



Правила посадки плодовых растений (с прививкой и без)

Посадка плодовых растений требует соблюдения определенных правил, сроков посадки, чтобы обеспечить их успешное развитие и высокую продуктивность. Правильный выбор срока посадки играет важную роль в успешной приживаемости и дальнейшем развитии плодового сада. При планировании посадки плодового растения важно учитывать климатические особенности вашего региона и конкретные погодные условия текущего года.

Рассмотрим подробнее сроки посадок плодовых растений.

1. Семечковые деревья (яблони, груши) высаживают с середины сентября до конца октября. Этот период считается оптимальным для посадки, поскольку позволяет растениям укорениться до наступления зимних морозов. Почва еще достаточно теплая, что способствует активному росту корней.

2. Косточковые деревья (вишня, черешня, слива, алыча, абрикос и другие) высадить лучше в весенний срок, конец марта – середина апреля. Весенняя посадка дает растениям время адаптироваться и окрепнуть до наступления летней жары. Важно успеть высадить деревья до того, как начнут распускаться почки.

Растения с открытой корневой системой (ОКС) весной нужно высаживать в период, когда почва уже прогрелась, но деревья еще находятся в покое. Осенью срок посадки – от начала массового листопада до наступления заморозков. Растения должны успеть укорениться до первых морозов.

Растения в контейнерах высаживают с середины апреля до середины ноября.

Хотя их корневая система защищена субстратом, летом посадку лучше проводить в пасмурную погоду, чтобы уменьшить стресс для растения.

Рекомендации по выбору срока посадки:

1. Климатические особенности региона. В более северных регионах лучше выбирать весеннюю посадку, чтобы дать растениям больше времени для адаптации и укрепления до зимы.
2. Текущие погодные условия. Не рекомендуются производить посадки во время сильных дождей, засухи или заморозков.
3. Состояние саженца. Обратите внимание на здоровье и готовность растения к пересадке. Молодые саженцы обычно легче переносят пересадку, чем взрослые.

Рассмотрим правила и сроки посадки как привитых, так и непривитых саженцев.

Посадка непривитого саженца

Непривитый саженец – растение, полученное путем размножения семенами или вегетативным способом (например, черенкованием, отводками, делением куста), но не подвергалось процедуре прививки.

1. Выбор места и подготовка почвы. Плодовые деревья предпочитают солнечные участки с хорошо дренируемой почвой. Исключить места, где может скапливаться талая и дождевая вода, и места с близким залеганием грунтовых вод. Посадочную яму подготовьте заранее. Размер ямы должен быть примерно 60х60 см для яблонь и груш, и немного меньше для косточковых культур (вишня, слива). На дно ямы добавляют органические удобрения (компост, перегной) и минеральные удобрения (суперфосфат, калийная соль), перемешав их с землей. На лёгких почвах с глубоким залеганием грунтовых вод (примерно 2 метра), для посадки яблонь и груш на сильнорослом подвое готовят ямы диаметром не менее 1 метра и глубиной 60 сантиметров. Для деревьев на полукарликовом подвое диаметр ямы должен быть 1 метр, а глубина — 40 сантиметров. Для низкорослых и карликовых деревьев диаметр ямы составляет 90 сантиметров, а глубина — 40 сантиметров.
2. Подготовка саженца. Корневая система саженца должна быть влажной перед посадкой. Если корни подсохли, замочить их в воде на несколько часов. Поврежденные или слишком длинные корни удалить. Очень важно, чтобы саженец был посажен правильно. Корневая шейка не должна быть слишком глубоко в земле. В противном случае деревья будут сильнее страдать от морозов, солнечных ожогов, и легче поддаются поражению возбудителями болезней. Многие садоводы путают корневую шейку с местом прививки. Чтобы определить, где находится корневая шейка, нужно протереть ствол (штамб) и начало основных корней влажной тканью. В этом месте кора на дереве меняет цвет: из зелёной она становится светло-коричневой. Это и есть граница корневой шейки.
3. Посадка. Саженец поместить в центр ямы, расправляя корни по сторонам. При посадке корневую шейку нужно расположить на 3–6 см выше уровня почвы. После того как земля осядет, она окажется на уровне поверхности почвы, а место прививки должно быть на 10 см выше уровня земли. Засыпать яму землей, слегка утрамбовывая, чтобы не было пустот. Вокруг ствола нужно сформировать лунку для полива. Полить растение большим количеством воды (20–30 литров).
4. После посадки. Замульчировать почву вокруг саженца, чтобы сохранить влагу и подавить рост сорняков. Рядом со стволом установить колышек и подвязать мягкой веревкой, чтобы саженец не сломался под воздействием ветра.

Посадка привитого саженца

Прививка – это процесс соединения двух частей разных растений: подвоя (корневой системы) и привоя (верхней части растения). Привитые саженцы требуют особого внимания при посадке. Важно различать место прививки и корневую шейку:

Место прививки (точка соединения подвоя и привоя) находится на 7–10 см выше корневой шейки и заметно выделяется в виде утолщения.

Корневая шейка привитого растения – это условная линия раздела между корнем и стволом. Визуально она определяется как незначительное утолщение, цвет которого отличается от цвета ствола саженца: ствол зеленый, а шейка желтая. У непривитых штамбовых растений корневая шейка представляет собой участок длиной 2–3 см между утолщением и корневищем. При высадке саженцев плодовых культур, привитых на сеянцы (семена), а также корнесобственных и декоративных деревьев, корневую шейку следует располагать на уровне земли, т. е. на ту же глубину, на которой они находились при выращивании в питомнике.

1. Выбор места и подготовка почвы. Аналогично посадке непривитого саженца, место должно быть солнечным, почва – плодородной и хорошо дренированной.
2. Подготовка саженца. Проверить состояние прививки. Она должна быть здоровой и без повреждений. Состояние корневой системы также важно, если корни подсохли, нужно подержать их в воде. Поврежденные или слишком длинные корни удалить.
3. Посадка. Яма должна быть такой же глубины, как и для непривитого саженца, но шире, чтобы корни могли свободно разместиться.

При посадке следите, чтобы место прививки находилось выше уровня земли на 5–10 см. Это предотвратит образование корней на привое и обеспечит нормальное питание всего растения через подвой. Засыпать яму землей, утрамбовать и полить.

4. Уход после посадки. Как и в случае с непривитым саженцем, мульчирование почвы и установка колышков для поддержки.

Общие рекомендации

Подготовка ямы для посадки: Яма для посадки должна быть достаточно большой, чтобы корневая система дерева могла разместиться в ней без стеснения. Землю, извлеченную из ямы, нужно смешать с питательным грунтом, состоящим из смеси верхнего слоя почвы, дерна, листового перегноя, торфа, компоста, минеральных и органических удобрений, а также песка. Однако важно не переусердствовать с добавлением минеральных удобрений, что может нанести вред корням молодого растения.

Не рекомендуется вносить свежий навоз, может вызвать ожег корней!

Время посадки: Лучшее время для посадки плодовых растений – осень (сентябрь-октябрь) или ранняя весна (апрель-май). Осенние посадки дают возможность растениям укорениться до зимы, а весенние позволяют избежать заморозков.

Расстояние между растениями: расстояние зависит от сорта и вида дерева. Обычно для сильнорослых сортов оставляют больше пространства (4–5 метров), а для слаборослых – меньше (2-3 метра).

Посадка: Растения в яме нужно размещать строго вертикально. Посадочную яму следует засыпать подготовленной почвой и во время посадки равномерно, аккуратно уплотнить ее, проводя промежуточный полив. Важно сформировать поливочный круг. Для этого делают насыпь в виде валика 5–7 см по всей окружности. Поверхность круга необходимо мульчировать. Нельзя засыпать мульчей ствол, иначе кора может перегреться и начать подпревать. Постоянно влажный участок ствола начнет гнить, на нем могут поселиться вредители.

Уход после посадки: Регулярный полив, особенно в первый год жизни, важен для успешного роста растения. Высаженное дерево нужно хорошо полить и привязать к надежно установленному колу. Если высаживается крупное дерево, необходимо использовать три кола, забитые в землю вокруг посадочной ямы, чтобы зафиксировать дерево в вертикальном положении, закрепив веревкой. Не забывайте о подкормках и защите от вредителей.

Соблюдение этих правил поможет вам успешно посадить плодовые растения и получить хороший урожай в будущем!

Правила посадки некоторых плодовых деревьев и кустарников

Яблоня. Яблоне требуется участок, хорошо освещенный солнцем. Почва должна быть плодородной, рыхлой и хорошо дренированной с уровнем рН 6–6,5. Яблоню высаживают так, чтобы место прививки было на 5–7 сантиметров выше уровня земли. В посадочную яму добавляют два-три ведра компоста или перегноя, 200–300 г суперфосфата и 60–80 г калийного удобрения. Если почва более кислая, вносят 1 кг извести на квадратный метр. Также можно использовать доломитовую муку. После посадки необходимо полить растение двумя ведрами воды.

Груша. Груше нужен открытый участок, где много солнечного света, защищенный от сильных ветров. Почва должна быть плодородной, рыхлой и хорошо дренированной. Идеально подойдут супесчаные и суглинистые почвы с уровнем рН от 6 до 6,5. Корневая шейка при посадке должна быть на 3–4 сантиметра выше уровня грунта. При посадке рекомендуется внести 60 кг перегноя, 1,5 кг суперфосфата, 0,7 кг хлористого калия и 3 кг извести.

Вишня и черешня. Вишня предпочитает открытые солнечные места с хорошей циркуляцией воздуха. Для черешни лучше выбирать самые тёплые и защищённые от ветра участки. Избегайте низин, где может скапливаться вода, и мест с близким залеганием грунтовых вод. Лучше всего подходят хорошо дренируемые, супесчаные и суглинистые почвы, с нейтральной кислотностью. Для посадки рекомендуется использовать почвенную смесь, состоящую из листовой или садовой земли и песка в соотношении 3:1. Для посадки вишни следует подготовить ямы диаметром 80 сантиметров и глубиной 40 сантиметров. В посадочную яму внести органические удобрения (перегной) в количестве 10–15 кг, а также фосфорные и калийные удобрения в количестве 150–300 г и 40–80 г соответственно или 500 г золы. При закисленной почве необходимо провести известкование. Для того чтобы обеспечить правильное развитие вишни и черешни, необходимо соблюдать определённое расстояние между растениями. Оно должно составлять от 1,5 до 2 метров. Важно также правильно расположить корневую шейку — она должна быть на 3–5 сантиметров выше уровня земли.

Слива и алыча. Слива и алыча — светолюбивые растения, поэтому расстояние между деревьями должно быть от 4 до 5 метров, а для низкорослых сортов — от 2,5 до 3 метров. Предпочитают свежие плодородные или глинистые почвы, но не переносят избыточной влаги. Для посадки сливы следует подготовить ямы диаметром 80 сантиметров и глубиной 40 сантиметров. Для посадки рекомендуется использовать почвенную смесь, состоящую из листовой земли, перегноя и песка в соотношении 3:2:1. Также необходимо добавить известь или доломитовую муку в количестве 200–300 граммов на посадочную яму. После посадки необходимо обеспечить обильный полив, который следует продолжать в течение 3–4 дней.

Виноград. Виноград очень теплолюбив, поэтому его следует высаживать на самом солнечном и тёплом месте в саду. Растению винограда необходима опора. Для посадки одно- или двухлетних саженцев винограда следует подготовить ямы глубиной и шириной 50–60 сантиметров. Между растениями должно быть не менее 1 м. Корневая шейка должна находиться на уровне земли. Оптимальный уровень кислотности почвы для винограда — рН 6,5–7,5. Для подготовки почвы можно использовать перепревший навоз или торфокомпост, добавив 150 г суперфосфата и 800 г древесной золы. Удобрения следует тщательно перемешать с остальной почвенной смесью. Также необходимо обеспечить дренаж, уложив на дно ямы речную гальку, керамзит.

Голубика. Для посадки выбирайте солнечные безветренные места. Голубике нужна кислая почва, с уровнем кислотности в диапазоне рН 4,5–5,5. Для посадки голубики рекомендуется использовать торфяную смесь, состоящую из верхового торфа, опилок и песка в соотношении 3:1:1. Также можно добавить 50 г суперфосфата и 10 г сернокислого калия на каждый куст. Почву в месте посадки голубики нужно перекопать на глубину 30–40. После посадки нужно обильно полить и замульчировать почву слоем опилок или хвои. Весной рекомендуется удобрять специальными минеральными удобрениями, подкисляющими почву.

Жимолость. Жимолость – одна из самых ранних ягодных культур, которая начинает плодоносить уже в начале лета. Предпочитает солнечные или слегка затенённые участки с хорошо дренированной почвой, уровень кислотности почвы — 7,0–8,5. Расстояние между кустами жимолости должно быть 1,5–2 метра. Корневая шейка должна быть на уровне земли, но при посадке её следует разместить на 3–5 сантиметров выше. Почва для посадки должна состоять из дерновой земли, перегноя или торфа и песка в соотношении 3:1:1. Для дренажа на дно посадочной ямы следует положить слой керамзита или гравия толщиной 5 сантиметров. Рекомендуемая норма удобрений для одной посадочной ямы жимолости — 5–7 килограммов перегноя, 50–80 граммов суперфосфата и 40–50 граммов калийного удобрения.

Крыжовник. Предпочитает солнечные участки с хорошей циркуляцией воздуха. При посадке крыжовника избегайте затененных мест, так как недостаток света сильно влияет на плодоношение. В тенистых и заболоченных местах крыжовник и вовсе может погибнуть. Высаживают крыжовник рядами с расстоянием между ними 1,3–1,5 метра и расстоянием между кустами 1 метр. Корневая шейка саженца должна находиться на уровне поверхности почвы. После посадки необходимо полить и замульчировать прикорневую зону.

Малина и ежевика. Малина и ежевика хоть и считаются неприхотливыми растениями, для нормального роста и плодоношения нужно их высаживать на освещённых и защищённых от ветра местах. Они не переносят избыток влаги и засоление почвы. Расстояние между кустами должно быть не менее 70 сантиметров. Для посадки малины и ежевики необходимо выкопать ямы диаметром 50 сантиметров и глубиной 30 сантиметров. Корневая шейка должна находиться на уровне земли. Для посадки малины и ежевики готовят смесь из торфа и дерновой земли в соотношении 1:1. В посадочную яму добавляют 4–5 килограммов перегноя или компоста, 100 граммов суперфосфата и 50 граммов сернокислого калия. Уровень рН почвы 5,8–6,7. При более кислых показателях кислотности почвы внести 200–400 граммов извести на 1 м². Также важно установить опоры для поддержки растений. После посадки почву мульчируют торфом, перегноем, листвой, корой, хвоей или чёрной полиэтиленовой плёнкой.

Смородина. Чёрная смородина — это кустарник, который сажают под углом 30–40 °. Важно заглубить корневую шейку чёрной смородины на 5–8 сантиметров. При такой посадке часть стебля, которая оказывается в земле, даёт много прикорневых побегов и дополнительных корней, что способствует формированию сильного куста. Смородина предпочитает солнечные или слегка затененные участки с хорошо дренированной почвой. Лучше всего почвы с нейтральной кислотностью.

Для красной и белой смородины подходит вертикальная посадка, при которой корневая шейка должна находиться на уровне почвы. Расстояние между кустами в ряду должно быть 1,5 метра, а между рядами — 2 метра. Смородину можно сажать и в шахматном порядке, что облегчает уход за растениями и сбор ягод.

Перед посадкой необходимо тщательно перемешать верхний слой почвы с ведром перегноя, 200 граммами суперфосфата, 50 граммами сернокислого калия и 150 граммами древесной золы. Не следует использовать хлористый калий, так как смородина плохо переносит хлор. Перед посадкой саженец любой смородины необходимо обрезать, оставив 5–7 почек, так проще сформировать хороший куст.

Благодарим Вас за покупку!

Надеемся, что наши рекомендации помогут Вам в уходе за растением.

Желаем Вам цветущего сада!

С любовью Арт-Ландшафт.

Петрова И. В. главный агроном

«АРТ-ЛАНДШАФТ»