

## Rudbeckia Goldsturm

(*Rudbeckia fulgida* var. *sullivantii*)

Culture Vivaces (mis à jour 17/11/21)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Fin de l'été, Automne	24-28 in. (61-71 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
PRM	288 72*	2 3-4	6-8 14	3-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

\* Taille de mottes recommandée pour le forçage

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2
<b>Températures</b>	72-77°F (22-25°C)	68-74°F (20-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Lumière</b>	Lumière	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)
<b>Fertilisation</b>		100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)

### Vernalisation / Période de froid

Non

### Conseils pour la multiplication

Culture en annuelle pour une floraison estivale : appliquer des jours courts de 10 heures. Pour une floraison plus uniforme, faire pousser du stade 2 feuilles vraies (environ 4 semaines après semis) jusqu'à 10 feuilles vraies. Tranplanter les mottes de 288 en alvéoles plus grandes, plaques de 72 ou 50, en maintenant les jours courts de 10 heures. Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces).

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-68°F (18-20°C) (nuit) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	Jour court - Jour long

### Recommandations longueur du jour

Pour obtenir un plant de structure optimale il est conseillé de produire en conditions de jours courts (12 heures ou moins) jusqu'au stade 10 feuilles déployées, puis en conditions de jours longs (15 heures ou plus). Info pour le forçage : voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces).

## Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Annuelle	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (semaines)	Été	paclobutrazol 20-30 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (semaines)	Été	uniconazole 5-10 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (semaines)	Été	paclobutrazol 20-30 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (semaines)	Été	uniconazole 5-10 ppm Pulvérisation
Culture hivernée	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-34 (semaines)	Été	uniconazole 5-10 ppm Pulvérisation
Culture hivernée	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	32-34 (semaines)	Été	paclobutrazol 20-30 ppm Pulvérisation

### Recommandations de fertilisation

Utiliser 100 à 125 ppm de N en engrais équilibré liquide avec chaque irrigation ; ou 200 à 300 ppm de N en engrais équilibré si besoin.

### Problèmes courants

Insectes : Pucerons, mouches blanches  
Maladies : La septoriose est la principale maladie observée sur le rudbeckia. On peut observer d'autres pathogènes sur Rudbeckia : Botrytis, Cercospora, mildiou, oïdium, Phytophthora, Pseudomonas, Pythium et Rhizoctonia.

### Recommandations de culture pour plants bien ramifiés

Voir Quick Study Forcing ; prévoir des jours courts (moins de 12 heures) à partir de 2 à 10 feuilles vraies (12 à 14 semaines environ, pour une vente prévue semaine 35. Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces).

### Conseils de culture pour la plante finie

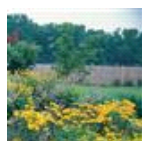
Besoins nutritifs relativement élevés. Pour des mises en pots précoces, procéder avec des jours longs (15 heures ou plus) ou bien avec une interruption de nuit, sinon utiliser des plants vernalisés. Éviter toute carence en Mg et Fe. Surveiller la pourriture grise et le mildiou. A besoin d'une luminosité élevée et d'une bonne ventilation. Info pour un forçage en automne : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces).

**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés



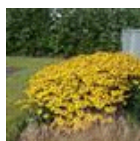
Goldsturm



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.  
©2022 Ball Horticultural Company