

Lisianthus Серии ABC™ 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	36-45 в . (91-114 cm)	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

Период выращивания может быть рассчитан в зависимости от времени года, температуры, использования дополнительного освещения и особенностей теплицы, а также с учетом сезонности. В качестве базовой информации, при расчете времени получения готовой продукции, от пикировки до цветения, можно использовать следующие значения: 16 недель/сезон №1 , сорта выращиваются в условиях короткого дня; 13 недель/сезон №4 , сорта выращиваются в условиях длинного дня. Информация для определения сезонности сортов лизиантуса серии ABC указана в каталоге PanAmerican Seed.

Расчет выхода готовой продукции

Тип производства	Использование сетки	Температура	Плотность посадки	Период выращивания
Теплица	Рекомендуется	18-27°C/65-80°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 растений/фут ² (65-86 растений/м ²)	13-16 недель
Пленочная теплица с открытыми торцами	Рекомендуется	18-27°C/65-80°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 растений/фут ² (65-86 растений/м ²)	13-16 недель

Распространенные проблемы

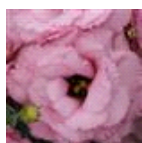
Насекомые вредители: Тля, Листовой минер, Трипс, Белокрылка
Болезни: Серая гниль, Фузариоз, Питиум, Ризоктониоз, Тосповирусы
Прочие: водоросли на поверхности рассадной кассеты, розеточность

Дополнительная информация

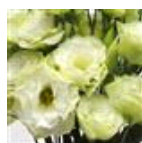
Длина стебля срезочного лизиантуса, выращенного под прямым солнечным светом, короче чем у выращенного в теплице.

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



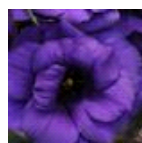
1 Deep Rose



1 Green



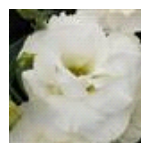
1 Misty Blue



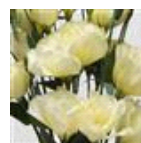
1 Purple



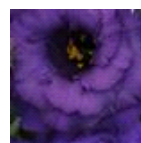
1 Rose Rim



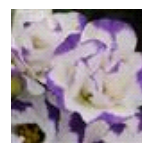
1 White



1 Yellow



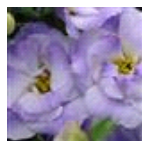
2 Blue



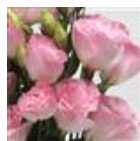
2 Blue Rim



2 Lavender



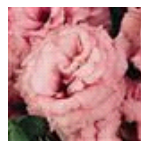
2 Misty Blue



2 Misty Pink



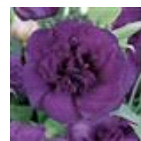
2 Purple



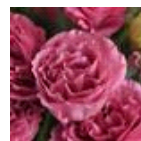
2 Rose



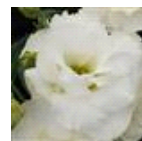
2 Yellow



3 Purple



3 Rose



3 White

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2022 Ball Horticultural Company