

Cosmos Antiquity

(*Cosmos bipinnatus*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 10.01.18)

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: 6 to 7 weeks

- 2-in./5-cm flowers open rich burgundy and mature to antique bronze-salmon.
- Very early and floriferous.
- Well-suited to 3.5 to 4-in./9 to 10-cm pots.

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst	20-30 in. (51-76 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-14 in. (30-36 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
RAW	288	1	4-5	3-5	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.	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.

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	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-75°F/18-24°C (Nacht) 61-65°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 eingesetzt werden, um einer frühzeitigen Blüte vorzubeugen.

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (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 jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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



Antiquity

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.
©2018 Ball Horticultural Company