

# КАК ЗАЩИТИТЬ САД

Погодные условия нынешнего года были благоприятны для массового развития вредителей и распространения болезней на плодовых культурах. Осмотр садов выявляет многочисленные повреждения ими листьев, плодов и побегов. При этом инфекция сохраняется и сейчас, при завершении вегетации — на опавшей листве и падалице, небранных плодах, больных побегах, что без проведения профилактических мероприятий может вызвать повторную массовую вспышку болезней весной следующего года.

Чтобы грамотно организовать защиту сада, надо знать места массового обитания вредных организмов в зимний период. Как правило, большая их часть концентрируется в пораженной листве, под листвою и в верхнем слое почвы. Поэтому сбор и утилизация листвы, перекопка почвы с оборотом пласта на глубину штыка лопаты (там, где это можно сделать без повреждения корневой системы) позволяют значительно снизить численность зимующих возбудителей болезней и вредителей. По данным исследований, этот агроприем приводит к уничтожению до 90 процентов возбудителей.

Еще один очаг резервации зимующих стадий таких вредите-

лей, как яблонные, сливовые, косточковые плодожорки, подкоровавая листовёртка, обыкновенный и боярышниковый паутинные клещи, яблонный цветоед и некоторые другие, это старая отставшая кора и трещины в ней. Старую кору лучше счищать в сырую погоду, при этом особое внимание уделяется развилкам и основаниям скелетных ветвей. Если обнаружена пострадавшая ткань, то ее следует вырезать, захватив на 2 — 3 см и здоровую. Обычно такая ткань сильно отличается по цвету от здоровой: она буроватого или темно-коричневого цвета. Ее счищают, пока не покажется здоровая — светло-желтая ткань. Рану дезинфицируют 1-процентным раствором медного купоро-



са, затем, после подсыхания, замазывают садовым варом. Садовый вар можно заменить смесью глины со свежим коровьим навозом (1:1). Если рана большая, то на обмазку сверху накладывают и закрепляют мешковину (но не полиэтиленовую пленку).

Еще одной эффективной профилактической мерой является санитарная обрезка кроны деревьев и кустарников, включающая

в себя удаление поросли и свисающих до земли ветвей и побегов.

Так как нынешний сезон характеризовался сильным развитием мучнистой росы, возбудители которой сохраняются в больных почках на пострадавших побегах (отличаются белесоватым цветом, чешуйки на верхушечных почках не сомкнуты), такие веточки, плодушки и побеги необходимо вырезать и сжечь.

При обрезке удалите и уничтожьте гнезда златогузки. Они прикреплены к веточкам, плотно опутаны белой паутиной и сухими листьями, а внутри гнезд — масса покрытых волосками гусениц. Аналогично поступают с коконами боярышницы (прикреплены к веткам, грязно-серые, внутри — гусеница вредителя), а также кладками яиц кольчатого шелкопряда (на тонких ветвях плотные колыца яиц).

Все срезы на деревьях диаметром более 3 см обязательно в день обрезки замазывают садовым варом. Если этого не сделать, то через рану в растения могут попасть возбудители болезней древесины.

Соберите оставшиеся мумифицированные плоды, в которых концентрируются возбудители плодовой гнили или монилиального ожога, и закопайте их. Спороношения грибов светло-коричневые, при этом в первом случае располагаются на пораженных плодах по кругу, во втором — разбросаны беспорядочно.

## УГОЛОК КОЛЛЕКЦИОНЕРА

### ЯГОДА СНЕЖНАЯ

Это скромное весной и летом растение с началом осени становится одним из главных украшений декоративного сада, при этом сохраняющим свою оригинальную красоту практически всю зиму. Снежноягодник белый, или кистевой, и название получил за красивые крупные (до 15 см) грозди белых плодов, украшающих концы его тонких, изгибающихся почти до земли изящных побегов всю осень и зиму.

Кустарник среднерослый (до 1,5 м), с довольно разветвленной кроной. Очень неприхотлив, хорошо растет на любой почве, зимостоек, принадлежит к числу наиболее дымо- и газоустойчивых растений, то есть идеально подходит для озеленения городских парков и улиц. Растет быстро, отлично переносит обрезку и быстро отрастает после нее. Благодаря корневым отпрыскам образует большие, плотные группы.



Размножается снежноягодник черенками, отпрысками, делением куста, семенами. При семенном размножении собранные семена высеиваются осенью прямо в грунт или в ящики с почвой. При этом они не заглубляются, а слегка присыпаются торфом или сухой листвою. Весной (иногда через год) появляются всходы, которые растут очень дружно. Уже на третий год сеянцы достигают высоты 1 метр и начинают цвести. Используются для одиночных и групповых посадок, пригоден для создания живых изгородей и бордюров.

Цветы имеет мелкие, розоватые, колокольчатые, собранные по 2 — 5 штук в кистевидные соцветия. Период цветения продолжительный — с июля по сентябрь.

В последние годы в садах отдельных орловских коллекционеров растений можно встретить снежноягодник округлый — один из североамериканских видов растения, отличающийся более мелкими (до 7 мм) эллипсоидными кораллово- или пурпурно-красными плодами. Другой "заокеанский" вид растения — снежноягодник Доренбоза стал родоначальником первых сортов этой культуры, отличающихся геометрически правильными гроздьями круглых белых плодов (Уайт Хедж) или очень крупными, округлыми или яйцевидными оригинально окрашенными плодами — зеленовато-белыми с красным румянцем или жемчужно-розовыми (Мазс оф Перл).

Первая половина октября выдалась нынче как никогда теплой, солнечной и сухой. В последний день перед Покровом вышел в сад завершить уборочную страду — собрать вызревшие до желтизны плоды хеномелеса, или, как его еще называют, айвы японской низкой. Растение это удивительное, сочетающее в себе высокую декоративность в период цветения и плодоношения и хорошую плодovitость, к тому же плоды его, имеющие форму некрупных яблочек, целебны и очень ароматны.

## ЭТО ИНТЕРЕСНО



## ЖЕНОМЕЛЕС ЦВЕТЁТ... В ОКТЯБРЕ

Плодоносит хеномелес ежегодно, вот и нынче урожай оказался неплох, с отдельных кустиков снимал по сотне и более плодов, разных по форме, окраске и величине: зеленых, лимонных и ярко-желтых, округлых, грушевидных, приплюснутых с вершинки и хвостика. Корзина была уже почти полна, когда на одном из кустов на фоне еще зеленой листвы рядом со зрелой айвой увидел молоденькую веточку с распускающимися бутонами цветков. Они были более бледными, чем в обычные для их цветения майские дни, светло-розовыми, конечно, и не столь крупными, но из-за своей неурочности особенно нежными и прекрасными.

Выращиваю эту культуру не один десяток лет, но с ее октябрьским цветением встретился впервые. Кто еще не имеет хеномелеса на своем дачном или при-

усадебном участке, советую обязательно обзавестись. Айва японская — один из самых красивоцветущих кустарников. Цветки крупные, ярко-красные или оранжево-красные, по окраске и форме напоминающие цветки граната. Плоды содержат большое количество витамина С и имеют сильный цитрусовый аромат. Пригодны для приготовления соков и всех видов переработки, являются отличным компонентом для витаминных чаев.

Кусты невысокие, хорошо переносят обрезку. Могут расти и в полутени. К почвам хеномелес нетребователен, устойчив к болезням и вредителям. В морозные зимы верхняя часть побегов может подмерзать, что впрочем почти не отражается на цветении и плодоношении в центральной и нижней частях кроны, зимующих под снегом.

В декоративном садоводстве используется для оформления каменистых (альпийских) горок, красиво смотрится в одиночных посадках на газоне. Подходит для создания низких живых изгородей и бордюров.

Культура прекрасно размножается семенами, посевными под зиму. Так что еще не поздно, выбрав самые крупные "яблочки", выделиться из них семена и посеять в строчку или лентой на грядке или в рассадном ящике (зимует на открытом воздухе). Ранней весной посевы укрываются полиэтиленовой пленкой. После появления всходов (обычно дружных), пленку снимают. Подрашивают на месте или в школке 2 — 3 года, а затем высаживают на постоянное место.

Юрий СЕМЁНОВ.  
Коллекционер растений.  
Фото автора.

## СПРАШИВАЕТЕ!

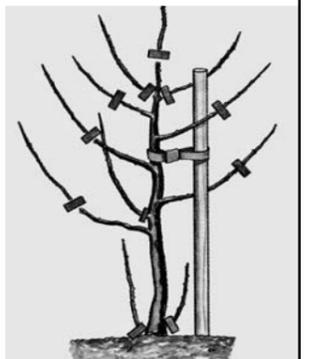
### ОТВЕЧАЕМ ЗАЧЕМ КОРНИ ПОДРЕЗАЮТ

Слышала, что у саженцев перед посадкой следует обрезать корни. В каких случаях это необходимо делать? Можно ли подрезать корни у деревьев для улучшения плодоношения?

Е.М.  
г. Орел.

Перед посадкой у саженцев, как правило, подрезают до здоровой части поврежденные при выкопке, в первую очередь размочаленные, а также имеющие признаки заболеваний концы крупных корней. При этом не следует трогать мелкие корешки. Срезы делают острым, хорошо отлаженным секатором.

В саду также иногда подрезают корни у буйно растущих деревьев или кустарников, дающих обильную корневую поросль. У плодовых деревьев этот прием выполняется с целью стимуляции плодоношения. Для этого осенью вокруг дерева или с двух сторон от него вилами делают канавки, обнажая часть корней. Крупные корни перерезают, а мелкие оставляют и засыпают почвой. Этой процедуре не подвергаются нормально развивающиеся и хорошо плодоносящие, а также ослабленные деревья.



Полосу подготовил Юрий СЕМЁНОВ.