

# Coleus Fairway & Rainbow

SAKATA ORNAMENTALS

## Guide de culture

### Multicellules – 4 semaines (plateau 288 / 12 x 24)

**Stade 1 (jours 1-6)** Semer dans un substrat stérile, bien drainé, possédant un pH entre 5.5 et 5.8 et une CE inférieure à 0.6 mmhos. Le coléus est très sensible aux niveaux élevés de sel, particulièrement à l'ammonium. Fournir une température de sol de 70-75°F/21-24°C. Appliquer une légère couche de vermiculite pour maintenir suffisamment d'humidité sans qu'elle soit trop épaisse, car les semences ont besoin de lumière pour germer.

**Stade 2 (jours 7-13)** Réduire le niveau d'humidité lorsque l'émergence des racines se produit. Pour assurer une bonne germination et un bon enracinement, laisser le sol sécher légèrement entre chaque arrosage. Fertiliser les multicellules avec 50 ppm d'azote une fois par semaine pour conserver la CE à 0.5 mmhos (dilution 1:2). À ce stade, les coléus sont sensibles à une haute intensité lumineuse. Le niveau de lumière optimal est de 2,000-3,500 pieds chandelles/21,500-38,000 lux.

**Stade 3 (jours 14-21)** Baisser la température à 68-70°F/20-21°C. Laisser le sol sécher complètement entre chaque irrigation pour favoriser la croissance racinaire, mais ne pas laisser les plants devenir très fanés. Fertiliser les multicellules avec 100-150 ppm d'azote. Utiliser un DIF négatif lorsque possible, surtout les deux premières heures après le lever du soleil afin de contrôler la hauteur des plants.

**Stade 4 (jours 22-28)** Diminuer la température à 61-65 °F/16-18°C pendant 7 jours pour tonifier

les multicellules. Fertiliser au besoin, mais éviter d'avoir une CE au-dessus de 1.0 mmhos.

### Transplantation 6-9 semaines

**Substrat:** Utiliser un substrat stérile, bien drainé, riche en matière organique et avec un pH se situant entre 5.5 et 6.0.

**Fertilisation:** Fertiliser avec 100-150 ppm d'azote au besoin pour maintenir la CE entre 0.5 – 0.75 mmhos (dilution 1:2). Il est important de fournir une quantité suffisante de potassium lors de la fertilisation pour obtenir une belle coloration du feuillage. Une fertilisation excessive peut mener à une coloration terne et à une baisse de vigueur.

**Température:** Maintenir la température de jour à 70-75°F/21-24°C et la température de nuit à 60-65°F/15-18°C.

**Lumière:** Fournir de la lumière jusqu'à 5,000 pieds chandelles/54,000 lux.

**Régulateurs de croissance:** L'utilisation d'un DIF négatif le matin est efficace. Si les plants commencent à s'emballer, appliquer du B-Nine® (daminozide) de 2,500 à 5,000 ppm/0.25 à 0.5%.

**Maladies et ravageurs:** Pythium, rhizoctonie, botrytis, pucerons, aleurodes, mineuses, mites

### **Planification:**

Contenant	Multicellule	Finition
Pot de 4"	4 semaines	8 semaines

« L'information donnée est destinée à servir de guide seulement et peut être ajustée pour répondre aux besoins de chacun. Les détails culturels sont basés sur des conditions nord-américaines et Sakata ne peut pas être tenue responsable pour des dommages de culture

reliés à l'information ici présentée. L'application des régulateurs de croissance recommandés et des produits chimiques est sujette aux règlements locaux et régionaux. Toujours suivre les instructions sur les étiquettes des fabricants. Le mieux est de tester quelques plants avant de traiter la culture entièrement. »