



# Земляника: как посадить и ухаживать

## СТРОЕНИЕ ЗЕМЛЯНИКИ

Листья — тройчатые, побеги — ползучие, укореняющиеся. Корневая система — мочковатая, соцветие — многоцветковый щиток. Цветки, как правило, обоеполые, опыляются насекомыми.



Все мы с нетерпением ждем первых ягод, но мало кто знает о том, что любимая нами клубника на самом деле является садовой крупноплодной земляникой. Текст: Александр Андрушенко, руководитель садового центра «Shoni»

**З**емляника — из рода *Fragaria*, семейства розанных, вечнозеленый многолетник, похожий одновременно и на травянистое растение, и на ягодный кустарник. У земляники нет центрального стебля, новые побеги образуются из боковых почек в верхних частях стебля. На каждом побеге в конце сезона формируют-

ся новые цветоносы, хотя иногда они появляются из первой верхней пазушной почки. Общая длина побегов — 10 см, а ежегодный прирост — 2 см.

В зависимости от сорта и условий выращивания кустики формируют в 6–25 рожков. Во время цветения из пазух листьев отрастают стелющиеся побеги — усики, и на их пар-

# РАЗНООБРАЗИЕ БОТАНИЧЕСКИХ ВИДОВ

Из первых двух видов земляники — виргинской и чилийской — произошли современные сорта садовой крупнополистной земляники.

## ЗЕМЛЯНИКА ВИРГИНСКАЯ, *FRAGARIA VIRGINIANA*

Ягоды полушаровидные, багряно-красные, с шейкой. Листья крупные и мягкие. Происходит из Северной Америки.



## ЗЕМЛЯНИКА ЧИЛИЙСКАЯ, *FRAGARIA CHILOENSIS*

Ягоды крупные, полушаровидные или овальные, светло-красные, без шейки. Листья кожистые. Встречается в Южной Америке.



## ЗЕМЛЯНИКА ЛЕСНАЯ, *FRAGARIA VESCA*

Однодомное растение с мелкими, округлыми или продолговато-коническими, красными или белыми, ароматными и вкусными ягодами. Известно 5 разновидностей, в том числе одна ремонтантная. Встречается по лугам и опушкам лесов.



## КЛУБНИКА, *FRAGARIA ELATIOR*

Двудомное растение, с мужскими или с женскими цветками. Ягоды мелкие, удлиненно-конические, темно-фиолетовые, с сильным мускатным ароматом. Встречается в лесах по всей Европе.

ных — втором, четвертом и т. д. «коленях», образуются молодые растения. Их легко укоренить, и те, которые расположены ближе всего к материнскому кусту, используют на рассаду. Из непарных «коленей» идет разветвление усиков с таким же развитием и размещением укорененных розеток и усиков, но их обязательно удаляют.

Корневая система земляники расположена на глубине 30 см, и только отдельные корни проникают на 1–1,2 м. На корневище есть спящие почки,

из которых при благоприятных условиях вырастают новые надземные органы, а под землей образуются дополнительные корни. Подземная часть развивается на протяжении всего вегетационного периода, весной интенсивнее, летом и осенью медленнее. Самые высокие урожаи дают 1–3-летние растения, у которых хорошо развиты и основная, и дополнительная корневая система. Зимует земляника с листьями, выросшими в конце лета и осенью, а новая зелень появляется в апреле-мае.

**Для того чтобы сэкономить площадь, садоводы придумали хитроумный способ выращивания земляники — в контейнерах, расположенных по вертикали.**



## СХЕМА ПОСАДКИ

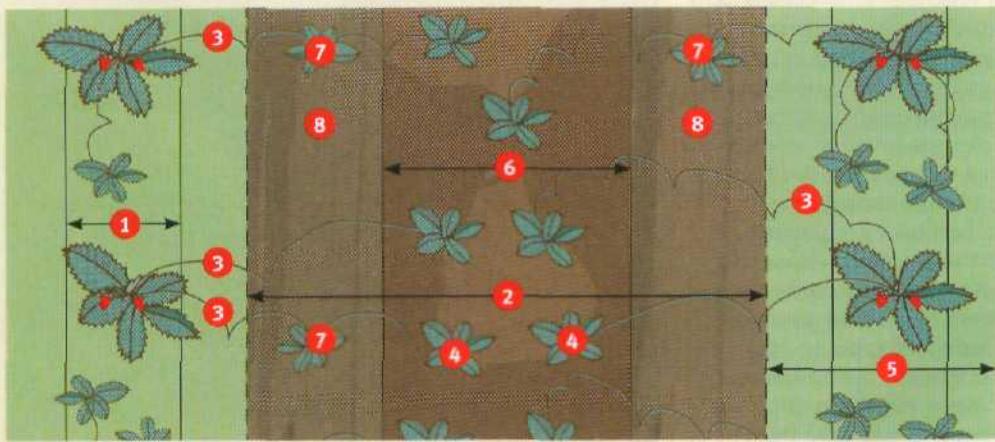


**О**сновных схем посадок земляники два: кустовой и полосный. В первом случае кусты высаживают в ряду на расстоянии 15–25 см и со всех без исключения растений удаляют усыки не менее трех раз за сезон. Ширину междурядья оставляют от 40 до 60 см. При полосном способе землянику высаживают в ряду на расстоянии 20–30 см, а для укоренения отростков и розеток в междурядье в 90 см оставляют полосу шириной 50 см. Именно здесь формируют новые ряды, постепенно сокращая ширину возделываемой полосы до 40 см.

Первым 2–3-дочерним растениям на усиках дают возможность укорениться как в направлении ряда, так и в сторону междурядий. Те из розеток, которые укореняются слишком близко к материнскому растению и мешают проходу, отодвигают ближе к середине междурядья или удаляют. Остальным дают укорениться на обработанной полосе в 50 см. Осенью плети, на которых растут розетки, обрезают у основания маточного куста и высаживают рассаду на новое место.

Урожай при этих схемах посадки приблизительно одинаковые, но при кустовом ягоды крупнее, так как материнскому растению не нужно тратить силы на дочерние кустики. Особенно этот метод хорош для всех ранних и мелкоплодных сортов.

На переувлажненных почвах для земляники отводят самые высокие места или формируют высокие гряды в виде сплошной полосы шириной 1 м. С обеих сторон выкапывают дренажные канавы шириной 30–40 см, которые одновременно служат дорожками. На каждой гряде возделывают по два ряда земляники, которые потом дополняются дочерними растениями. При такой посадке гряды используют не более 1–2 лет, на второй год посадки обязательно прореживают, удаляя все лишние молодые розетки.



1. Ширина ряда — 20 см. 2. Ширина междурядья — 90 см. 3. Усики земляники. 4. Укореняющиеся розетки. 5. Размеры разросшихся растений. 6. Возделанная земля. 7. Розетки, которые следует удалить. 8. Место прохода.



В переводе с английского земляника означает «соломенная ягода». И действительно, в Англии под земляникой почву традиционно мульчируют соломой, на наших грядках чаще можно увидеть черную пленку.

### ПОДГОТОВКА И ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ПОЧВЫ

При подготовке участка необходимо удостовериться в отсутствии в почве личинок майского жука и проволочника. Если земля все-таки заражена, высевают алкалоидный люпин и задельваю зеленую массу в почву. Далее полностью уничтожают сорняки, вносят удобрения, выравнивают и взрыхляют верхний слой почвы, перекапывая землю на глубину 20–25 см. Сразу после посадки грунт в междурядьях рыхлят на глубину 6–8 см, далее — на 4–6 см, а поздней осенью — на 8–10 см. За весь сезон вместе с прополкой сорняков землю возделывают от 7 до 10 раз.

Участок необходимо систематически рыхлить, аэрировать и увлажнять. Только при условии, что грунтовая корка уничтожена, корневая система развивается нормально. Землянику сажают



## ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

**П**отребность земляники в питательных веществах зависит от множества факторов, в том числе от времени года, типа почвы, погодных условий и т. д. Кроме того, молодым растениям необходимо больше удобрений, когда формируются зеленые части, а взрослым плодоносящим кустам — во время формирования урожая. Также дополнительное питание нужно землянике после сбора урожая, так как в этот период вырастают новые корни, новые цветочные почки, и растение готовится к зимовке, запасая необходимые питательные вещества.

Для нормального развития и плодоношения землянике нужны минеральные вещества, микроудобрения и органика. Эффективнее всего действуют комплексные препараты с содержанием микрозлементов, а из органических удобрений предпочтительнее перегной или хорошо перепрелый торфо-навозный компост. В зависимости от плодородия почвы, природно-климатической зоны, состояния растений и качества удобрений органику ежегодно вносят в количестве от 15 до 25 кг на 10 м<sup>2</sup>. Перегноем, компостом и фосфорно-калийными минеральными удобрениями землянику подкармливают осенью или ранней весной, а азотными — ранней весной, перед первым рыхлением почвы.

### НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПОД ЗЕМЛЯНИКУ, НА 10 М<sup>2</sup>

ЗОНЫ	ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ	СЛЕДУЮЩАЯ ВЕСНА	ПОСЛЕ УБОРКИ УРОЖАЯ
Полесье, Северная Лесостепь, Карпаты	60–100 кг перегноя или компоста	135–180 г аммиачной селитры	130–150 г аммиачной селитры
	400–600 г суперфосфата		120–180 г суперфосфата
	300–500 г калийной соли		100–120 г калийной соли
Южная Лесостепь, Степь	30–50 кг перегноя или компоста	130–150 г аммиачной селитры	250–300 г селитры
	400–500 г суперфосфата		250–300 г суперфосфата
	200–400 г калийной соли		90–100 г калийной соли

весной — с конца апреля до середины мая, пока почва достаточно увлажнена, и осенью — с 15 августа по 10 сентября, тогда растения успеют хорошо прижиться и не вымерзнут. Под весеннюю посадку почву готовят осенью, под осенюю — не позже чем за 15 дней.

### МУЛЬЧИРОВАНИЕ И ОБРЕЗКА ЛИСТЬЕВ

Мульчируют ягодные кусты перегноем, торфом, опилками или соломой. При высадке рассады землю накрывают черной пленкой и оставляют на все времена существования плантации. Благодаря этому не растут сорняки, не так интенсивно испаряется влага, а почва хорошо прогревается. Когда ягоды спелывают, землю укрывают соломой или опилками, а после того как собран урожай и скончены листья, органическую мульчу можно закопать прямо в грядки.

Каким бы способом ни растили землянику, после сбора урожая необходимо удалить старые листья. Это мероприятие стимулирует рост и предупреждает заболевание растений. Наиболее удачный срок — через 18–20 дней после уборки, высота покоса — 5–7 см. Если листья удалить раньше или намного позже, на следующий год растение будет плодоносить хуже.

### СОРТА ЗЕМЛЯНИКИ

Сорта земляники в основном самоопыляемые, однако при перекрестном опылении урожай получается намного лучше. Именно поэтому на участке желательно выращивать несколько сортов разных сроков созревания: сверхранние, ранние, среднепоздние, поздние и др. Следует знать, что в зависимости от разных факторов сроки появления ягод даже в пределах одного сорта могут колебаться до 25 дней

и дольше. Помимо обычных, существуют 2 вида ремонтантных сортов земляники — крупно- и мелкоплодная, полуремонтантные и сорта нейтрального дня.

Обычная земляника приносит ягоды единовременно, в начале и середине лета. Крупноплодная ремонтантная — при световом дне не менее 16–17 ч — дважды за сезон, большая часть урожая появляется после второго цветения, в августе-сентябре. Еще одно отличие от земляники обычных сортов в том, что ремонтантная может плодоносить на неукорененных розетках на усах — их подвязывают к шпалерам

### наш совет

Поскольку первый урожай ремонтантной земляники появляется одновременно с обычными сортами, необходимо удалить все первые цветоносы, тогда второй урожай будет обильнее.

и в сентябре снимают дополнительный урожай.

Полуремонтантные сорта дают урожай в зависимости от условий, в жаркое и сухое лето он будет выше, в сырое и холодное — ниже. Сорта нейтрального дня плодоносят с лета и до самых заморозков независимо от длины светового дня. Также различают крупно-, средне- и мелкоплодную землянику, но величина ягод может колебаться в пределах одного сорта в зависимости от условий произрастания, возраста и других показателей. Самые крупные ягоды — от 50 до 80 г — у сортов «Лорд», «Машенька», «Зенга Гигана», «Гигантела Максима», «Чамора Туруси», «Львовская Гиганта», самые маленькие — от 5–10 г — у «Киевской ранней», «Зари», «Коралки». Несмотря на размеры, самыми вкусными считаются сорта «Чио», «Дукат», «Карпатская красавица», «Веденсвил 6», «Свят Чарли».

## ЛУЧШИЕ ТРАДИЦИОННЫЕ СОРТА ЗЕМЛЯНИКИ

Любимая  
Дача  
РЕКОМЕНДУЕТ

СОРТ	СРОКИ СОЗРЕВАНИЯ	РАЗМЕР ПЛОДОВ	ЦВЕТ ЯГОД	ОСОБЕННОСТИ
Клерি	Ранний	Конические, удлиненные	Оранжево-красные	Устойчив к болезням и морозам
Элсанта	Среднеранний	От средних до крупных	Светло-красные	—
Флоренс	Среднеранний	Крупные	Темно-красные	Устойчив к болезням
Элис	Среднеранний	От средних до крупных	Оранжево-красные	Устойчив к болезням
Эверест	Среднеранний	Крупные	Темно-красные	Длительный период хранения
Дарлисет	Среднеранний	Средние	Оранжево-красные	Длительный период хранения
Ава	Средний	Крупные	Красные	Лепестки не опадают после созревания плодов
Эмиле	Средний	Средние	Темно-красные	—
Мармолада	Среднепоздний	Крупные	Красные	—
Ароза	Среднепоздний	Крупные	Ярко-красные	Созревают на материнском растении
Макси	Поздний	Очень крупные	Темно-красные	Засухоустойчив
Фламенко	Поздний	Средне-крупные	Оранжево-красные	—
Калипсо	С конца июня до октября	Средние	Темно-красные	—
Сариан	С июня по октябрь	Крупные	Светло-красные	—
Ямаска *		Средние	Красные	Устойчив к болезням и морозам

\*Сорт не образует пыльцы, лучший опылитель — сорт «Флоренс».

## НОВЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА

