GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Pepper (Edible Potted) Hot Lemon Zest

(Capsicum annuum)

Овощные культуры (обновлено 14.10.25)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Лето	12-14 в . (30-36 cm)	12-14 в . (30-36 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	3-4	5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Слегка присыпать

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-4	Уровень 2-4
Температура	70-73°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Освещенность	Опционально	1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 Lux)	1 000-2 500 фут-свечей (10 800-26 900 Lux)	2 500-5 000 фут-свечей (26 900-53 800 Lux)
Подкормки	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	от 100 до 175 ppm N (от 0.7 до 1.2 EC)	от 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			юниконазол/2,5 ppm/Опрыскивание	юниконазол/2,5 ppm/Опрыскивание

Ключевые моменты выращивания

Для обеспечения равномерного урожая регулятор роста следует распылять туманным распылителем. Для более мощных сортов применение униконазола в концентрации 2,5 ppm через 10–12 дней после посева, при необходимости повторенное через 2 недели, поможет контролировать размер растений. Для уничтожения микробов: Перед накрыванием убедитесь, что лотки политы водой. Плоское покрытие: сначала уложите один слой покрытия из Reemay, затем один слой белого пластика поверх него. Снимите пластик через 8–10 дней. Держите Reemay влажным. Снимите Reemay через 2–3 дня.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 68-80°F (20-27°C) **(ночь)** 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Более 300 ppm N (Более 2.0 EC)	Нейтрально к длине дня

Дней до получения зеленых плодов

85-100

Дней до получения зрелых плодов

100-115

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	17 (недель)	Весна	-
8"/2 Gallon	1 (ppp)	17 (недель)	Весна	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	15 (недель)	Лето	-
8"/2 Gallon	1 (ppp)	15 (недель)	Лето	-

Применение удобрений

Особенно если растения выращиваются в очень сухих условиях, важно использовать более высокую EC примерно раз в неделю, когда растения поливаются снизу. Обеспечьте достаточный уровень кальция на последней стадии посева.

Распространенные проблемы

Стручковый перец чаще всего заражается тлей. Мы рекомендуем прикреплять клейкие карточки (1 на стол 20 футов/6 м).

Дополнительная информация

Сеянцы сажайте глубоко. Поливайте снизу, сохраняя поверхность почвы сухой. До цветения особенно важно выращивать в сухих условиях, Позволяя растениям немного увянуть между поливами. Для оптимизации роста растений, как только растения соприкоснутся, разделите их. Держите растения в очень сухом состоянии от момента посадки до цветения, чтобы избежать вытягивания. Из-за веса плодов мы рекомендуем подвязывать растения для их стабилизации во время транспортировки.

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

Hot Lemon Zest

Hot Lemon Zest

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