

Coleus, Premium Shade Kong® Serie

(*Solenostemon scutellarioides*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 27.11.18)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Schatten, Halbschattig	-	18-20 in. (46-51 cm)	15-18 in. (38-46 cm)	15-24 in. (38-61 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaart abdecken
PEL	288	1	5-6	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-4
Temperatur	72-75°F (22-24°C)	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	60-62°F (16-17°C)
Licht	Optional	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)
Düngung		Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2

Düngeempfehlung

Um Krankheiten vorzubeugen, sollte die Bewässerung früh am Tag erfolgen, damit das Laub vor Einbruch der Nacht abgetrocknet ist.

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Coleus reagiert während der Keimung sehr empfindlich auf hohe Salzkonzentrationen – insbesondere auf einen erhöhten Ammoniumanteil. Während der Keimung sollte das Ammonium-Niveau unter 10 mg/l betragen. Ein Einsatz von Hemmstoffen ist im Allgemeinen nicht erforderlich.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 68-75°F (20-24°C) (Nacht) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	Fakultativer Kurztag

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Frühling	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-6 (Wochen)	Frühling	-

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Wollläuse, Weiße Fliege Krankheiten: Alternaria, Botrytis, Verticillium Andere Probleme: Extremes Längenwachstum der Internodien bei schlechten Lichtbedingungen

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Um die Verzweigung zu fördern und das Längenwachstum zu kontrollieren, kann Ethephon eingesetzt werden. Nicht entspitzen/stutzen, da kleinere Blätter und eine verzögerte Entwicklung die Folge sind. HINWEIS: Kong Salmon Pink kann eine dunkel-bronze-farbene Blattfärbung aufweisen, wenn die Pflanzen bei sehr geringer Lichtintensität kultiviert werden. Im späteren Jahresverlauf und beim Einsatz für die sommerliche Flächengestaltung erscheint die typische Salmon Pink Färbung. Wachstumsregulatoren: Kong und Kong Jr. weisen eine gute Verzweigung auf und haben kurze Internodien, aufgrund der großen Blätter tendieren die Pflanzen jedoch dazu, sich zu weit auszubreiten und benötigen daher ausreichend Platz, bevor sie zu sehr in die Höhe wachsen. Der Einsatz von Hemmstoffen ist im Allgemeinen nicht erforderlich. Falls notwendig, kann 2-3 Wochen nach dem Topfen eine Spritzung mit B-Nine/Alar (Daminozid) mit 2.500 bis 5.000 ppm (3,0 bis 6,0 g/l, 85 % Formel oder 4,0 bis 8,0 g/l, 64% Formel) durchgeführt werden. Wenn notwendig wiederholen.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



Lime Sprite



Mosaic



Red



Rose



Salmon Pink



Scarlet



Empire Mixture

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.
©2019 Ball Horticultural Company