GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Cosmos Sonata™ Serie

(Cosmos bipinnatus)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 23.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	24 in. (61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288	1	4-5	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
Temperatur	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	Optional			
Düngung		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)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Im Entwicklungsstadium 1 können die Jungpflanzen mit Bonzi in einer Konzentration mit 15 mg/l gespritzt werden, um das Streckungswachstum zu kontrollieren. Die Ausweitung der Tageslänge im Jungpflanzenstadium kann eingesetzt werden, um einer frühzeitigen Blüte vorzubeugen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 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 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Kurztag

Empfohlene Tageslänge

Cosmos kommt bei Kurztagbedingungen schneller zur Blüte. Die Ausweitung der Tageslänge im Jungpflanzenstadium auf eine Tageslichtdauer von 12 Stunden kann angewandt werden, um einer frühzeitigen Blüte vorzubeugen.

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-8 (Wochen)	Frühling	-

Düngeempfehlung

Reduzieren Sie N und steigern Sie K bei der Düngung, wenn sich die Pflanzen dem Knospenstadium nähert.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Thrips

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 Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten 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

Carmine

Pink

Pink Blush

Purple Shades

Red Shades

White

Complete Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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