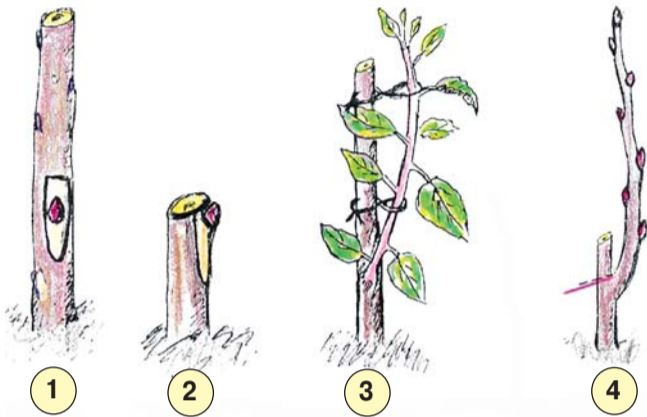


Сейчас многие садоводы занимаются питомниководством. Тем, кто выращивает саженцы с помощью окулировки, рано весной надо снять обвязки, если не сделали это под зиму, и провести ревизию сохранности глазков (т.е. привитых почек). Они могли вымерзнуть, вымокнуть, пострадать от грызунов. В условиях средней полосы, особенно на тяжелых глинистых почвах, глазки чаще гибнут от вымокания. Это происходит из-за длительного застоя талой воды, которую долго не пропускает вглубь замерзшая почва, или из-за верховодки, когда талые и дождевые воды застаиваются из-за плохой водопроницаемости подпочвенного слоя (чаще всего глинистого). Установлено, что даже 10-12-дневное пребывание в воде может привести к гибели почек, причем косточковые культуры особенно подвержены вымоканию.



С ШИПОМ ИЛИ БЕЗ ШИПА?

Все это было выявлено профессиональными питомниководами еще полвека назад, когда обратили внимание на отсутствие взаимосвязи между зимостойкостью сорта и результатами перезимовки его глазков. Поэтому уже давно отказались от зимнего окуливания подвоев и признана целесообразной окулировка не в корневую шейку, а на высоте 10-15 см от земли, позволяющая сохранить почки от вымокания.

Подвои с нормально перезимовавшими глазками рекомендуются как можно раньше весной обрезать над местом окулировки. Это необходимо для того, чтобы питательные вещества из корней поступали только в привитый глазок. Если упустить время – начнут распускаться почки подвоя и все питание будет поступать к ним, особенно в верхнюю часть растения, поскольку у плодовых культур преобладает верхушечный рост. Привитые же почки, расположенные ниже, в таком случае будут отставать в росте, а часто они и совсем не пробуждаются, остаются в «спящем» состоянии.

Лучше всего провести эту операцию «по черепку» (по «ледку»), когда снег еще полностью не сошел и можно свободно ходить по неоттаявшей земле. Конечно, удалять подвой при не стаявшем снеге можно лишь при высокой окулировке.

В более поздние сроки эта работа усложнится: ноги будут вязнуть в раскисшей земле и подходить к растениям, не травмируя их и не уплотняя

почву, окажется невозможным. Придется ждать подсыхания, а растения ждать не будут, они трогаются в рост.

В питомниководстве за окулированные подвои в первый год роста называют окулянты. Существуют два способа обрезки окулянтов: с оставлением шипа (1) и без шипа (2). Шипом называют часть подвоя длиной 5-10 см, которую временно оставляют для подвязки отрастающего из заокулированной почки культурного побега, чтобы придать ему вертикальное направление роста и предохранить от возможных поломок в первое время, пока он еще слабый. Иногда, при сильном отклонении растущего побега в сторону, его приходится подвязывать в двух местах (3). Подвязку делают восьмеркой мягким пеньковым шпагатом. Вплотную к шипу побег привязывать нельзя, так как по мере роста он быстро утолщается и шпагат врежется в кору. За сезон вырастает саженец-однолетка, и шип впоследствии вырезают в месте отхождения побега с небольшим наклоном от него, как показано линией (4). Шип удаляют или в конце лета, или следующей весной. Место среза обязательно замазывают садовым варом.

При выращивании саженцев без шипа подвой срезают непосредственно над прижившимся глазком, отступая на 2-3 мм от его верхушки. Срез должен быть с небольшим наклоном (около 30°) с противоположной стороны от почки.

Окончание на стр. 14

В одной книге написано, что при обрезке деревьев надо дожидаться, «пока из раны перестанет выделяться сок», и лишь после этого «втереть в нее вар». Но я ждала-ждала, пока не дождалась, и дерево буквально заплакало соком, вытекающим из всех срезов, вар к ним не прилипал. Кора от потеков долго оставалась сырой, а потом за лето почернела. Почему это произошло?

Подобный «плач» – реакция плодовых деревьев на слишком позднюю обрезку или на несвоевременное, запоздалое замазывание варом. Специалисты-плодоводы всегда подчеркивают правило: в средней полосе обрезку надо проводить рано весной, когда минуют морозы, опасные для обнаженной поверхности срезов и прилегающих к ним тканей, и до начала сокодвижения. Обычно такой оптимальный период бывает со второй декады марта (в начале еще могут быть понижения температуры до -20°) и до начала распускания почек.



Когда среднесуточная температура установится на уровне выше 5°, начинается вегетация растений, сопровождаемая активным весенним сокодвижением, то есть подачей воды с растворенными в ней питательными веществами от корней вверх по сосудам древесины. При этом, как показывают специальные опыты по физиологии растений, скорость передвижения воды у древесных растений бывает паразитически велика: около 40 см в минуту. Значит, за 5 минут вода в сосудах может подниматься на высоту 2 м. Об интенсивности весеннего сокодвижения свидетельствует выделение хорошо всем известного березового сока.

Если обрезку деревьев проводят как положено – до начала сокодвижения, то поверхность срезов бывает сухой и к ней легко пристает замазка. В начале сокодвижения она становится влажной, поэтому замазка прилипает плохо. Спустя некоторое время сок начнет уже как бы фонтанировать, отторгая любую обмазку. Поэтому рекомендация «ждать, пока перестанет выделяться сок», по меньшей мере бессмысленна в период уже начавшегося сокодвижения. «Плачущие» деревья понапрасну истощаются. Кроме того, стекающий по коре сок становится питательной средой для различных вредных микроорганизмов. В частности, здесь поселяется сажистый грибок, из-за которого поверхность стволов и ветвей ста-

ОБРЕЗКА: ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Обрезка плодовых деревьев часто вызывает затруднения у садоводов. На наиболее распространенные вопросы отвечает кандидат сельскохозяйственных наук Н. ЕФИМОВА



новится черной (1). При этом закупориваются устья коры, нарушается газообмен, что приводит деревья в угнетенное состояние с последующим снижением потенциальной зимостойкости сорта.

Поэтому необходимо выполнять все правила обрезки и своевременного замазывания ран садовым варом. Кстати, его надо не втирать, а наносить на поверхность легкими движениями, причем тонким слоем. Излишки вара в жаркую погоду начинают плавиться и стекают по коре, также нарушая необходимый воздухообмен.

При обрезке и спиливании ветвей ощущается, что у груши очень твердая древесина. Но почему же она ломается сильнее яблони?

Виноваты в этом пресловутые острые углы между стволом и ветвями. Груша – культура более светолюбивая, и при недостаточном освещении ее ветви устремляются вверх к солнцу, ухудшая конструкцию кроны. Кроме того, плоды груши почти в полтора раза тяжелее яблок, что, соответственно, повышает нагрузку при одинаковом их количестве. Посадка груши в хорошо освещенном месте позволяет правильно сформировать крону и получать обильные урожаи без разломов деревьев.

Один автор утверждает, что вертикально растущие ветви можно не отгибать – дескать, сами отогнутся от тяжести урожая.

Отогнуться могут только гибкие концы ветвей, но углы отхождения от ствола при этом не изменятся. Под тяжестью урожая они будут «трещать по всем швам», и ветви отломятся (что и наблюдалось во многих садах минувшим летом). Поэтому главное для прочности кроны – отсутствие острых развилок, где сила тяжести действует в противоположных направлениях. Вертикальный рост должен быть только у центрального проводника (ствола), а отходящие от него ветви необходимо отклонять под углом, близким к прямому, с помощью различных приемов отгибания в молодом возрасте.

Тот же автор пишет, что омолаживание деревьев надо начи-

нать с нижних ветвей, удаляя по одной каждый год. Но что же тогда от дерева останется?

Правильный ответ уже присутствует в самом вопросе – ничего не останется, кроме высокого ствола. Новые ветки не будут отрастать снизу из-за затенения верхней части кроны. Омолаживание взрослых деревьев обычно проводят одновременно со снижением кроны до оптимальной высоты (обычно не более 3 м). Можно, конечно, удалить при необходимости и некоторые нижние ветви (плохо освещенные, малопродуктивные и т.п.) или загущающие средние. Главное, чтобы оставленные ветви хорошо освещались и были равномерно распределены на стволе.

Правильно ли рекомендуют после обрезки подкормить деревья, чтобы помочь им быстрее восстановить крону?

Нет, неправильно. Кормить надо то, что плохо растет, а дерево после обрезки и без того реагирует чрезмерным образованием мощных и быстрорастущих побегов. Их недаром называют жировики или волчки, так как они жируют за счет реакции корней, уже запрограммированных на прежний объем кроны и стремящихся восстановить утраченный баланс между «вершками и корешками». От них надо избавляться, выламывая, пока они маленькие и еще не одревеснели. Оставляют лишь необходимые для коррекции кроны.

С удивлением прочитали в одной инструкции, что ветки надо вырезать, захватывая кору в основании, а древесину на срезах надо закруглять.

И то, и другое – грубые ошибки, приводящие к увеличению поверхности срезов и соответствующему ухудшению их зарастания, вплоть до омертвления рядом расположенных тканей. Срезы должны быть минимальные и абсолютно плоские, расположенные по вершине кольцевого наплыва в основании побегов и ветвей.

Можно ли вырезать толстые ветви с использованием бензо- или электропилы?

Можно, но с обязательным выполнением правильных спилов (срезов). Они должны быть ровные, плоские и на поверхности не должно оставаться «ни сучка, ни задоринки». Посмотрите на фото (2), где в буквальном смысле «задоринка», которую надо было зачистить садовым ножом, мешает в общем-то хорошему зарастанию раны. И не забывайте замазывать спилы садовым варом. Здесь его нет, и на открытую поверхность древесины уже внедрились вредоносные патогены (возможно, грибы-трутовики).