ВЫРАЩИВАНИЕ ТОМАТОВ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ.

Хочу поделиться своим опытом по выращиванию томатов в открытом грунте. Обычно томаты сажают отдельными кустами с довольно большим расстоянием между ними. Каждому растению требуется свой колышек, органические и минеральные удобрения вносят под каждый куст отдельно, грунт вокруг каждого отдельного растения необходимо после полива хорошо порыхлить, прополоть. Такие посадки занимают массу места на огороде, мероприятия по уходу отнимают уйму времени и труда садовода. Опять же при возвратных заморозках в конце мая - начале июня и в период выпадения (с августа) рос остро встает проблема защиты растений от этих неблагоприятных климатических факторов - нужно большое количество укрывного материала, опоры для него.

Всех этих неприятных моментов можно избежать. Уже несколько лет я сажаю помидоры уплотненным способом, с использованием шпалеры. На гряде длиной 10 метров и шириной 1,3 метра высаживаю 55 кустов томата. При такой схеме посадки значительно экономятся площадь и удобрения, которые вношу не под каждый куст, а в общую траншею. Кроме того, мульчирование почвы под растениями позволяет полностью исключить рыхления и прополки. Такую грядку легко прикрыть в случае похолодания укрывным материалом. При выполнении всего достигается главное условие успешного выращивания томата - влажная почва под растением и пониженная влажность воздуха вокруг него.

Для посадки выбираю сорта раннего срока созревания. Высаживаю растения следующим образом: посередине грядки по всей ее длине полосой в полметра шириной рассыпаю необходимое количество органических (перегной или компост - ведро на метр погонные) и минеральных удобрений ( на 2 погонных метра не менее: 9г азота (т.е. мочевины, или 45 г сульфата аммония, или 60 г азотной или кальциевой селитры), 5г фосфора (т.е. 20 г двойного суперфосфата, или 18 г диаммофоса, или 55 г нитрофоски). 8 г калия (20 г калийной соли, или 15 г сульфата, нитрата или хлорида калия или калиевой селитры, или 30 г калимагнезии, или до 40 г калимага). При перекапывании грядки эти удобрения заделываются в почву, образуя зону «повышенной питательности» грунта шириной 0,5 метра.

Затем вдоль грядки натягиваю 3 шнура: один точно посередине, два других - параллельно первому с обеих сторон от него на расстоянии 25 см. Центральный шнур убираю, а вдоль боковых высаживаю рассаду томата (в шахматном порядке) с расстоянием между кустами в каждом рядке 35 см. В рядах растения сажаю с небольшим наклоном от центра наружу.

Посаженные растения обильно поливаю. Землю с оставшейся части гряды немного подгребаю в середину так, чтобы образовался своеобразный гребешок из грунта. По площади он занимает чуть больше трети ширины грядки. Оставшуюся по бокам от гребешка площадь засыпаю не до конца перегнившим (на 50-70%) навозом слоем 10-15 см, а затем всю поверхность грядки покрываю соломой слоем 15-20 см. При недостатке навоза на поверхность гряды его можно не вносить, но тогда количество вкапываемой органики следует увеличить минимум вдвое.

Под слоем соломы создаются прекрасные условия для развития почвенных микроорганизмов, дождевых червей, и за период вегетации весь недоперегнивший навоз полностью ими перерабатывается. Под действием поливочной воды все питательные вещества из него попадают в почву к корням томата, обеспечивая растениям и поддерживая землю в постоянно рыхлом состоянии. Слой соломы препятствует испарению влаги из грунта и образованию почвенной корки, что сокращает число необходимых поливов. Через такой толстый слой своеобразной мульчи не могут пробиться даже самые сильные сорняки. Поливочная вода быстро проходит через солому, поверхность которой высыхает в очень короткий промежуток времени.

Недели через две после высадки рассады растения необходимо подвязать к опоре - проволоке. Ее натягиваю вдоль грядки в два ряда с наружной стороны рядков томата на расстоянии 40-50 см от них.

Проволоку натягиваю в 3 ряда с интервалом по высоте 30 см. крепится она к кольям. На всю длину грядки (10 м) нужно не менее 6 кольев на каждый ряд проволоки (всего 12 штук) высотой ( уже во вбитом виде) не менее 1-1,2 м.

Растения томата выращиваю не более чем в два стебля, иначе посадки будут загущенными и заболевания грибковыми, вирусными болезнями и различными бактериозами обеспечены. Оставляю главный стебель и второй снизу пасынок. Остальные пасынки и два нижних листа удаляю.

По мере роста стебель и пасынок подвязываются к проволоке. В итоге к концу лета образуется посадка, по внешнему виду напоминающая лодочку. При таком способе расположения растений создаются условия для роста, развития и плодоношения томата. Растения не затеняют друг друга, посадки хорошо проветриваются, почва под слоем мульчи всегда влажная. Запаса питательных веществ хватает на весь период вегетации, дополнительных подкормок не требуется.

Мероприятия по защите томата от фитофторы проводятся обычные:

* через 3 недели после высадки рассады обработка марганцевокислым калием (1,5 г на 10 л воды);
* профилактические опрыскивания 1%-ной бордоской жидкостью. Первое опрыскивание провожу в начале июня, затем повторяют каждые 1,5 -2 недели. Прекращаю за 2-3 недели до предполагаемого сбора плодов;
* в июле-августе опрыскивание 0,3-0,4%-ным раствором хлористого кальция или 0,5-1%-ным раствором кальциевой селитры 1-2 раза в неделю. Это способствует также профилактике внутреннего некроза плодов.

Автор: мастер п/о Логинова О.В.