

Coreopsis Early Sunrise

(*Coreopsis grandiflora*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 22-02-19)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Zomer, Najaar	24 in. (61 cm)	22-24 in. (56-61 cm)	8-10 in. (20-25 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
PRM	288 128*	1-2 2-4	5-7 7-8	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 1-2
Temperatuur	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Bemesten	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Kritische daglengte 14 uur. Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten). 1 tot 2 zaadjes per plug in een 288-gaats-tray/4 tot 6 zaadjes in een 84-gaats-tray. Groeiregulatoren voor de pluggenteelt: Voor de teelt in het voorjaar is geen groeiregulatie nodig. Voor een teelt in de zomer bij langedagomstandigheden kan worden gespoten met 1,5 tot 2,5 g/l daminozide (B-Nine/Alar). Voor aflevering in de herfst is het niet nodig de planten onder kortedagomstandigheden volume te laten maken.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-70°F (16-21°C) (nacht) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Obligate (kwalitative) langedag

Aanbevolen daglengte

Langedagomstandigheden vereist - minimaal 14 uur.

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeieregulatoren
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (weken)	Zomer	daminozide 5.000 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-13 (weken)	Zomer	daminozide 5.000 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-13 (weken)	Late voorjaar, Gemiddelde dagtemperatuur 68°F (20°C)	daminozide 2.500-5.000 ppm Spuiten
Geforceerde teelt	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-12 (weken)	Najaar, Gemiddelde dagtemperatuur 72°F (22°C)	daminozide 2.500-5.000 ppm Spuiten

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips, witte vliegen Ziekten en plagen: echte meeldauw

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Bij Early Sunrise zijn kortedagomstandigheden niet nodig om de planten volume te laten maken.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Zet groeieregulatie in wanneer de knoppen zichtbaar worden.

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



Early Sunrise



Early Sunrise

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