ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТОМАТОВ



КУСТОВЫЕ ПОМИДОРЫ



- Томат или помидор это хорошо нам всем знакомый и очень вкусный овощ, который очень полезен для нашего организма. В теплое время года в нашей стране активно выращивают помидоры в грунте. Но зачастую выращивают помидоры в теплице это позволяет получить очень богатый урожай!
- Несмотря на то, что у нас выращивают помидоры в теплице или открытом грунте практически на любом приусадебном участке, все же это процесс довольно хлопотный и многогранный.
- На сегодняшний день известно довольно много сортов томатов это плетистые и кустовые помидоры.

ПОДГОТОВКА РАССАДЫ

Способы выращивания и подготовки рассады для высадки в открытый грунт или в почву парника идентичны. В большинстве регионов нашей страны высаживать помидоры в открытый грунт начинают в период с 5-10 июня, поэтому засев рассады производят в конце февраля или начале марта, приблизительно за 60-75 дней до высадки в грунт. Такое относительно продолжительное время всходов и роста рассады позволяет выращивать томаты в парнике или теплице. Окрепшую рассаду, спустя 30-40 дней высаживают в парники, под пленочные укрытия или в холодные рассадники. Если планируется выращивать помидоры в открытом грунте, то следует уделить особое внимание качеству рассады. Следует обязательно помнить, что ни плодородный грунт, ни благоприятные климатические условия, ни хороший уход не помогут собрать хороший урожай при высадке плохой рассады с блеклыми, мелкими листьями и тонкими стебельками.

РАССАДА ТОМАТОВ





<u>ПОДГОТОВКА ГРУНТА ДЛЯ</u> ВЫРАЩИВАНИЯ ПОМИДОРОВ





Как при выращивании томатов в открытом грунте, так и при высадке их в теплицу необходимо правильно подготовить почву. Для подготовки рыхлого и плодородного грунта делают состав из 70% полностью разложившегося торфа и 30% суглинистой дерновой земли, смешанной с навозом. Делают заготовки для такого грунта еще в летний период. Также на 1м3 такого грунта добавляют до 5 кг извести (ее можно заменить 10-15кг древесной золы). Можно также использовать готовые смеси с удобрениями, продающиеся в торговых точках. Высадку семян специальных ДЛЯ выращивания рассады производят следующим образом:

	• приготовленную почву тщательно перемешивают за неделю до посева семян;
0-	• почву увлажняют;
	• день засева семян почву высыпают в неглубокие ящички по 5-7см, разравнивают и слегка уплотняют;
	• делают грядочки с интервалом в 5см между ними и глубиной 1-1,5см;
	• поливают раствором гумата натрия, подогретым до 40 °C;
	• семена сеют с частотой 1,5см;
	• засыпают бороздки грунтом, не поливая;
	• ящички выставляют в теплое и светлое место (температура в пределах 22-24 °C);
	• для быстрого всхода ростков, на 6-й день ящики покрывают пленочными колпаками.

Чтобы рассада при пересадке из благоприятных условий не увядала, следует проводить закалку растений. Процесс закалки заключается в постепенном плавном приучении саженцев к условиям открытого грунта. Для этого постепенно меняют температурный режим в парнике. За 2 недели до высадки рассады в грунт начинают на несколько часов снимать рамы с парников, постепенно увеличивая временной период. Однако надо следить, чтобы при солнечной погоде саженцы не вытянулись слишком сильно и чтобы они не подмерзли при заморозках.

ВЫРАЩИВАНИЕ И УХОД ЗА ПОМИДОРАМИ

ПРОЦЕСС ВЫРАЩИВАНИЯ И УХОДА ЗА ПОМИДОРАМИ ВКЛЮЧАЕТ НЕСКОЛЬКО ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ:





1. Пасынкование и формирование. В процессе роста саженцев томатов производят прищипывание боковых побегов (пасынкование) и удаляют нижние листья до каждой молодой вязи на плетистых томатах (в средних и северных широтах). При правильном формировании куста на растении присутствуют лишь верхние 4 листа, которые обеспечивают эффективный процесс фотосинтеза и питания растения. Правильное формирование обеспечивает обширный доступ воздуха и света, защищает ростки от грибковых поражений. Это в свою очередь приводит к раннему сбору урожая. Только стоит помнить, что процесс формирования кустов может различаться в различных местностях. К примеру, в солнечных жарких регионах не рекомендуется сильная обрезка растения, листва защищает томат от перегрева.

Для размножения помидор используют в качестве черенков пасынки томатов.



- 2. Большое значение имеет защита томатов от вредителей и болезней. К основным болезням томатов относится фитофтороз, бурая пятнистость, грибковые поражения, табачная мозаика и вершинная гниль. Провоцируют болезни нехватка солнца и тепла, частые дожди. При дождливой и холодной погоде саженцы томатов даже могут погибнуть. Поэтому рекомендуется использовать семена устойчивых к заболеваниям и районированных растений. Предпочтительнее выращивать помидоры в теплицах и парниках. Ежегодно подготавливайте почву для высадки саженцев. Растения томата, пораженные болезнями или паразитами, следует незамедлительно выкорчевывать. Избегайте соседства картофеля и томатов. Не допускайте размножения на участке гусениц, улиток, слизней, мокриц и колорадских жуков, которые уничтожают томаты.
- 3. Томаты поливают обильно под корень, но не часто. Важно следить, чтобы не происходило пересыхание почвы. Чрезмерное увлажнение способствует развитию грибковых заболеваний и может привести к сбрасыванию плодов. Идеальная методика увлажнения грунта капельная поливная система.
- 4. Для хорошего урожая важна подкормка минеральными удобрениями. При созревании первых плодов используют подкормку с калием. Гранулы удобрения можно сразу смешать с грунтом при высадке саженцев томатов. Отличным калийным удобрением считается экстракт морских водорослей.

- 5. Соблюдение правильного режима освещения, влажности и температуры позволяет вырастить достойный урожай.
 Рекомендованная суточная температура 16-28 градусов тепла.
 Полезно использовать распыление сухого теплого воздуха вблизи развивающихся томатов, это способствует их правильному росту. В жаркие дни теплицы проветривают.
- 6. Опыляются томаты самостоятельно, однако периодическое встряхивание растений (раз в 2-3 дня) способствует большему опылению. Чтобы снизить количество вредоносных насекомых меж саженцами томатов высаживают однолетки-медоносы, базилик, монарду, бархатцы.
- 7. Собранный урожай нуждается в правильном хранении. Срывают полностью созревшие, блестящие плоды и укладывают на веранде в тени, но не в холодильнике.
- Правильное выращивание и уход за помидорами позволит вам собрать богатый урожай!

