

Coleus, Premium Sun Ruby Heart

(*Solenostemon scutellarioides*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 01/10/21)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ombre, Soleil	Fin du printemps, Été, Fin de l'été, Automne	18-26 in. (46-66 cm)	18-22 in. (46-56 cm)	12-18 in. (30-46 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
PEL	288	1	5-6	4-5	5,5-5,8 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, arroser tôt le matin pour que le feuillage soit sec avant la tombée de la nuit.

Conseils pour la multiplication

Le Coléus est très sensible à une forte salinité, en particulier à l'ammonium. Pendant la germination, maintenir le niveau d'ammonium inférieur 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 (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 68-75°F (20-24°C) (nuit) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour court facultatif

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 à l'utilisation de Augeo et Topflor car ils peuvent modifier la couleur du feuillage.

Problèmes courants

Insectes : pucerons, cochenilles, mouches blanches Maladies : Alternaria, Botrytis, Verticillium, Mildiou Autres : allongement excessif des entre-nœuds sous faible luminosité ou forte densité.

Conseils de culture pour la plante finie

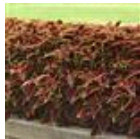
L'allongement des entre-nœuds peut être excessif sous faible luminosité ou forte densité. Si nécessaire, une application de Florel (ethephon) favorisera la ramification et le contrôle de la hauteur. Une dose de 300 ppm (7.69 ml/l pour une formulation à 3.9% ou 0.63 ml/l pour une formulation à 48%) appliquée 2 à 3 semaines après repotage est efficace. Florel retarde la floraison. Autre régulateur possible : B-Nine/Alar (daminozide) à 2,500 à 5,000 ppm (3.0 à 6.0 g/l pour une formulation à 85% ou 4.0 à 8.0 g/l pour une formulation à 64%) peut être appliqué 2 à 3 semaines après repotage, pour contrôler la hauteur. Répéter si nécessaire.

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

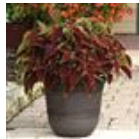
Photos des variétés



Ruby Heart



Ruby Heart



Ruby Heart



Ruby Heart

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.
©2021 Ball Horticultural Company