

Rudbeckia Goldsturm

(*Rudbeckia fulgida* var. *sullivantii*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 30/09/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Estate, Fine estate, Autunno	24-28 in. (61-71 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
PRM	288 72*	2 3-4	6-8 14	3-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Si

* Dimensioni consigliate del plug per la forzatura

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2
Temperatura	72-77°F (22-25°C)	68-74°F (20-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Luce	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)
Fertilizzazione		da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Consigli per la propagazione

Programma annuale per la fioritura a fine estate: sottoporre a lunghezza del giorno pari a 10 ore. Accostimento a partire dalle prime 2 foglie vere (circa 4 settimane dopo la semina) e fino alle prime 10 foglie vere, per una fioritura più uniforme. 288 piantine in 50 o 72 alveoli, mantenendo le condizioni di giorno corto (10 ore). Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-68°F (18-20°C) (notte) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno corto - Giorno lungo

Raccomandazione lunghezza del giorno

Per ottenere piante dalla struttura ottimale, si consiglia la coltivazione in condizioni di giorno corto (12 ore o meno) fino alla maturazione completa delle prime 10 foglie, per poi proseguire in condizioni di giorno lungo (15 ore o più). Per informazioni e consigli circa la forzatura: vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20-30 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (settimane)	Estate	uniconazole 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20-30 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (settimane)	Estate	uniconazole 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-34 (settimane)	Estate	uniconazole 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Coltura svernata (coltura biennale)	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	32-34 (settimane)	Estate	paclobutrazol 20-30 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare per via radicale 100-125 ppm di N sotto forma di fertilizzante liquido ad ogni innaffiatura. Alternativamente e in caso di necessità, optare per 200-300 ppm di N, anch'esso sotto forma di fertilizzante liquido.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, aleurodidi
Malattie: La maculatura fogliare, causata da Septoria, è la principale malattia osservata nelle coltivazioni di Rudbeckia. Altri possibili patogeni includono Botrytis, Cercospora, Peronospora, Oidio, Phytophthora, Pseudomonas, Pythium e Rhizoctonia.

Consigli per piante più piene (ramificate)

Vedere la Guida rapida alla forzatura: per la vendita nella prima settimana di settembre, sottoporre a condizioni di giorno corto (fino a 12 ore) nella fase da 2 a 10 foglie vere (circa 12-14 settimane). Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Fabbisogno nutritivo piuttosto elevato. Per invasature precoci, applicare il giorno lungo (15 ore o più) o l'interruzione della notte; altrimenti utilizzare alveoli vernalizzati. Prevenire le carenze di Mg e Fe. Soggetta ad episodi di botrytis e peronospora. Livelli di luminosità elevata e buona aerazione sono utili per prevenire eventuali problemi. Ecco cosa consigliamo per i fitoregolatori: miglior effetto con Sumagic 2x 15 ppm per nebulizzazione; in alternativa, una miscela di B-Nine 2.500 ppm/CCC 750 ppm 3x per aspersione. Per informazioni relative alla forzatura nel periodo autunnale: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà



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