

Dianthus Серии Dart™ F1

(Dianthus barbatus)

Однолетние растения (обновлено 02.12.24)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Ранняя весна, Весна, Поздняя весна, Лето, Позднее лето, Осень	6-12 в . (15-30 cm)	6-8 в . (15-20 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
PEL	288	1	5-6	5-7	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 2-3	Уровень 2-3
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)	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)

Регуляторы роста паклобутразол/5 ppm/Опрыскивание

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 65-75°F (18-24°C) (ночь) 43-60°F (6-16°C)	5,8-6,2 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

Ситник незначительно чувствителен к продолжительности дня. Температура и интенсивность света оказывают большее влияние на сроки цветения/посева, чем продолжительность дня.

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	8-11 (неделя)	Весна	паклобутразол 0-5 ppm Опрыскивание
5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	8-11 (неделя)	Весна	паклобутразол 0-5 ppm Опрыскивание
8"/2 Gallon	3 (ppp)	9-12 (неделя)	Весна	паклобутразол 0-5 ppm Опрыскивание
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-9 (неделя)	Осень	паклобутразол 0-5 ppm Опрыскивание
5"/6"/1 Gallon	1-2 (ppp)	6-9 (неделя)	Осень	паклобутразол 0-5 ppm Опрыскивание
8"/2 Gallon	3 (ppp)	7-10 (неделя)	Осень	паклобутразол 0-5 ppm Опрыскивание

Применение удобрений

Начинайте вносить удобрения на основе нитратов из расчета 175-225 ppm с низким содержанием фосфора через неделю после пересадки один раз в неделю.

Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Трипс, тля, клещ Болезни: Настоящая мучнистая роса, ботритис.

Дополнительная информация

Ситник - растение от природы компактное. При необходимости хорошо реагирует на препарат Паклобутразола (bonzi). Для стимулирования ветвления растений и улучшения цвета и качества цветков сорт "Дарт" лучше выращивать при высокой освещенности. Растения вырастают более крупными и быстрее заполняют горшки при более высоком интеграле дневного света. Обеспечение высокой освещенности также сохранит растения компактными и снизит потребность в применении регуляторов роста. Растения будут быстрее развиваться и раньше зацветать при повышении температуры. При изменении средней дневной температуры с 62°F/16°C до 68°F/20°C период выращивания ускорится примерно на 2 недели. Дарт можно выращивать в прохладных условиях в уличных контейнерах и открытом грунте или в прохладных туннелях после пересадки при ночных температурах 40°F/5°C. Возможно также тепличное выращивание. Избегайте завершения цикла продукции летом. Растения будут очень быстро развиваться под воздействием высоких температур и оставаться гораздо более компактными. Пример: Рекомендуется 1 растение на горшок размером 5 дюймов/13 см и 1-2 растения на трехлитровый горшок. Возможно также осеннее завершение цикла продукции. Цикл выращивания завершится быстрее из-за более высоких средних дневных температур. В южных районах с мягкими зимами можно выращивать и зимой, и ранней весной. Более низкие среднесуточные температуры увеличивают срок сохранения декоративности цветов. Прищипывание не требуется.

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.

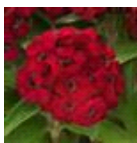
Фотографии сорта



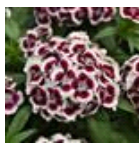
Pink Magician



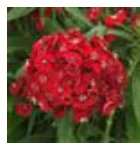
Purple



Raspberry



Red White
Picotee



Scarlet



White



Select 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