

Matthiola Серии Centum™

(Matthiola incana)

Срезочные культуры (обновлено 03.10.24)

Общая информация

Тип производства	Использование	Длина стебля	Группа по срокам цветения
Теплица, Пленочная теплица с открытыми торцами	Вертикальные формы	25-32 в . (64-81 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
RAW	288	1	5-6	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	Да

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-3	Уровень 1-2
Температура	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)	59-64°F (15-18°C)
Освещенность	Опционально	1 500-2 500 фут-свечей (16 100-26 900 Lux)	1 500-2 500 фут-свечей (16 100-26 900 Lux)	2 500-5 000 фут-свечей (26 900-53 800 Lux)
Подкормки	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	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

Махровая маттиола может быть отобрана из одноцветковых типов путем воздействия на сеянцы с полностью раскрывшимися котилодонами температурой 41°F (5°C) в течение приблизительно 3-5 дней. В этот момент сеянцы махровых растений будут выглядеть бледно-зелеными, а простые останутся темно-зелеными. После удаления из холодильной камеры рассада махровых растений пожелтеет и станет хлоротичной в течение 1-2 дней, в то время как рассада простых растений останется крепкой и зеленой. Обработка холодом может быть проведена только один раз для выбранных сеянцев маттиолы.

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)	-

Расчет выхода готовой продукции

Тип производства	Использование сетки	Температура	Плотность посадки	Период выращивания
Теплица	Рекомендуется	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-7 растений/фут² (65-75 растений/м²)	9-11 недель

Распространенные проблемы

Для защиты от проблем с корнями рекомендуется стерилизовать (паром или другим способом) почву после первого урожая, если в течение года на одной и той же почве будет выращиваться несколько культур. Маттиола чувствительна к фузариозу.

Дополнительная информация

Махровая маттиола может быть отобрана из одноцветковых типов путем воздействия на сеянцы с полностью раскрывшимися котилодонами температурой 41°F (5°C) в течение приблизительно 3-5 дней. В этот момент сеянцы махровых растений будут выглядеть бледно-зелеными, а простые останутся темно-зелеными. После удаления из холодильной камеры рассада махровых растений пожелтеет и станет хлоротичной в течение 1-2 дней, в то время как рассада простых растений останется крепкой и зеленой. Обработка холодом может быть проведена только один раз для выбранных сеянцев маттиолы.

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



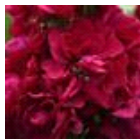
Deep Blue



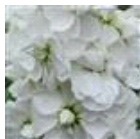
Deep Rose



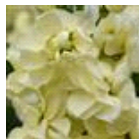
Pink



Red



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