Мой сад-огород

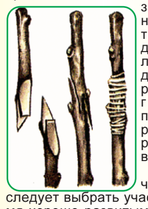
ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Прививка черенком на тонкий подвой

С НАЧАЛОМ сокодвижения у растений процесс поиска и обмена прививочного материала заканчивается и начинается процесс творческий. И тут может оказаться, что сеянец подвоя еще недостаточно вырос и не набрал нужных размеров, так что полученный с большим трудом и такой дорогой черенок привоя оказывается с ним одинаковой толщины. Таким образом, ни вприклад, ни за кору прививку сделать невозможно. В этом случае можно прививать способом улучшенной копулировки.

Прививку черенком всегда надо начинать со среза подвоя, так как у него своя корневая система и потому место среза не так скоро подсохнет. Срез делается острым прививочным ножом на себя. Величина угла, под которым ставится лезвие, зависит от длины среза: чем острее угол, тем длиннее срез. Лучше, чтобы он в 3-5 раз превышал диаметр подвоя.

После этого на расстоянии приблизительно 1/3 длины среза от верхней его части необходимо сделать продольный расщеп на глубину, примерно равную ширине лезвия ножа.



Затем на черенке следует выбрать участок с тремя хорошо развитыми почками и сначала сделать срез над верхней из них (как при весенней обрезке), затем — нижний. Начинать срез надо ниже почки на 1 см. Желательно, чтобы длина среза была одинаковой со срезом, сделанным на подвое. Примерно на расстоянии 1/3 длины среза от острой части делается такой же расщеп, как и на подвое, после чего обе части необходимо соединить, совмещая камбиальные слои (**см. рис.**). Расщепленные язычки при этом должны быть вставлены так, чтобы они плотно вошли в защеп. После этого надо плотно обвязать привитую часть и обмазать садовым варом.

Михаил ШКЛОВСКИЙ,
питомниковод.
Черниговская обл.

На рис.: *схема выполнения прививки улучшенной копулировкой с язычком.*

ИЗ КОЛЛЕКЦИИ НАШИХ АВТОРОВ

Самая ранняя ягода сезона

ЯГОДНЫЙ сезон первой открывает жимолость. Уже в мае (раньше земляники в открытом грунте) созревают сизо-голубые с восковым налетом, похожие на голубику, но продолговатые (12-30 мм), сочные, ароматные, с приятным кисло-сладким вкусом плоды, радующие детей и удивляющие взрослых. В плодах жимолости витаминов в 7 раз больше, чем в известной своими лечебными свойствами ягоде — смородине. Из самых ранних сортов жимолости, плоды которых начинают созревать 16-20 мая и радуют отличным урожаем до середины июня, рекомендую проверенные лично Голубое веретено, Фиалку и Синюю птицу. За всю свою многолетнюю практику, а я выращиваю у себя эту культуру с 1988 г., с того самого момента, как получил первые саженцы из НИИ садоводства Сибири имени М. А. Лисавенко (г. Барнаул), не могу нарадоваться этим удивительным вестникам весны.

Раноцветущая жимолость не только радует глаз, но и является прекрасным медоносом, привлекая в сад насекомых-опылителей. Причем весенние заморозки ей не страшны. Бутоны, цветки, зеленая завязь могут выдержать заморозки до -8°С. Да и в период созревания плодов, как показывает практика, она нетребовательна к теплу и вполне устойчива к болезням и повреждениям вредителями. Зимует же это морозостойкое растение в наших краях прекрасно. В состоянии покоя ткани побегов и почек могут выдержать температуру до -50°С. Так что плодоносит жимолость регулярно, ежегодно, несмотря на самые лютые зимы, одаривая садоводов обильным урожаем, созревающим на однолетних приростах.

Существенным плюсом этой культуры является ее скороплодность (на 3-й год после посадки можно собрать 2 кг плодов) и достаточно длительный (около 30 лет) период плодоношения, что ставит жимолость в ряд ценных продуктивных садового необходимо обеспечить их влагой, питательными веществами, воздухом и защитить от нахлебников-сорняков. Поэтому на протяжении периода вегетации грунт под кустами, особенно новосадками, я периодически рыхлю, пропалываю, а в сухую, жаркую погоду — поливаю. На зиму укрываю почву под кустами слоем перегноя, а весной (перед цветением) заделываю в землю (на глубину 5-7 см, чтобы не повредить корни) удобрение типа «Гармония», производимое из куриного помета, и обильно поливаю. В середине июня, в период закладывания цветочных почек на урожай следующего года, удобряю «Гармонией» еще раз.

Размножать жимолость можно отводками, делением куста и семенами. Но я предпочитаю способ размножения одревесневшими черенками весной, а также в начале июля — молодыми, закончившими рост зелеными побегами. Черенки нарезаю длиной 10-12 см и замачиваю на 16 часов в корневине. После этого высаживаю рядками в парничок на расстоянии 5 см друг от друга, в грунт, приготовленный из 3 частей садовой земли и 1 части речного промытого песка с добавлением горсти удобрения «Гармония». Поливаю 4 раза в день на протяжении месяца, после чего количество поливов уменьшаю до одного в день. Укоренение длится около 2 месяцев, но с пересадкой спешить не надо. Растения у меня остаются зимовать в парнике. И только весной следующего года я высаживаю их в открытый грунт на доращивание.

В настоящее время имею возможность поделиться посадочным материалом с садоводами, желающими выращивать у себя это замечательное и неприхотливое растение.

Николай ЧУМАК.
с. Высокие Цевелычи Локачинского р-на Волынской обл., 45533. Тел. 067-588-78-22; 095-151-90-17.

На снимках: *1 — Николай Иванович Чумак у взрослого (20 лет) цветущего куста жимолости сорта Синяя птица; 2 — плодоносящая ветка Фиалки (возраст куста — 7 лет); 3 — плодоносящий куст Синей птицы (25 мая 2009 г.).*

ВОПРОС — ОТВЕТ

Весеннее обострение монилиоза

«Мои абрикосы каждую весну обильно «плачут» смолянистой клейковатой жидкостью. Что делать?
Ирина СУЛИМОВА.
г. Макеевка Донецкой обл.».

В весенний период обостряется одно из наиболее вредоносных заболеваний косточковых культур — монилиоз, которое проявляется в виде монилиального ожога. Благоухающие бело-розовыми цветками абрикосы вдруг превращаются в почерневшие, словно обугленные. Ветви, а то и целые деревья, стоят, щедро украшенные каплями свежего клея. Высказываются предположения, что это «туман съел», «мороз прошелся», однако, на самом деле, здесь «прошелся» болезнетворный грибок, который достаточно быстро накапливает критическую массу и в благоприятных для него условиях дает мощную вспышку, зачастую уничтожающую не только отдельные деревья, но и целые сады.

Самыми комфортными условиями для развития болезни является наличие капельной влаги и невысокая положительная температура. Уже при +4°С начинается бурная жизнедеятельность грибка: проникновение спор в мельчайшие царапины и трещины коры, стремительное наращивание грибницы, закупорка проводящих сосудов, омертвление тканей под действием токсинов грибка, камедетечение и усыхание как отдельных веток и веточек, так и всего дерева.

Появление камеди (клея) обусловлено тем, что в период весеннего сокодвижения, когда корни под большим давлением гонят пасоку вверх, чтобы она дошла до каждой почки всех, даже самых верхних и тонких побегов, закупоренные мицелием сосуды рвутся, образуя раны. Как и любой другой живой организм, дерево стремится эти ранки залечить, чтобы не вытекал драгоценный сок, поэтому выделяет камедь, заклеивая разрывы (точно так же у нас с вами сворачивается кровь, закупоривая царапины и порезы).

Как ни обидно, но быстрее всего споры грибка распространяются во время цветения. Их вместе с пыльцой переносят насекомые, в том числе и пчелы, в результате чего вскоре после опадения лепестков, при уже готовой завязи, вдруг начинают увядать крупные и мелкие ветви, причем зависимость прямая: чем обильнее урожай, тем сильнее поражение.

В последние годы зимой случаются продолжительные оттепели с высокой влажностью. Грибок практически не имеет периода покоя, при наступлении благоприятных для него условий споры массово прорастают, идет интенсивное развитие мицелия, который поражает клетки тканей и забивает сосуды, поэтому защита растений должна начинаться не в февральские «окна», а осенью, в период листопада.

Агротехнические меры борьбы включают в себя смену культурооборота: новые посадки косточковых культур нужно проводить на свежих землях, избегая контакта посадочного материала со старыми зараженными деревьями. При этом лучше использовать породы и сорта, обладающие повышенной устойчивостью к монилиозу. Необходимо регулярно осматривать своих питомцев, убирая при этом поврежденные плоды и побеги, ни в коем случае не оставляя зимовать на ветках мумифицированные плоды, которые являются настоящим кладезем инфекции.

Следует постоянно поддерживать формировку деревьев, проводя зимнюю и летнюю обрезку, зеленую обломку и прищипывание побегов во избежание загущения кроны, создающего благоприятные условия для развития грибковых заболеваний. Первое «голубое» опрыскивание нужно проводить не только ранней весной, как мы привыкли, но и осенью (в ноябре). При этом применяются медьсодержащие препараты (бордоская жидкость, хлорокись меди, купроксат, купроксил и т.п.). Ионы меди, оставаясь всю зиму на коре деревьев и растительных остатках, уничтожают споры грибков, не позволяя им развиваться и поражать ткани растений.

Летняя обрезка (в июне) косточковых культур помогает получить дополнительное цветение на две недели позже основного. И если во время первого цветения абрикоса чаще всего погода стоит просто сырая, холодная, с туманами и моросью, с температурой +5...6°С, то через десяток дней наступает настоящая весна, солнечная и теплая, при которой развитие грибковой инфекции резко уменьшается.Этот прием позволяет избежать повреждений заморозками цветков и обеспечивает гарантированный урожай. К сожалению, садоводы очень редко используют этот метод, лишая себя возможности радоваться полновесным плодам каждый год.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ.
Ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское Симферопольского р-на, АР Крым, 97523. Тел./факс (0652) 337-298; тел. моб. 050-551-98-34. www. pitomnik.crimea.ua

На фото: *1 — монилиальный ожог на абрикосе; 2 — застывшая камедь на ветке.*

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Дерево-«чаша», полная плодов

СУДЯ по предварительным оценкам состояния деревьев некоторых косточковых пород (в частности капризного персика) в разных регионах Украины, садоводам в этом году придется с ними повозиться. Впрочем, деревья персика всегда больше других плодовых растений нуждались в уходе, и особенно в обрезке и формировании кроны. Связано это с высокой побегообразовательной способностью и образованием большого количества цветочных почек. Такая биологическая особенность приводит к перегрузке деревьев урожаем, отчего растение сильно истощается, а после суровой зимы может и вовсе погибнуть. Поэтому обрезку персика нужно проводить ежегодно, в период между началом набухания почек и цветением (в фазе т.н. розового бутона), когда будет заметно состояние перезимовавших почек.

Следует также учитывать особенность персика образовывать в молодом возрасте две-три волны роста побегов. У него различают ветви шести видов: ростовые, смешанные, летние, букетные веточки, генеративные и волчки. Основная часть урожая размещается на сильных однолетних ветвях и частично на букетных веточках. На плодовых (генеративных) ветвях плоды очень мелкие, к тому же букетные и плодовые ветви после первого плодоношения часто отмирают. Это способствует быстрому оголению ветвей и перемещению плодоношения на периферию, в зону более сильного роста.

Особое внимание следует уделить формированию кроны. Наиболее подходящей формой кроны для светолюбивого персика является улучшенная чашеобразная с тремя-четырьмя основными ветвями. Такую крону формируют на 50-60-сантиметровом штамбе. Основные ветви размещают равномерно вокруг центрального проводника с интервалами 10-15 см. Последний после формирования основных ветвей срезают над верхней ветвью. На трех, реже четырех ветвях первого порядка формируют до трех разветвлений второго порядка. Для этого весной следующего года самую нижнюю ветку укорачивают до 35-40 см, а остальные ветви подрезают на высоте, при которой все срезы будут находиться на одном уровне. Через год из боковых ветвей выбирают разветвления второго порядка, которые должны быть не ближе 30-40 см от ствола и одна от другой. Остальные, ненужные для кронообразования ветки вырезают на кольцо. Летом укорачивают вертикальные и растущие внутрь побеги.

На четвертый-пятый год формирование кроны завершают. Обрезка состоит в удалении части веток, растущих внутрь кроны, и основных ветвей в верхней части. Для нормирования урожая постепенно усиливают вырезку части малоплодуктивных обрастающих ветвей, сохраняя сильные ветви смешанного типа. Между смешанными ветками, расположенными через 15-20 см, оставляют резервные, которые подрезают коротко — на две вегетативные почки. Такая обрезка на замещение напоминает обрезку винограда. Плодоносные побеги укорачивают на 6-8 групповых почек, а резервные — на 2-3 ростовые почки. Остальные вырезают на кольцо. Отплодоносившие ветви на древесине старше трех лет обрезают переводом на сильное нижнее разветвление, и цикл повторяют снова.

При ослаблении роста, когда длина верхушечных побегов станет менее 40 см, проводят легкую омоложивающую обрезку. Потребность в омоложении ветвей персика появляется на шестой-восьмой год. Повторное омоложение — через 3-4 года. При дальнейшем ослаблении роста потребность в омоложении усиливается.

Устанавливая нагрузку дерева, учитывают число букетных веточек и генеративных ветвей, принимают во внимание объем кроны, а также степень риска, которая неодинакова в разных зонах культивирования персика.

Александр АНДРАЩУК,
руководитель садово-дизайнерского центра «Shoni».
г. Киев.
Тел. 097-261-55-99; e-mail: Shoni13@ukr.net

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ

Как пережить «дубовые» заморозки

Весна манит и радует, да ничего не обещает. Впереди еще будут сюрпризы в виде внезапных ночных заморозков и морозных утренников, которые, по народным приметам, обычно повторяются дважды: в момент цветения черемухи, т. н. «черемуховые» холода, и во время цветения дуба — «дубовые». Последние, приходящиеся обычно на вторую половину мая, не такие суровые, как «черемуховые», которые могут погубить не только нежные цветки, но даже плодовые завязи на деревьях. Многое зависит от того, на какую фазу развития плодовой почки пришлись возвратные заморозки. Нераспустившиеся почки выдерживают до -8°С, распустившиеся — только -3°С. Бутоны семечковых и косточковых замерзают при -2,5°С. Распустившиеся цветки могут погибнуть при -1,5°С, а завязи — и при -1°С. Поэтому к таким неожиданностям надо быть готовым.

Если иметь точный прогноз, то проблема не стоит так остро. Низкорослые растения можно укрыть или же обсыпать их вечером, накануне ожидаемого ночью мороза, просеянной древесной золой. Спасти же цветки высокорослых деревьев и кустарников поможет полив почвы под растениями и опрыскивание самих растений из опрыскивателя или шланга с наконечником. Только капельки «дождя» должны покрывать всю поверхность цветущих или отцветающих деревьев. Еще один эффективный способ защиты — дымление.

Но коварство заморозков в том, что они внезапные. Уменьшить риск пострадать от заморозков можно путем увеличения стойкости растений к неблагоприятным факторам окружающей среды, т. е. обработать их перед цветением комплексным регулятором роста «Вымпел» (10-15 г на 10 л воды). Действуя как криопротектор и адаптоген, этот природно-синтетический препарат позволяет на клеточном уровне влиять на возможности растений противостоять экстремальным условиям. В сезон можно проводить от 1 до 3 обработок начиная с периода появления листьев и до образования завязи.

Борис ГАРЧУК,
агроном-плодоовощевод.
г. Днепропетровск.

КЛУБ ВИНОГРАДАРЕЙ-ЛЮБИТЕЛЕЙ

Пределов совершенству нет

СУДЯ по реакции читателей, их многочисленным звонкам и письмам, цикл публикаций под общим заголовком «Итоги сезона-2009: оценка на перспективу» вызвал большой интерес среди виноградарей-любителей, как уже состоявшихся, опытных, так и тех, кто хотел бы заняться выращиванием винограда на своих дачных или приусадебных участках. Наблюдения за развитием растений, их объективная оценка имеют большое практическое значение, помогают правильно подойти к подбору сортов и гибридных форм винограда для выращивания в разных регионах, отличающихся почвенно-климатическими условиями. Накопленный виноградарями опыт, их наблюдения, ставшие благодаря газете доступными для всех, позволят многим избежать ошибок при закладке и выращивании новых виноградников. Надеемся, что наступающий сезон порадует всех поклонников солнечной ягоды хорошим урожаем. Приглашаем всех виноградарей-любителей, виноградарей-производственников, ученых поделиться своими наблюдениями и достижениями в 2010 году.

Но прежде чем идти вперед, хотелось бы еще раз оглянуться назад, проанализировать ситуацию и сделать соответствующие выводы. И поможет нам это сделать известный в Украине виноградарь-опытник из Николаева Юрий Васильевич ПОПОВИЧ.

Прошедший год для виноградарей большей части Украины, включая и Николаевскую область, начался с неприятной неожиданности: последняя декада апреля ознаменовалась рекордными за многие годы наблюдений заморозками. И это при том, что на виноградных кустах молодые зеленые побеги достигали уже 5-7 см, на некоторых из них уже появилась «кашка», так виноградари называют появляющиеся в пазухах растущих листьев соцветия. Если заморозки несильные, когда температура воздуха не опускается ниже -1...2°С, очень хорошо от повреждений виноградники защищают криопротекторы, такие как марс-У, вымпел, растворами которых опрыскивают виноградники, но при более низких температурах они оказались бессильными. К сожалению, на этот раз температура воздуха в ночное время несколько дней подряд опускалась ниже отметки -7...8°С, и все зеленые побеги погибли. Виноградник представлял собой печальное зрелище: стал черным, только ветер раскачивал погибшие побеги... В такой ситуации возник вопрос: что делать? А первое, что надо делать,— это не предпринимать никаких поспешных действий. Например, не брать в руки секатор и не обрезать лозы с погибшими, недавно зелеными побегами. Необходимо выждать некоторое время, иногда до двух недель и более, пока из замещающих и спящих почек не начнут развиваться новые молодые зеленые побеги. У многих сортов винограда эти побеги плодоносные, хотя обычно урожай они дают меньше того, который мог бы развиться на побегах из главных почек. После того как на кустах разовьются новые побеги и на них появятся зачатки соцветий («кашка»), можно приступать к нормированию кустов побегами, удаляя совсем бесплодные, двойники, тройники, с раздвоением и т. п. Так пришлось поступить и на моем винограднике. Хотя заморозки по-своему «отнормировали» урожай и он получился не совсем полновесным, тем не менее, многие сорта и гибридные формы винограда оказались весьма благодарными за внимание к себе и порадовали и нарядными гроздями, и вкусными, ароматными ягодами. Вот на них и хочу остановиться в первую очередь.

И действительно, нельзя не восторгаться рассыпчатыми гроздями **Юбилея Новочеркасска** с нежно-розовой окраской ягод. Да и каких ягод! Удлиненных (до 5 см), цилиндрически-овальных, с прекрасным гармоничным вкусом, весом до 18-20 г, а иногда и выше. Урожайность этой формы очень высокая. Но если хочешь пробовать ягоды Юбилея Новочеркасска пораньше, нормируй урожай, не жадничай. В позапрошлом сезоне я оставил на нем, казалось бы, не очень много гроздей, но когда увидел, как стремительно увеличивается размер ягод, пришлось уменьшить аппетиты и с болью срезать почти полтора ведра гроздей.

Все большую популярность среди любителей завоевывает **Зарница**, особенно у тех, кто работает на рынок. Она созревает дней на 7-10 раньше Аркадии. Очень красивые, рассыпчатые грозди весом до 1,5 кг, с крупной ягодой (10-15 г) бело-желтого цвета притягивают к себе. И все это можно получить уже 5-7 августа. На рынке такой виноград не задерживается и продается по очень высокой цене. Но пока эта форма — редкий гость на сотках любителей.

На двух из четырех плодовых стрелок на мощных лозах, опередивших в развитии все остальные, размеры соцветий по длине превышали 30-32 см. Мощные гребненожки с удлиненной верхней частью говорят о потенциале сорта. Зарница обладает неплохой устойчивостью к мороку и грибковым болезням.

Вот уже лет шесть плодоносит у меня куст **Кубани**. Растет на собственных корнях и, с каждым годом набирая запас древесины, увеличивает и размер гроздей. Да и ягоды смотрятся очень привлекательно. В минувшем году их средний размер был 32х27 мм, вес приблизительно 14 г. Они овальные, похожи на ягоды Аркадии, только темно-синего цвета. Вот почему Кубань иногда и называют Аркадией черной. В ягодах много сахара, они имеют гармоничный вкус. Грозди умеренно-плотные, весом от 600 до 1200 г, и это в 10-х числах августа. Сорт привлекателен для многих, тот, кто его увидел, сразу заказывает саженцы.

Кишмиш красный привлекает, прежде всего, великолепно-нежным мускатом с каким-то цветочным привкусом. Когда он цветет, невольно хочется обратиться к Кишмишу лучистому — его отцу. Уж очень соцветия Кишмиша красного напоминают родительские, только, по-моему, чуть-чуть короче. И хотя цветок женский, опыляется он прекрасно. Светло-красная окраска довольно большой для кишмишей ягоды (4-5 г) делает эту форму очень привлекательной. Грозди в среднем 400-600 г. Но мои друзья получали и килограммовые, кое-кто из других регионов получал грозди и 1,1-1,2 кг. С этой формой нужно осторожно применять азот — я исключаю его из подкормок уже в 20-х числах июня. Иначе ягоды могут растрескаться еще до размягчения.

На снимке: *Кишмиш красный.*

(Окончание на 12-й стр.)

С улыбкой

— Моня, как ты относишься к своей жене?
— Как к нашей власти. Немножко боюсь, немножко люблю, немножко хочу другую.