

Cosmos Серии Sonata™

(Cosmos bipinnatus)

Однолетние растения (обновлено 16.10.25)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Весна, Поздняя весна, Лето, Позднее лето	24 в . (61 cm)	12-14 в . (30-36 cm)	12-16 в . (30-41 cm)

Прорастание

Форма семян	Рекомендуемый размер посевной кассеты	Семян в ячейке	До пикировки (недель)	дней от прорастания 50% сеянцев, до максимального прорастания	pH/EC (1:2) субстрат для посева	Присыпание семян
RAW	288	1	4-5	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	Да

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-3	Уровень 2-3
Температура	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)
Освещенность	Опционально			
Подкормки		Менее 100ppm N (Менее 0.7 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)

Ключевые моменты выращивания

На ранней стадии 1 рассаду можно обработать паклобутразолом в концентрации 15 ppm, распыляя его для предотвращения раннего вытягивания. Для предотвращения преждевременного цветения можно использовать увеличение продолжительности дня на стадии рассады.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 64-68°F (18-20°C) (ночь) 60-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	Факультативный короткий день

Расчет длины дня

Цветение Cosmos начинается быстрее в условиях короткого дня. Увеличение светового дня до более 12 часов на стадии рассады может быть использовано для предотвращения преждевременного цветения.

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (неделя)	Весна	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-8 (неделя)	Весна	-

Применение удобрений

Уменьшите количество азота и увеличьте количество калия в удобрениях ближе к стадии бутонизации.

Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Тля, Трипс

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



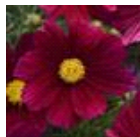
Carmine



Pink



Pink Blush



Purple Shades



Red Shades



White



Complete
Mixture



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