

Matthiola Серии Katz

(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 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 (20-22°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°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)

Ключевые моменты выращивания

Katz 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 1,5-2,0 mmhos/cm	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)	-

Расчет выхода готовой продукции

Тип производства	Использование сетки	Температура	Плотность посадки	Период выращивания
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
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

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. Не рекомендуется для отбора двуцветковых растений на стадии котиледона.

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

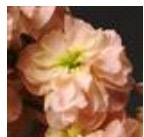
5-8 дней

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



Antique Rose



Apricot



Blue



Bright Rose



Cherry Blossom



Crimson



Lavender Blue



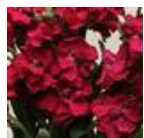
Light Lavender



Pink



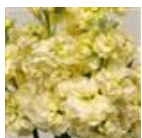
Purple



Ruby



White



Yellow



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