



Zowie!™ Yellow Flame

syngenta.flowers

# Zinnia Zowie!™

## Guide de culture

**Non botanique:** *Zinnia elegans*

**Contenants:** pots et gallon

**Port:** Dressé

### Spécifications

**Hauteur:** 12–14" (30–35 cm)

**Étalement:** 10–12" (25–30 cm)

**Exposition:** Soleil

**Usage:** Contenants, aménagement, pots patio, Combos

### Germination

Stades 1 & 2

**Temps de germination:** 1 jour

**Température substrat:** 70–75 °F (21–24 °C)

**Chambre de germination:** Non

**Lumière:** Non requis pour la germination

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

**Plateau:** 288-cellules

**Semence par cellule:** 1

### Production jeunes plants

Stades 3 & 4

#### **Température**

**Jour:** 72–74 °F (22–23 °C)

**Nuit:** 66–68 °F (19–20 °C)

**Moyenne journalière:** 71 °F (22 °C)

#### **Lumière**

**Ajout:** pas nécessaire

**Intensité:** 3,000–3,500 p.c (600–700 micro mols)

**Longueur du jour:** jour court

**Intensité journalière:** 12–14 mols/jour

**pH substrat:** 5.5–5.9

**EC substrat:** SME 0.5 to 0.75 mS/cm

**Fertilisation:** 50–75 ppm N

**Humidité:** Les milieux doivent être autorisés à 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.

**Pincer:** 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.

**Croissance multicellules:** 2–3 semaines dans un plateau 288-cellules

**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)

**Moyenne journalière:** 69 °F (20 °C)

#### **Éclairage**

**Extension:** 14 heures

**Intensité:** 4,000–6,000 p.c.

**Longueur du jour:** jour court

**Intensité journalière:** 14–16 mols/jour

**Transplantation:** Transplanter directement dans le récipient final. 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.

**pH substrat:** 5.5–5.9

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

**Fertilisation:** 200–250 ppm N

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

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

**Conseils:** 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 autorisés à sécher 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

| Format         | Crop Time    | Plante par pot |
|----------------|--------------|----------------|
| Pot 4.5 - 5"   | 7–8 semaines | 1 ppp          |
| Pot 5.5 - 6.5" | 7–8 semaines | 2–3 ppp        |
| Pot 7.5 - 10"  | 8–9 semaines | 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 69 ° F (20 ° C).

## Exemple pot de 10"

| Semaines à partir du transplant | 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                      | Pulvériser Bonzi® à 1–3 ppm pour éviter l'étirement tardif des tiges florales ; prêt pour l'expédition |



Zowie!™ Yellow Flame

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.