# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Coleus Wizard® Serie

*(Solenostemon scutellarioides)*

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 13-01-21)

## Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---|---|---|---|---|
| Schaduw, Half schaduw | Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) | 10-14 in.<br>(25-36 cm) |

## Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Aantal dagen van 50% tot maximale kieming | pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAW | 288 | 1 | 5-6 | 4-5 | 5,5-5,8 pH<br>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<br>(22-24°C) | 72-75°F<br>(22-24°C) | 68-70°F<br>(20-21°C) | 60-62°F<br>(16-17°C) |
| **Licht** | Optioneel | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux) | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux) | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| **Bemesten** | | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2) | 100 tot 175 ml N<br>(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 zoutgehaltes, 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-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|---|---|---|---|
| **(dag)** 68-75°F (20-24°C)<br>**(nacht)** 65-68°F (18-20°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 100 tot 175 ml N<br>(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.

**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


Coral Sunrise


Golden


Jade


Mosaic


Rose


Scarlet


Sunset


Velvet Red


Select Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
**+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company