

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)

