

## Snaptini™ Dwarf Snapdragon

### Guide de culture

- Pour la production de haute densité de cell-packs et pour la production de petits pots pour le marché de printemps.
- Plante presque à jour neutre ce qui favorise une floraison hâtive et uniforme.
- Les plants plus forts résistent aux rigueurs du transport et des manipulations.

**Grosseur du contenant:** Cell-packs, pots de 4 et 6 pouces, gallons

**Comportement:** Érigé

### Spécifications au jardin

**Hauteur:** 6–8"

**Largeur:** 8–10"

**Exposition:** plein soleil

**Utilités:** plates-bandes, massifs, contenants, combos

### Germination

**Temps de germination:** 3–4 jours

**Température du substrat:** 72–75 °F (22–24 °C)

**Chambre de germination:** optionnelle

**Lumière:** Non nécessaire à la germination

**Couverture de semences:** légère couche de vermiculite

**Niveau d'humidité:** 4 (mouillé) jours 1–5

**Format de plateau recommandé:** 288 cellules

**Semences par cellule:** 1

### Production des jeunes plants

**TEMPÉRATURE:**

**Jour:** 64–68 °F (18–20 °C)

**Nuit:** 64–68 °F (18–20 °C)

**LUMIÈRE:**

**Longueur de jour recommandée:** Au moins 10.5 heures

**Intensité:** 2,000–3,000 pieds chandelles (400–600 micro mols)

**Réponse à la longueur de jour:** Jour long facultatif

**DLI:** supérieur à 10 mols/jour

**pH du substrat:** 5.4–5.8

**CE du substrat:** 0.5–1.0 mS/cm (extrait de substrat saturé)

**Fertilisation:** 50–100 ppm d'azote

**Pinçage:** Non

**Régulateurs de croissance:** Si besoin, vaporiser du B-Nine® (daminozide) à 2,500–3,500 ppm ou du Bonzi® (paclobutrazol) à 5–10 ppm pour tonifier les plugs. Répond aussi aux vaporisations d'A-Rest® (ancymidol), de Sumagic® (uniconazol) ou au mélange de B-Nine + Cycocel® (chlormequat chloride) en réservoir.

**Temps de croissance en multicellules:** 5–6 semaines pour les plateaux de 288 cellules

**Conseils:** Un pH élevé peut favoriser les carences en fer qui causent une chlorose chez les jeunes feuilles. Une CE trop élevée peut causer l'avortement de la pointe. Réduire la température à 65–68 °F (18–20 °C) après l'expansion des cotylédons.

### Finition

**TEMPÉRATURE:**

**Jour:** 60–70 °F (16–21 °C)

**Nuit:** 50–55 °F (10–13 °C)

**Température moyenne de jour:** 60–65 °F (16–18 °C)



## LUMIÈRE:

**Longueur de jour recommandé:** Au moins 10.5 heures

**Intensité:** supérieure à 4,500 pieds chandelles (900 micro mols)

**Réponse à la longueur de jour:** Jour long facultatif. La série Snaptini fleurit sous des jours aussi courts que 10.5 heures sans retard de culture.

**DLI:** supérieure à 15 mols/jour

**pH du substrat:** 5.4–5.8

**CE du substrat:** 1.0–1.5 mS/cm (extrait de substrat saturé)

**Fertilisation:** 150–200 ppm d'azote

**Pinçage:** Non

**Régulateurs de croissance:** Si besoin, vaporiser du B-Nine (daminozide) à 1,500–2,500 ppm, du Bonzi (paclobutrazol) à 5–10 ppm, ou du Sumagic (uniconazole) à 2.5–5 ppm. Un trempage au Bonzi peut être fait à 1–2 ppm. Ne pas appliquer de Bonzi après que les boutons floraux soient visibles pour prévenir les malformations des fleurs.

**Ravageurs:** Pucerons, moucheron fongiques, thrips, tétranyques

**Maladies:** Rouille, mildiou poudreux, mildiou, botrytis, pythium, INSV

## Planification

Grosseur du contenant	Temps de production après transplantation (semaines)	Plants par pot
Cell-packs	5-6	1
1.0 pinte	5-6	1
1.0 quart	6-7	1-2
1.25 à 2.5 quarts	6-7	3

Le temps de finition estimé est calculé à partir d'un transplant d'un plateau de 288 cellules et

fini à une température moyenne de jour de 65 °F (18 °C).

## Exemple d'un calendrier de production pour un quart de gallon

**Jour 1:** Semer dans un plateau de 288 cellules ou dans un plateau similaire.

**Semaine 2:** Baisser la température à 64–68 °F (18–20 °C) lorsque les cotylédons sont ouverts.

**Semaine 4:** Vaporiser du B-Nine ou du Bonzi pour tonifier les plugs.

**Semaine 6:** Transplanter 1–2 plugs par quart de gallon et finir à une température moyenne de jour de 65 °F (18 °C).

**Semaine 9:** Vaporiser du B-Nine ou du Bonzi si besoin.

**Semaines 12–13:** Finir la production de Snaptini™

Ref. Syngenta, 24 septembre 2019

<https://www.syngentaflowers->

[us.com/sites/g/files/zhg721/f/snapdragon\\_snaptini\\_culture\\_guide.pdf](https://www.syngentaflowers-us.com/sites/g/files/zhg721/f/snapdragon_snaptini_culture_guide.pdf)

