

Coleus, Premium Sun Ruby Heart

(*Solenostemon scutellarioides*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 01/10/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
primavera, principios de primavera	finales de primavera, verano, finales de verano, otoño	18-26 plg. (46-66 cm)	18-22 plg. (46-56 cm)	12-18 plg. (30-46 cm)

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
PEL	288	1	5-6	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4	Nivel 2-4
Temperatura	72-75°F (22-24°C)	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	60-62°F (16-17°C)
Luz	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante		Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)

Notas sobre Fertilizante

Para prevenir enfermedades, riegue temprano en el día para que el follaje esté seco al anochecer.

Recomendaciones Clave para Propagación

El coleus es muy sensible a las altas concentraciones de sales, particularmente a las altas concentraciones de amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Por lo general, no se necesitan reguladores de crecimiento.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Corto Facultativo

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	4-5 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	4-5 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	5-6 (semanas)	primavera	-

Notas sobre Fertilizante

Tenga cuidado al usar Augeo y Topflor, ya que podrían alterar el color del follaje.

Problemas Comunes

Insectos: pulgones, cochinillas, moscas blancas. Enfermedades: Alternaria, Botrytis, Verticillium, Mildiú vellosa. Otros: alargamiento excesivo de los entrenudos con poca luz o hacinamiento.

Recomendaciones Clave para Terminar

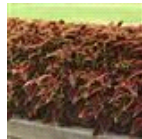
Excesiva elongación de los entrenudos en condiciones de poca luz o hacinamiento. Florel (ethephon) se puede aplicar para promover un aumento de la ramificación y el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l de formulación al 3,9% o 0,63 ml/l de formulación al 48%) de 2 a 3 semanas después del trasplante es eficaz. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) de 2,500 a 5,000 ppm (formulación de 3,0 a 6,0 g/l 85% o formulación de 4,0 a 8,0 g/l de 64%) se puede aplicar para el control de la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita si es necesario.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

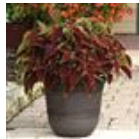
Fotos de Variedades



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

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2021 Ball Horticultural Company