Если вы сажаете томаты, то наверняка задаетесь вопросом о том, как правильно это сделать. Для богатого урожая нужно учитывать множество факторов, начиная от выращивания саженцев до полива и правильного удобрения растения.

## **Удобрение**

Перед посадкой саженца почва удобряется гумусом, древесной золой или перегноем. В случаи если землю подкармливали осенью, не обязательно питать ее перед посадкой, так как томаты не любят обильного удобрения.

Для обогащения почвы фосфором, азотом и калием на дно лунки следует положить свежую рыбу - в результате разложения полезные микроэлементы будут способствовать плодоношению и цветению кустов. В качестве подкормки также подойдет борная кислота, сульфат калия и аммиачная селитра.

## **Особенности почвы**

Томаты нуждаются в слегка кислом грунте, не превышающей pH 6,5, иначе не будут усваиваться питательные элементы. Признак слишком кислой почвы - пожелтевшие листья рассады. Каждые 2 года следует менять место посадки томатов - для снижения риска заболевания растений.

Исключен для посева грунт, на котором выращивался сладкий перец, картофель и баклажан. Идеальной почвой для культуры является чернозем. Температура земли для томатов должна достигать +12°C, иначе начнется процесс разрушения полезных компонентов.

### **Подготовка почвы**

Для обработки участка под томаты как осенью, так и весной необходимо перекопать землю и устранить сорняки. Предварительно осенью почву можно удобрить свежим навозом или птичьим пометом - весной, к посадке рассады, удобрение перегниет и облегчит дальнейший уход за растением.

Лунки следует выкапывать из учета высоты саженца, стандартный размер - 10-15 см. Саженец опускается в землю на 12 см, при этом срезается нижняя листва во избежание ее гниения. Расстояние между лунками должно быть 50 см.

## **Выращивание саженцев**

Перед посадкой семена томата следует замочить в растворе на основе нитрофоски: 1 ст.л. на 1 л воды. Температура раствора должна превышать +25°C. Для вымачивания следует завернуть семена в ткань и оставить их на сутки. После этого семена должны отлежаться в холодильнике 2 дня.

Для рассады следует покупать легкую и пористую почву. Использование земли с грядок подвергает саженцы риску возникновения болезней. Выращивать рассаду можно в пластиковых стаканчиках или контейнерах.

Семена следует сажать во влажную землю и не поливать до всхода ростков. Необходимая температура для роста составляет +25°C. Влажность должна достигать 90%, для этого емкость накрывается полиэтиленом. Первые побеги появляются в течение 5-10 дней после посадки.

Высаживать в открытый грунт можно через 55-65 дней после всхода саженца. Температура почвы перед посадкой рассады должна достигать +15°C. Высаживается рассада в начале мая. В лунку саженец необходимо поместить под углом 45° или горизонтально, зарыть и слегка утрамбовать.

### **Полив**

Томаты нуждаются в обильном поливе отстоянной водой - 1 раз в неделю. Желательная температура воды - от +23°C. В воду можно добавить навоз или компост, для подкормки. Для повышения сахаристости плода следует поливать водой с содержанием соли и золы. На 10 л добавляется по 1 стакану соли и золы; выливается - по 500 мл под каждый куст. Также можно использовать марганцовку для полива: на 10 л воды - 2-3 г марганцовки. Не стоит поливать томаты сверху, листья должны оставаться сухими. Первую неделю после посадки помидоры не поливаются.

Томаты любят сухую погоду и как минимум 7 часов в день нуждаются в прямых солнечных лучах; высаживать их лучше - на южной стороне, так как помидоры не терпят холодных ветров.