

ТОМАТ

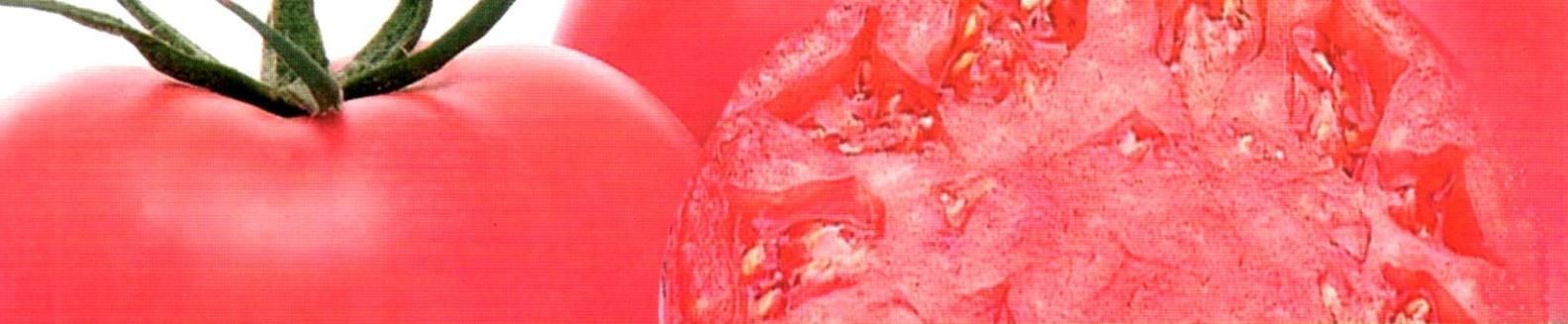
ПИНК ПРОФИТ

РОЗОВОПЛОДНЫЙ ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЙ ТОМАТ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ В ПЛЁНОЧНЫХ ТЕПЛИЦАХ



SAKATA®



Пинк Профит –

современный гибрид интенсивного типа, растение которого относится к преимущественно вегетативному типу развития, что следует учитывать при формировании растения в течение всего периода выращивания.

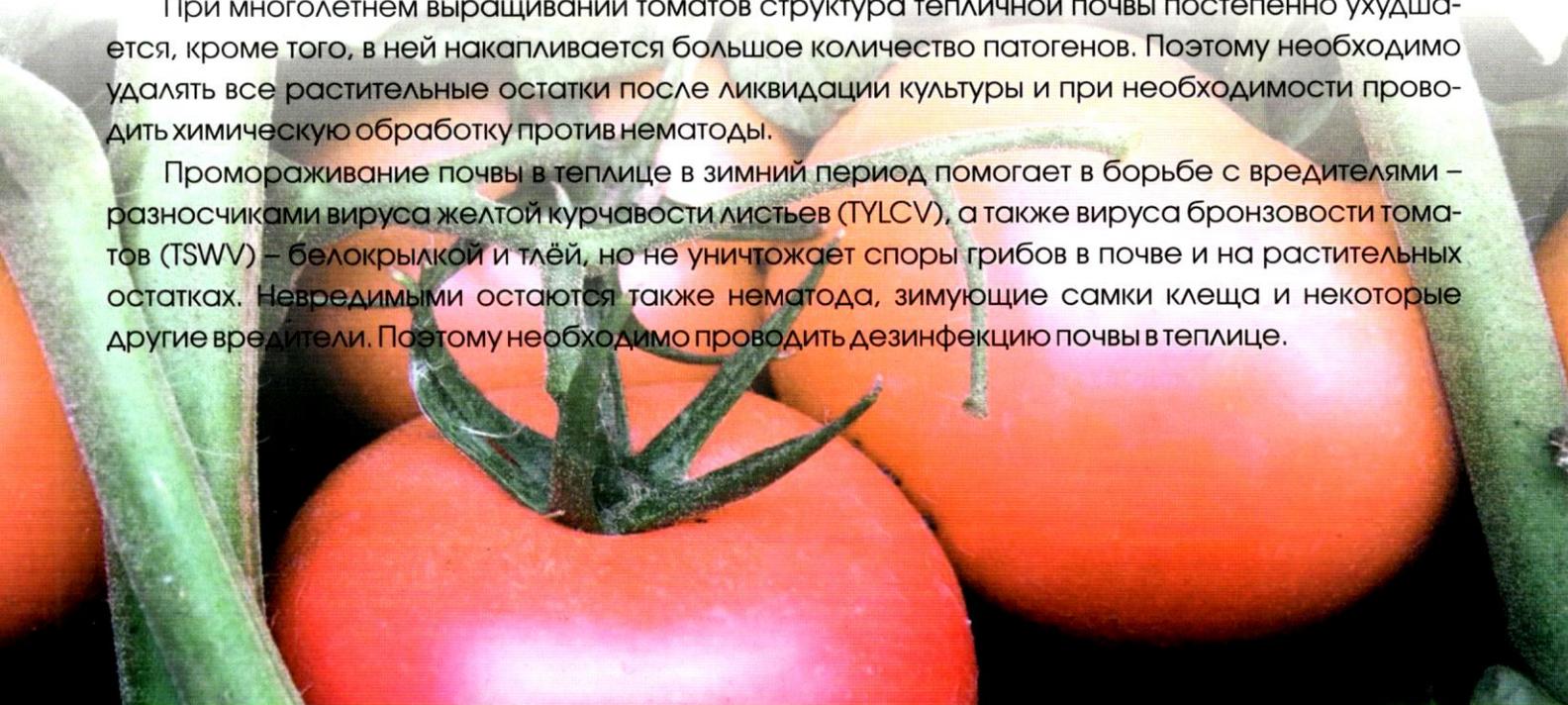


Почва

Подходящая почва для выращивания розовых томатов – это хорошо структурированная почва с хорошей дренирующей способностью и оптимальной кислотностью 5,7–6,1 pH.

При многолетнем выращивании томатов структура тепличной почвы постепенно ухудшается, кроме того, в ней накапливается большое количество патогенов. Поэтому необходимо удалять все растительные остатки после ликвидации культуры и при необходимости проводить химическую обработку против нематоды.

Промораживание почвы в теплице в зимний период помогает в борьбе с вредителями – разносчиками вируса желтой курчавости листьев (TYLCV), а также вируса бронзовости томатов (TSWV) – белокрылкой и тлей, но не уничтожает споры грибов в почве и на растительных остатках. Невредимыми остаются также нематода, зимующие самки клеща и некоторые другие вредители. Поэтому необходимо проводить дезинфекцию почвы в теплице.





Технологические моменты при выращивании рассады

Правильно развитая, готовая к посадке рассада должна быть хорошо сбалансирована в плане генеративного/вегетативного развития. Питание растения на стадии выращивания рассады должно быть богато фосфором. Можно использовать как комплексные удобрения для рассады, так и подобрать питание самостоятельно. Также в питании рассады необходимо внесение калиевой и кальциевой селитры в соотношении 1(К)/0,5(Са).

При выращивании рассады в зимний период необходимо досвечивание растений 5000–10000 люкс 16–18 часов в сутки. Всходы томата и рассада очень требовательны к интенсивности освещения. Уровень освещения влияет на порядок закладки кистей и листьев томата.

Пикировка рассады проводится в фазе двух настоящих листьев, как правило это 12–14 дней после посева. После пикировки растений при досвечивании следует поддерживать температуру 18 °С ночью и 23 °С днем.

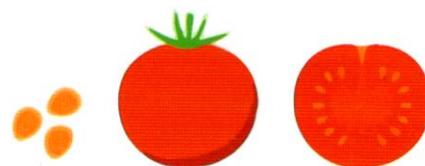
Необходимая концентрация поливочного раствора: 2,5–3,0 Ms, pH 5,5–5,8, для планируемого увеличения ЕС выжимки субстрата до 4–5 Ms к концу выращивания рассады. Не допускайте переувлажнения субстрата, поскольку низкий уровень ЕС способствует образованию длинных междоузлий.

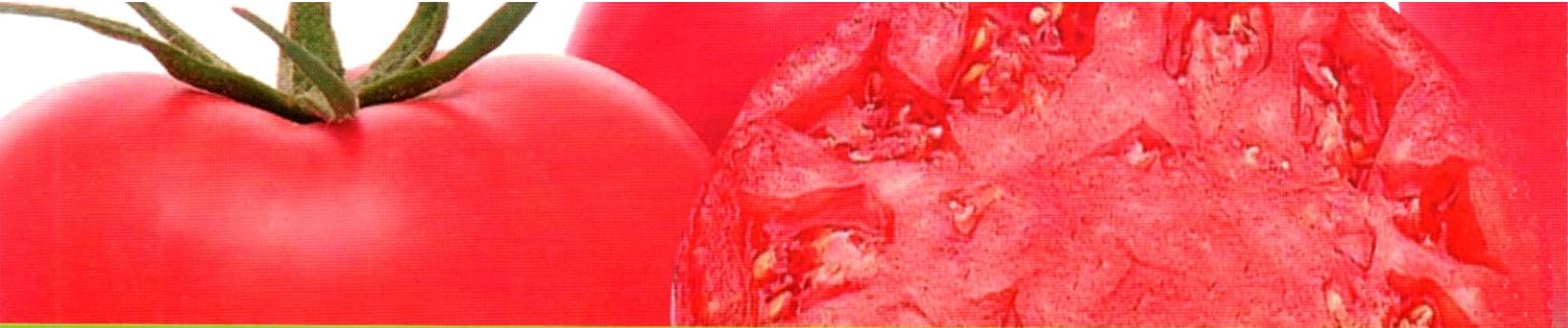
Расстановка растений в зимний период выращивания: 18–20 раст./м², в летний период: 30–35 раст./м².

Оптимальный срок высадки рассады в зимний период – при цветении 1-й кисти. Когда взрослая рассада начинает цвести, рекомендуется подкормка сульфатом магния, но учитывая то, что сульфат магния нельзя смешивать с кальцием. Срок высадки рассады в летний период – через 20–25 дней после посева.

Нормировка

После высадки рассады в течение периода вегетации рекомендуется нормировать количество плодов по 4 шт. в каждой кисти.





Температурный режим и поливы после высадки рассады

Для управления растением гибрида Пинк Профит необходимо отслеживать следующие параметры:

- прирост растений после посадки и укоренения за каждую неделю, норма: 25–30 см;
- оптимальная толщина стебля под цветущей кистью: 0,8–1,0 см. При превышении указанной толщины стебля следует увеличить температуру воздуха. В солнечную погоду днем увеличить на 4–5 °С, в пасмурную – на 2–3 °С.

1. Температурный режим

Оптимальная температура в теплице после посадки растений: 18 °С ночью и 21 °С днем в пасмурную погоду, а в солнечную погоду – на 2–3 °С больше в течение дня.

Далее, при нагрузке растения плодами, нужно держать температуру в теплице в пасмурную погоду: 17 °С ночью и 22 °С днем, в солнечную погоду днем – до 25 °С.

В летний период, в жаркую погоду, оптимальная ночная температура: 14–15 °С, дневная: 25–26 °С.

В осенний период следует поддерживать температурный режим: 17 °С ночью и 23–24 °С днем.

При наличии возможности, в отапливаемой теплице нужно поднимать температуру воздуха (температуру растения) за 2 часа до восхода солнца постепенно на 1 °С в час.

2. Полив

После посадки растений необходимо обеспечить концентрацию поливочного раствора ЕС: 3,0–3,2 Ms, pH 5,7. Концентрация солей в почве или выжимке должна быть: 5,0–6,0 Ms, pH 5,7.

До появления первых плодов на 4-й кисти нужно проводить умеренные поливы для подсушивания почвы и развития корневой системы.

В период нагрузки плодами поддерживать ЕС поливочного раствора: 2,6–2,8 Ms, pH 5,7 и концентрацию солей в почве: 4,0–5,0 Ms, pH 5,7.

После появления плодов на 5-й кисти необходимо проводить более обильные поливы (только в дневное время). Нужно давать такое количество раствора для полива в течение дня, чтобы до следующего дня почва успела подсохнуть. Начинать полив следует через 2 часа после восхода солнца, а заканчивать – за 2 часа до захода солнца.

В летний жаркий период концентрация солей при поливе: 2,4–2,6 Ms, pH 5,7. Концентрация солей в почве: 3,0–4,0 Ms, pH 5,7.

В осенний период концентрация солей в поливочном растворе: 2,8–3,2 Ms, pH 5,7. Концентрация солей в почве: 4,0–4,5 Ms, pH 5,7.

В течение всего периода вегетации делайте поливы только с внесением питательных веществ. Питание растений должно быть ежедневным и сбалансированным.

Удаление листьев

В пасмурную погоду следует держать 12–14 листьев на растении. В солнечную погоду (не жаркую) оставлять не менее 15–16 листьев, а в солнечную жаркую (при температуре выше 28 °С) оставлять 17–18 листьев на растении. В случае уборки нижних листьев, при превышении их оптимального количества, указанного выше, нужно удалять с растения не более 3 листьев в неделю. Во избежание излишнего вегетативного развития растения необходимо еженедельно убирать 1 маленький лист над появившейся кистью в голове растения.

Желаем хороших урожаев!