

Строение куста земляники садовой



Куст земляники садовой состоит из **подземной и надземной частей**.

Надземная часть – рожки из которых весной появляются листья, усы и цветоносы. В рожке помимо зачатков листьев формируются *цветочные почки* (цветоносы, ягода) - сверху рожка и *вегетативные* (усы) – чуть ниже. Именно по этому цветочные почки наиболее подвержены подмерзанию – тк находятся сверху рожка. **Подмерзание цветочной почки для садовода чревато отсутствием урожая частично или полностью.**

В начале развития между почками нет разницы, на развитие по тому или иному пути влияют как внешние факторы (уход, питание, погода), так и сортовые особенности. **Правильной агротехникой во второй половине лета – во время закладки цветочной почки мы можем увеличить урожай следующего года (в случае КСД сортов).** Соответственно можем и уменьшить – стресс, не правильное питание, тень, переувлажнение почвы.

Подземная часть – многолетнее корневище. Каждый рожок имеет свои придаточные корни, а ниже соединяется в единую корневую систему. Основное питание как раз происходит благодаря придаточным (тонким)



корням. **Чем разветвленное корневая система – тем лучше.** Обращайте на это внимание при покупке посадочного материала.

Ежегодно корневая частично обновляется, активный рост корней происходит весной перед началом вегетации и осенью. Часть придаточных корней отмирает, а новые вырастают. По этому куст земляники садовой как бы стремится вылезти из почвы. Необходимо это контролировать и в случае необходимости подсыпать кусты, совмещая это с основным внесением удобрений весной. Особенно это заметно на взрослых кустах 3-4-5 лет.

Оголение части рожка на молодых саженцах, на взрослых кустах чревато пересыханием

части корней, корневой шейки и выпадами в дальнейшем. А так же увеличивается шанс полного вымерзания растения зимой.

В процессе разрастания куста увеличивается число рожков (1-3-5-8), а корневая стареет. *Идет непропорциональное развитие и ввиду этого мельчание ягод, да и в целом куста.* Цветоносов больше относительно прошлого года, но размер ягод – мельче. У молодых растений крупный и крепкий лист, у взрослого больше листьев, но они мельче. **Корневая система не может обеспечить полноценным питанием весь куст. Именно по этому продуктивный цикл выращивания земляники садовой – 3 года.** В зависимости от интенсивности питания и климата. *Это период, когда корневая система в силах обеспечить питанием куст и он может реализовать заложенный потенциал.*

Если рассмотреть развитие растения в рамках одного сезона – можно выделить следующие основные этапы:

- Начало вегетации – рост листьев
- Цветение
- Плодоношение
- Активный рост усов
- Закладка цветочной почки
- Подготовка к зиме (накопление сухих веществ).

Так же, добавляется то, чего мы не замечаем:

Рост/обновление корневой системы

- Начало вегитации – рост листьев
- Цветение
- Плодоношение

Обновление листового аппарата

- Активный рост усов

Обновление корневой системы

- Закладка цветочной почки
- Подготовка к зиме (накопление сухих веществ).

Далее, система ухода будет строиться на стимуляции основных этих процессов. С помощью агротехники или питания. Защита растений будет состоять из профилактических обработок в период активности вредителей и заболеваний. Собственно из этого складывается весь уход.

Классификация сортов земляники садовой

КСД сорта – сорта короткого светового дня (летние, традиционные).

Закладывают цветочную почку осенью прошлого года, в период когда световой день становится короче. **То есть, урожай который вы получите в этом году – был заложен растением в прошлом.** Именно по этому нам важно во второй половине лета активно стимулировать закладку цветочной почки, а с весны – стимулировать цветение, плодоношение. **Осенью мы работаем над количеством ягод, а весной над качеством.** Это важный принцип выращивания КСД сортов.

Традиционные сорта можно разделить на ранние, средние, поздние по началу плодоношения. Не смотря на названия этих групп все они отдадут ягоду в первой половине лета – июнь-июль. А разница в начале плодоношения около 7-14 дней. Период плодоношения длится около месяца.

НСД сорта – сорта нейтрального светового дня. *В течении сезона они постоянно закладывают новую цветочную почку* и плодоносят непрерывно с июня до заморозков. **Ввиду высокой активности этих сортов продуктивный цикл не 3-4 года как у КСД сортов, а 2-3.** Из-за высокой нагрузки на растение. Эти сорта требуют большего внимания и более сложные в выращивании. Питание, защита, агротехника.