

Обычно обильноцветущие, «как молоком облитые» плодовые деревья всех удивляют: какая красота! У садоводов эстетическое восприятие дополняется еще и логикой биологических знаний: обильное цветение многолетних деревьев – это прежде всего свидетельство их хорошей перезимовки, а также высокого уровня адаптации к непогодам прошлых лет. Значит, правильно подобраны сорта, они и зимостойкие, и продуктивные.

ПРАВИЛА ОМОЛАЖИВАНИЯ

Судя по здоровой коре и отсутствию каких-либо повреждений стволов и ветвей – это действительно так. Но чрезмерное цветение должно насторожить: на образование цветков расходуется много питательных веществ, а здесь они растрачиваются впустую. Ведь завяжутся то в лучшем случае 4-5%, а остальные осыпятся, да и лишние завязи дерево сбросит в период июньского опадения. Кроме того, если цветками покрыты все ветви до самых кончиков, это значит, что там совсем нет молодых приростов – основной базы листьев, которые являются такими же «кормильцами» деревьев, как и корни.

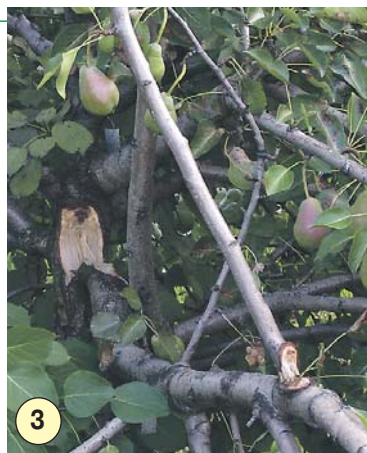
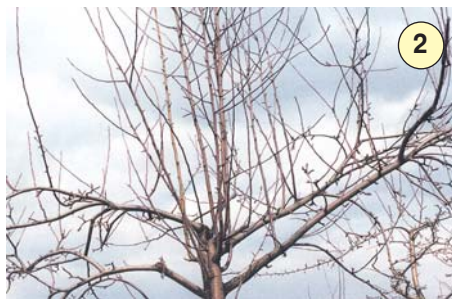
Очевидно, что при отсутствии приростов урожай будет развиваться только за счет тех немногих листьев, которые бывают рядом с плодами. Но этого слишком мало, особенно для сортов, плодоносящих очень обильно. Специальными исследованиями установлено, что для нормального роста и развития одного плода яблони или груши требуется не менее 30 листьев. Они также необходимы для общего развития дерева: питания корней, закладки будущего урожая, подготовки всех органов и тканей к перезимовке и т.п. Поэтому дефицит листьев создает проблемы и дереву (снижение потенциальной зимостойкости и продуктивности, общее угнетенное состояние, ослабление устойчивости к вредителям и болезням), и садоводу (плоды мельчают, осыпаются, хуже хранятся).

Из этого следует, что нельзя запускать крону до состояния, когда совсем не появляются приросты. Обычно это наблюдается у деревьев почтенного возраста, которым требуется омолаживание кроны. Но затухание роста может

суровой зимы с обрезкой можно повременить, пока не проявятся возможные повреждения.

Не обрезайте взрослое дерево сразу слишком сильно – это вызовет волчковые, т.е. образование множества мощных вертикально растущих побегов – жировиков (2), которые за год-два создадут «второй этаж» кроны.

Снижение кроны дерева и укорачивание ветвей проводят переводом на боковые ответвления, направленные на периферию кроны. При таком укорачивании центрального проводника нельзя оставлять супротивно расположенные ветви – впоследствии под тяжестью урожая между ними может произойти разлом (3).



происходить также у еще нестарых деревьев с кольчаточным типом плодоношения. Ежегодные с раннего возраста урожаи истощают их, и кроме правильного, сбалансированного питания им требуется периодическая корректирующая обрезка, стимулирующая рост побегов.

Оптимальными для плодоносящего дерева считают побеги длиной не менее 50-60 см в верхней части кроны (здесь они всегда бывают сильнее), 30-40 см – в средней части и 20 см в нижней. Уменьшение этих размеров – сигнал для своевременной обрезки, которая поможет восстановить необходимый баланс между генеративными (плодообразующими) и вегетативными (ростовыми) частями дерева. У взрослого запущенного дерева такую обрезку проводят по принципу снижения, прореживания и общего омолаживания кроны. Схематично она представлена на рисунке 1 до и после обрезки.

Не забывайте, что обрезка – это своего рода хирургическая операция, которая может болезненно восприниматься растением. Необходимо знать основные правила ее выполнения.

В средней полосе обрезку проводят рано весной, когда минуют морозы, и до наступления весеннего сокодвижения. Только после

Удаляя ветви, не оставляйте пеньков. Срез надо делать «на кольцо», ориентируясь на поверхность кольцевого наплыва в основании ветвей. Под корой этого наплыва находятся особые ткани, за счет которых происходит зарастание раны. А пенек, оставленный над кольцом, не дает этим тканям сомкнуться. В результате он постепенно засыхает, образуя на стволе незаживающее дупло.



При удалении ветвей сделайте сначала в нужном месте подпилывание снизу – это предотвратит задиры коры. Большие, тяжелые ветви спиливайте по частям. Сначала, отступив на 15-20 см от необходимого места среза, подпилывайте снизу, пока не начнет заклинивать пилку. Потом, отступив еще немного, подпилите сверху – ветвь отломится от собственной тяжести. Оставшийся пенек удалите уже по всем правилам «на кольцо».

Нельзя в один год наносить на стволе много больших ран, особенно одна над другой, так как это нарушает целостность коры. Возле них обычно отрастают новые побеги (4). Если они не нужны для замены ветвей или иной коррекции кроны, их надо выламывать, пока не одревеснели.

В публикациях часто бывают противоречивые сведения. Одни пишут: сажайте деревья прививкой на север, другие – прививкой на юг, третьи – так, как саженец рос раньше. Но почему именно так и надо ли вообще соблюдать подобные правила?

КОМПАС ДЛЯ ПОСАДКИ

Вопрос вполне правомерный. Эти рекомендации ничем не обоснованы, поэтому и противоречивы. Обычно приводят единственный аргумент: потому что дерево привыкло так расти. А надо ли ему продолжать расти именно так – в этом надо разобраться.

В питомниках средней полосы ряды стараются располагать по направлению север – юг для лучшей освещенности растений солнцем. Но бывает, что рельеф участка или другие причины вынуждают делать посадки с направлением восток – запад. И независимо от ориентации по частям света окулировку (т.е. прививку почкой) всегда проводят вдоль рядов, чтобы отрастающие побеги росли в том же направлении и не повреждались при междурядных обработках (при окулировке со стороны междурядий повышается риск отломов). Если в питомнике ряды расположены с севера на юг, окулировку делают с северной стороны, а при направлении с востока на запад – с западной. Это необходимо для большей выровненности саженцев.

Иногда таких правил вообще не придерживаются, а просто выбирают на стволике подвоя наиболее подходящее для прививки место. Это особенно важно для косточковых культур, окулировки которых часто проводят для страховки двумя глазками с противоположных сторон в связи с тем, что у них не все почки прорастают.

Таким образом, место окулировки может быть с любой стороны, а прививку черенком часто вообще делают сверху (например, способом в расщеп). Это важно

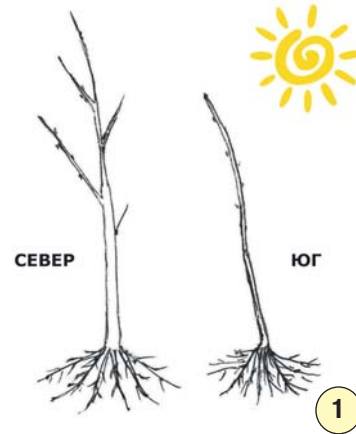


однобокой или искривленной кроной. В питомниках они растут в тесноте, поэтому часто бывает такое неравномерное развитие. Но это нестрашно и легко исправимо. В таких случаях саженцы при посадке надо расположить так, чтобы оголенная часть кроны оказалась в наиболее освещенном месте, т.е. с южной или юго-восточной стороны (1). Стволик и ветки будут тянуться к солнцу, крона постепенно выровняется и разветвится во все стороны.

Посмотрите на фотографию (2) – перекокс этого молодого и скороплодного деревца произошел в результате пресловутой рекомендации и необдуманной посадки, когда наиболее разветвленная часть оказалась с юга. Пришлось даже плоды раньше времени снять с наклонной стороны, чтобы от их тяжести оно совсем не завалилось.

Теперь такую ситуацию необходимо срочно, до распускания почек, исправлять следующим образом. Откопайте землю со стороны наклона (т.е. с юга) по уровню проекции кроны и острой лопатой подрубите корни с таким расчетом, чтобы дерево приняло вертикальное положение. Корни при этом приподнимутся. Под них надо подбить достаточное количество плодородной почвы, как следует полить и снова заполнить землей осевшие места (как при посадке). Закрепите дерево с помощью прочной вбитого кола (с противоположной от подкола стороны), подвязав к нему стволик «восьмеркой» в двух-трех местах.

Такую половинчатую травму корней растение благополучно перенесет за счет нетронутой части. А диспропорцию кроны придется исправлять с помощью соответствующего формирования и обрезки.



знать, чтобы понять бессмысленность подобной рекомендации для плодовых культур.

Ориентация по частям света гораздо важнее в иных ситуациях, например при посадке саженцев с