

## Rudbeckia Goldsturm

(*Rudbeckia fulgida* var. *sullivantii*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 22/02/19)

**Plug crop time:** 6 to 8 weeks

**Transplant to finish:** 20 to 24 weeks

- Superior seed quality compared to other Goldsturm strains.
- Premium, late Summer-flowering perennial is considered “best in class” for landscapes.
- Upright plants produce a large, single, scentless bloom on every stem, over tight, dark green foliage.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	verano, otoño	24-28 plg. (61-71 cm)	14-18 plg. (36-46 cm)	14-18 plg. (36-46 cm)

### Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
PRM	288 72*	2 2	6-8 14	5-7	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

\* Tamaño de plug recomendado para forzar

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2	Nivel 2
<b>Temperatura</b>	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luz</b>	Luz	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2

### Vernalización

No

### Recomendaciones Clave para Propagación

Programa anual para floración a finales de verano: días cortos de 10 horas. Abulte a partir de 2 hojas verdaderas (aproximadamente 4 semanas después de la siembra) hasta 10 hojas verdaderas para una floración más uniforme. Cambie las bandejas de 288 a 72 o 50 manteniendo días cortos.

Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Corto-Día Largo

### Notas sobre Horas Luz

La mejor estructura de planta resulta bajo condiciones de días cortos (12 horas o menos) hasta la etapa de 10 hojas, y después días largos. Vea la Guía de Forzado para Perennes

## Programación del cultivo

Tipo de Cultivo	Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	16-23 (semanas)	verano	paclobutrazol 20-30 ppm espray
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	16-23 (semanas)	verano	uniconazole 5-10 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	16-24 (semanas)	verano	paclobutrazol 20-30 ppm espray
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	16-24 (semanas)	verano	uniconazole 5-10 ppm espray
Cultivo con hibernación	5/6 plg./Galón	1 (ppp)	32-34 (semanas)	verano	uniconazole 5-10 ppm espray
Cultivo con hibernación	8 plg./2 Galón	3-5 (ppp)	32-34 (semanas)	verano	paclobutrazol 20-30 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Utilice 100 a 125 ppm de fertilizante líquido balanceado de N o 200 a 300 ppm de fertilizante balanceado de N conforme se requiera

### Problemas Comunes

Insectos: áfidos, mosca blanca Enfermedades: Las manchas foliares por septoria son principalmente la enfermedad que se observa en Black-eyed Susan. Otros patógenos que pueden observarse en rudbeckia incluyen Botrytis, Cercospora, Mildeo polvoriento, Phytophthora, Pseudomonas, Phythium y Rhizoctonia.

### Estrategia para Abultar

Vea la Guía Rápida para Forzar: utilice días cortos (menos de 12 horas) desde 2 a 10 hojas verdaderas (aproximadamente 12 a 14 semanas) para ventas en la semana 35. Para información para Forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

### Recomendaciones Clave para Terminar

Requiere fertilización relativamente alta. Utilice días largos o interrupción nocturna para terminar temprano en maceteros o utilice plantines vernalizados. Evite la deficiencia de Mg y Fe. Revise para detectar Botrytis y mildew polvoriento. La luz alta y la buena ventilación son beneficiosas para las plantas. Para información sobre forzado en otoño: Vea la Guía para Forzar Perennes.

**NOTA:** Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su region, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

## Fotos de Variedades



Goldsturm



Goldsturm

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.  
©2019 Ball Horticultural Company