

Coleus, Premium Sun Chocolate Mint

(*Solenostemon scutellarioides*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 27/11/18)

Show-stopping colours...bold patterns...rich textures: Pro landscapers and gardeners love these centre stage varieties for their great looks and reliable performance in sunny gardens and patio planters. Our Premium Sun Coleus can tolerate full sun in regions of high relative humidity such as Hardiness Zones 9 and 10. Foliage will scorch in full sun with low relative humidity. All are suitable for shade.

Plug crop time: 5 to 6 weeks

Transplant to finish: 6 to 8 weeks

- Easy-to-grow, dark-leaved plants show off a rich chocolate colour, with each mid-size leaf finely edged in mint green.
- Upright accent plants are well-suited to in-ground plantings and large containers.

Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur | Largeur | Distance de plantation |
|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Soleil | - | 14-20 in. (36-51 cm) | 12-14 in. (30-36 cm) | 8-12 in. (20-30 cm) |

Germination

| Type de semence | Taille de de mottes recommandée | Graines/alvéole | Durée de culture du jeune plant (en semaines) | Jours jusqu'à la germination | pH/EC du substrat de semis | Couvrir le semis |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| PEL | 288 | 1 | 5-6 | 4-5 | 5,5-5,7 pH 0,75 mmhos/cm | Couverture légère |

Production du jeune plant

| | Stade 1 | Stade 2 | Stade 3 | Stade 4 |
|-----------------------------|--------------------|--|-----------------------------------|---|
| Humidité du substrat | Niveau 4 | Niveau 3-4 | Niveau 2-4 | Niveau 2-4 |
| Températures | 72-75°F 22-24°C | 72-75°F 22-24°C | 68-70°F 20-21°C | 60-62°F 16-17°C |
| Lumière | Facultatif | 2 500 f.c. (26 900 Lux) | 2 500 f.c. (26 900 Lux) | 2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux) |
| Fertilisation | | Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC |

Recommandations de fertilisation

Pour éviter les maladies, irriguer tôt le matin, ainsi le feuillage sera sec à la tombée du jour.

Conseils pour la multiplication

Coléus est très sensible à une forte salinité, en particulier à une teneur élevée en ammonium. Pendant la germination, maintenir les niveaux d'ammonium inférieurs à 10 ppm. Les régulateurs de croissance ne sont généralement pas nécessaires.

Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC substrat de culture | Fertilisation | Longueur du jour |
|---|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| (jour) 68-75°F/20-24°C | 5,8-6,2 pH | 100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC | Jour court facultatif |
| (nuit) 65-68°F/18-20°C | 1,5-2,0 mmhos/cm | | |

Planning de culture

| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison | Régulateurs de croissance |
|----------------|-------------|------------------|-----------|---------------------------|
| Plaque 306 | 1 (ppp) | 4-5 (semaines) | Printemps | - |
| 4"/4.5"/Quart | 1 (ppp) | 4-5 (semaines) | Printemps | - |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 5-6 (semaines) | Printemps | - |

Recommandations de fertilisation

Attention en utilisant Augeo et Topflor car ils peuvent altérer la couleur du feuillage.

Problèmes courants

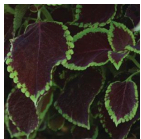
Insectes : Pucerons, cochenilles, mouches blanches
Maladies : Alternaria, pourriture grise (Botrytis), verticilliose, mildiou
Autres : Allongement excessif des entre-nœuds en cas de faible luminosité ou de forte densité.

Conseils de culture pour la plante finie

Allongement excessif des entre-nœuds en cas de faible luminosité ou de forte densité. Il est possible d'appliquer Florel (ethephon) pour favoriser la ramification et contrôler la hauteur si besoin. Une dose de 300 ppm (7,69 ml/l pour une formulation à 3,9 % ou 0,63 ml/l pour une formulation à 48 %) est efficace 2 à 3 semaines après empotage. Florel retarde aussi la floraison. Régulateur de croissance facultatif : On peut appliquer B-Nine/Alar (daminozide) à 2 500 à 5 000 ppm (3 à 6 g/l pour une formulation à 85 % ou 4 à 8 g/l pour une formulation à 64%), pour contrôler la hauteur, 2 à 3 semaines après empotage. Répéter si nécessaire.

NOTE : Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

Photos des variétés



Chocolate Mint



Chocolate Mint



Chocolate Mint

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2018 Ball Horticultural Company