



Lisianthus Серии Flare F₁

(*Eustoma grandiflorum*)

Срезочные культуры (обновлено 23.01.21)

Общая информация

| Тип производства | Использование | Длина стебля | Группа по срокам цветения |
|--|--|-------------------------|---------------------------|
| Теплица, Пленочная теплица с открытыми торцами | Основа букета, Дополнительные элементы | 36-45 в. (91-114 см) | 2 |

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 | 406 | 1 | 8-10 | 8-12 | 5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm | Слегка присыпать |

Производство сеянцев

| | Стадия 1 | Стадия 2 | Стадия 3 | Стадия 4 |
|--------------|----------------------------------|---|---|---|
| Увлажнение | Уровень 4 | Уровень 3-4 | Уровень 3-4 | Уровень 3 |
| Температура | 68-72°F (20-22°C) | 68-72°F (20-22°C) | 65-68°F (18-20°C) | 62-65°F (17-18°C) |
| Освещенность | | 1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 Lux) | 1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 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) | от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC) |

Ключевые моменты выращивания

Избегать повышения температуры субстрата (>72°F/22°C) начиная со Стадии 2, т.к. это может вызвать возникновение розеточности и замедлить рост сеянцев. Также очень важно создать систему профилактического контроля за болезнями и вредителями, при производстве лизиантуса.

Выращивание до получения готового растения

| pH/EC (1:2) субстрат для выращивания | Подкормки | Длина дня |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| 5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC) | Факультативный длинный день |

Расчет длины дня

В зимний период, при продолжительности дня менее 12 часов, рекомендуется применение дополнительного освещения (газоразрядные или лампы накаливания).

Расчет выхода готовой продукции

| Тип производства | Использование сетки | Температура | Плотность посадки | Период выращивания |
|---------------------------------------|---------------------|---|--|--------------------|
| Пленочная теплица с открытыми торцами | Требуется | 18-27°C/65-80°F (day) 13-18°C/55-65°F (night) | 6-8 растений/фут ² (65-86 растений/м ²) | 13-16 недель |
| Теплица | Рекомендуется | 18-27°C/65-80°F (day) 13-18°C/55-65°F (night) | 6-8 растений/фут ² (65-86 растений/м ²) | 13-16 недель |

Распространенные проблемы

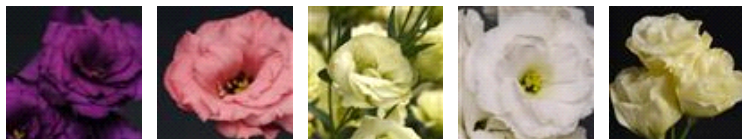
Насекомые вредители: Тля, Листовой минер, Трипс, Белокрылка
Болезни: Серая гниль, Фузариоз, Питиум, Ризоктониоз, Тосповирусы
Прочие: водоросли на поверхности рассадной кассеты, розеточность

Дополнительная информация

Длина стебля срезочного лизиантуса, выращенного под прямым солнечным светом, короче чем у выращенного в теплице. Flare это F1 серия

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



Deep Blue

Deep Rose

Jade

White

Yellow



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.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.
©2021 Ball Horticultural Company