

## УХОД ЗА ПЛОДОВЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ

### Опрыскивание плодовых деревьев

Рекомендуют опрыскивание плодовых деревьев чистым раствором медного купороса (1 фунт купороса на 8,75 ведра воды) до распускания листьев весной или после опадения листьев осенью. Во время вегетации чистый раствор, без примеси извести, опасен для молодых листьев. Он уничтожает не только паразитные грибки, но и зимующие яички зимней пяденицы, колечника медяницы, тлей, а также и мох на деревьях. Советуют также опрыскивать и окулированные дички (снимая для этого обвязку и после снова ее надевая), так как тля осенью охотно забивается под обвязки. Второе и третье опрыскивание производится бордоской жидкостью с парижской зеленью (4 фунта медного купороса, 4—4,5 фунта негашеной извести, 12,75 золотника парижской зелени, 15—18,5 ведра воды); второе опрыскивание— после образования, но до раскрытия цветов: третье — главным образом против плодовой гнили — после опадения лепестков цветов, когда чашелистики еще не сомкнулись над плодом. Этому моменту следует придавать большое значение в смысле успеха опрыскивания; от уловления его зависит успех борьбы с плодовой гнилью. Поэтому, если в саду посажены сорта, зацветающие в разное время, опрыскивание приходится применять несколько раз.

### Уход за корой плодовых деревьев

Кора дерева с возрастом теряет свою гладкость и покрывается отмершими большими или маленькими, так называемыми чешуйками; от них кору нужно стараться освободить. Плотные прилегающие части коры полезны штамбам как средство защиты, данное им природой, от внезапного охлаждения или нагревания, от пересыхания или испарения. Здоровая кора есть одежда дерева, которая должна постоянно хорошо очищаться, но не раздражаться самым легкомысленным образом. Поэтому рекомендуется кору сколько возможно слегка соскабливать ножом, но при этом отнюдь не повреждать зеленый слой коры, лежащий под бурой корой. Соскабливанием чешуек коры удаляются мох и лишайники, очень часто служащие местопребыванием вредных насекомых. Очистка старых чешуек коры предпринимается лучше всего в сырую погоду осенью, так как в это время они легче отстают. Около очищаемых деревьев расстилают старую холстину, чтобы куски коры вместе с находящимися на них насекомыми, их личинками и куколками не падали на землю и их можно было бы легко сжечь. К уходу за корой старых плодовых деревьев относится также обмазывание стволов и главных сучьев известковым молоком. Этим обмазыванием дополняется работа очистки коры, так как с помощью его уничтожаются мелкие образования мха и лишайников и убивается множество яиц насекомых и личинок.

## Как укрепить дуплистые деревья

Прежде всего, где это выполнимо, дупло нужно тщательно вылушить скребком или киркой и смазать его смолой при помощи обыкновенной щетки. Затем заполняют дупло смесью из  $3/5$  цемента и  $2/5$  речного песка, хорошо перемешанных в сухом состоянии., и каждый раз на высоте  $1/2$  фута насыщают смесь водой; так продолжают, пока будет выполнено все дупло. Первые 3 дня нужно в дупло еще добавлять воды — это защищает дерево от дальнейшего гниения. Если дерево высокое и дупло большое, этим ограничиться нельзя. Нужно еще на верхнюю часть ствола, под самыми сучьями, заложить железный обруч, состоящий из 2 половинок, снабженных тремя крючками. Кольцо делается немного больше, чем окружность ствола, и может быть стянуто или распущено, смотря по надобности. Под кольцом делается на коре обмотка из тряпок. Укрепив кольцо, протягивают через крючки хорошо оцинкованную железную проволоку толщиной в 5 мм и туго притягивают их к трем железным кольям, глубоко вбитым в землю на равном расстоянии, около 3 метров от ствола. Такое укрепление дает надежную защиту против самых сильных бурь.

## Очистка деревьев и обмазка их известью

Мхи и лишайники, облепляя кору, задерживают на ее поверхности влагу, сырость проникает во все трещины и содействует загниванию коры, а там и древесины. Трутовики отнимают у дерева его соки и тем истощают его. Струпья отставшей старой коры являются прекрасным приютом для массы вредных насекомых. Мхи и лишай можно уничтожить соскабливанием их скребками или заостренными наподобие ножа дощечками. Наиболее удобное время для очистки деревьев — после дождя или вообще сырая погода, когда мхи и лишай легко отстают от коры целыми пластами. Кому кажется мешкотной такая работа, тот может прибегнуть к другому средству. Так, советуют обмазывать деревья, покрытые мхом, раствором щелока, к которому прибавлено 15—20 лотов карболовой кислоты на ведро. Щелок приготавливается из древесной золы, на ведро берется 10—15 фунтов золы, обмазка производится простыми самодельными мочальными кистями, результаты обмазки сказываются уже через несколько дней, особенно если брать теплый щелок; мох и лишай сваливаются в течение более или менее продолжительного времени. Рекомендуются обмазка или опрыскивание деревьев, покрытых 10%-ным раствором железного купороса, а также раствором 6 фунтов древесной золы, 1 фунта соли, 1 фунта простого или зеленого мыла и рюмки скипидара на ведро воды. Трутовики необходимо отбить, место их прикрепления хорошенько вычистить и также обмазать щелоком. Для этих операций самым подходящим временем является осень до морозов и ранняя весна. После такой операции деревья заметно улучшаются,

стволы и ветви, не -стесняемые отжившей корой, свободно утолщаются," и вообще дерево получает здоровый вид, а плоды обильно завязываются даже на деревьях, переставших родить. После указанной выше очистки признается весьма полезным произвести обмазку стволов и толстых сучьев известковым раствором. Для этой цели нужно брать известь негашеную, или кипелку. Известь гасится в кадке и разводится водой до густоты молока. Для более прочного прикрепления извести к коре некоторыми прибавляется к известковому молоку коровий помет, глина, но этого делать не рекомендуется в последнее время, чтобы не ослаблять тех свойств извести, ради которых она употребляется. Обмазка известковым молоком, так же как и очистка, производится в период покоя дерева осенью, до опадения листьев и весной до распускания почек. В последнее время рекомендуется не ограничиваться обмазкой стволов и толстых веток, а производить опрыскивание известковым молоком всего дерева со всей кроной. Побелку или опрыскивание деревьев рекомендуется производить два раза в год: осенью до опадения листьев и весной до распускания почек. Если же приходится ограничиваться одним разом, то целесообразно это делать весной.