

Impatiens (Interspecific) Серии Solarscape®

F₁
(*Impatiens hybrida*)

Однолетние растения (обновлено
12.12.24)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Полутень, Солнечное	Весна, Поздняя весна, Лето, Позднее лето	9-11 в . (23-28 cm)	15-20 в . (38-51 cm)	12-14 в . (30-36 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	288 128	1 1	4-5 5-6	4-5	5,8-6,2 pH 0,05-0,07 mmhos/cm	Слегка присыпать

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4-5	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-4
Температура	72-77°F (22-25°C)	72-77°F (22-25°C)	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)
Освещенность	Освещенность	450-700 фут-свечей (4 800-7 500 Lux)	450-700 фут-свечей (4 800-7 500 Lux)	450-700 фут-свечей (4 800-7 500 Lux)
Подкормки		Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)
Регуляторы роста		даминозид/2 500-5 000 ppm/Опрыскивание паклобутразол/1 ppm/Опрыскивание	даминозид/2 500-5 000 ppm/Опрыскивание	

Ключевые моменты выращивания

Уровень влажности вокруг семени очень важен на этапах 1 и 2. Для оптимального прорастания необходим свет; также необходима высокая относительная влажность воздуха. Легкий слой вермикулита может быть полезен для повышения влажности вокруг семян. White Shimmer может опаздывать на 2 дня. Избегайте температур ниже 62°F/17°C. Температуры выше 85°F/29°C приводят к замедлению прорастания и снижению результатов прорастания. На этапе 3, повторить опрыскивание даминозидом 2,500-5,000 ppm.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 68-75°F (20-24°C) (ночь) 60-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	Нейтрально к длине дня

Расчет длины дня

Рекомендации по освещению: 4,000-8,000 фут-свечей. Рекомендуемый DLI 10 или более молей. В зонах с низким DLI, менее 10 моль, дополнительное освещение будет способствовать увеличению количества и скорости цветения. В зонах с низкой относительной влажностью воздуха, менее 30%, рекомендуется затенение.

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшочек	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
306 Pack	1 (ppp)	7-8 (неделя)	Весна	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (неделя)	Весна	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (неделя)	Весна	-
8"/2 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (неделя)	Весна	-

Применение удобрений

Solarscapes требуют низкого или умеренного питания, поэтому рекомендуется вносить низкие нормы нитратной формы азотных удобрений: 75-100 ppm (целевой медиа EC от 0.5 до 0.75).

Чувствительность к химическому воздействию

Этот продукт очень отзывчив на регуляторы роста. Пролив не рекомендуется.

Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Трипс, тля, грибной комарик, клещ. Болезни: Питиум, ризоктония, фитофтороз, ботритис, вирус бронзовости томата, ортотосповирус некротических пятен, настоящая мучнистая роса, миротециум

Дополнительная информация

Рекомендации по температуре: Минимум: 60°F/16°C Максимум: 85°F/29°C Понижение средней дневной температуры на 2°F/1°C задержит цветение на 2-4 дня, а при более низких средних дневных температурах задержка будет еще больше. Рекомендации по влажности: Растения хорошо контролируются с помощью управления водой и удобрениями; выращивание в сухом состоянии с меньшим количеством или полным отсутствием регуляторов роста приводит к тому, что растения быстрее приживаются в саду. Рекомендации по использованию регуляторов роста: Через 10-14 дней после пересадки в окончательный контейнер, повторять по мере необходимости. Избегайте избыточного применения регуляторов роста, так как это может привести к задержке роста растений или их медленному росту. При выращивании в засушливых условиях рекомендуются самые низкие нормы регуляторов роста. Solarscape Magenta Bliss, Orange Burst, White Shimmer и White Pearl: обработка проливом раствора паклобутразола 0,25 ppm или опрыскиванием 5-10 ppm. Solarscape Neon Purple (самый компактный гибрид): паклобутразол 0,10 ppm проливом раствора ИЛИ 5 ppm в виде опрыскивания.

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.

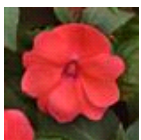
Фотографии сорта



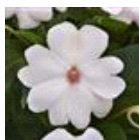
Magenta Bliss



Orange Burst



Salmon Punch



White Pearl



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