

СОЛНЕЧНАЯ БАНЯ

Если у вас на огороде есть грядки, на которых из года в год гибнут растения от корневой гнили или других болезней, можно обезвредить почву, не прибегая к химии.

Перекопайте грядку поглубже при солнечной погоде, разрыхлите граблями, полейте ее частями, чтобы промочить слой в 20 см, и снова пробороните. Затем плотно укройте прозрачной пленкой, края ее со всех сторон присыпьте землей, чтобы влага не улетучилась. В таком виде и оставьте грядку на 3 - 4 недели. После бани солнечным теплом и светом гибнут все болезнетворные микроорганизмы. Продлевать солнечную баню свыше месяца не стоит, так как вместе с вредными бактериями и грибами могут погибнуть и полезные микроорганизмы, например, азотфиксирующие.

КАЛЕНДАРЬ ДАЧНИКА



■ На яблоне проводят 1-2 обработки против парши, предпочтительно контактными фунгицидами, регулярно собирают и уничтожают падалицу.

■ Землянику после сбора урожая, примерно через 2 недели, опрыскивают 1-2 раза препаратами против клещей и грибных болезней.

■ На малине вырезают без пеньков все отплодоносившие стебли, а также побеги с опухольями, пятнами и другими признаками ущерба от вредителей и болезней, опрыскивают препаратом эуларен золоном.

■ На смородине при сборе урожая, особенно в ранние сроки, уничтожают поврежденные огнев-

кой плоды. По окончании уборки ягод проводят 1-3 обработки через 10-14 дней против американской мучнистой росы и листовых пятнистостей, чередуя препараты фунгицид топаз, байлетон, рубиган, скор. ■ На всех культурах в течение всего периода вегетации уничтожают сорную растительность в посевах и вокруг них.

Добиться раннего плодоношения молодого сада можно, спланировав посадки так, чтобы в нем были скороплодные сорта и подбор саженцев на карликовых подвоях (вместо сильнорослых). Ускорить плодоношение уже растущих молодых деревьев помогут специальные приемы: кольцевание, перетяжка коры у основания ветвей, а также их отгибание.

ложенных в положение, близкое к горизонтальному. Это делают с помощью распорок, отгибающих скелетную ветвь от ствола, или оттянув ветвь вниз шпагатом, соединяющим середину ветви с основанием ствола, или привязав ветвь к вбитому в почву колышку.

Отгибание ветвей лучше удается в начале вегетации, на молодых 2-4-летних деревцах. Бо-

В ЗАЩИТУ ПОМИДОРА

С момента появления на ранних сортах картофеля фитофтороза начинают обработку и растений томата 0,5- и однопроцентной бордоской жидкостью и другими медными препаратами. Они эффективны и против других бактериальных болезней.

Повышению устойчивости растений против фитофторы способствует умеренное азотное и повышенное фосфорно-калийное питание, а также укрытие растений на ночь пленкой, чтобы не допустить образования капельной влаги - ее появление способствует развитию фитофтороза. Если нет известия, чтобы получить бордоскую жидкость, то подойдет и полупроцентная бургундская жидкость. Для ее приготовления в поллитровой стеклянной банке разводят 50 г медного купороса. Раствор выливают в эмалированное или пластмассовое ведро и добавляют 4,5 л воды. В другом таком же ведре разводят кальцинированную (бельевую) соду - 25 г на 5 л воды. Оба раствора сливают вместе, для лучшей прилипаемости добавляют 10 г сахара. За 5 - 7 дней до применения препарат проверяют на отдельных ветках разных растений.

Против тли, клеща, трипса можно использовать настой чеснока, лука. Готовят его так: 150 г мелко нарезанных зубков чеснока или шелухи лука истолочь, переложить в трехлитровую стеклянную посуду, залить водой, плотно закрыть крышкой, держать не менее трех суток в темном месте. Непосредственно перед употреблением берут на 10 л воды 1 - 1,5 стакана профильтрованного настоя и добавляют 40 г хозяйственного мыла. Опрыскивают вечером или в пасмурную погоду.

Эффективны настои листьев и корней одуванчика (300 - 400 г на 10 л воды), перец острый и ромашка аптечная (1 кг сырых плодов на 10 л воды), табак или махорка, табачная пыль (400 г на 10 л воды). Используют тысячелистник, чистотел, щавель конский и другие культуры.

Уберечь плоды для потребления в свежем виде от поражения фитофторозом можно также, если не дожидаться полного созревания, а собирать урожай в молочной спелости или даже зеленым. Затем укладывают плоды в 2-3 слоя в мелкие ящики, закрыв дно бумагой. Если необходимо ускорить созревание в ящиках, их прикрывают сверху плотной мягкой материей и ставят в теплое помещение. Три-пять спелых плодов, уложенных между зелеными, ускоряют покраснение остальных.

Если же необходимо замедлить созревание и тем самым растянуть возможность использования свежих плодов, ящики помещают в сухом, прохладном месте. Плоды желательно собирать с плодоножками и ни в коем случае их не мыть.

ГНИ, ДА НЕ ПЕРЕГНИ

Для кольцевания летом у основания скелетной ветви надрезают ножом и снимают кору в виде кольца шириной около 1 см. Изменив полярность (верх-низ), кольцо возвращают на прежнее место, обвязывают его материей и пленкой.

Вместо кольцевания некоторые перетягивают многолетнюю ветвь проволокой. Оба приема способствуют закладке большого количества плодовых почек и обильному плодоношению. Не рекомендуется кольцевать сразу много ветвей или все дерево. Из-за недостаточного притока питательных веществ из кроны это чревато гибелью корней, а следовательно, и всего растения.

Ускорит закладку плодовых почек изменение ориентации ветвей - перевод вертикально распо-

ложенных в положение, близкое к горизонтальному. Это делают с помощью распорок, отгибающих скелетную ветвь от ствола, или оттянув ветвь вниз шпагатом, соединяющим середину ветви с основанием ствола, или привязав ветвь к вбитому в почву колышку.

Отгибание ветвей лучше удается в начале вегетации, на молодых 2-4-летних деревцах. Бо-

лее старые ветви могут обломиться. При отгибании очень важно избежать изгибания ветви. Для этого ветвь подвязывают за середину. Если привязать шпагат за верхушку, на образовавшемся изгибе отрастают сильные побеги в виде свечек, и ускоренного плодоношения не добьетесь. При своевременном и правильном проведении этой операции к осени основание ветви одревеснеет, и она останется в положении, близком к горизонтальному. В это время шпагат можно убрать.

Раннее плодоношение сдерживает рост деревьев в высоту. Они сами формируют себя: не нуждаются в сильной обрезке, снижении высоты кроны.

КРАСИВ. НО ОЧЕНЬ ОПАСЕН

Это растение, достигающее трех метров, возвышается над остальной растительностью. Его огромные сочные листья и похожие на гигантский зонтик соцветия по вкусу буренкам. Потому за растением и закрепилось название борщевик. Биомассы он дает больше, чем, например, кукуруза. Однако не пытайтесь во время прогулок на природе спрятаться под этим «зонтиком» или прикоснуться к нему.



Борщевик накапливает в ворсинках листьев химические соединения, которые способны вызвать дерматит и даже ожог кожи. Механические средства борьбы вроде тяпки с борщевиком не годятся, так как можно получить уже упомянутый ожог. Зато весьма эффективны гербициды типа «Раундап» или «Ураган». Эти средства совершенно безопас-

ны для человека и домашних животных.

Но нужно помнить, что гербициды всеядны. Поэтому не следует допускать их попадания на культурные растения, препарат просто их уничтожит. В почве же эти гербициды быстро разлагаются и ни на что не действуют. Если же, несмотря на все меры предосторожности, произошел неприятный кон-

такт с борщевиком, то обожженные участки кожи следует обильно промыть водой с небольшим количеством пищевой соды. В таком растворе вещество, вызывающее ожог, растворяется лучше, чем в чистой воде, и поэтому быстрее удалится. Пораженные места можно смазать любым смягчающим средством от ожогов, но не соевым маслом.

ЗАМОРОЖЕННЫМИ - ХОТЬ В КОСМОС

При быстром замораживании свежих овощей и фруктов их пищевые свойства и витамины почти не изменяются. Но следует помнить - не все дары природы годятся для замораживания.

Для наших целей подойдет зеленый горошек, перец, фасоль, морковь, столовая свекла, шпинат. Из грибов - белые, подосиновики и шампиньоны. Из ягод - земляника, малина, смородина; плоды вишни, сливы, винограда и персиков. А вот арбузы, огурцы и салат для замораживания малопригодны.

Подготовка к замораживанию начинается с сортировки. Затем следуют очистка и измельчение; во многих случаях необходимо бланширование паром (кроме томатов, дыни и пряной зелени). В качестве тары можно использовать плотную бумагу и картон, пакеты из синтетических и полимерных пленок, но при условии их пригодности для пищевых продуктов!

Плоды и ягоды с зеленой окраской рекомендуются замораживать в сиропе, иначе они темнеют. Землянику или малину пересыпают сахарным песком или сахарной пудрой. Замороженные овощи и фрукты хранят в морозильных камерах при температуре -18°C.



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

ЛЕТНИЕ БЛЮДА

САЛАТ С БОТВЫ

Молодую свекольную ботву промыть под струей холодной воды и обдать кипятком, откинуть на дуршлаг и мелко нарубить. Добавить толченые с перцем чеснок и лук, а также соль и уксус по вкусу. Заправить растительным маслом, желательно оливковым или кукурузным. Уксус можно заменить молодыми листочками щавеля. Подавать на стол в холодном виде.

КАПУСТНАЯ КАША

Капусту белокочанную (1,5 кг) нашинковать, засыпать ячневой крупой (4,5 ст. ложки), долить немного воды и тушить по готовности крупы. Затем влить 3 стакана молока, посолить и тушить, пока все продукты не разварятся. Готовую кашу заправить растительным маслом.

ЖЕЛЕ ЯГОДНОЕ

Отжать 1 стакан ягодного сока (малина, земляника, смородина, ежевика и др.), добавить 1 стакан сахарного песка или сахарной пудры, сок одного лимона. Дать закипеть, добавить размоченный в теплой воде желатин. После охлаждения желе готово к употреблению.

Если загорелась одежда или волосы, ни в коем случае нельзя бежать. Тушить пламя следует, набросив на пострадавшего одеяло, ковер, пальто из плотной ткани (или уложив человека на землю и катая по ней). Так же должен тушить пламя и сам пострадавший при отсутствии посторонней помощи.

Когда пламя погашено, пострадавшего обливают водой, оставляя одежду, либо снимают ее, разрезая ножницами. Приставшие к обожженной коже части одежды снимать нельзя. Необходимо срочно вызвать врача, особенно при ожоге значительной части тела.

Сильные ожоги необходимо немедленно обильно облить холодной водой. Можно их присыпать чистой питьевой содой и приложить к ним чистую тряпочку или бинт с холодной водой. Пузыри не вскрывать, кожу не отдирать, жиром не смазывать. Обратиться к врачу!

СРОЧНАЯ ПОМОЩЬ

Несчастные случаи на даче чаще всего связаны с ожогами, кровотечением, отравлением. От всей души желаем, чтобы вас миновали эти и другие беды. Но все же знать, как в этих случаях надо действовать, не помешает.

Обожженный палец рекомендуется медленно опустить в очень крепкий (темно-фиолетовый) раствор марганцовки или винный спирт.

В зависимости от вида поврежденного сосуда различают кровотечения: артериальное, венозное и капиллярное. Временная остановка кровотечения достигается наложением давящей повязки, пальцевым прижатием сосуда, возвышенным положением кровотокающего участка, максимальным сгибанием конечности в сус-

таве или наложением жгута. Для жгута можно использовать веревку, ремень, платок, шарф...

Жгут или закрутку накладывают на бедро, голень, плечо и предплечье выше раны (на одежду или мягкую подкладку). Жгут нельзя оставлять более 2 часов, это грозит омертвлением конечности. Если прошло 2 часа, а пострадавший еще не доставлен в больницу, один из сопровождающих прижимает пальцами артерию у основания конеч-

ности, а другой распускает жгут на 5 - 10 минут и снова накладывает его, но чуть выше.

Если известно, что отравление произошло из-за попадания в желудок щелочей (кальцинированная сода, нашатырный спирт и т.д.), пострадавшему дают молоко или разбавленный (2%-й) уксус. Промывать желудок и давать рвотные при этом не рекомендуется.

При отравлении кислотами дают пить раствор питьевой соды (чайная ложка на стакан), воду со льдом или размельченной яичной скорлупой. В этом случае также не рекомендуется до прихода врача вызывать рвоту или делать промывание желудка.

Промывание желудка (за счет обильного питья с последующим вызыванием рвоты) следует делать только при отравлении органическими растворителями - бензином, скипидаром...