

Rudbeckia Goldsturm

(Rudbeckia fulgida var. sullivantii)

Многолетние растения (обновлено 14.10.25)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Лето, Позднее лето, Осень	24-28 в . (61-71 cm)	14-18 в . (36-46 cm)	14-18 в . (36-46 cm)

Проращивание

Форма семян	Рекомендуемый размер посевной кассеты	Семян в ячейке	До пикировки (недель)	дней от проращивания 50% сеянцев, до максимального проращивания	pH/EC (1:2) субстрат для посева	Присыпание семян
PRM	288 72*	2 3-4	6-8 14	3-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Да

* Рекомендуемый размер посевной кассеты для выгонки

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-3	Уровень 2
Температура	72-77°F (22-25°C)	68-74°F (20-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Освещенность	Опционально	2 000-2 500 фут-свечей (21 500-26 900 Lux)	2 000-2 500 фут-свечей (21 500-26 900 Lux)	4 000-5 000 фут-свечей (43 100-53 800 Lux)
Подкормки		от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)

Охлаждение

Нет

Ключевые моменты выращивания

Годовая программа для цветения в конце лета: обеспечьте 10-часовой короткий день. Для более равномерного цветения набирайте объем с момента появления 2 настоящих листьев (приблизительно через 4 недели после посева) до 10 настоящих листьев. Переместите сеянцы из 288 ячейочной кассеты в 72 или 50 ячеек, сохраняя условия 10-часового короткого дня. Для ускорения роста: См. Руководство по выгонке многолетних растений.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 65-68°F (18-20°C) (ночь) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)	Короткий день - Длинный день

Расчет длины дня

Наилучшая структура растения формируется в условиях короткого дня (12 часов или меньше) до стадии появления 10 листьев, а затем при продленном дне (15 часов или больше). Для информации по выгонке: см. Руководство по выгонке многолетних растений (Perennials Forcing Guide).

Расчет выхода готовой продукции

Тип продукции	Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
Однолетник	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (неделя)	Лето	паклбутразол 20-30 ppm Опрыскивание
Однолетник	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	16-23 (неделя)	Лето	юниконазол 5-10 ppm Опрыскивание
Однолетник	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (неделя)	Лето	паклбутразол 20-30 ppm Опрыскивание
Однолетник	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	16-24 (неделя)	Лето	юниконазол 5-10 ppm Опрыскивание
Зимовка	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	32-34 (неделя)	Лето	юниконазол 5-10 ppm Опрыскивание
Зимовка	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	32-34 (неделя)	Лето	паклбутразол 20-30 ppm Опрыскивание

Применение удобрений

Используйте 100-125 ppm жидкого азотного сбалансированного удобрения при каждом поливе или 200-300 частей азотного сбалансированного удобрения по мере необходимости.

Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Тля, белокрылка. Болезни: Грибковый патоген растений — основное заболевание, обнаруженное на рудбекии. Среди других патогенов, которые можно наблюдать, — ботритис, церкоспора, ложная и настоящая мучнистая роса, фитофтороз, синегнойная палочка, питиум и ризоктониоз.

Увеличение ветвления до формирования цветов

См. Краткое руководство по выгонке: используйте короткие дни (менее 12 часов) на стадии 2-10 настоящих листьев (около 12-14 недель) для запланированной продажи на 35-й неделе. Для ускорения роста: См. Руководство по выгонке многолетних растений.

Дополнительная информация

Относительно высокая потребность в питании. Используйте продленный день (15 часов и более) или прерывание темноты ночью, чтобы достигнуть ранней готовности, или используйте яровизированные сеянцы. Предотвращайте дефицит Mg и Fe. Мониторинг ботритиса и ложной мучнистой росы. Высокий уровень освещения и хорошая вентиляция оказывают благоприятное воздействие. Рекомендации по регуляторам роста: наилучший эффект достигается при двукратном опрыскивании униконазолом в концентрации 15 ppm; другой вариант – трехкратное опрыскивание смесью даминозида в концентрации 2500 ppm и хлормекват хлорида в концентрации 750 ppm. Возможные проблемы с листовой пластиной могут возникнуть на новых листьях (морщинистость, поднятие чашечки, краевой ожог кончиков) в период индукции цветения из-за более сложного доступа минералов на этой стадии развития. Не существует хорошей коррекции подкормок, можно только поддерживать как можно более низкую относительную влажность воздуха с оптимальной вентиляцией, чтобы обеспечить растениям оптимальный доступ элементов. Проблемы с листьями практически полностью исчезнут на стадии сбыта цветов. Информация об осенней выгонке: См. Руководство по выгонке многолетних растений.

ПРИМЕЧАНИЕ: Производители рассады должны использовать данную информацию только как базовые принципы выращивания. PanAmerican Seed рекомендует проведение предварительных испытаний сортов, в конкретных условиях производителя. Период выращивания зависит от климатических условий, времени года, расположения производства и условий в теплице. Производитель несет ответственность за изучение и соблюдение существующих информационных материалов касающихся конкретной продукции. Любая информация указанная в данном материале не может считаться гарантией или гарантией PanAmerican Seed на любые продукты перечисленные здесь. Условия продажи PanAmerican Seed распространяются на все продукты указанные в данном материале.

Фотографии сорта



Goldsturm



Goldsturm



Goldsturm



Goldsturm



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2026 Ball Horticultural Company