

Matthiola Серии Katz Hi Double

(Matthiola incana)

Срезочные культуры (обновлено 16.10.25)

Общая информация

| Тип производства                                                     | Использование      | Длина стебля   | Группа по срокам цветения |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| Пленочная теплица с открытыми торцами, Выращивание в открытом грунте | Вертикальные формы | 32 в . (81 см) | N/A                       |

Прорастание

| Форма семян | Рекомендуемый размер посевной кассеты | Семян в ячейке | До пикировки (недель) | дней от прорастания 50% сеянцев, до максимального прорастания | pH/ЕС (1:2) субстрат для посева | Присыпание семян |
|-------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| RAW         | 512                                   | 1              | 4                     | 3-4                                                           | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm     | Да               |

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<br>(20-22°C) | 60-65°F<br>(16-18°C)                          | 60-65°F<br>(16-18°C)                          | 55-60°F<br>(13-16°C)                          |
| Освещенность |                      | 1 000-2 500 фут-свечей<br>(10 800-26 900 Lux) | 1 000-2 500 фут-свечей<br>(10 800-26 900 Lux) | 2 500-5 000 фут-свечей<br>(26 900-53 800 Lux) |
| Подкормки    |                      | Менее 100ppm N<br>(Менее 0.7 EC)              | от 100 до 175 ppm N<br>(от 0.7 до 1.2 EC)     | от 100 до 175 ppm N<br>(от 0.7 до 1.2 EC)     |

Ключевые моменты выращивания

Katz Hi Double дает минимум 90% растений с махровыми соцветиями. Katz Hi Double не рекомендуется для выбора рассады двуцветковой маттиолы. Включите в программу профилактическое применение фунгицида для мониторинга мучнистой росы.

Выращивание до получения готового растения

| pH/ЕС (1:2) субстрат для выращивания | Подкормки                                 | Длина дня |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| 5,8-6,5 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm       | от 175 до 225 ppm N<br>(от 1.2 до 1.5 EC) | -         |

Расчет выхода готовой продукции

| Тип производства                      | Использование сетки | Температура                                  | Плотность посадки                         | Период выращивания |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Выращивание в открытом грунте         | Не требуется        | 16-24°C/60-75°F (day) 7-13°C/45-55°F (night) | 10-12 растений/фут² (108-129 растений/м²) | 8-13 недель        |
| Пленочная теплица с открытыми торцами | Рекомендуется       | 16-24°C/60-75°F (day) 7-13°C/45-55°F (night) | 8-10 растений/фут² (86-108 растений/м²)   | 8-13 недель        |

Применение удобрений

Дважды в неделю вносите удобрения по норме 3 (175 - 225 ppm /1,5 - 1,5 мС/см), используя преимущественно удобрения в нитратной форме с низким содержанием фосфора. Поддерживайте ЕС среды на уровне 1,5-2,0 мС/см и pH на уровне 5,8-6,5. Продолжайте вносить удобрения до сбора урожая.

## Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Тля, трипсы, гусеницы Болезни: Ложная мучнистая роса, ботритис.

## Дополнительная информация

Время сбора урожая зависит от длины дня и интенсивности света. Как правило, при продолжительности дня более 13 часов время сбора урожая составит 8 недель с момента посадки. Период короткого дня замедлит время сбора урожая, в зависимости от температуры, до 13 недель с момента посадки. Лучшая производительность при выращивании в туннелях.

## Срезка

Собирайте после раскрытия 3-4 соцветий.

## После срезки

Маттиолы очень чувствительны к этилену; рекомендуется обрабатывать препаратом, ингибирующим этилен. Увлажните и храните в холодильнике при температуре 1-3°C (34-38°F) в цветочном растворе при рекомендованной производителем норме.

## Вазостойкость

5-8 дней

**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

---



White



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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