

Zinnia Zydeco™



Guide de culture

Zinnia x marylandica

Produit: Semence

Port: Buissonneux, Dressé

Spécifications au jardin

Hauteur: 14–20" (35–50 cm)

Largeur: 14–20" (35–50 cm)

Exposition: Plein soleil

Zone de rusticité: 10

AHS zone: 12–1

Utilisation: Combos, Contenants, Paniers suspendus, Jardinières, plantation au jardin

Germination

Stages 1 & 2

Temps de germination: 1– jour

Temp du média : 21-24 °C

Lumière: Pas nécessaire à la germination

Couvrir la semence: Oui

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

Grandeur du plateau: 288 Cellules

Semence par cellule: 1

Production de jeunes plants

Stage 3 & 4

Température

Jour: 72–74 °F (22–23 °C)

Nuit: 66–68 °F (19–20 °C)

Température moyenne: 71 °F (22 °C)

Exposition

Éclairage de jour: Pas nécessaire

Lumière: 3,000–3,500 f.c. (600–700 micro mols)

Réponse sur la durée du jour: Journée courte facultative

Intégrale de lumière quotidienne (DLI): 12–14 mols/jour

Média pH: 5.5–5.9

Média EC: SME 0.5 to 0.75 mS/cm

Fertilisation: 50–75 ppm N

Humidité du substrat: Le Média doit sécher entre les arrosages. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

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

4 - MOUILLÉ: Le sol est brun foncé, mais n'est 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.

Pinçage: Non



Régulateurs de croissance bouture (PGRs): Pulvériser avec B-Nine® WSG à 1 250 à 2 500 ppm lorsque les cotylédons se sont développés et que la première vraie feuille commence à apparaître.

Temps de croissance bouture: 2–3 semaines (plateau 288 cell.)

Commentaires: Transplantez les zinnias à temps. Le stress dans la motte peut entraîner une floraison prématurée zinnias on time.

Culture de plants finis

Température

Jour: 74–76 °F (23–24 °C)

Nuit: 62–64 °F (17–18 °C)

Température Moyenne: 69 °F (20 °C)

Exposition

Éclairage de jour: Bénéfique à 14 heures

Lumière: 4,000–6,000 f.c. (800–1,200 micro mols)

Réponse sur la durée du jour : Journée courte facultative

Intégrale de lumière quotidienne DLI): 14–16 mols/jour

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

Média pH: 5.5–5.9

Média EC: SME EC: 0.9–1.3 mS/cm, PourThru EC: 1.4–2.0 mS/cm

Fertilisant: 200–250 ppm N

Pinçage: Non. Pas nécessaire, ni recommandé.

Régulateurs de croissance des plantes (PGRs): Pulvériser avec B-Nine® WSG à 2 500–5 000 ppm une à trois fois selon la taille du contenant et les conditions environnementales. Commencer les applications PGR environ 10 à 14 jours après la transplantation. Pour empêcher l'étirement tardif de la tige florale, arrosez avec Bonzi® à 0,5 à 1 ppm lorsque les fleurs commencent à se colorer.

Conseil technique: Prolonger la longueur du jour pendant les jours courts à 14 heures aidera à garantir que les premières fleurs seront entièrement doublées. Ne pas trop arroser - les zinnias sont sensibles aux maladies de la pourriture des racines. Cultiver à des températures inférieures à celles recommandées peut également entraîner des problèmes de maladies des racines. Une bonne circulation de l'air aidera à réduire le risque d'infections par l'oïdium.



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 du substrat: Le média doit sécher entre les arrosages.

Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

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

4 - MOUILLÉ: 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.

Ravageurs communs: Pucerons, aleurodes, thrips

Maladies courantes: Oïdium, Botrytis, Tache bactérienne, Tache alternarienne

Planification

Taille	Temps récolte	Plant par pot
Large Packs	6–7 semaines	1 ppp
1.0 pint (4")	7–8 semaines	1 ppp
1.0 quart (4.5 à 5")	7–8 semaines	1 ppp
1.25 à 2.5 quart (5.5 à 6.5", trade gallon)	7–8 semaines	1–2 ppp
3.0 quart à 2.0 gallon (7.5 à 10")	7–8 semaines	3–4 ppp
1.5 gallon panier suspendu (10" panier)	7–8 semaines	3–4 ppp

Le temps de récolte estimé est à partir de la transplantation d'un plateau de 288 cellules et terminé à une température quotidienne moyenne (ADT) de 69 ° F (20 ° C)..

Exemple calendrier de culture 1.2 quart

Semaines à partir de la transplantation	Description
2 semaines	Pulvériser avec B-Nine® WSG à 2 500–5 000 ppm.
4 semaines	Si nécessaire, pulvériser avec B-Nine® WSG à 2 500–5 000 ppm.
6 semaines	Si nécessaire, pulvériser avec B-Nine® WSG à 2 500–5 000 ppm.
8 semaines	Tremper avec Bonzi® à 0,5–1 ppm pour éviter l'étirement tardif des tiges florales ; prêt pour l'expédition..



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