

10 шагов к повышению урожая и его качества

Гастон Якобс, консультант по культуре томата

Шаг 1. Сроки посадки

Для ранних сроков посадки овощеводам нужно больше знаний. Существуют большие различия между сроками высадки 15 декабря и 15 января.

Ранняя высадка возможна, если теплица достаточно хорошая. Но лучше высаживать позже, чем раньше. Иногда нет возможности высаживать рано, в декабре.

Шаг 2. Качество растений

Привитые растения с одной или двумя верхушками. Должна быть меньшая густота стояния растений/м² в рассадном отделении - 14-16 раст./м².

Необходимо знать, как лучше растениям, как легче начинать выращивание культуры в плохих условиях.

Если у растений более хорошая корневая система, то у него больше резервов для роста.

При этом первая кисть значительно лучше – выше ранний урожай.

Более хорошая корневая система создает меньше проблем, позднее появляются вершинная гниль и пожелтение листьев.

Более хорошие растения - это возможность выращивать с большей скоростью.

Шаг 3. Расстояния между растениями

- Больше верхушек на м² – больше проблем.
- В декабре 1,6–1,8 раст./м².
- В январе 1,8–2,3 раст./м².
- В феврале 2,3–2,6 раст./м².
- Больше энергии для хорошей коревой системы.
- Более хорошее качество плодов.
- Меньше трудозатрат.

Шаг 4. Дополнительные побеги

- Чаще всего их оставляют слишком рано.
- При этом создают больше проблем с качеством, серой гнилью, больше направленных вверх кистей, слабее культура, больше работы.
- Когда оставлять: в зависимости от погоды, сорта и знаний растениевода.
- Ставят дополнительные капельницы, или дополнительные побеги - вблизи дренажного отверстия.
- Иногда первую кисть на дополнительном побеге удаляют.



- Сколько стеблей/м², - зависит от типа теплицы, концентрации CO₂, сорта.
- Чаще всего в период между 4-12 неделями.
- Как оставлять дополнительный побег:
 - главный побег направляют по новому шпагату,
 - новый боковой побег направляют вертикально вверх.
 - удалите лист на главном побеге, это восстановит боковой побег.



Шаг 5. Двойное зашторивание

- Более хороший микроклимат для растений.
- Томаты не любят температур труб обогрева выше 60°.
- Температура растений различна.
- Больше разница температур между днем и ночью.
- Сильнее зашторивание - меньше верхушек на м² - влажность.
- Сильнее зашторивание - больше отверстий в плёнке 10x10 или 5x5 см.
- Не слишком долго и не слишком сильно зашторивая, получаете слабые растения и слабую корневую систему, больше направленных вверх кистей, больше серой гнили.
- Когда растения нуждаются в свете - свёртывайте экран, когда растения нуждаются в повышении температуры - держите его развёрнутым.
- Когда есть 4-5 кистей, удаляйте стационарную плёнку.



Шаг 6. Нормировка кистей

- Всё ещё остаётся проблемой для многих овощеводов.
- Больше трудозатрат, ниже качество, если её как следует не делать, формируются неоднородные растения, и возникают проблемы с корнями.

Как проводить нормировку?

Крупноплодные (200-220 г) томаты:

- в январе оставляют по 3 плода в кисти,
- с февраля по март включительно - по 4 плода в кисти,
- в апреле - 4-5 плодов в кисти,
- с июля - по 4 плода в кисти.

Среднекрупные (180-200 г) томаты:

- на 4 плода в январе,
- на 5 плодов с февраля по март включительно,
- с 15 апреля – на 6 плодов в кисти,
- с 1 июля снова вернуться к 5 плодам в кисти.

Кистевые крупноплодные (130-140 г) томаты:

- в декабре оставляют 3-4 плода/кисть, с января – 4-5 плодов, с февраля – 5 плодов.

