GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Tomato Helix F_1

(Solanum lycopersicum)

Овощные культуры (обновлено 18.10.24)

Общая информация

Расположение	Период цветения	Высота	Ширина	Расстояние между растениями
Солнечное	Весна, Поздняя весна, Лето, Позднее лето	60-84 в . (152-213 cm)	36-48 в . (91-122 cm)	18-36 в . (46-91 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	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	Слегка присыпать

Производство сеянцев

	Стадия 1	Стадия 2	Стадия 3	Стадия 4
Увлажнение	Уровень 4	Уровень 3-4	Уровень 2-3	Уровень 2-3
Температура	70-75°F (21-24°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°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)	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)

Применение удобрений

На стадии прорастания томат чувствителен к высокому содержанию солей, особенно аммония. Сохраняйте уровень содержания аммония ниже 10 ppm.

Ключевые моменты выращивания

Высоту растения можно контролировать путем отказа от удобрений, избегания избыточного полива, выращивания в условиях высокой освещенности и использования DIF, когда это возможно. При необходимости, для контроля высоты через 2 недели после посева можно использовать юниконазол (Sumagic) в дозировке 2,5-5 ppm. Если требуется, повторить через 2 недели.

Выращивание до получения готового растения

Выращивание при температуре	pH/EC (1:2) субстрат для выращивания	Подкормки	Длина дня
(день) 65-70°F (18-21°C) **(ночь)** 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Менее 100ppm N (Менее 0.7 EC)	-

Дней до получения зрелых плодов

50-55

Расчет выхода готовой продукции

Размер посадочной емкости	Сеянцев/горшок	Период выращивания	Сезон	Регуляторы роста
Cell Pack	1 (ppp)	2-4 (недель)	Весна	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	2-4 (недель)	Весна	-
Field grown	1 (ppp)	7-8 (недель)	Весна	-

Дополнительная информация

Индетерминантный сорт. Лучшая производительность при выращивании в открытом грунте и с опорой.

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

Helix

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