

Coleus, Premium Shade Kong® Serie

(*Solenostemon scutellarioides*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 27-11-18)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Schaduw, Half schaduw	-	18-20 in. (46-51 cm)	15-18 in. (38-46 cm)	15-24 in. (38-61 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PEL	288	1	5-6	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Temperatuur	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	Optioneel	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)
Bemesten		Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2

Bemestingsaanbeveling

Irrigeer om ziekten te voorkomen vroeg op de dag, zodat het blad droog de nacht ingaat.

Belangrijke tips voor vermeerdering

Coleus is zeer gevoelig voor hoge zoutgehaltenes, in het bijzonder voor een teveel aan ammonium. Houd gedurende de kieming het ammoniumgehalte onder de 10 mg/l. Groeiregulatoren zijn over het algemeen niet nodig.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 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 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	Facultatieve kortedag

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
306 pack	1 (ppp)	4-5 (weken)	Voorjaar	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-6 (weken)	Voorjaar	-

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, wolluizen, witte vliegen Ziekten en plagen: Alternaria, Botrytis, Verticillium Overig: Overmatige strekking van de internodiën bij weinig licht.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Ethefon kan worden toegepast om de vertakking te bevorderen en om de lengtegroei onder controle te houden. Top niet, omdat toppen resulteert in een kleiner blad en het de teeltduur verlengt. **OPMERKING:** De bladkleur van Kong Salmon Pink kan bij zeer weinig licht naar donkerbrons neigen. Later in het seizoen en eenmaal uitgeplant is de kleur zalmkleurig roze. Groeiregulatie: Kong en Kong Jr. kennen een goede vertakking en hebben korte internodiën. Echter, vanwege het grote blad hebben de planten de neiging te veel te spreiden en hebben daarom meer ruimte nodig voordat ze te groot worden. Groeiregulatie is doorgaans niet nodig. Spuit indien nodig 2 tot 3 weken na het oppotten met daminozide (B-Nine/Alar) in een dosering van 2,5 tot 5,0 g/l (3,0 tot 6,0 ml/l 85%-formulering of 4,0 tot 8,0 ml/l 64%-formulering). Herhaal indien nodig de behandeling.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



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