

Hibiscus Серии Luna™ F1
(Hibiscus moscheutos)

Многолетние растения (обновлено 21.08.26)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Лето, Позднее лето	24-36 в . (61-91 cm)	24 в . (61 cm)	24-36 в . (61-91 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
RAW	288 128*	1 1	3-4 4	3-5	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Да

* Рекомендуемый размер посевной кассеты для выгонки

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 2
Температура	68-75°F (20-24°C)	68-71°F (20-22°C)	68-71°F (20-22°C)	68-71°F (20-22°C)
Освещенность	Темный	2 000-2 500 фут-свечей (21 500-26 900 Lux)	2 000-2 500 фут-свечей (21 500-26 900 Lux)	4 000-5 000 фут-свечей (43 100-53 800 Lux)
Подкормки		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 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)
Регуляторы роста			хлормекат хлорид/300 ppm/Опрыскивание	хлормекат хлорид/300 ppm/Опрыскивание

Охлаждение

Нет - повреждение сеянцев при температуре ниже 41 °F (5 °C)

Ключевые моменты выращивания

Для ускорения роста: См. Руководство по выгонке многолетних растений. Покройте семена субстратом для рассады. Выращивайте растения при средней суточной температуре выше 68 °F (20 °C) и поддерживайте субстрат влажным или мокрым. Используйте регуляторы роста в более теплых условиях, начиная со стадии появления настоящих листьев: смесь хлормекват хлорида 300 ppm и даминозида 2500 ppm.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 70-85°F (21-29°C) (ночь) 65-70°F (18-21°C)	6,0-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	от 225 до 300 ppm N (от 1.5 до 2.0 EC)	Факультативный длинный день

Расчет длины дня

Длинный день: минимум 12 часов; оптимально 14 часов или более.

Расчет выхода готовой продукции

Тип продукции	Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
Однолетник	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10-13 (недель)	Лето, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 2 500-750 ppm Опрыскивание
Однолетник	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	10-13 (недель)	Лето, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 2 500-750 ppm Опрыскивание

Применение удобрений

Подкармливайте растения еженедельно, добавляя 200–250 ppm азота в сбалансированное удобрение.

Чувствительность к химическому воздействию

Чувствительность к железу (Fe) и марганцу (Mn). Оба продукта трудно впитываются в условиях влажной погоды, поэтому для Luna мы рекомендуем использовать их в условиях влажной погоды. Чрезмерная термическая обработка (паром) приводит к выделению марганца. Токсичность марганца вызывает появление пятен на листьях и их гибель.

Распространенные проблемы

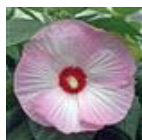
Luna Hibiscus любит теплые условия выращивания. Настоятельно рекомендуется среднесуточная температура (DAT) выше 68 °F. Растущие при температуре ниже 68 °F растения страдают от хлороза или появления бронзового оттенка на листьях, а также имеют длительный период до готовности. При температуре выше 68 °F, чем теплее, тем растения раньше достигают готовности.

Дополнительная информация

Прищипывание не требуется. Поддерживайте высокую влажность среды. Слишком сухое выращивание приведет к гибели цветочных бутонов. Отслеживайте наличие трипса, тли и паутинных клещей. При температуре ниже 20 °C (68 °F) рост прекращается, а нижние листья желтеют. В южных климатических условиях могут потребоваться более сильные регуляторы роста; одним из вариантов является полив паклбутразолом в концентрации 0,5 ppm. Яркий свет способствует ветвлению и уменьшает высоту растений. Рекомендуется соблюдать расстояние между растениями, когда они соприкасаются друг с другом.

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.

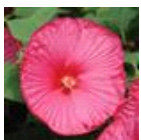
Фотографии сорта



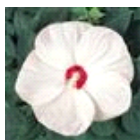
Pink Swirl



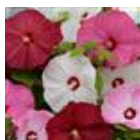
Red



Rose



White



Mixture



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