

Окончание.  
Начало на стр. 4

# ПОСЕВ ПОД ЗИМУ

Сухие семена сеете по замерзшей почве («по черепку»), но с запасом, увеличивая норму высева на 25-30% по сравнению с весенним посевом. Если уже выпал снег, сметите его веником, снимите укрытие с грядки. Если не успели посеять до наступления зимы, но грядку приготовили, семена можно высевать при первой зимней оттепели. Бороздки после посева прикройте слоем сухого песка, который заранее приготовьте и поставьте в сарай. Сверху посева прикройте еловыми ветками, листвой или опилками. Если нет органического рыхлящего материала, можно довольствоваться тонким и сред-

ней толщины нетканым материалом, под ним посева отлично сохраняются, даже в малоснежные зимы. Любая мульча, как волшебное одеяло, способствует сохранению влаги, предохраняет корневую систему от повреждений при резких перепадах температуры, способствует дружному и раннему появлению всходов весной. Хорошие результаты дает также посев дражированными или наклеенными на бумагу семенами.

Рано весной снимите укрытия с подзимних посевов и подкормите растения золой (1 стакан на 1 кв. м или по 15-20 г азотных и калийных удобрений на 10 л

воды). При хорошем уходе в конце апреля – начале мая появляются зеленый лук из севка, салат, укроп, редис. Пучковая морковь и свекла поспевают в середине июня, а лук-репка из севка и овсюжки созревает в июле. Однако надо помнить, что морковь и свеклу от подзимнего посева на длительное зимнее хранение закладывать не рекомендуется. Ее следует использовать для домашних заготовок и кулинарии в летне-осенний период.

**А. ЛЕБЕДЕВА,**  
кандидат  
сельскохозяйственных наук

**«Дом садовода – Дом России»**

**12-я выставка-ярмарка  
«САДОВОД  
и ФЕРМЕР-2010»**

В программе выставки Праздник Урожая с подведением итогов Конкурса «Мастерская плодородия-2010», деловая программа, мастер-классы, действующая БАНЯ для любителей париться.

**в рамках 12-й Российской агропромышленной выставки  
«ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ»**



**7-11  
октября  
2010**

**Москва, ВВЦ  
Пав. № 20**



Информационная поддержка:  
Издательский Дом «ГЕФЕСТ»

Сад и огород  

Аргументы в пользу на ДАЧЕ **Садовод**

тел.: (8-499) 156-1615, 156-1618, 156-1620  
(8-495) 601-1580, 708-2345  
факс (495) 708-2974; www.sif.interopttorg.ru

**К**роны деревьев и поверхность почвы в приствольных кругах после листопада обрабатывают растворами минеральных удобрений с высоким содержанием азота (7%-ный раствор мочевины или 10%-ный раствор аммиачной селитры). Азот многократно ускоряет минерализацию растительных остатков (листьев), и зимующие стадии возбудителей болезней погибают.

## ВСЕ В УКРЫТИЕ

Приствольные круги карликовых подвоев и деревьев, посаженных на холмах, укрывают перегноем, торфом, листвой или растительными остатками, чтобы корневая система в бесснежную зиму не подмерзла. Для получения качественных подвоев косточковых культур их семена сеют под зиму на заранее подготовленную грядку. Расстояние между рядами 15-20 см, в рядах 3-5 см. Глубина посева вишни 2-3 см, сливы 4-5 см. Посевы поливают и мульчируют торфом (слой 2-3 см).

На стволы выше предполагаемой линии снежного покрова накладывают ловчие пояса для уничтожения плодовой и других насекомых.

Молодые деревья защищают от грызунов, обвязывая стволы металлической сеткой, срезанными побегами малины и крыжовника или лапником хвойных пород на высоту не менее 70-80 см от поверхности почвы. Край материала присыпают землей и уплотняют, чтобы вредители не смогли подлезть снизу.

Наземные части плодовых деревьев выдерживают непродолжительные морозы до -30-35° (некоторые и до -40°) без видимых повреждений, а их корни страдают при понижении температуры до -14-15°. Тонкие, всасывающие корни отмирают уже при -2-5°, поэтому осенью после перекапывания почвы приствольный круг дерева утепляют мульчей – перегноем, сухим торфом, листьями, лапником (слой 10 см). Почву в радиусе 5 см около ствола оставляют открытой, чтобы до устойчивых морозов -5-8° не произошло подпревания коры.

Под тяжестью обильного снега ветви, особенно во время оттепели, могут обломиться. Чтобы избежать этого, кроны молодых деревьев, кусты смородины и крыжовника в октябре осторожно стягивают шпагатом или мягкой проволокой. С взрослых деревьев снег после обильных снегопадов стряхивают, слегка ударяя по ветвям шестом, обернутым мешковиной.

После снегопадов дополнительно окучивают снегом приствольные круги, штамбы и скелетные ветви деревьев. Эту работу продолжают в течение зимы по мере выпадения снега. Снегозадержание и накопление снега

**В октябре из сада убирают опавшие листья – сжигают, закапывают, компостируют. Заканчивают сбор зимних сортов яблок. Все поврежденные и гнилые плоды сразу закапывают в землю.**

# САД В ОКТЯБРЕ

в саду положительно сказываются на зимовке растений.

В конце месяца в теплую сухую погоду штамбы и основания скелетных ветвей очищают от отмершей коры, мхов, лишайников щеткой с жесткой щетиной.

Лишайники, поселяющиеся на стволах садовых деревьев, у многих садоводов вызывают опасение, но в силу своих биологических особенностей эти образования практически не оказывают прямого воздействия на деревья и не создают конкуренцию за свет и воду. Напротив, лишайники подавляют рост грибов, разрушающих древесину. Однако они являются убежищем и источником питания для некоторых насекомых, клещей, и иногда под сильно разросшимся покровом листовых и кустистых лишайников на плодовых деревьях размножаются насекомые-вредители. В таких случаях их осторожно удаляют.

Тем не менее лишайники, появившиеся на дачном участке, указывают на то, что он расположен в экологически благополучном районе.

Кусты крупноплодного крыжовника пригибают к земле, а грядки с крупноплодной земляникой и клубникой покрывают опавшими листьями или лапником для защиты растений от вымерзания.

В районах с малоснежными суровыми зимами после опадения листьев и до наступления морозов, пока стебли еще не ломкие, к земле пригибают и малину, стебли связывают, а затем укрывают утепляющими материалами. К этому времени у кустов малины уже должны быть срезаны секатором (без пеньков) все отплодоносившие стебли. Зимой при отсутствии снега кусты укрывают соломенными матами, листвой, лапником, используют и другие материалы. Чтобы предохранить стебли от повреждения мышами, раскладывают отравленные приманки.

## БЕЛИТЬ ИЛИ НЕ БЕЛИТЬ?

Побелка деревьев является способом уменьшения радиационного нагревания и предотвращения ожогов в холодную погоду. В яркий зимний день перепад температур коры у побеленного ствола на солнечной и теневой сторонах бывает весьма существенным. У



беленого ствола вследствие повышения отражающей способности он практически отсутствует.

Побелка штамбов служит эффективной мерой борьбы со мхами и лишайниками, а также с зимующими в трещинах коры вредителями.

Молодые деревья с гладкой корой не белят, так как после этого у них закупориваются поры коры, нарушается газообмен, медленнее нарастает штамб. Для защиты от солнечных ожогов стволы обматывают белой бумагой, специальными бинтами, лапником.

Взрослые деревья осенью белят обязательно. Перед побелкой штамб и основания скелетных веток хорошо очищают от отмершей коры, предварительно подстелив пленку или другой материал, мусор собирают и сжигают. Белят деревья известковым раствором (2-3 кг свежегашеной извести и 1 кг глины на 10 л воды). Для лучшего удержания побелки на растении в раствор добавляют 1-2 стакана снятого молока, 50-100 г разогретого столярного клея, 300 г медного купороса.

В продаже имеется специальная краска для зимней побелки деревьев.

## ОБРЕЗКА ЗАПУЩЕННЫХ КУСТОВ СМОРОДИНЫ

Почти в любом саду имеются запущенные (из-за дефицита времени на проведение обрезки), сильно зараженные вредителями и болезнями кусты черной смородины. Урожай их уже незначителен, но в памяти садоводов остались крупные вкусные ягоды, и с такими кустами трудно расставаться.

Самый простой способ обрезки смородины состоит в том, что один раз в 5-6 лет в

начале октября их наземную часть полностью срезают, оставляя пеньки не более 2-3 см. Срезанные ветви – источник инфекции – сжигают. После обрезки вносят удобрения. Весной отрастают сильные прикорневые побеги, которые на второй год начинают плодоносить. В последующие годы секатором удаляют сухие, больные и поломанные ветви.

## ВЛАГОЗАРЯДНЫЙ ПОЛИВ

Осенью проводят влагозарядный полив сада. При этом устраняется чрезмерное иссушение древесины, усиливается морозостойкость растений. Влажная почва меньше промерзает. В районах с засушливой весной в этом случае в почве создается запас влаги, который способствует своевременному развитию растений.

Основная масса активных корней располагается на глубине около 40-60 см в пределах проекции кроны – на такую глубину и требуется увлажнять почву. Полив проводят по радиальным бороздам от штамба к границам проекции кроны, в лунки, скважины, сделанные садовым буром, и т.д.

Норма полива зависит от возраста растения, почвенных условий, погоды, влажности почвы и т.д. Можно руководствоваться следующими нормами: для 3-5-летнего дерева требуется 50-80 л воды, для 7-10-летнего – 120-150 л. Деревья старшего возраста поливают обильнее. Влагозарядный полив проводят после сбрасывания растением основной массы листьев.

## ОПАВШИЕ ЛИСТЬЯ – ИСТОЧНИК БОЛЕЗНЕЙ

Возбудители многих опасных болезней – парши яблони и груши, антракноза смородины, мучнистой росы крыжовника и других – зимуют на опавших листьях, которые весной, с началом теплой погоды, становятся источником распространения болезней. Зимой под листьями находят приют и многие вредители сада. В природе опавшие листья утепляют корни, являются дополнительным источником питания, но в саду эти их функции следует восполнить иными средствами. Листья под деревьями и ягодными кустарниками на зиму не оставляют.

При осеннем перекапывании приствольного круга листья тщательно заделывают в почву, оставшиеся собирают в тару граблями, сметают метлой и сжигают. Зола используют на удобрение. Весной почву под деревом перекапывают мелко, чтобы листья, зарытые осенью, не оказались на поверхности. Другими словами, весной почву лучше не копать, а рыхлить.

**Д. КНЯЗЕВА**