

Panicum Frosted Explosion

(Panicum capillare)

Срезочные культуры (обновлено 16.10.25)

Общая информация

Тип производства	Использование	Длина стебля	Группа по срокам цветения
Теплица, Пленочная теплица с открытыми торцами, Выращивание в открытом грунте	Аранжировочная зелень	24-30 в . (61-76 cm)	N/A

Прорастание

Форма семян	Рекомендуемый размер посевной кассеты	Семян в ячейке	До пикировки (недель)	дней от прорастания 50% семян, до максимального прорастания	pH/EC (1:2) субстрат для посева	Присыпание семян
MPL	288	1	4-5	3-8	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	Слегка присыпать

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 5-4	Уровень 4-3	Уровень 3	Уровень 2
Температура	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Освещенность	Опционально	2 500 фут-свечей (26 900 Lux)	2 500-5 000 фут-свечей (26 900-53 800 Lux)	5 000 фут-свечей (53 800 Lux)
Подкормки	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)			

Ключевые моменты выращивания

Panicum Frosted Explosion обладает факультативной реакцией на короткий день. Сеянцы должны выращиваться при освещении не менее 14 часов в сутки. После посева мультигранул лотки необходимо тщательно полить (ориентировочно 500 мл за 30 секунд при средней скорости конвейера), а затем быстро переместить в камеру с высокой влажностью, чтобы избежать высыхания гранул.

Выращивание до получения готового растения

pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
5,8-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	-

Расчет выхода готовой продукции

Тип производства	Использование сетки	Температура	Плотность посадки	Период выращивания
Теплица	Требуется	16-18°C/60-65°F (day) 14-16°C/58-60°F (night)	2-3 растений/фут² (22-32 растений/м²)	8-11 недель
Выращивание в открытом грунте	Требуется	18-24°C/65-75°F (day) 14-18°C/58-65°F (night)	2-3 растений/фут² (22-32 растений/м²)	7-9 недель

Применение удобрений

Используйте сбалансированное удобрение и дополнительный калий (K), как только растения вступят в период генеративного роста.

Распространенные проблемы

Недостаточное освещение может привести к пожелтению краев листьев и уменьшению длины стеблей. Использование одного слоя опорной сетки может привести к тому, что стебли полягут. Специфических болезней и вредителей нет, но будьте бдительны и поддерживайте активный климат выращивания.

Дополнительная информация

Требует достаточной интенсивности освещения, не менее 150 Вт/м². Недостаточное освещение может привести к пожелтению краев листьев и уменьшению длины стеблей. Избегайте слишком низкой относительной влажности, так как это также может вызвать пожелтение краев листьев. Рекомендуется использовать два слоя поддерживающей сетки.

Срезка

Сбор растений начинается, когда метелки становятся пушистыми и зелеными, а затем полностью распускаются и приобретают бронзовый оттенок.

После срезки

Используйте острый срез и поместите стебли в раствор для хранения после сбора.

Вазостойкость

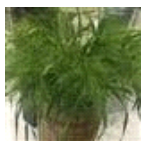
10-14 дней

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



Frosted
Explosion



Frosted
Explosion



Frosted
Explosion



Frosted
Explosion



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