

Dianthus Серии Sweet™ F₁
(Dianthus barbatus)

Срезочные культуры (обновлено 14.10.25)

Общая информация

Тип производства	Использование	Длина стебля	Группа по срокам цветения
Теплица, Пленочная теплица с открытыми торцами	Аранжировочная зелень, Дополнительные элементы	18-36 в . (46-91 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
PEL	288	1	5-6	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	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Освещенность	Опционально	5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Подкормки		Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)

Применение удобрений

Начиная с 3-й стадии, начните вносить удобрения с 50 ppm N дважды в неделю. Когда появятся настоящие листья, увеличьте норму удобрения до 100 ppm. Поддерживайте EC среды на уровне 0,75-1,0 мС/см и pH на уровне 5,8-6,2.

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)	Факультативный длинный день

Расчет длины дня

Наилучшие результаты достигаются при выращивании на полном солнце или в теплице с высокой освещенностью. Сочетание высокой освещенности с высокой температурой приведет к укорачиванию стеблей.

Расчет выхода готовой продукции

Тип производства	Использование сетки	Температура	Плотность посадки	Период выращивания
Пленочная теплица с открытыми торцами	Требуется	16-22°C/60-72°F (day) 10-16°C/50-60°F (night)	6-8 растений/фут² (65-86 растений/м²)	11-15 недель
Теплица	Требуется	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 растений/фут² (65-86 растений/м²)	11-13 недель

Применение удобрений

После того как сеянцы укоренятся, вносите 200 ppm нитрата кальция в неделю.

Распространенные проблемы

Настоятельно рекомендуется включить в программу профилактики фузариоза. При выращивании на открытом воздухе рекомендуется проводить профилактику ржавчины.

Дополнительная информация

Sweet dianthus можно пересаживать круглый год в прибрежной Калифорнии или в схожих климатических зонах, где пересадка с середины августа до 1 февраля обеспечит наилучшую длину стебля. Длина стеблей для серии Sweet, выращенных с апреля по июль, может быть недостаточной для коммерческого производства в зависимости от условий окружающей среды. Растения, выращенные в теплице, обычно дают более высокие стебли, чем растения, выращенные в полевых условиях. Собирайте стебли при раскрытии не менее 3 соцветий. Растения можно собирать непрерывно в течение примерно 2-3 недель. Если их обрезать, вторая очередь цветущих растений будет готова к сбору через 8-10 недель. Примечание: Второй урожай рекомендуется собирать только осенью, так как второй урожай развивается в более прохладных условиях поздней осени и зимы и формирует более сильные растения. Рекомендуется использовать один слой поддерживающей сетки.

Срезка

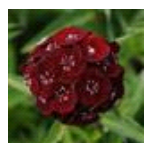
Собирайте стебли, когда 20-50% соцветий раскрылись.

После срезки

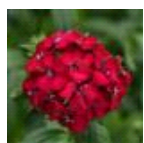
Диантусы очень чувствительны к этилену; рекомендуется обрабатывать препаратом, ингибирующим этилен. Увлажните и храните в холодильнике при температуре 1-3°C (34-38°F) в цветочном растворе при рекомендованной производителем норме.

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.

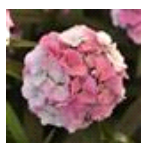
Фотографии сорта



Black Cherry



Cherry



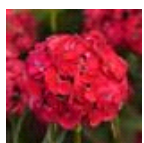
Cherryblossom
Magic



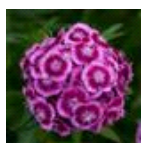
Coral



Deep Pink
Maxine



Dusty Flamingo



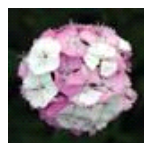
Magenta
Bicolor



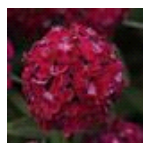
Neon Purple



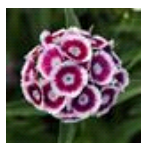
Pink



Pink Magic



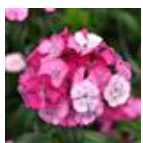
Purple



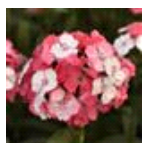
Purple White
Bicolor



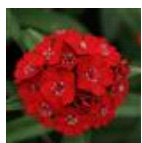
Red



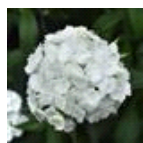
Rose Magic



Salmon Magic



Scarlet



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