

## Coleus, Premium Sun Lime Delight

(*Solenostemon scutellarioides*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 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

- Bright foliage is the centre of attention in designer gardens.
- Vibrant, lime green to golden colour plays well with others.

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig	-	28 in. (71 cm)	18-22 in. (46-56 cm)	12-18 in. (30-46 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat 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
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-4	Stufe 2-4
<b>Temperatur</b>	72-75°F 22-24°C	72-75°F 22-24°C	68-70°F 20-21°C	60-62°F 16-17°C
<b>Licht</b>	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)
<b>Düngung</b>		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
<b>(Tag)</b> 68-75°F/20-24°C <b>(Nacht)</b> 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	-

### Düengeempfehlung

Augeo und Topflor sollten Sie nur vorsichtig einsetzen, da diese Mittel die Blattfärbung verändern können.

### Auftretende Probleme

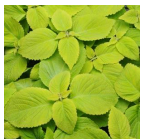
Schädlinge: Blattläuse, Wollläuse, Weiße Fliege Krankheiten: Alternaria, Botrytis, Verticillium, Falscher Mehltau Andere Probleme: Schlechte Lichtbedingungen oder zu enger Stand können extremes Längenwachstum der Internodien zur Folge haben.

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

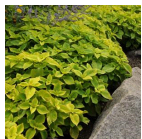
Schlechte Lichtbedingungen oder zu enger Stand können extremes Längenwachstum der Internodien zur Folge haben. Falls notwendig, kann Florel (Ethepon) eingesetzt werden, um eine stärkere Verzweigung anzuregen und das Größenwachstum zu kontrollieren. Eine Anwendung von 300 ppm (7,69 ml/l bei 3,9 % Formel oder 0,63 ml/l bei 48 % Formel), 2 bis 3 Wochen nach dem Topfen, hat eine effektive Wirkung. Der Einsatz von Florel verzögert darüber hinaus die Blüte. Optionale Behandlung mit Wachstumsregulatoren: 2-3 Wochen nach dem Topfen, kann eine Spritzung mit B-Nine/Alar (Daminozid), in einer Konzentration von 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), zur Kontrolle des Größenwachstums 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 Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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



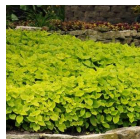
Lime Delight



Lime Delight



Lime Delight



Lime Delight

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