GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Vinca Серии Mediterranean XP

(Catharanthus roseus)

Однолетние растения (обновлено 02.11.23)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Поздняя весна, Лето, Позднее лето	4-6 в . (10-15 cm)	20-30 в . (51-76 cm)	8 в . (20 cm)

Прорастание

Форма семян	Рекомендуемый размер посевной кассеты	Семян в ячейке	До пикировки (недель)	дней от прорастания 50% сеянцев, до максимального прорастания	pH/EC (1:2) субстрат для посева	Присыпание семян
RAW	288	1	5	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Да

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-4	Уровень 2-4
Температура	75-78°F (24-26°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°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/2-5 ppm/Опрыскивание	анцимидол/2-5 ppm/Опрыскивание

Ключевые моменты выращивания

Нижний подогрев в процессе производства может увеличить потенциал выхода продукции и сократить время выращивания. На 3-й и 4 -й стадиях рекомендуется профилактическое применение фунгицидов против тиелавиопсиса, питиума, фитофтороза и ризоктонии. Информация о регуляторах роста приведена для справки и не применима ко всем условиям/местоположению выращивания. Проверьте вашу культуру перед использованием.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 75°F (24°C) **(ночь)** 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	от 225 до 300 ppm N (от 1.5 до 2.0 EC)	Нейтрально к длине дня

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (недель)	Весна	даминозид 2 500 ppm Опрыскивание
10" Pot or HB/3 Gallon	7 (ppp)	12-14 (недель)	Весна	даминозид 2 500 ppm Опрыскивание
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (недель)	Лето	даминозид 2 500 ppm Опрыскивание
10" Pot or HB/3 Gallon	7 (ppp)	8-10 (недель)	Лето	даминозид 2 500 ppm Опрыскивание

Применение удобрений

Через 1 неделю после пересадки, еженедельно вносите удобрения по норме 4 (225 - 300 ppm /1,5 - 2,0 мС/см), используя преимущественно удобрения в нитратной форме с низким содержанием фосфора и высоким содержанием калия. Поддерживайте EC среды на уровне 1,5-2,0 мС/см и pH на уровне 5,8. Для постоянной программы удобрений можно вносить удобрения по норме 3 (175 - 225 ppm/1,2 - 1,5 мС/см), поддерживая при этом рекомендованные выше диапазоны EC и pH.

Чувствительность к химическому воздействию

Сообщалось о фитотоксичности для катарантуса розового при использовании Bonzi, Sumagic и Topflor.

Распространенные проблемы

Насекомые вредители: Паутинный клещ, трипсы, тля и мучнистый червец. Болезни: Ризоктония, ботритис, фитофтороз, ризопус, питиум, тиелавиопеис, альтернария, улокладиум и вирус бронзовости томата

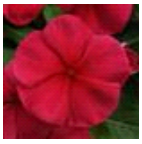
Дополнительная информация

При пересадке обработайте растение фунгицидом. Поддерживайте как можно более высокий уровень освещенности (интеграл дневного света = 12 моль·м−2·сут−1) при сохранении оптимальных производственных температур. Поддерживайте равномерную влажность, избегайте чрезмерного увлажнения среды и листвы, так как эти условия благоприятны для развития болезней. Для этой серии регуляторы роста растений не являются необходимыми. Отрицательный DIF может быть использован для контроля за высотой растений. При необходимости для контроля высоты можно использовать даминозид и анксимидол.

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


Burgundy Halo


Dark Red


Hot Rose


Peach


Red


Rose Halo


Strawberry


White


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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.
©2024 Ball Horticultural Company