

Rudbeckia Goldsturm

(*Rudbeckia fulgida* var. *sullivantii*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 30-09-21)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Zomer, Nazomer, Najaar	24-28 in. (61-71 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PRM	288 72*	2 3-4	6-8 14	3-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2
Temperatuur	72-77°F (22-25°C)	68-74°F (20-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Licht	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
Bemesten		100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

Vernalisatie / Koelperiode

Nee

Belangrijke tips voor vermeerdering

Teeltschema voor bloei in de late zomer: voorzie in kortedagomstandigheden van 10 uur. Laat de pluggen voor een uniformere bloei volume maken vanaf het stadium van 2 echte bladeren (ongeveer 4 weken na het zaaien) totdat zich 10 echte bladeren hebben gevormd. Zet pluggen vanuit een 288-gaats-tray over in een 72- of 50-gaats-tray en handhaaf de kortedagomstandigheden van 10 uur. Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten).

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-68°F (18-20°C) (nacht) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Kortedag-langedag

Aanbevolen daglengte

De beste plantopbouw wordt verkregen bij kortedagomstandigheden (12 uur of korter) tot het stadium van het tiende blad. Daarna overschakelen op lange dagen (15 uur of langer). Zie voor het forceren de Perennials Forcing Guide (De gids voor het forceren van vaste planten).

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulators
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (weken)	Zomer	paclobutrazol 20-30 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (weken)	Zomer	unicnazole 5-10 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (weken)	Zomer	paclobutrazol 20-30 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (weken)	Zomer	unicnazole 5-10 ppm Spuiten
Overwintering	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-34 (weken)	Zomer	unicnazole 5-10 ppm Spuiten
Overwintering	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	32-34 (weken)	Zomer	paclobutrazol 20-30 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Pas bij iedere irrigatie een vloeibare mengmeststof toe in een dosering van 100 tot 125 ml/l N of een mengmeststof 200 tot 300 mg/l N.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, witte vliegen Ziekten en plagen: Septoria bladvlekkenziekte is de belangrijkste ziekte die bij Rudbeckia wordt aangetroffen. Andere ziekteverwekkers die kunnen worden waargenomen, zijn Botrytis, Cercospora, valse meeldauw, echte meeldauw, Phytophthora, Pseudomonas, Pythium en Rhizoctonia

Teeltmaatregelen voor meer bossige (vertakte) planten

Zie de Quick Study Forcing. Voorzie voor de afzet in week 35 in kortedagomstandigheden (minder van 12 uur) van het stadium van 2 tot het stadium van 10 echte bladeren (ongeveer 12 tot 14 weken). Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten).

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

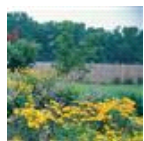
Rudbeckia heeft relatief veel voeding nodig. Pas langedagomstandigheden (15 uur of langer) of nachtonderbreking toe in de teelt tot eindproduct, of vernalisatie tijdens de pluggenteelt. Voorkom een tekort aan mangaan en ijzer. Controleer regelmatig op Botrytis en valse meeldauw. Veel licht en goede ventilatie zijn gunstig. De aanbevelingen voor groei regulatie zijn als volgt: het effectiefst is 2 keer spuiten met 15 mg/l uniconazole (Sumagic), of als alternatief het 3 keer spuiten met een tankmix van 2,5 mg/l daminozide (B-Nine) en 750 mg/l chlormequat chloride (CCC). Zie voor forceren in het najaar: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten).

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



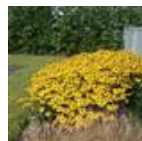
Goldsturm



Goldsturm



Goldsturm



Goldsturm

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