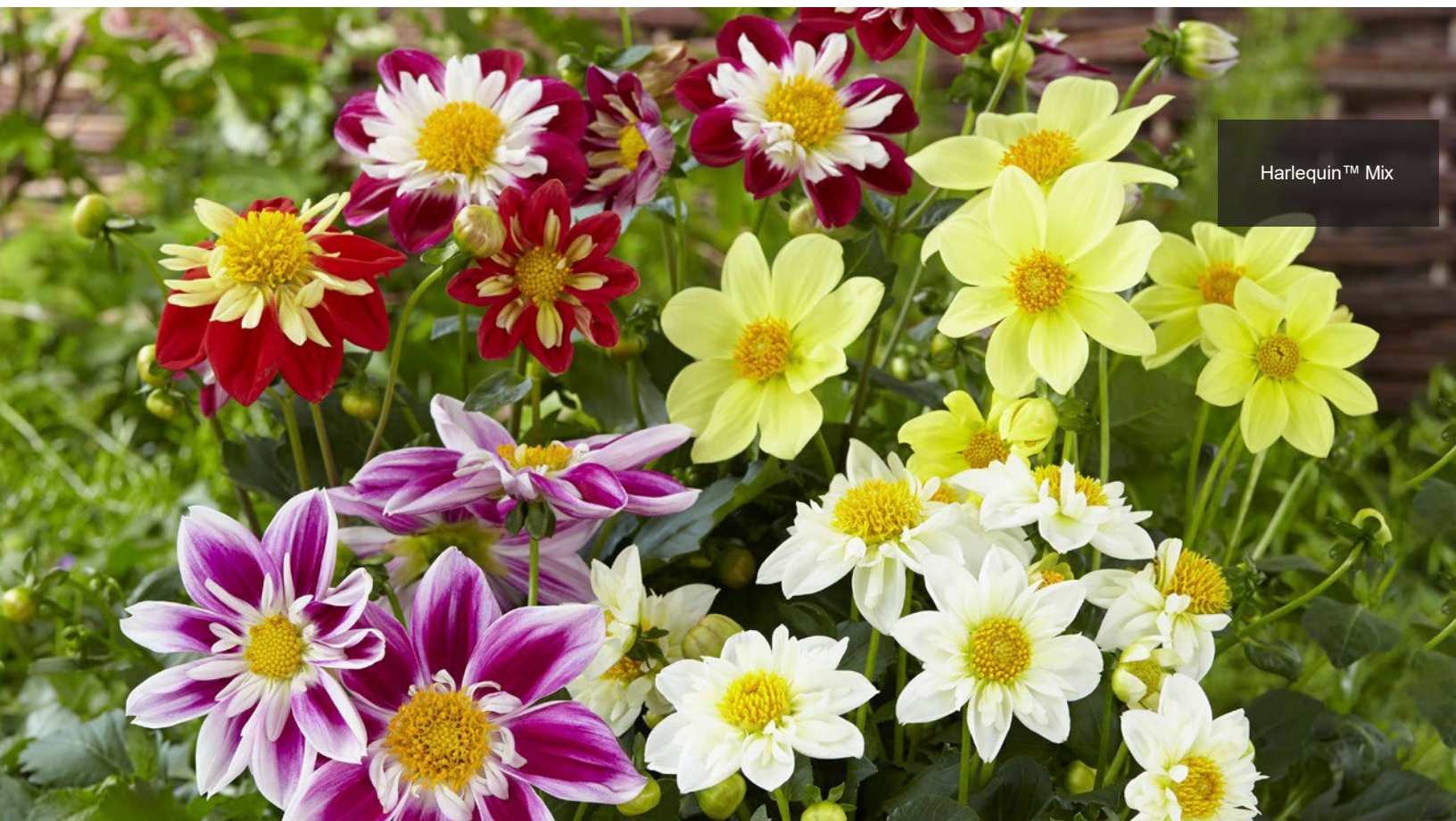
Planification

Size	Temps	Plants par Pot
Large Packs	6–7 semaines	1 ppp
1.0 pint (4 inch)	6–7 semaines	1 ppp
1.0 quart (4.5 to 5 inch)	6–7 semaines	1 ppp
1.25 to 2.5 quart (5.5 to 6.5 inch, trade gallon)	6–7 semaines	2–3 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 66 ° F (19 ° C).

Example crop schedule for a 1.0 pint

Semaine après la transplantation	Description
1 semaine	Besoin de 12–14 heures
3 semaines	Vaporiser B-Nine® WSG à 2,500–5,000 ppm au besoin
6 semaines	Prêt pour la vente



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.

