

Perovskia Blue Steel

(Perovskia atriplicifolia)

Многолетние растения (обновлено 14.10.25)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Лето, Позднее лето	18-36 в . (46-91 cm)	14-28 в . (36-71 cm)	16-24 в . (41-61 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 72*	1 3-4	5-9 7-10	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Слегка присыпать

* Рекомендуемый размер посевной кассеты для выгонки

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4-5	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2
Температура	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)	64-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Освещенность	Опционально	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Подкормки		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)	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)
Регуляторы роста		даминозид/2 500 ppm/Опрыскивание	даминозид/2 500 ppm/Опрыскивание	даминозид/2 500 ppm/Опрыскивание

Охлаждение

Нет

Ключевые моменты выращивания

Аккумулятор света, нейтральный к продолжительности светового дня. Для ускорения роста: См. Руководство по выгонке многолетних растений. 2–3 семени на ячейку для более крупных сеянцев (128 и более): см. GrowerFacts. Для размера сеянца 180 и больше, прищипните* сеянцы на 3–4 парах узлов. Сеянцы 288 трудно прищипывать, поэтому делайте это через 2–3 недели после пересадки. Период выращивания зависит от сезона и размера сеянцев: см. GrowerFacts. Опрыскивайте фунгицидом сразу после посева для предотвращения загнивания. *Для более крупных контейнеров (объемом 2 галлона и более) сеянцы не требуются прищипывать по время выращивания или после пересадки. Вместо этого используйте более сильный регулятор роста растений, даминозид в концентрации 5000 ppm, 1 или 2 раза через 2–3 недели после пересадки.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 65-68°F (18-20°C) (ночь) 57-66°F (14-19°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	от 175 до 225 ppm N (от 1.2 до 1.5 EC)	Нейтрально к длине дня

Расчет длины дня

Накопитель света — более высокие уровни освещенности улучшают развитие и цветение.

Расчет выхода готовой продукции

Тип продукции	Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
Однолетник	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (недель)	Лето, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	14-16 (недель)	Поздняя весна, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (недель)	Осень, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (недель)	Осень, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-16 (недель)	Поздняя весна, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (недель)	Лето, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	14-16 (недель)	Поздняя весна, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 2 500-3 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	13-15 (недель)	Осень, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 3 000-5 000 ppm Опрыскивание
Однолетник	8"/2 Gallon	3-5 (ppp)	13-15 (недель)	Лето, СДТ(средняя дневная температура) 68°F (20°C)	даминозид 3 000-5 000 ppm Опрыскивание

Применение удобрений

Обычно Blue Steel нуждается в умеренной подкормке. Используйте сбалансированное удобрение 150–200 ppm N по мере необходимости или постоянное жидкое удобрение 75–100 ppm N при каждом поливе. Увеличьте соотношение калия и нитрата на поздней стадии выращивания. Сохраняйте pH почвы в пределах 5,8-6,2 и ЕС 1,2-1,5 mmhos/cm.

Распространенные проблемы

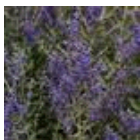
Насекомые вредители: Клещ паутинный, тля, белокрылка
Болезни: Серьезных проблем нет. Пожелтение старых листьев: ЕС слишком низкий

Дополнительная информация

Нуждается в активном климате для выращивания с максимально возможным уровнем освещенности. Оптимально более 15 моль на м2 в день. Может расти в условиях с меньшим уровнем освещения, но это задержит стадию прорастания (см. время подготовки к сезону). Не начинайте слишком рано при холодных ночах и пониженном уровне освещенности, что приведет к задержке развития. Лучше всего растет на открытом воздухе. Сроки цикла выращивания в Северо-Западной Европе: добавьте 2–3 недели к указанным срокам цикла выращивания. Почва должна иметь возможность высохнуть между поливами. Избегайте скопления воды. Контролируйте ЕС в горшке во время активного роста, чтобы избежать пожелтения листьев. Основной размер – галлон; для получения превосходного качества готовой продукции рекомендуется 3 растения на квадратный фут, посаженные треугольником (по сравнению с вегетативным методом с 1 растением на горшок). Если сеянцы не прищипнуты, проведите прищипывание через 2–3 недели после пересадки, над 4–5 парой листовых узлов. ПРИМЕЧАНИЕ: Для более крупных емкостей (2 галлона и более) прищипывание не требуется. Вместо этого используйте более высокую концентрацию даминозида (5000 ppm) для 1–2 обработок в течение первых 2–3 недель после пересадки.

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 Steel



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