

ШКОЛА САДОВОДА

Дачники нередко жалуются на то, что молодые яблоньки в садах порой уже в первую зиму сильно повреждаются грызунами. Чтобы этого не случилось, следует надежно защитить свои сады от грызунов.

«Серая» угроза садам

Мыши

Большой вред садам зимой и ранней весной наносят мыши (лесная и домовая), а также полевка обыкновенная и водяная (водяная крыса).

Мыши и полевка обыкновенная зимой передвигаются прямо под снегом и нередко обгладывают кору штамбов по кругу на высоте 20—50 см. Обвязка стволов молодых деревьев подходящими материалами надежно предохраняет их от повреждения мышами. Для этой цели можно использовать ветки ели, сосны, подвязывая их иглами вниз. Подойдут для обвязки и стебли подсолнечника, полыни, камыша, старые капроновые чулки, имеющиеся в продаже универсальные садовые бинты. При применении толя или рубероида под них подкладывают плотную бумагу, мешковину или рогожу. Любое укрытие должно плотно прилегать к штамбу, а нижнюю часть обвязки немного утапливают в почву или прикрывают ее, чтобы мыши не могли проникнуть к коре снизу. Не следует для обвязки использовать синтетическую пленку, солому, привлекающую мышей. Надежной защитой штамбов от грызунов служит и металлическая сетка с мелкой ячейкой.

После каждого большого снегопада снег возле деревьев хорошо оттаптывают. Лучше это делать в оттепель.

Хорошим средством борьбы с мышевидными грызунами являются приманки, в состав которых входит алебастр. Приманки готовят из равных частей сахарного песка, муки и алебаstra или мякиш черного хлеба смешивают с алебастром или цементом. Приманку раскладывают в мел-



кие кулечки-сигареты по 1—2 чайные ложки и помещают в норы, мышиные ходы или специальные укрытия в виде нор, сделанные под углом 30—40° к поверхности почвы под каждым деревом, около грядки земляники, компостных куч.

Водяная крыса

Это животное может нанести существенный вред молодым деревьям, особенно растущим вблизи водоемов. Осенью, зимой и ранней весной крысы объедают основания корней плодовых деревьев в радиусе 30—40 см от корневой шейки. В результате весной после оттаивания почвы дерево наклоняется и может упасть; оно легко, без всяких усилий вынимается из почвы. Восстановлению такие деревья не подлежат.

Взрослые особи водяной крысы достигают длины 15—20 см. Цвет шерсти чаще бурый с легким рыжеватым оттенком. Хвост короткий и тонкий. Живет в норах по берегам различных водоемов (каналов, прудов, рек и т.п.). С наступлением осени перекочевывает на

возвышенные места, в том числе в сады и огороды, где подрывает корни плодовых деревьев, поедает корнеплоды и другие культуры. Быстро размножается. Распространена повсеместно, в отдельные годы размножается в больших количествах.

Численность гнезд водяных крыс можно уменьшить или полностью ликвидировать. Для этого необходимо применять профилактические и защитные меры. Осенью из сада убирают все растительные остатки, которые могут привлечь грызунов. Берега водоема следует очистить от трав и кустарников, удалить осоку и другие болотные растения.

Прежде всего следует вылавливать крыс крысоловками и капканами, устанавливая их около нор. На участке раскладывают безъядовое приманки. Работая деревянной лопаточкой, хорошо перемешивают 20 г сахарной пудры, 20 г канифоли и 15 г буры. Руками касаться компонентов смеси не следует, т.к. крысы учуют запах человеческих рук и приманку не возьмут.

Можно также приготовить приманку из смеси, состоящей из 1 части хорошо прожаренных отрубей, 2 частей прожаренного сала и 1 части гипса. Ни в одном из компонентов не должно быть и капли воды. Из смеси делают шары и раскладывают в местах, заселенных грызунами.

В борьбе с мышами и крысами можно применять выпускаемые фабричные препараты Шторм или Клерат.

Зайцы

В зимний период деревья нередко повреждаются зайцами выше границы снегового покрова. Они обгрызают кору штамба, скелетных ветвей и более мелких сучьев, «стригут» мелкие веточки. В наибольшей степени при этом страдают низкорослые деревья, особенно «карлики».

Зайцы приносят потомство 2—3 раза в год по 2—5 зайчат в каждом потомстве. Хорошей защитой от зайцев является ограждение участка металлической сеткой высотой 2 м, но это не всегда осуществимо. Обвязка стволов и оснований ветвей теми же материалами, которые применяются для защиты от мышевидных грызунов, является достаточно эффективным приемом и для защиты от зайцев. Освобождают деревья от обвязки после таяния снега. Задержка со снятием обвязки вредна для растений.

При отсутствии зимней обвязки молодых деревьев применяют различные отпугивающие средства (репелленты). Штамбы и скелетные ветви можно обмазать смесью глины, гашеной извести и коровяка (1:1:1 или 1:2:1) с добавлением на 20 кг смеси 100—300 г медного купороса и 100 г креолина или 1 ст. ложки карболовой кислоты. По другому рецепту обмазку проводят смесью, которую готовят из 10 л воды, 25—30 г лизола, 300 г глины и 300 г коровяка. Еще рецепт: на одно ведро смеси из глины со свежим коровяком (1:1), разбавленной до сметанообразного состояния, добавляют 1 ст. ложку карболовой кислоты.

ЗЕЛЕНАЯ АПТЕКА

Клумба ароматом лечит

Прошло много десятилетий с тех пор, как были открыты фитонциды — вещества, выделяемые растениями, способные губительно действовать на болезнетворные микроорганизмы и вирусы. Исследования показали, что, пожалуй, самая эффективная группа фитонцидов — эфирные масла. Издавна люди использовали их для предотвращения эпидемий: римские патриции натирались маслом лаванды, а кельты жгли можжевеловые ветки и палочки. Да и наши русские веники в бане — пример использования фитонцидных растений, проверенный веками.

Мы, конечно, замечаем, как легко дышится в сосновом бору. К сожалению, невозможно превратить город в огромный лес: далеко не везде деревья, особенно хвойные, выдерживают загазованность атмосферы, но создать оздоровительные оазисы в скверах, парках и дворах, на своих загородных участках вполне по силам.

Растения постоянно синтезируют эфирные масла, испаряют их в атмосферу. Довольно впечатляющий пример: ученые установили, что выделение масла во время цветения лаванды составляет 15,5 кг/га в сутки, то есть за 15 дней цветения — 233 кг. Это в 4 раза превышает выход масла от переработки сырья с той же площади.

Следовательно, вокруг эфиромаслических растений возникает эдакое живительное облако аромата, который не только борется с возбудителями многих заболеваний, но и благотворно влияет на организм. Не зря даже появилась отрасль медицины — ароматерапия (лечение запахами).

Например, аромат той же лаванды помогает снять стресс и нервное напряжение, купировать приступ головной боли. Чабрец, тимьян, шалфей лекарственный помогут при простудах и бронхолегочных заболеваниях, мелисса — справиться с повышенной раздражительностью. Как показали исследования, при вдыхании ароматов мяты, розмарина и базилика на электроэнцефалограмме усиливались бета-ритмы, которые указывают на активизацию умственной деятельности. Кроме того, эксперименты подтвердили, что масло розмарина улучшает обучаемость и стимулирует память.

Но необходима определенная концентрация эфирных масел, чтобы они действовали. Рассчитывать на то, что 2—3 растения «накроют» ароматом всё вокруг, не приходится. Поэтому таких растений в саду должно быть достаточно много.

Специалисты рекомендуют сажать фитонцидные растения большой группой, то есть в посадках они должны составлять 50—70%. Многие из них достаточно декоративны, например, иссоп, змееголовник, мята, шалфей мускатный и лекарственный, чабрец, лаванда. Их сочетают с такими традиционными в озеленении растениями, как сальвия, цинерария, тагетес, агератум.

Чудесно будет выглядеть лечебная клумба, если к тому же вокруг посадить еще и древесные фитонцидные растения: черемуху, тополь и, конечно, хвойные породы.

Почти у любого дачника есть на участке хоть какое-нибудь кирпичное строение. По поводу мелкого ремонта как-то неловко обращаться к специалисту-каменщику или соседу, ведь элементарный опыт работы с кирпичом имеет каждый мужчина. Отсутствие должной сноровки можно компенсировать различными приспособлениями, которые облегчат работу.

СОВЕТУЕТ СПЕЦИАЛИСТ

Одним ударом молотка

Даже в руках у опытного каменщика кирпич при раскалывании часто разбивается на мелкие куски. Чтобы этого избежать, воспользуйтесь простым устройством. Оно состоит из отрезка прочной металлической трубы диаметром 20—30 мм, согнутого на манер подковы. По внутренней стороне вертикальных стоек нужно сделать пропилы, не доходя до низа 3—4 см, затем вставить в них кусок стального полотна от старой слесарной пилы. Имея такой инструмент, можно ровно разрезать кирпич одним ударом молотка в любом месте.

Владимир ЛАТЫШЕВ.
Орловский район.

АКТУАЛЬНО

На семенном рынке будет порядок

В редакцию поступают письма и телефонные звонки от дачников, недовольных некачественными семенами, продающимися в специализированных магазинах. Нередко в пакетах, даже красочных, оказываются совершенно не те культуры, которые заявлены. Например, вместо эхинацеи на грядках у некоторых огородников выросла морковь, у других вместо астры — сурепка, вместо душицы, гейхеры и аквилегии — просто неизвестный бурьян.

На состоявшейся недавно пресс-конференции председателя аграрного комитета Государственной думы Валентина Петровна Денисова был задан вопрос о низком качестве семян и плохом контроле за ними.

— В проекте закона «О семеноводстве», который сейчас находится в стадии подготовки, мы будем прописывать ужесточение оборота семян, — высказал мнение законодателя В. Денисов. — Это сделано для того, чтобы продаваемые семена были не только качественными, но и районированными. Ведь сейчас везут со всего мира, из других климатических зон всевозможный семенной мусор, который урожай через раз дает! Но для того, чтобы сорта растений проходили процесс районирования, предстоит сделать очень много: укреплять, а иногда и восстанавливать из руин базу плодовых и овощных станций; законодательно защитить труд селекционеров, которые в отли-



чие от западных коллег редко получают вознаграждение за делящееся иногда десятилетиями выведение новых сортов. Проблем очень много! Но хорошо уже хотя бы то, что на всех уровнях власти уже осознали: положение на семенном рынке сейчас аховое, и пора жесткой рукой наводить на нем порядок.

Полосу подготовил Юрий СЕМЕНОВ.