GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Cosmos Sonata™ Serie

(Cosmos bipinnatus)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 23-01-21)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer	24 in. (61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 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	4-5	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
Temperatuur	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel			
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)

Belangrijke tips voor vermeerdering

Ter voorkoming van een te vroeg strekken van de pluggen kan in ontwikkelingsstadium 1 worden gespoten met 15 mg/l paclobutrazol (Bonzi). Verlenging van de daglengte kan in het pluggenstadium worden gebruikt om te vroege bloei tegen te gaan.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 64-68°F (18-20°C) **(nacht)** 60-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	Facultatieve kortedag

Aanbevolen daglengte

Cosmos bloeit sneller bij kortedagomstandigheden. Verlenging van de daglengte tot meer dan 12 uur kan in het pluggenstadium worden gebruikt om te vroege bloei tegen te gaan.

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-8 (weken)	Voorjaar	-

Bemestingsaanbeveling

Verlaag vlak voor de knopzetting de stikstofgift en verhoog de kaliumgift.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips

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

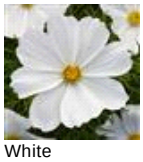

Carmine


Pink


Pink Blush


Purple Shades


Red Shades


White


Complete 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