

ПРЯМАЯ ЛИНИЯ: ЕСТЬ ОТВЕТ!

КРАСНА ЯГОДА:

грамотная посадка, умелое выращивание, правильное употребление

Многие садоводы выращивают на своих приусадебных участках голубику, клубнику, смородину, клюкву... Чтобы помочь нашим читателям в решении многочисленных практических задач, редакция журнала "Хозяин" провела прямую линию, посвященную вопросам содержания ягодных культур. Продолжаем публиковать ответы специалистов в области садоводства на поступившие от читателей вопросы.



Алла ДМИТРИЕВА, ведущий научный сотрудник отдела ягодных культур Института плодородства, кандидат биологических наук



Людмила ЛЁГКАЯ, заведующая лабораторией геноресурсов отдела ягодных культур Института плодородства, кандидат сельскохозяйственных наук



Тамара ШПИТАЛЬНАЯ, завсектором интродукционного питомника Центрального ботанического сада НАН Беларуси, кандидат биологических наук



Александр ВЕЕВНИК, заместитель директора по научной и инновационной работе Центрального ботанического сада НАН Беларуси, кандидат биологических наук



Александр ТАРАНОВ, заведующий лабораторией генетических ресурсов плодовых, орехоплодных культур и винограда Института плодородства НАН Беларуси, кандидат сельскохозяйственных наук



Ромуальда ПЛЕСКАЧЕВИЧ, ведущий научный сотрудник лаборатории защиты плодовых культур Института защиты растений НАН Беларуси, кандидат биологических наук

☎ "На ягодах ремонтантной земляники появляются пятна плесени. Как с этим бороться и нужны ли обработки препаратами?"

Дарья, д. Ерши

А.Д.: Судя по описанию, это серая гниль. Заболевание, которое может проявляться вследствие слишком густой посадки кустов, из-за переувлажнения. Серая гниль развивается ежегодно. Если идут дожди — ягода поражается сильнее, если лето сухое — меньше, хотя небольшие пятнышки появляться все же могут. Совет такой: в следующем году, когда начнет образовываться ягода, замульчируйте посадки измельченной соломой. Можно для этого использовать также укрывной спанбонд марки СУФ-60.

☎ "Нужно ли обрезать молодые деревья черешни? Сорт не знаю, но растут очень быстро. Верхушка у трехлетнего дерева вымахала уже выше 3 метров, а нижние ветки просто легли в этом году на землю. Прошу совета".

Вероника Кабушева, г. Молодечно

А.Т.: Нужно знать, что деревья черешни достаточно сильнорослые. Так, дикая черешня в возрасте 20 лет может достичь 20 метров в высоту и даже более. Как правило, деревья большинства сортов черешни современного сорта обладают средней силой роста — высота взрослых деревьев при обрезке поддерживается на уровне 5—6 метров. Использование слаборослых подвоев для снижения силы роста деревьев черешни в условиях нашей страны пока мало изучено. Проходят испытания слаборослые клоновые подвои ВСЛ-2 и Измайловский. Взрослые деревья на карликовых подвоях также имеют высоту не ниже 4 метров. Получить более приземистую крону можно, выращивая определенные сорта черешни. Раскидистой и пониклой кроной характеризуются сорта Янтарная, Сюбаровская. Ветви у них растут под тупым углом, иногда наклоняются до земли, а сами плоды прячутся под листвой и не сразу заметны глазу.

Ограничить высоту дерева можно путем весенней обрезки, удаляя центральный проводник. Причем его вырезают над сильной боковой скелетной ветвью, не оставляя пенька. Форма

кроны деревьев с удаленным центральным проводником напоминает чашу. Поскольку черешня слабо ветвится, с возрастом деревья сильно оголяются. Чтобы избежать этого, следует проводить ежегодную обрезку кроны. Обязательный прием при этом для молодых деревьев — укорачивание однолетнего прироста, длина которого может достигать полутора метров. Как укорачивать? Если нужно активизировать ростовые процессы (черешня плохо развивается), укорачивают половину прироста. Если прирост мощный — не более 1/3 побега.

☎ "Собираюсь выращивать на своем участке голубику. Хотелось бы знать, насколько уязвима эта культура для болезней и вредителей. Какие профилактические меры нужно в связи с этим предпринимать?"

Дмитрий, г. Гродно

Р.П.: Следует подчеркнуть, что для голубики особенно важны условия выращивания, начиная от поддержания на необходимом уровне pH почвенной среды, правильной посадки, санитарной обрезки и заканчивая грамотным уходом с соблюдением всех агротехнических и профилактических мероприятий. Голубику садовую в Беларуси выращивают сегодня на площади более чем 500 га, в основном фермеры и садоводы-любители. И в связи с огромной популярностью этой культуры и ростом площадей, на которых ее возделывают, стали активизироваться вредители и болезни. Признак **фомопсисного увядания ветвей** — пятна в нижней части молодых побегов, вначале бурые, затем грязновато-серые, переходящие в язвы с коричневой каймой по краю. Постепенно они опоясывают побег, и он усыхает. Характерный симптом поражения — заворачивание верхушки побега при усыхании длиной от 5 до 40 см. Кора ветвей в пораженных местах буреет, западает и выглядит как после солнечного ожога. Развитию болезни способствует жаркая сухая погода в мае — июне.

При **ожоге побегов (рак стебля)** поражаются листья, черешки и стебли. Пятна на верхней поверхности листьев сначала красновато-коричневые, с рассеянными пикнидами и черной каймой. Пятна на стеблях коричневые, позднее серые, окаймленные бурой или красноватой каймой, постепенно окольцовывающие стебель.

Рак ветвей, или ботриосфериевая цветковая гниль поражает листья, стебли, плоды и плодоножки. Инфицированные листья иногда преждевременно опадают, а зараженные побеги усыхают; позднее на них развивается конидиальное спороношение. На ветвях образуются широкие раны, которые могут окольцовывать всю ветвь, после чего она отмирает.

Монилиоз проявляется в форме монилиального ожога, плодовой гнили и поражения коры. Гриб поражает все надземные органы вегетирующих растений. Первые признаки поражения появляются перед началом или во время цветения: верхушка побега внезапно поникает, желтеет, бурет, затем чернеет, как после повреждения морозом, и усыхает. Цветки бурют и поникают, ягоды также бурют и полностью теряют свои вкусовые качества. Распространению болезни способствует прохладная, влажная и затяжная весна.

Серая гниль поражает все надземные органы растений. На листьях образуются крупные расплывчатые темно-серые или бурые загнивающие пятна со слабым серым пушком. На ягодах вначале образуются точечные желтоватые пятна, которые быстро разрастаются, и ягоды загнивают полностью и становятся непригодными к употреблению. Развитию болезни способствуют высокая влажность воздуха в июне — июле и загущенность посадок.

Чтобы защитить голубику от болезней, нужно проводить ежегодную санитарную обрезку, удалять и сжигать все засохшие и больные ветви. Эффективна ранневесенняя профилактическая обработка по спящим почкам или по зеленому конусу

азофосом, 50% к.с., 1%. Перед цветением нужно обработать кусты одним из следующих препаратов: скор, КЭ (2 мл на 10 л воды), терсел, ВДГ или трайдекс, ВДГ (20 г на 10 л воды). Одним из них, по принципу чередования, следует воспользоваться также после сбора урожая.

☎ *"Кустам голубики на нашем участке 4—5 лет. Но цветут слабо, ягод очень мало. Чем можно их подкармливать и в какое время? Можно ли использовать для этого какие-то натуральные, органические средства и способы?"*

Леонид, г. Заславль

А.В.: Голубика высокая — растение светолюбивое. Наилучшие условия для нее — открытые поля с лесополосами, уменьшающими скорость зимних ветров, часто приводящих к иссушению и гибели однолетних побегов. Полутень приводит к уменьшению закладки цветковых почек. Размещение голубики под пологом деревьев в саду приводит к тому, что цветковые почки и вовсе не закладываются. Поэтому обильная подкормка удобрениями растений, высаженных в тени, результата не даст. В этом случае выход один — пересадка на солнечное место. Подкармливать голубику в условиях Беларуси можно до 15—20 июня, начиная с конца апреля, 1 раз в 2 недели. Подкормка в более поздние сроки приводит к затянутому росту побегов, которые, не успевая одревеснеть, зимой погибают. Подчеркиваю: лучше растение оставить голодным в этом году и наверстать упущенное в начале следующего, чем допустить вымерзание невызревших

побегов с заложенным урожаем будущего года.

Основное и главное минеральное удобрение для голубики — сульфат аммония. Это так называемое «кислое» удобрение, которое не только обеспечивает растения азотом, но и подкисляет почвенный субстрат, создавая оптимальные условия для работы микоризы. Сульфат аммония производится в нашей стране и является одним из самых доступных. Если по какой-либо причине он в дефиците, можно заменить его карбамидом (мочевинной), внимательно отслеживая в этом случае показатель кислотности почвы. Если вы вносите много мульчи — древесных остатков или торфа, то удобрениями, содержащими фосфор и калий, а также микроэлементами, можно пренебречь. Все недостающие элементы питания для голубики микориза добудет из органики. Конечно, внося фосфорные и калийные удобрения или используя комплексные, включающие эти элементы, растениям вы не навредите. Но многолетние исследования американских ученых показали: калия и фосфора в растительных остатках, перерабатываемых микоризой, вполне достаточно для нормального роста голубики высокой. Иная органика для микоризы непригодна. И никакого навоза и перегноя!

☎ *"Молодые кусты голубики усыхают целыми ветками, причем вместе с ягодами. В чем причина?"*

Валентина Иосифовна, г. Пинск

Р.П.: Судя по всему, ваши кусты поражены грибными возбудителями болезней — фомопсисным увяданием ветвей или ожогом побегов (раком стеблей). Возможно, вы приобрели зараженный посадочный материал, хотя сразу это было и незаметно, ведь возбудитель рака ветвей долго может находиться в латентном состоянии и проявляет себя в случае возникновения неблагоприятных почвенных или погодных условий. Прежде всего вам следует немедленно срезать и уничтожить пораженные ветки, причем удалять их надо на уровне почвы, не оставляя пеньков. Обязательно проведите обеззараживание инструментов 1%-ным раствором формалина. После сбора ягод обработайте плантацию одним из следующих фунгицидов: скор, терсел или трайдекс. По весне сделайте обработку 1%-ным азофосом, 50% к.с.

☎ *"Подскажите, как защитить крыжовник от мучнистой росы?"*

Наталья, г. Новогрудок

Р.П.: Не располагайте рядом посадки смородины и крыжовника, поскольку болезнь, как правило, переходит со смородины на крыжовник.

Избавляйтесь от источников инфекции путем обрезки пораженных ветвей и их сжигания, перекопки и перепашки почвы под кустами для уничтожения пораженных листьев и плодов.

Реализую по почте САЖЕНЦЫ:

яблони летней — Белый налив, Утро, Женева, Коваленковское, Елена;
осенней — Антоновка, Фридом, Чемпион, Теремок, Слава победителям, Ауксис;
зимней — Коштеля, Либерти, Лигол, Спайголд, Поспех, Белорусское сладкое, Имант;
груши летней — Бере золотая, Забава, Мраморная;
осенней — Духмяная, Мраморная, Просто Мария, Любимица Клаппа;
зимней — Конференция, Золотовороцкая, Алмаатинка;
сливы — Венгерка, Стэнли;
абрикоса — Знаходка, Никитский;
персика — Елгавский, Киевский ранний;
алычи — Комета;
вишни — Вянок, Новодворская;
черешни — Черная Млиевская, Уголек;
малины, смородины черной и красной; винограда.

Принимаю предварительные заявки.

Высылаю по почте наложенным платежом. Возможен безналичный расчет.

225140, Брестская обл., г. Пружаны, ул. Полевая, 12.

Тел.: в Пружанах (8-01632) 9-10-86, моб. 8-029-369-04-52, 8-029-147-67-98 (Velcom).

Коврига Виктор Николаевич (Ирина Викентьевна)



Опрыскивать крыжовник фунгицидами необходимо в два срока: до цветения и после сбора урожая топазом, КЗ (2 мл на 10 л воды). На смородине еще можно применять ПСК, 25% в.р. (24 мл на 10 л воды), но этот препарат не годится для крыжовника, так как может вызвать ожоги листьев.

☎ "Подскажите, как лучше размножить ежевику".

Ирина, г. Минск

Л.Л.: Ежевика размножается и черенками, и укоренением верхушек. Я бы рекомендовала последний способ, он очень прост и удобен. Чтобы получить молодые саженцы, нужно просто прикопать верхушки побегов в августе. Весной, и даже в октябре, вы получите укорененный саженец, который можно отделить от материнского растения и пересадить на постоянное место. Во время укоренения, конечно же, необходим регулярный полив.

☎ "Посадила в этом сезоне новую для себя культуру — земмалину. Подскажите, какие подкормки, желательно натуральные, лучше для нее применить?"

Елена Константиновна, г. Марына Горка

Л.Л.: Малина земляничная — достаточно неприхотливое растение с ежегодной сменой надземной части. Для поддержания нормального роста и развития земмалины весной хорошо проводить азотные подкормки, мульчировать посадки слоем перегноя (3—5 см). Если у вас бедные почвы, осенью можно вносить фосфорно-калийные удобрения, в течение сезона вегетации — микроудобрения. Однако другие удобрения можно исключить, если вы регулярно используете хорошо перепревший навоз, поскольку в нем содержится весь комплекс необходимых для этого растения элементов в хорошо усвояемой форме.

☎ "Насколько сложно выращивать кизил? Какие сорта лучше выбрать?"

Елизавета, г. Барановичи

Т.Ш.: В 2005 году мы привезли первые сорта кизила в Ботанический сад и начали их изучать. Безусловно, это интереснейшее растение, но необходимо знать, что оно нуждается в хорошем уходе. Кизил светолюбив, поскольку его корневая система расположена поверхностно, весьма отзывчив на поливы. Черенкуется кизил неважно, но летней прививкой размножать его можно. Растение очень красиво весной. Зацветает оно, когда еще лежит снег, и ежегодно дает хороший урожай. Какой сорт выбрать? Изучая различные сорта кизила, я пришла к выводу, что желтые менее урожайны и менее устойчивы, хотя их ягода слаще. Очень хорош сорт Коралловый Марка: это красивое колонновидное растение, сплошь усыпанное овальной формы сладкими плодами, хорошо прививается. Если хотите иметь поздний сорт, рекомендую Лукьяновский.

☎ "Можно ли размножать жимолость семенами?"

Екатерина, г. Могилев

А.Д.: Попытаться, конечно, можно. Но урожай от таких экземпляров появится, увы, не скоро. И потом, при размножении семенами материнские свойства растения не сохраняются. На одном растении могут вырасти хорошие плоды, а другое даст горькую ягоду... На мой взгляд, лучше приобрести саженцы, размноженные вегетативно.

Подготовила Наталья ГУСАКОВА

Продолжение в следующем номере.

ВАЖНО СДЕЛАТЬ

Сентябрьские деньки тоже горячи

В сентябре еще нередки теплые дни, но ночи становятся прохладными. Главная задача садоводов в этом месяце — не упустить оптимальные сроки уборки плодов, позаботиться об их сохранности и заложить основы урожая будущего года.

Начинается сбор осенних и зимних сортов яблок и груш. Для длительного хранения отбирают только здоровые плоды с плодоножками. Опадавшие, битые, поврежденные болезнями и вредителями, а также плоды без плодоножек на хранение закладывать нельзя. Не забываем регулярно удалять из сада червивую падалицу, яблоки и груши, поврежденные плодовой гнилью!

После сбора урожая (но до опадания листьев) кроны плодовых деревьев надо опрыскать 5%-ным раствором мочевины (карбамида) — 500 г на 10 л воды — против парши яблони и груши. Кроны вишен обрабатывают 4%-ным раствором мочевины от коккомикоза и класстероспориоза.

В течение двух недель после съема плодов деревья удобряют. По моему мнению, шестилетним яблоням и грушам и трехлетним вишням и сливам еще достаточно удобрений, полученных при посадке. Под деревья постарше на 1 м² площади проекции кроны вносят 130 г суперфосфата, 40 г хлористого калия (или 100 г азотно-фосфорно-калийного удобрения) и 4 кг органических удобрений. Под деревья 13—20 лет на 1 м² площади проекции кроны — 150 г суперфосфата, 50 г хлористого калия (или 120 г комплексного удобрения) и 6 кг органики. Подкормку компостом, торфом, перегноем, перепревшим навозом проводят раз в четыре года.

В черном пару удобрения распределяются под перекопку садовыми вилами равномерно по всей площади проекции кроны. При задернении они вносятся в колодцы, выкопанные на границе проекции кроны садовым буром (50—60 см — под яблони и груши и 30—40 см — для вишни, сливы и яблони на карликовых подвоях).

Во второй половине месяца под смородину и крыжовник вносят органические (10—15 кг под куст) и минеральные (80—120 г суперфосфата, 30—40 г сернокислого калия или 300—500 г плодово-ягодной или огородной смеси) удобрения. Под неглубокую перекопку почвы хорошо внести древесную золу или комплексное удобрение, повышающее сопротивляемость растений к заболеванию мучнистой росой, антракнозом, септориозом. Золу неглубоко заделываем под каждый куст (200—300 г) и равномерно распределяем по всей площади в его зоне, затем осторожно перекапываем почву так, чтобы не повредить корни.

До основания вырежьте засохшие, а также поврежденные смородиной стеклянницей (на ощупь молодые побеги пустые внутри) ветки. Соберите листья вокруг куста — в их тканях зимуют споры мучнистой росы, антракноза, пятнистостей, укрываются под зиму самки паутинного клеща.

В начале сентября можно посадить землянику. До конца вегетационного периода рассада успеет хорошо прижиться, начнет расти, а в будущем году уже будет плодоносить.

Первая декада сентября — подходящее время для размножения красной и черной смородины одревесневшими черенками. С 2—4-летних ветвей от высокоурожайных здоровых кустов заготовьте однолетние побеги. В этот же день разрежьте их на черенки длиной 15—18 см с 5—6 почками каждый и посадите в землю наклонно, примерно под углом 45°. Сверху оставьте две почки, одну из них — на уровне поверхности почвы. Расстояние между рядами — 50—60 см, между черенками в ряду — 10—12 см. Землю вокруг черенков уплотните, полейте и замульчируйте.

Александр ГОРНЫЙ,
кандидат
сельскохозяйственных наук