



Swizzle™  
Cherry & Ivory

syngenta.flowers

# Zinnia Série Swizzle™

## Guide de culture

**Nom botanique:** *Zinnia elegans*

**Contenants:** Pots, pintes, gallons

Spécifications au Jardin

**Hauteur:** 12–14" (30–35 cm)

**Étalement:** 10–12" (25–30 cm)

**Exposition:** Soleil

**Usage:** Contenants, paysages, pots de patio, combos

Germination

Stades 1 & 2

**Temps de germination:** 1 jour

**Température du sol:** 70–75 ° (21–24 °C)

**Lumière:** Non requise pour la germination

**Couverture de semences:** Oui

**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 s'égoutte librement du fond du plateau et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

**Plateau:** 288-cellules

**# de semence par cellule:** 1

Production de jeunes plants

Stages 3 & 4

**Température**

**Jour:** 72–74 °F (22–23 °C)

**Nuit:** 66–68 °F (19–20 °C)

**Température moyenne quotidienne :** 71 °F (22 °C)

**Lumière**

**Ajout de lumière:** Pas nécessaire

**Intensité:** 600 à 700 micromoles

**Réponse à la longueur du jour:** Journée courte facultative

**Lumière du jour:** 12–14 mols/day

**Sol pH:** 5.5–5.9

**Sol EC:** SME 0.5 à 0.75 mS/cm

**Fertilisation:** 50–75 ppm N

**Niveau d'humidité:** Les milieux doivent 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 une courbure visible au milieu.

**Pincement:** Non

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

**Temps de croissance en cellule:** 2–3 en plateau 288

**Commentaires:** Transplantez les Zinnias à temps. Le stress dans la motte peut entraîner une floraison prématurée.

Finition

**Température**

**Jour:** 74–76 °F (23–24 °C)

**Nuit:** 62–64 °F (17–18 °C)

**Température moyenne quotidienne :** 69 °F (20 °C)

**Éclairage**

**Éclairage d'appoint:** 14 heures

**Intensité:** 4,000–6,000 pieds chandelles

**Réponse à la longueur du jour:** Journée courte facultative

**Lumière du jour:** 14–16 mols/day

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

**Sol pH:** 5.5–5.9

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

**Fertilisation:** 200–250 ppm N

**Pincement:** Non recommander

**Régulateur de croissance:** Pulvériser avec B-Nine® WSG à 2 500–5 000 ppm 1 à 3 fois selon la taille du contenant et les conditions environnementales. Commencez tôt les applications de PGR – environ une semaine après la transplantation. Pour éviter un arrosage tardif des tiges florales avec Bonzi® à 1–2 ppm lorsque les fleurs commencent à se colorer.

**Tech tip:** Prolonger la durée du jour pendant les journées courtes 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.



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

**Humidité:** Les milieux doivent être entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 1 et 3.

1 - SEC : La terre est de couleur beige à grise, les plateaux sont extrêmement légers et la terre se détache des parois du récipient.

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.

**Ravageurs communs:** pucerons, aleurodes, thrips

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

## Horaire

Size	Temps	Plantes/pot
1.0 pint (4 inch)	7–8 weeks	1 ppp
1.0 quart (4.5 to 5 inch)	7–8 weeks	1 ppp
1.25 to 2.5 quart (5.5 to 6.5 inch, trade gallon)	7–8 weeks	2–3 ppp
3.0 quart to 2.0 gallon (7.5 to 10 inch)	7–8 weeks	3–4 ppp

Estimated finish crop time is from transplant of a 288-cell tray and finished at an average daily temperature (ADT) of 69 °F (20 °C).

## Exemple pour 2.5 quart

Après 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 1–3 ppm pour éviter l'étirement tardif des tiges florales ; prêt pour l'expédition



Swizzle™ Cherry & Ivory and Scarlet & Yellow

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.