

Считается, что культивировать грушу начали в Китае. Впервые о культуре груши упоминается в китайских одах II тысячелетия до н. э. И сейчас в Китае можно увидеть сад, в котором растет более 6 тысяч груш.



Из Китая культурная груша распространилась на запад, проникла на Кавказ. В Древней Греции одомашнивание груши также произошло несколько тысячелетий назад. Во всяком случае в «Одиссее» Гомера, написанной в начале I тысячелетия до н.э., есть упоминания о груше. А древнегреческий Пелопоннес называли «страной груш».

Предпочитает груша страны с умеренным и субтропическим климатом. Занимает среди семечковых плодовых культур первое место по сбору плодов и площади произрастания. Насчитывает более 5000 сортов.

Возраст при благоприятных условиях достигает 300 лет. Высота дерева до 30м, диаметр ствола до 80см.

Посадка дерева.

Груши, как и яблони, можно сажать и весной, и осенью. Весеннюю посадку лучше проводить в апреле-начале мая, а осеннюю - в октябре. Чтобы обеспечить для деревьев груши достаточную площадь питания для корневой системы и хорошую освещенность для их крон, груши следует располагать в 5-6м друг от друга. Для груш, привитых на сильнорослый подвой, диаметр посадочной ямы должен быть 100-120см, глубина ямы 50-60см. Если подвой карликовый, то диаметр ямы 60-70см, а глубина 50-60см. Стенки ямы делают отвесными, дно перекапывают, разрыхляя его на полный штык лопаты. В центр ямы устанавливают кол, составляющий в толщину 5-6см и в длину 130-150см.

Он должен быть прямым и очищенным от коры. Во избежание гниения нижнюю часть кола можно просмолить или обуглить. Деревце устанавливают с северной стороны кола так, чтобы корневая шейка была на 3-5 см выше уровня ямы, тщательно расправляют корни и засыпают их землей. Вначале саженец слегка встряхивают, затем подсыпанную землю утаптывают. Эту процедуру повторяют несколько раз, чтобы пустоты возле корней заполнились лучше. После посадки в пределах границы ямы делают лунку и поливают растение водой. Затем приствольный круг мульчируют перегноем, некислым торфом или компостом.

Пересадка растений из питомников ведет за собой повреждение корневой системы. Чтобы компенсировать это проводят обрезку надземной части растений. При этом уменьшается поверхность испарения и обеспечивается более интенсивный рост. При обрезке проводник срезают так, чтобы он был на 15-25см выше остальных побегов, верхние ветви укорачивают на 1/2-1/3 их первоначальной длины, а нижние подрезают слабо. Срезы делают немного выше наружных почек. Независимо от времени посадки растений их обрезку стоит проводить только ранней весной, до распускания почек.

Уход за деревьями

Уход за деревьями груши фактически ничем не отличается от ухода за другими плодовыми деревьями, в частности яблони. Весной деревья разокучивают, восстанавливают поливные ямы, проводят побелку, мульчируют приствольные круги навозом, опавшей хвоей, торфом. Летом периодически пропалывают и рыхлят почву, поливают растения.

Для груши, как и для яблони, важны и необходимы органические удобрения. Однако груша требует больше калийных удобрений. Считается, что оптимальное соотношение

азота, фосфора и калия - 2:1:5. Азот вносят ежегодно до цветения и после второго опадания завязей. Фосфор, калий и органику - 20-30кг перегноя или торфонавозной смеси с добавлением 500г суперфосфата, 800г хлористого калия и 1кг извести - раз в 4-5 лет в глубокую кольцевую канавку по периферии кроны. Удобрения смешивают с землей, и канавку заравнивают. Полезно подкармливать грушу 0,4% раствором мочевины (более слабым, чем для других деревьев). На юге обязательно деревья груши надо поливать - в приштамбовые чаши или по бороздам требуется воды до 400-500л на 10кв.м через 10-15 дней.

Формирование кроны

Обрезка деревьев, вступивших в плодоношение, помогает поддерживать их хороший рост, устранить перегрузку плодами, обусловить равномерное плодоношение, сохранить высокое качество плодов, удлинить продуктивный период жизни, не допустить перерастания в высоту и сильного загущения или оголения центральной части кроны.

Крона груши хорошо складывается естественным путем. Она обычно более светлая и редкая, чем у яблони. Крепление скелетных сучьев с проводником прочнее, и проводник доминирует над скелетными сучьями на 25-40см. Деревья груши зимой часто подмерзают, гибнет часть активных почек, но пробуждаются спящие почки, из которых образуется большое количество побегов-волчков, загущающих крону. Эти побеги следует укорачивать, чтобы превратить их в полускелетные и обрастающие ветки. Неудобно расположенные волчки вырезают.

Большая часть сортов образует крону с большим количеством недостатков. У одних сортов она представляет узкую неустойчивую пирамиду, у других ветви так наклонены к почве, что возникают трудности по уходу за деревом и почвой. В первый год посадки груша растет слабо и весной в обрезке не нуждается. Следует укорачивать примерно на 1/4 побеги годовичного прироста, чтобы появлялись боковые разветвления. В остальном обрезка груши не отличается от обрезки яблони.

Медяницы. Мелкие насекомые, зимующие в стадии яиц или взрослых самок на побегах и плодовых почках. В период набухания почек появляются личинки, внешне похожие на личинок тли. При распускании почек личинки заползают в них и высасывают соки, задерживая этим развитие листьев и бутонов. Летом появляются взрослые особи зеленого цвета с двумя парами прозрачных крыльев.

Клещи. Обычно зимуют или очень мелкие яйца, или самки. Появившиеся весной личинки расселяются по листьям и питаются их соками. В течение одного лета клещи дают несколько поколений. Более распространены они в сухое и жаркое лето.

Кольчатый шелкопряд.

Бабочка с палевыми крыльями, на передних крыльях проходит темная, поперечная полоса. Зимуют в стадии яиц. Яйцекладки в виде колец охватывают побеги.

Большие колонии темно-серых гусениц, покрытых короткими волосками, хорошо видны днем на стволах и сучьях. Гусеницы очень прожорливы, питаются в основном в темное время суток, поедают листья, иногда полностью оголяя деревья.

Парша груши. Возбудителем является грибок, зимующий на опавших листьях. Весной на них созревают сумкоспоры, из которых во влажную погоду выбрасываются в воздух споры гриба. Попав на листья, сумкоспоры прорастают и образуют бархатистые темно-зеленые налеты. При сильном поражении листья плохо развиваются и опадают, на плодах образуются черные пятна, под которыми прекращается развитие мякоти и плоды растрескиваются. Эта болезнь распространяется в основном в теплую дождливую погоду. Парша груши наносит плодовым деревьям такой же вред, как и парша яблони, но поражает еще и побеги.

Бактериальный рак (некроз) коры. Болезнь проявляется на стволе и ветках в виде вдавленных пятен с розовато-коричневым оттенком и фиолетовым окаймлением. Иногда из трещин, граничащих с живой тканью, может вытекать жидкость. Весной кора вздувается, лопается и свисает, может засохнуть часть ветки или все растение, а также могут буреть и чернеть, но не опадать до осени бутоны и цветки.

Как бороться. Опавшие листья, пораженные вредителями и болезнями, необходимо собирать и сжигать. Осенью или ранней весной до набухания почек деревья необходимо побелить свежегашеной известью, что поможет в борьбе с мхами и лишайниками, а также с зимующими вредителями и грибами.

