

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ВИШНИ И ЧЕРЕШНИ НА ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКАХ

ТРЕБОВАНИЯ К ПОЧВАМ

Участок должен иметь хороший воздушный дренаж (свободный отток холодного воздуха) и быть выровненным.

Под насаждения вишни и черешни предпочтительнее отводить южные, юго-западные и юго-восточные склоны. Непригодны для размещения вишни пониженные участки, замкнутые котловины, в которых застаивается воздух.

Наиболее пригодны среднемощные лессовидные, песчанистые и пылевато-песчанистые супеси и суглинки, подстилаемые водно-ледниковыми супесчаными или моренными суглинистыми и супесчаными отложениями. Мощность перегнойного горизонта - более 18 см, реакция рН - 5,5-7,0. Уровень грунтовых вод должен быть не выше 2,0 м.

Непригодны для закладки вишневого сада торфяно-болотные почвы и если с глубины 50-70 см начинается песок или глинисто-песчаная морена. Уровень грунтовых вод должен быть не выше 2 м.

ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И ПОСАДКА

Показателем повышенной кислотности почвы является произрастание на участке «растений-индикаторов», таких как щавель конский, хвощ полевой. Для снижения кислотности используют известковые материалы (к примеру, доломитовая мука в дозе 300–400 г/м²), которые вносят перед вспашкой или перекопкой почвы.

Оптимальный срок для посадки саженцев вишни: весной - через 3-5 дней после полного оттаивания почвы.

Для посадки плодовых культур необходимы ямы диаметром 80-100 см и глубиной 60-70 см. Стенки ямы должны быть ровные, дно рыхлят лопатой на глубину 20-30 см. Для саженцев на клоновых подвоях размеры ямы можно уменьшить. Если на участке песчаная почва, на дно ямы кладут слой глины (до 15 см). В центр ямы вбивают кол (толщиной 5-6 см и длиной 150-200 см), затем по возможности насыпают 2-3 ведра перепревшего компоста. В посадочные ямы не следует вносить свежий навоз или неспелый компост, так как в анаэробных условиях при медленном разложении на глубине они выделяют аммиак и сероводород, вызывающие отравление корней и ухудшающие приживаемость саженцев. Минеральные удобрения в посадочную яму можно не вносить, если почва достаточно плодородна. Если есть опасение, что почва бедна, вносят 150-200 г фосфорных и 100-200 г калийных удобрений.

Перед посадкой саженцы внимательно осматривают, больные и поврежденные ветви и корешки обрезают. Подсохшие саженцы опускают на 1-2 суток в воду. Посадку деревьев удобнее проводить вдвоем: один ставит деревце к колышку, который располагается с южной стороны относительно саженца, аккуратно распрямляет корни по дну, второй присыпает корни землей (верхним, снятым при копке ямы слоем), при этом начинают с края ямы и осторожно утаптывают почву ногой (каблук ставится к краю ямы, а носок к стволу саженца). Чтобы между корнями не образовывались пустоты, саженец необходимо встряхивать.

После посадки саженцы поливают. Норма расхода воды – 20-30 л на 1 дерево. После выпитывания воды присыпают оголившиеся корни, при этом место окулировки должно быть на 5-10 см выше уровня почвы, для получения большего эффекта карликовости.

На второй день после посадки мульчируют приствольный (толщиной до 10 см). При сухой погоде полив повторяют через 10-15 дней.

Саженцы подвязывают к деревянному колу прочным, но мягким подвязочным материалом, придавая вертикальное положение. Не используйте жесткий шпагат, т.к. он травмирует кору дерева.

УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ

Приствольный круг поддерживают в чистом от сорняков состоянии. При обработке почвы в саду необходимо помнить, что ее верхний горизонт слабо осваивается корнями плодовых деревьев из-за систематического повреждения их при обработке. Поэтому глубина обработки должна быть минимальной, чтобы не повредить корни деревьев толщиной более 8 мм (корни меньшего диаметра легко восстанавливаются). В приствольных кругах почву обрабатывают на глубину до 8 см возле ствола и 10-12 см на периферии кроны.

Основным способом внесения удобрений в саду является их внесение под перекопку в приствольные круги, где расположена основная часть корневой системы. Осенью приствольные круги перекапывают с внесением органических, фосфорных и калийных удобрений (например, двойной суперфосфат вносят в дозе 14 г/м², хлористый калий — 15 г/м², компост — 6 кг/м²).

Азотные удобрения очень подвижны в почве. Поэтому для предотвращения потерь азота, азотные удобрения необходимо вносить дробно — в два приема. Рекомендуемую дозу делят на две равные части: половину дозы вносят до цветения, а остальное — через две недели после цветения (к примеру, аммиачная селитра в дозе 6 г/м² или карбамид — 5 г/м² за один прием).

Наличие вредителей и болезней на деревьях вишни определяют путем периодических осмотров.

Против вредителей, болезней и грызунов применяют препараты, включенные в «Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению».

Для защиты от заморозков применяют дымление используя дымовые шашки, или разводят костры, в которые после их полного разгорания бросают сырую солому, листву или другой сырой горючий материал.

ФОРМИРОВАНИЕ КРОНЫ И ОБРЕЗКА ДЕРЕВЬЕВ

Полностью сформированная крона должна иметь штамб высотой не менее 60 см, проводник и два яруса ветвей, состоящих из 3-4 ветвей каждый, на расстоянии 50-60 см один от другого.

После посадки однолетние неразветвленные саженцы черешни высотой около 100 см оставляют без обрезки, а имеющие большую высоту укорачивают до 80-100 см.

У разветвленных саженцев для формирования кроны используют имеющиеся боковые ветви в том случае, если они расположены на высоте 60-80 см от поверхности почвы.

Проводник укорачивают на высоте 70 см над верхней боковой ветвью для образования следующего яруса ветвей. Ветви, расположенные ниже 60-80 см, удаляют.

Отрастающим побегам придают горизонтальное положение: в первой половине лета — прищепками (бельевыми), отгибая побеги в травянистом состоянии; во второй половине лета после окончания фазы активного роста побегов в длину — грузиками массой 200-300 г или шпагатом; побеги длиной 40 см и более закрепляют с помощью шпагата к опорному колу или штамбу дерева.

Побеги с острыми углами отхождения в конце мая - начале июня укорачивают на шип, чтобы в этом месте образовался новый побег, который можно будет использовать для формирования кроны. Первый ярус формируют из 3-4 ветвей. Ненужные побеги сначала в мае, затем в июне и июле укорачивают с оставлением 2-3 листов. Таким же образом закладывают второй ярус ветвей на высоте около 60 см от первого. При наличии 3 и менее ветвей или слабом их развитии закладку второго яруса переносят на следующий год, укорачивая проводник до 30 см. В течение лета сильные вертикальные побеги, образующиеся на боковых ветвях, прищипывают или обрезают секатором, оставляя 2 листа. После формирования двух ярусов ветвей проводник не укорачивают. Без укорачивания проводник образует слабые приросты, благодаря чему

крона приобретает вид стожка. Проводник, покрытый обрастающими ветвями, формируют до высоты 2,5 м.

Обрезка кроны плодоносящих деревьев

Обрезка кроны предусматривает господствующее положение проводника: удаляют сильно растущие вертикальные побеги и конкуренты проводника; удаляют побеги в зоне штамба; в кроне оставляют равномерно распределенные в пространстве побеги, растущие в положении, близком к горизонтальному; рост нижних ветвей не ограничивают до заполнения отведенного дереву пространства; удаляют свисающие ветви.

Когда дерево достигнет высоты 2,5–3,0 м, весной его ограничивают в росте переводом проводника на боковую ветвь.

УБОРКА И ХРАНЕНИЕ ПЛОДОВ

Сбор плодов начинают, когда основная их масса приобретает свойственные сорту товарные, вкусовые и технологические качества. В отличие от других культур плоды вишни и черешни в процессе хранения не дозревают.

Плоды не имеют длительного срока хранения, поэтому после уборки их необходимо в короткий срок потребить или переработать. Продлить срок хранения можно только в холодильнике.