

**С НАЧАЛОМ** сокодвижения, когда кору легко можно отделять от древесины, наступает время садовых прививок. Правда, для опытных садоводов это не показатель. Они делают прививки с января до конца августа, вполне удачно прививая как почки-глазки, так и полуметровые ветки. Но начинающих садоводов иногда преследуют неудачи, особенно при прививке черенком на толстую ветвь.

## Прививка на толстую ветвь

Способов таких прививок существует множество. Но самое главное здесь — продумать, как на деле будет осуществляться совмещение камбиальных слоев подвоя и привоим. Именно в этом максимальное число ошибок и последующих неудач. Ведь в самом деле сложно видеть, а главное — совместить на всей длине тончайший слой камбия на границе древесины с корой, когда у подвоя — толстой ветви — кора несомненно с корой прививаемого черенка по толщине, а совместить надо именно пограничные слои между корой и древесиной обоих компонентов.

При перепрививках довольно толстых ветвей и неудачных сортов деревьев полезно не забывать, что удачными они бывают в основном только на яблонях и грушах и тогда, когда срезы перепрививаемых ветвей не толще 5-8 см. Иначе не получится долговечной кроны, поскольку при больших диаметрах ветвей не удается получить полного зарастания среза раневыми наплывами даже у яблони и груши. Про остальные породы и рассуждать сложно. О настоящей, физиологической несовместимости при таких прививках говорить нет никаких оснований. Несрастание или последующие отломы прививок происходят чисто из-за механических факторов некачественной прививки.

**Иван БУРАКОВ,**  
ученый агроном.

г. Новая Каховка Херсонской обл.

### ВОПРОС — ОТВЕТ

**«НЕ МОГЛИ бы вы рассказать о таком заболевании садовых растений, как черный рак, и как одолеть такую напасть?»**

**О. А. ГРАБОВСКИЙ,**  
Николаевская обл.»

Черный рак — грибковое заболевание, вызывающее гибель деревьев. Возбудитель — особый грибок, который поражает кору, скелетные ветви, цветки, листья и плоды. Первоначально на коре появляются буро-фиолетовые или красно-бурые слегка вдавленные пятна, которые очень быстро разрастаются вглубь и

## Как чернеть победить?

вширь древесины. В дальнейшем пораженные участки темнеют и приобретают угольно-черный цвет, что свидетельствует об отмирании тканей в древесине. Цветки растения засыхают, листья покрываются красновато-коричневыми пятнами, засыхают и опадают, плоды загнивают и чернеют. Зимует возбудитель черного рака в пораженной коре и в опавших листьях.

Проведение комплекса агротехнических мероприятий значительно повышает сопротивляемость семечковых и косточковых культур к этому заболеванию. Заключаются эти мероприятия в регулярном орошении, внесении удобрений, своевременной обрезке и борьбе с вредными насекомыми. При первых признаках заболевания следует тщательно зачистить ранки. Пораженную кору нужно собрать и сжечь. После зачистки рану необходимо продезинфицировать 5%-м железным или 1%-м медным купоросом (10-20 г на 1 л воды). Кроме этого, можно опрыскивать деревья в безлиственном состоянии бордоской жидкостью или 5%-м железным купоросом.

**Олег КОЛОМОЙЦЕВ,** агроном.

**ОБРЕЗКА плодовых деревьев — важное и необходимое условие содержания здорового и продуктивного сада. Но, к сожалению, именно этим агротехническим приемом часто пренебрегают то ли из-за отсутствия времени, то ли из-за неопытности. Поэтому, пока еще есть время (до апреля), давайте по-новому посмотрим на свои деревья и при необходимости «подстрижем» их по всем правилам. Об обрезке и формировке кроны семечковых пород мы уже писали (см. «ЗМК» № 8 от 14.02.2010 г.) Сегодня хотелось бы остановиться на особенностях обрезки косточковых. Рассказать об этом мы попросили руководителя киевского садового центра «Shoni» Александра Федоровича АНДРАЩУКА.**

**Черешня.** Эти сильнорослые деревья имеют четко выраженный ствол с ярусным размещением ветвей. Большинству сортов при высокой пробудимости почек свойственна слабая побегообразующая способность, в результате чего крона формируется разреженной. Лучшим типом кроны для черешни является разреженно-ярусная. Начинают формирование с **однолетки**, которую обрезают на высоте 1 м. В следующем году в первом ярусе оставляют 3-4 ветви, а центральный проводник укорачивают на 0,8-1 м выше первого яруса или не укорачивают вообще, если он не более 1 м. Таким образом закладывают вторую ярус, в котором оставляют 2-3 ветви, равномерно распределенные вокруг ствола. Незначительным (до 1/3 длины) укорачиванием основных ветвей добиваются их ветвления и образования обрастающих ветвей. Проводят такую обрезку с учетом сортовых особенностей роста, поскольку у черешни много сортов формируют раскидистую крону. Поэтому ветви таких деревьев укорачивают переводом на внутреннюю почку, а у сортов с пирамидальной кроной — на наружную. Во всех случаях предупреждают образование острых разилок и развитие голенастых ветвей. В следующем году закладывают третью, последнюю, ярус, состоящий из 1-2 ветвей. В окончательно сформированном виде крона должна иметь штамб высотой 60-80 см и три яруса ветвей с расстояниями 60-80 см.

При обрезке **молодых плодоносящих деревьев** нужно учитывать, что цветковые почки размещаются на сильных молодых приростах в их нижней части, а ростовые — в верхней. На приростах средней длины (30 см) цветочные почки размещаются по всей длине.

У **плодоносящих деревьев** цветковые почки формируются преимущественно на букетных веточках и меньше — на однолетнем приросте. Крону в этот период почти не прореживают, только укорачивают на четверть прирост скелетных ветвей у сортов со слабым ветвлением. Удаляют поврежденные ветви и те, что переплетаются. У слабоветвящихся сортов однолетние приросты длиннее 60 см укорачивают на треть для усиления обрастания. Короткие ветви до 40 см не укорачивают.

В **период полного плодоношения** крону черешни слабо прореживают. Вырезают сухие, поврежденные и переплетенные ветви. При уменьшении у плодоносящих деревьев длины однолетнего прироста до 30 см применя-

ют омолаживающую обрезку на 2-4-летнюю древесину.

Высоту деревьев черешни удерживают в пределах 4-4,5 м, переводя центральный проводник на боковую ветвь.

**Слива.** Форма деревьев сливы (от узкопирамидальной до раскидистой) определяется силой роста ветвей, углом их наклона и

# Обрезка косточковых

способностью к ветвлению. По степени ветвления крон сорта сливы подразделены на группы: **слабоветвящиеся** — Анна Шпет, Кирке, Скоропло красная, Ренклед колхозный; **средневетвящиеся** — Персиковая, Ренклед Альтана, Венгерка ажанская, Венгерка итальянская; **сильноветвящиеся** — Тулеу Грасс, Венгерка кодринская, Венгерка опшанская. Остов дерева сливы средне- и слабоветвящихся сортов чаще формируют по разреженно-ярусной системе, а сильноветвящихся — из одиночно расположенных ветвей первого порядка. Пригодна для сливы и улучшенная чашевидная крона (с тремя ветвями под углом наклона 60°). Для сливы средне- и слабоветвящихся сортов применяют сильную обрезку, чтобы предупредить оголение стеблей. Прореживают крону, вырезая конкурентные ветви. В период формирования обрезка минимальная и сводится к закладке основных ветвей, стимулированию роста на них обрастающих веток, предупреждению загущения кроны.

Побеги удлинения у сортов с сильным и средним ветвлением укорачивают до 60 см, у сортов со слабым ветвлением — до 50 см. Чем слабее выражено побегообразование, тем сильнее укорачивают центральные проводники. У деревьев со средним ветвлением уровень среза лидера на 20-30 см выше. У сортов с выраженным ветвлением по мере перехода деревьев к плодоношению укорачивание приостанавливают, проводят лишь умеренное осветление загущенных участков. Не следует отказываться от обрезки ветвей у сортов с преобладающим плодоношением на шпорцах (Анна Шпет, Ренклед Альтана, Ранняя синяя).

В начале плодоношения сливу обрезают минимально. Урожай она формирует на многолетних генеративных образованиях — шпорцах и букетных веточках, а также на однолетних ветвях длиной 30-50 см. В кроне ветви больше прореживают, чем укорачивают. Удаляют жировые приросты, сухие, поврежденные малопродуктивные тонкие ветви. В период плодоношения скелетные и полускелетные ветви густо покрываются шпорцами, в результате чего деревья перегружаются плодами и их рост ослабевает. При уменьшении однолетнего прироста до 25 см проводят обрезание на 2-4-летнюю древесину переводом на ближайшее боковое ответвление. Дальнейшее затухание роста должно сопровождаться соответствующим усилением омо-

лаживающей обрезки. После вступления деревьев в полное плодоношение часть проводника на высоте около 2,5-3 м обрезают на боковую ветвь.

**Алыча.** Из-за выраженной побегообразовательной способности образует много удлиненных тонких ветвей и поэтому склонна к загущению кроны. В первые два года применяют умеренное укорачивание для формирования кроны. В последующие годы обрезка сводится к прореживанию кроны дерева. Чаще алычу формируют по разреженно-ярусной системе. Для кустовидных сортов алычи наряду с прореживанием рекомендуют и укорачивание понижких ветвей у вертикально растущих ответвлений. Древовидные сорта алычи с плодоношением преимущественно на шпорцах и букетных веточках требуют, наряду с прореживанием, умеренной обрезки удлиненных ветвей. При старении деревьев применяют периодическую омолаживающую обрезку.

**Абрикос.** Остов кроны светлоливого абрикоса хорошо разветвленный, с толстыми, но гибкими ветвями. Основная задача обрезки абрикоса — обеспечение ежегодного образования новых сильных побегов. Плодоносит преимущественно на однолетних ветвях разной длины, а также на шпорцах и букетных веточках. На сильных ветвях преобладают групповые почки, а на слабых — одиночные, цветковые. Букетные веточки и шпорцы относительно недолговечны. Они отмирают через 2-5 лет. В результате наблюдается оголение ветвей. Оптимальная длина побегов — 40-50 см. Для деревьев абрикоса харак-

терна высокая скороспелость почек благодаря чему за вегетацию они дают две, а в южных регионах и три волны роста. Кроны абрикоса в большинстве зон формируют по разреженно-ярусному типу. Встречаются также деревья, сформированные по системе улучшенной чаши с одиночным безъярусным размещением ветвей и на ограниченной площади — с уплощенной кроной. Улучшенная чашевидная крона обеспечивает раннее начало плодоношения и получение урожая высокого качества. Разреженно-ярусное формирование кроны состоит из пяти-семи ветвей первого порядка, расположенных с интервалами 35-40 см.

Начинают формирование с обрезки растения (без разветвлений) на высоте 0,9 м. Если высаживаемый саженец имеет часть ветвей, то выбирают две, направленные вдоль ряда, и укорачивают их на половину длины. Остальные вырезают на кольцо. Центральный проводник оставляют на 20-25 см выше окончаний основных ветвей. Летом оставляют ветви, подходящие в качестве основных, и вырезают конкуренты и ветви, отходящие под острым углом. В последующие годы продолжают закладку основных ветвей, а на уже имеющихся закладывают разветвления второго порядка с расстоянием 35-45 см. При закладке соблюдают принцип соподчинения между всеми ветвями и центральным проводником. Лишние ветви на центральном проводнике укорачивают и превращают в обрастающие. При этом сильные однолетние ветви (длиннее 60 см) укорачивают на половину и больше, а короткие и обрастающие оставляют без обрезки. Над последней ветвью центрального проводника вырезают.

С переходом деревьев к плодоношению удаляют ветви, растущие внутрь кроны, загущающие ее, предупреждают перегрузку деревьев урожаем. Основное назначение обрезки абрикоса при полном плодоношении — осветление кроны и стимулирование ежегодного роста сильных побегов, на которых формируется основная часть урожая плодов. Если рост приостановился, то проводят омолаживающую обрезку, основанную на хорошо выраженной у абрикоса восстановительной способности.

Омолаживающую обрезку начинают при длине побегов до 30 см. Проводят обрезку переводом на боковые ветви в зоне, где наблюдался достаточно сильный рост.

**Александр АНДРАЩУК,**  
г. Киев.  
Тел. моб. 097-261-55-99.

### ЗАБЫТЫЙ ОПЫТ

**С НАЧАЛОМ** апреля некоторые садовые культуры начинают активную вегетацию. Одним из таких «торопыг» является крыжовник, ранние сорта которого в конце апреля уже зацветают. Вместе с растением «просыпаются» и его вредители. У крыжовника кроме распространенной и известной всем крыжовниковой огневки немало врагов.

Сильный вред плодоносящим кустам приносит желтый и бледноногий крыжовниковый пилильщик. Этот вредитель повреждает листья как крыжовника, так и смородины, оставляя только жилки. Если не

предпринимать никаких мер, то кусты смородины и крыжовника могут остаться голыми.

Просыпается этот вредитель довольно рано. Уже во время распускания листьев из куколки, зимующих в почве, вылетают взрослые пилильщики. Самки откладывают яйца на листья. Через 3-12 дней из яйца выходят молодые ложногусеницы, которые соскаб-

ливают мякоть с нижней стороны листьев. Через 3-4 недели уходят в почву, где окукливаются. Спустя 11-17 дней из куколок вылетают новые пилильщики. В качестве защитного средства от пилильщиков, а также огневки в арсенале современного садовода немало препаратов, например фуфанон (5 мл на 1 ведро воды). Но многие из них, тот же фуфанон, опасны для пчел и других насекомых-опылителей. Вот и получается, что, спасая одно, губим другое. Наши предки не знали, что такое пестициды, инсектициды, но умели защищать растения от вредителей, исполь-

## Отравить или отпугнуть?

**«Маленькая девочка прилетела к воспитательнице детского сада вся в слезах.»**

— Что такое? Кто тебя обидел?  
— Вовка!  
— За что?  
— Он сказал, что теще еще в детстве убивать надо!



зую природные компоненты. Вот, к примеру, один из забытых рецептов по приготовлению дегтярно-зольно-мыльного раствора, применяемого против вредителей как ягодных, так и плодовых культур. В 10 л воды распускают 50 г мыла, затем добавляют 10 г березового дегтя и 1 стакан древесной золы. Опрыскивание против огневки или пилильщика производится летом во время распускания листьев, а также после цветения.

**Петр ШЛАПАК,** плодОВОЩЕВОД.  
г. Александрия.