

Pansy (Spreading) Серии Cool Wave® F₁

(Viola x wittrockiana)

Однолетние растения (обновлено 28.05.25)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Ранняя весна, Весна, Поздняя весна, Осень, Зима	6-8 в . (15-20 cm)	24-30 в . (61-76 cm)	10-12 в . (25-30 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	288	1	4-5	2-3	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)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°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		даминозид/1 500-2 500 ppm/Опрыскивание даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь/1 500/250-2 500/500 ppm/Опрыскивание		даминозид/1 500-2 500 ppm/Опрыскивание даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь/1 500/250-2 500/500 ppm/Опрыскивание

Применение удобрений

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 тиллавиопсисом.

Ключевые моменты выращивания

Отрегулируйте нормы и частоту применения регуляторов роста или их дополнительное применение в зависимости от местных условий на стадиях 3 и 4. Сорта виолы Cool Wave не одинаково реагируют на анцимидол при производстве сеянцев, поэтому использовать его не рекомендуется. Использование кассет на 105/128 ячеек способствует более сильному боковому росту и более быстрому завершению роста. Если вы используете кассету на 288 ячеек, пересаживайте более молодой, активно растущий, еще не укоренившийся сеянец.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 62-70°F (17-21°C) (ночь) 55-60°F (13-16°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 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/горшочек	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	6-7 (неделя)	Ранняя весна	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 2 500/250 ppm Опрыскивание
10" Pot or HB/3 Gallon	4 (ppp)	9-10 (неделя)	Ранняя весна	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 2 500/250 ppm Опрыскивание
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	5-6 (неделя)	Осень	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 5 000/500 ppm Опрыскивание
10" Pot or HB/3 Gallon	4 (ppp)	7-8 (неделя)	Осень	даминозид/хлормекат хлорид баковая смесь 5 000/500 ppm Опрыскивание

Распространенные проблемы

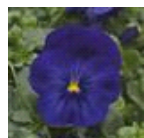
Насекомые вредители: Сциариды и мухи-береговушки на рассаде и тля на ранних стадиях после пересадки. Болезни: Загнивание, черная корневая гниль, пятнистость листьев, ботритис

Дополнительная информация

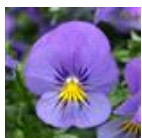
В разгар осеннего сезона можно использовать протравливание паклбутразолом в концентрации от 0,1 до 0,125 ppm, как только листва покроет почву. Обратитесь к руководству «Cool Wave Production Handbook» для получения более подробной информации о составлении расписания для осенней и весенней программ и информации о регуляторах роста для конкретных сортов.

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



Blue



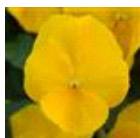
Blue Skies



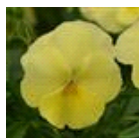
Fire



Frost



Golden Yellow



Lemon



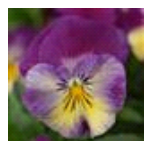
Morpho



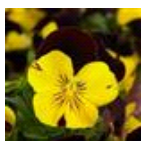
Purple



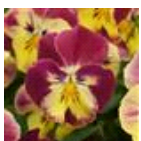
Raspberry



Raspberry Swirl



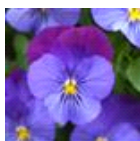
Red Wing



Strawberry Swirl



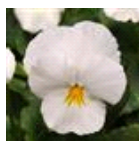
Sunshine 'N Wine



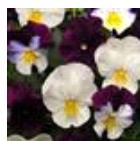
Violet Blue



Violet Wing



White



Berries 'N Cream Mixture



Mixture



Pastel 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