

Sunflower Ballad F₁

(*Helianthus annuus*)

Topfpflanzenkultur (geändert/angepasst 18.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Sommer, Spätsommer	24-30 in. (61-76 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-10 in. (15-25 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaart abdecken
TRT	288	1	2-3	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2	Stufe 2
Temperatur	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	64-72°F (18-22°C)	61-72°F (16-22°C)
Licht	Optional	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Düngung	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	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

Kann auch durch direkte Aussaat in kleineren Töpfen (4-in./10 cm, 4,5 in./11 cm, 5 in./13 cm) vermehrt werden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 64-72°F (18-22°C) (Nacht) 61-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Kurztag

Empfohlene Tageslänge

Kann bei unterschiedlichen Tageslängen kultiviert werden, kommt unter Kurztagbedingungen aber schneller zur Blüte.

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-9 (Wochen)	Frühling	daminozid 3.500-5.000 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	7-8 (Wochen)	Sommer	daminozid 3.500-5.000 ppm Spritzen

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Unter Kurztagbedingungen bleiben die Pflanzen kürzer. Wenn keine Wachstumsregulatoren eingesetzt werden, entwickeln sich höhere Pflanzen. Wir empfehlen 1 Jungpflanze im 13 cm (5 in.) Topf und 1 bis 3 Pflanzen im 4 l Topf.

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



Ballad



Ballad



Ballad



Ballad

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