

Coleus Mezmerize™ (Rusty Red, Lime Green, Chocolate Rose)

Guide de culture

Nom botanique : *Solenostemon blumei*

Forme du produit : Graines

Contenants : Barquettes, pots de 10 cm, 12 cm, 15 cm, gallons

Port : En coussin

Spécifications au jardin

- **Hauteur** : 35–45 cm
 - **Largeur** : 35–45 cm
 - **Exposition** : Plein soleil à mi-ombre
 - **Zone USDA** : 10–11
 - **Zone AHS** : 12–9
-

Germination des graines

Stade 1/2 :

- **Durée de germination** : 4 à 5 jours
- **Température du substrat** : 21–24 °C (jour et nuit)
- **Chambre** : Non
- **Lumière** : Non requise pour la germination
- **Recouvrement des graines** : Oui
- **EC du substrat** : SME 0,9–1,3 mS/cm ; méthode Press/Squeeze 1,4–2,0 mS/cm
- **Humidité** : Niveau 4 (mouillé) jusqu'à ouverture des cotylédons
 - *Niveau 4 – MOUILLÉ* : Sol brun foncé, non brillant, pas d'eau libre en surface, l'eau s'écoule facilement à la pression, plateaux lourds avec courbure visible.
- **Taille de plateau recommandée** : 288 alvéoles
- **Graines par alvéole** : 1

Stade 3/4 :

- **Température** : Jour 23–24 °C ; Nuit 20–21 °C ; Moyenne 21–22 °C
- **Lumière** : Intensité 500–1000 $\mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$; pas d'éclairage prolongé ; réponse neutre à la photopériode ; DLI 10–12 $\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{j}^{-1}$

- **Substrat** : pH 5,5–5,9 ; EC SME 0,9–1,3 mS/cm
- **Engrais** : 125–175 ppm N
- **Humidité** : Alternner entre niveau 4 (mouillé) et niveau 3 (humide)
 - *Niveau 3 – HUMIDE* : Sol brun, quelques gouttes d'eau à forte pression, plateaux légers sans courbure.

Repiquage et finition

- **Température** : Jour 22–23 °C ; Nuit 18–19 °C ; Moyenne 20–21 °C
- **Lumière** : Intensité 1 200–1 600 $\mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$; DLI 12–14 $\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{j}^{-1}$
- **Transplantation** : Directement en pot fini, racines légèrement sous le niveau du substrat, plug centré et recouvert.
- **pH du substrat** : 5,9–6,2 ; EC SME 0,9–1,3 mS/cm
- **Engrais** : 125–175 ppm N
- **Pincement** : Optionnel, 7–10 jours après repiquage
- **Régulateurs de croissance (PGR)** : Généralement non nécessaires ; B-Nine® (2 500–5 000 ppm) ou Florel® (300 ppm) en spray si besoin ; Bonzi® en arrosage (0,5–2 ppm) pour contrôler la vigueur.
- **Astuce technique** : Variétés sélectionnées pour tolérance à la chaleur, floraison tardive et excellente ramification. Longs jours (>14 h) retardent la floraison et améliorent la qualité du feuillage. Lumière faible + chaleur = étiolement.
- **Humidité** : Alternner entre niveau 2 (moyen) et 4 (mouillé)
 - *Niveau 2 – MOYEN* : Sol brun clair, sec, se désagrège facilement.

Maladies et ravageurs

- **Maladies courantes** : Botrytis, Alternaria, oïdium
- **Ravageurs courants** : Pucerons, aleurodes

Calendrier de culture

Taille	Durée	Plants par pot
Barquettes	4–5 sem.	1
Pot 10 cm	4–5 sem.	1

Taille **Durée** **Plants par pot**

Pot 12–13 cm 4–5 sem. 1

Pot 14–16 cm 6–7 sem. 1–2

Bac 30–35 cm 10–11 sem. 3–5

Exemple pour pot 14–16 cm :

- **Semaine 2 :** Évaluer croissance, appliquer B-Nine® (2 500–5 000 ppm) ou Florel® (300 ppm) si nécessaire
- **Semaine 5 :** Évaluer, appliquer Bonzi® si besoin
- **Semaine 7 :** Finition

