

## Cosmos Серии Sonata™

(*Cosmos bipinnatus*)

Однолетние растения (обновлено 23.10.18)

### Общая информация

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

### Проращивание

Форма семян	Рекомендуемый размер посевной кассеты	Семян в ячейке	До пикировки (недель)	Появление всходов (дней)	Базовые значения pH ЕС	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 ЕС	от 100 до 175 ppm N - от 0.7 до 1.2 ЕС	от 100 до 175 ppm N - от 0.7 до 1.2 ЕС	от 100 до 175 ppm N - от 0.7 до 1.2 ЕС

### Выращивание до получения готового растения

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

### 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	-

**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

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2019 Ball Horticultural Company