

Pansy Серии Spring Matrix™ F₁

(Viola x wittrockiana)

Однолетние растения (обновлено 16.10.25)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Полутень, Солнечное	Ранняя весна, Весна, Осень, Зима	8 в . (20 cm)	8-10 в . (20-25 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
PRM, RAW	288	1	5	3-4	5,5-5,8 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 2-4
Температура	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Освещенность	Опционально	2 500 фут-свечей (26 900 Lux)	2 500 фут-свечей (26 900 Lux)	5 000 фут-свечей (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)
Регуляторы роста			анцимидол/5-10 ppm/Опрыскивание даминозид/1 500-2 500 ppm/Опрыскивание	анцимидол/5-10 ppm/Опрыскивание даминозид/1 500-2 500 ppm/Опрыскивание

Применение удобрений

Чтобы уменьшить вытягивание лучше всего использовать удобрения на основе нитратов с низким содержанием фосфора. Сохраняйте pH почвы в пределах 5,5-5,8 и электропроводность 0,7-1,0 мС/см (используя экстракцию 1:2). Высокий pH среды (>6,2) может вызвать дефицит бора, а также способствует развитию грибковой черной корневой гнили, вызываемой тилевиопсисом.

Ключевые моменты выращивания

Отрегулируйте нормы и частоту применения регуляторов роста или их дополнительное применение в зависимости от местных условий на стадиях 3 и 4.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 60-70°F (16-21°C) (ночь) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)	Факультативный длинный день

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
Cell Pack	1 (ppp)	6-7 (неделя)	Ранняя весна	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 1 500/500 ppm Опрыскивание
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (неделя)	Ранняя весна	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 1 500/500 ppm Опрыскивание
10" Pot or HB/3 Gallon	7-9 (ppp)	6-7 (неделя)	Ранняя весна	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 1 500/500 ppm Опрыскивание

Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Сциариды и мухи-береговушки на рассаде и тля на ранних стадиях после пересадки. Болезни: Загнивание, черная корневая гниль, пятнистость листьев, ботритис

Дополнительная информация

Регулируйте концентрацию регуляторов роста и частоту применения в зависимости от местных условий. При выращивании без заморозков (северная культура, перезимовавшая после осенней пересадки) планируйте срок выращивания от 17 до 18 недель от пересадки до готовности.

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



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