

Coreopsis Sunfire

(*Coreopsis grandiflora*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 11.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Frühling, Sommer, Spätsommer, Herbst	24 in. (61 cm)	22-24 in. (56-61 cm)	8-10 in. (20-25 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
PRM	288 128*	1-2 2-4	5-7 7-8	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

* Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 1-2
Temperatur	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	Optional	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
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)	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Kritische Tageslänge: 13 Stunden. Für das Vortreiben sind Kurztagbedingungen (10 Stunden Tageslicht) nötig, um buschige Pflanzen zu erhalten. Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden). 1 bis 2 Samen im 288er-Tray/3 bis 4 Samen im 84er-Tray. Wachstumsregulatoren im Jungpflanzenstadium: Für die Frühjahrsproduktion ist kein Einsatz von Wachstumsregulatoren notwendig. Für die Sommer-Produktion unter Langtagbedingungen kann B-Nine/Alar (1,5 bis 2,5 g/l) gespritzt werden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-70°F (16-21°C) (Nacht) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Obligatorischer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Langtagbedingungen mit einer Tageslichtdauer von mindestens 13 Stunden sind erforderlich.

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10 (Wochen)	Sommer	daminozid 5.000 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20°C)	daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-11 (Wochen)	Sommer	daminozid 5.000 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-12 (Wochen)	Spätes Frühjahr, TM 68°F (20°C)	daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen
Vorgetriebene Kultur	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-12 (Wochen)	Herbst, TM 72°F (22°C)	daminozid 2.500-5.000 ppm Spritzen

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Thrips, Weiße Fliege Krankheiten: Echter Mehltau

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Wachstumsregulatoren einsetzen, sobald sich die Knospen zeigen.

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 Verkaufsfähigkeit 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



Sunfire



Sunfire

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.
©2021 Ball Horticultural Company