

Дисциплина: ТППР

Дата: 17.11.2023

Группа: 10-У

Тема: Выращивание томата в защищенном грунте

Задание: Изучить материал. Законспектировать.

Выполненную работу отправлять на электронную почту : Galina.ch65@mail.ru

Срок выполнения задания: 17.11.2023г



Томат выращивается на значительно меньших площадях, чем огурец.

Причины:

- Томат требует значительно больше света;
- Рассада растет значительно дольше;
- Начало плодоношения наступает позже;



Подготовка теплиц:

- Уборка растительных остатков;
- Дезинфекция;



Виды культур:

- Зимне-весенняя;
- Продленная;
- Осенне-зимняя;
- Весенняя.



**Стандартная рассада:
Возраст - 55-60 дней
Фаза – 7-9 листьев**



Схема посадки
(100+60/2) x (35-40) см
(90+60/2) x (35-40) см
Число растений на 1м 3-6 штук



Посадка
Вертикально в лунки. Переросшая
рассада высаживается наклонно,
заглубляется на 2/3 после удаления
2-3 нижних листьев



Температурный режим

До начала цветения:	В солнечную погоду В пасмурную погоду ночью	22-24°C 18-20°C 15-19°C
Во время цветения	В солнечную погоду В пасмурную погоду ночью	24-27°C 20-22°C 16-18°C
В период плодоношения	В солнечную погоду В пасмурную погоду Ночью	24-28°C 20-22°C 18-20°C

Влажность воздуха 60-70%

Повышенная влажность воздуха приводит к слипанию пыльцы и плохому завязыванию плодов



Формирование

Индетерминантные сорта и гибриды формируют в один стебель. Пасынки удаляют в первой половине дня, когда их длина не превышает 5-7 см, оставляя пеньки 1-1,5 см. У полудетерминантных сортов и гибридов оставляют пасынок под первым соцветием. На этом пасынке оставляют 2-3 кисти.



*Если плоды трескаются, значит, полив неравномерный, неправильная регуляция температуры воздуха, температура днем должна отличаться от ночной температуры.

*Недостаток калия в почве приводит к тому, что помидоры окрашиваются неравномерно.

*Томат – светолюбивая культура! Если вокруг томатов растут высокие сорняки и кустарники, то это приводит к тому, что томаты плохо растут и не успевают вовремя.

*Если появляются пятнышки, это говорит о неправильном температурном режиме и недостатке влаги.

*Если не хватает азота, то [листья томата желтеют](#) и становятся мелкими. Стебли также мельчают, а окраска их становится нездорового голубоватобурого цвета.

*Светло-желтые пятна появляются на листьях томатов в результате недостатка кальция в почве.

*Недостаток серы приводит к тому, что листья становятся светлыми, затем желтыми. Причем проявляется это на молодых листьях.

*Недостаток бора приводит к почернению стеблей томатов.

*Недостаток железа приводит к торможению роста томатов.

*Если у томата недостаток цинка, то листья становятся мелкими.