

Petunia Серии Sophistica® F₁

(*Petunia x hybrida*)

Однолетние растения (обновлено 07.11.23)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Весна, Поздняя весна, Лето	10-15 в . (25-38 cm)	10-12 в . (25-30 cm)	10-14 в . (25-36 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
PEL, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Нет

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4-5	Уровень 3-4	Уровень 2-4	Уровень 2-4
Температура	72-76°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	62-65°F (17-18°C)
Освещенность	Освещенность	1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 Lux)	2 500-4 000 фут-свечей (26 900-43 100 Lux)	2 500-5 000 фут-свечей (26 900-53 800 Lux)
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)
Регуляторы роста			даминозид/2 500-5 000 ppm/Опрыскивание	даминозид/2 500-5 000 ppm/Опрыскивание

Ключевые моменты выращивания

В качестве регуляторов роста, возможно использовать Паклобутразол или Флурпримидол.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 62-70°F (17-21°C) (ночь) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	Факультативный длинный день

Расчет длины дня

Может успешно цвести при 10 часовой длине дня. В условиях длинного дня выход продукции на 3-6 дней быстрее.

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (недель)	Весна	паклобутразол 2-3 ppm Смочить
10" Pot or HB/3 Gallon	3 (ppp)	6-7 (недель)	Весна	паклобутразол 2-3 ppm Смочить
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (недель)	Лето	паклобутразол 2-3 ppm Смочить
10" Pot or HB/3 Gallon	3 (ppp)	5-6 (недель)	Лето	паклобутразол 2-3 ppm Смочить

Чувствительность к химическому воздействию

Избегать применения Даминозида на сортах Lime Bicolor and Blackberry, возможно изменение окраски цветка.

Распространенные проблемы

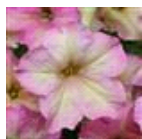
Насекомые вредители: Трипс, Тля, Грибной комарик, Мухи - береговушки
Болезни: Серая гниль, Ризоктониоз, Питиум

Дополнительная информация

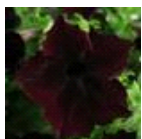
Избегать применения Даминозида на сортах Lime Bicolor and Blackberry, возможно изменение окраски цветка. В качестве альтернативы Паклобутразол или Флурпримидол.

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



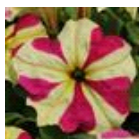
Antique Shades



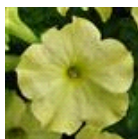
Blackberry



Blue Morn



Lime Bicolor



Lime Green



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.
©2024 Ball Horticultural Company