

Rudbeckia Goldblitz

(*Rudbeckia fulgida* var. *sullivantii*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 08.06.22)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Sommer, Spätsommer, Herbst	24-28 in. (61-71 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 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 72	1 2-3	6-8 12-14	2-4	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 5-4	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3
Temperatur	72-77°F (22-25°C)	68-74°F (20-23°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optional	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.500-3.500 f.c. (26.900-37.700 Lux)
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)	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Kein Stauchen im Jungpflanzenstadium erforderlich. Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden).

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-68°F (18-20°C) (Nacht) 60-65°F (16-18°C)		175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Obligatorischer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Die kritische Tageslänge liegt bei 14,5 Stunden.

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	14-22 (Wochen)	Sommer, TM 65°F (18°C)	daminozid 5.000 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	14-23 (Wochen)	Sommer, TM 65°F (18°C)	daminozid 5.000 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Stellen Sie sicher, dass während des aktiven Wachstums ausreichend Ca zur Verfügung steht, um verbrannte Triebspitzen aufgrund von Ca-Mangel zu vermeiden. Sorgen Sie außerdem für ein aktives Klima, so dass ein guter Nährstofftransport in der Pflanze ermöglicht wird.

Kulturmaßnahmen für buschigere (verzweigte) Pflanzen

Für eine einjährige Kultur müssen die Jungpflanzen nicht unter Kurztagbedingungen kultiviert worden sein, aber man kann das Verfahren dennoch anwenden.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Stade blüht zuverlässig im ersten Jahr der Kultur, wenn sie bis Kalenderwoche 16 ausgesät wird. Keine Kurztagsbehandlung der Jungpflanzen erforderlich (wie bei Goldsturm). Als Wachstumsregulatoren verwenden Sie B-Nine, 3x Spritzen mit 5 g/l., als eine Option für ein kontrollierteres Wachstum. Eine Behandlung mit einer Tankmischung B-Nine/CCC (3x Spritzen mit B-Nine 2,5 g/l / CCC 750 mg/l) könnte eine Option sein. Das Spritzen mit Sumagic oder Bonzi wird nicht empfohlen, da die Blätter kleiner werden und die Pflanzen spindeldürr aussehen. Es handelt sich um eine stark zehrende Pflanze, beuden Sie also einem Mg-, Ca- und Fe-Mangel vor. Viel Licht und gute Luftzirkulation im Pflanzenbestand wirken sich positiv aus. Während der Blühinduktion können Probleme bei sich neu entwickelnden Blättern auftreten (gekräuselte, zerknitterte, nach innen eingerollte Blätter, Verbrennungen der Blattspitze), da der Transport von Mineralstoffen in diesem Entwicklungsstadium erschwert ist. Eine Anpassung der Düngung ist kaum erreichbar, stattdessen sollte die Aufrechterhaltung einer möglichst niedrigen relativen Luftfeuchtigkeit (rF) bei optimaler Belüftung gewährleistet sein, um einen optimalen Transport der Elemente in der Pflanzen zu garantieren. Das Problem hinsichtlich der Blattschäden wird bis zur Verkaufsreife der blühenden Pflanze weitestgehend verschwunden sein. Für die Treibkultur im Frühjahr und Herbst: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden).

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



Goldblitz



Goldblitz



Goldblitz

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.
©2022 Ball Horticultural Company