

Coreopsis Double the Sun

(Coreopsis grandiflora)

Многолетние растения (обновлено 14.10.25)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Весна, Поздняя весна, Лето, Позднее лето, Осень	12-14 в . (30-36 cm)	12-14 в . (30-36 cm)	14-16 в . (36-41 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	288 128*	1-2 2-4	5-7 7-8	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Слегка присыпать

* 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 1-2
Температура	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Освещенность	Опционально	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Подкормки		Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)

Охлаждение

Нет

Ключевые моменты выращивания

Критическая долгота дня: 11 часов для 100% цветения, однако при ≥13 часах цветение наступает на 3 недели быстрее, чем при менее продолжительном световом периоде. Для ускорения роста: См. Руководство по выгонке многолетних растений. 1–2 семян для 288/3–4 семен для 84. Регуляторы роста для сеянцев: Для весеннего производства не требуются регуляторы роста растений. Для летнего производства в условиях длинного дня можно использовать даминозид (распыление от 1500 до 2500 ppm). Короткий день не нужен для осенних продаж.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 60-70°F (16-21°C) (ночь) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)	Требуется длинный день

Расчет длины дня

Требуется длинный день; 11 часов для 100% цветения, однако при ≥13 часах цветение наступает на 3 недели быстрее, чем при менее продолжительном световом периоде.

Расчет выхода готовой продукции

Тип продукции	Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшочек	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
Однолетник	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (недель)	Лето, СДТ(средняя дневная температура) 72°F (22°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Выгонка	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (недель)	Поздняя весна, СДТ(средняя дневная температура) 72°F (22°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Выгонка	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (недель)	Осень, СДТ(средняя дневная температура) 72°F (22°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-11 (недель)	Лето, СДТ(средняя дневная температура) 72°F (22°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Выгонка	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-11 (недель)	Поздняя весна, СДТ(средняя дневная температура) 72°F (22°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Выгонка	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-11 (недель)	Осень, СДТ(средняя дневная температура) 72°F (22°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание

Применение удобрений

Double the Sun имеют более светло-зеленую листву, чем другие сорта кореопсиса. Вариант: использовать Bittersalt (MgSO₄) в дозе 2 г/л в 2–3 опрыскиваниях через 3–4 недели после пересадки.

Распространенные проблемы

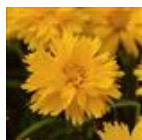
Восприимчив к низким температурам (ниже примерно ADT 50 °F), может образовывать светло-коричневую рубцовую ткань на старых листьях. Новые листья покроют старые листья. Если у вас холодное начало сезона, рассмотрите возможность выращивания в помещении или в защищенном грунте.

Дополнительная информация

Применяйте регуляторы роста растений, когда появятся почки.

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



Double the Sun



Double the Sun



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