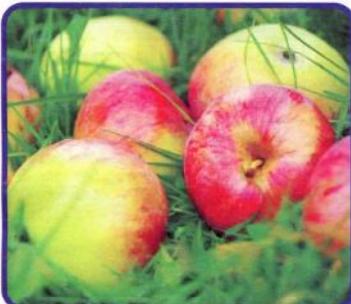




СПЕЦВЫПУСКИ ОТ

ВАШ ОГОРОД



■ Как противостоять фитофторе?

№8

■ Почему опадают плоды



■ Чем хороша ремонтантная ежевика?



■ Как собирать облепиху?



ISSN 1994-2486

17108



Любимый сад

Садовод должен постоянно обогащать свой багаж знаний, который поможет ему вырастить большой урожай.

Читайте на страницах журнала:

- Кустарниковые жимолости
- Красника в природе и в саду
- Что делать на винограднике в августе
- Как собирать облепиху

Ухаживайте за своим садом, заботьтесь о нем, и он отблагодарит вас богатым урожаем!



Наш кормилец огород

Сможете ли вы хотя бы один день обойтись без капусты, лука, свеклы, моркови, чеснока, без огурцов или помидоров - летом свежих, а зимой консервированных? А еще есть укроп, петрушку, салат, сельдерей и множество других даров огорода. Наше питание немыслимо без них. В этой рубрике мы расскажем об особенностях выращивания огородных культур.

- Секреты уборки картофеля
- Почему гниют кабачки
- Чем опасны нитраты
- Как вырастить вишени

Все это, а также много другой полезной информации вы найдете в этом разделе на страницах нового номера.

Копилка огородника

Здесь представлены полезные советы и рекомендации по уходу за огородом, которые помогут вам добиться хороших урожаев. Читайте на страницах журнала:

- Вредители и болезни томатов
- Омагнченная вода для большого урожая
- Переопыление растений
- Если огурцы желтеют
- Бордоская смесь и правила ее приготовления



Зеленая аптека

Раздел «Зеленая аптека» расскажет вам о растениях-антибиотиках.

- Существуют природные антибиотики, которые не могут заменить химические, но помогут защитить организм от многих инфекций. В отличие от синтетических антибиотиков, натуральные не ослабляют, а, напротив, укрепляют защитные силы организма, кроме того, они не оказывают неблагоприятного влияния на микрофлору.



Кустарниковые жимолости

В обширном роде жимолостей, насчитывающем более 200 видов, есть и лианы вроде популярной каприфоли, и кустарники. И тем и другим присущи характерные признаки жимолостей: цельные супротивные листья, небольшие душистые цветки, сидящие парами на одной цветоножке, венчик в виде воронки, иной раз двугубый или с узкими распопыренными лепестками. Завязи сильно сближены и дают начало парным плодам, которые у некоторых видов срастаются в одну цельную ягоду. Большинство жимолостей — это кустарники, среди которых множество зимостойких и вполне декоративных видов, но в отечественном садовом ассортименте они представлены очень скучно.

Жимолость татарская

Самая популярная, именно она часто встречается на улицах городов и в парках. Достигает 4 м высоты, одета тускловато-зелеными, сизоватыми снизу листьями до 6 см длиной и цветет в мае-июне, обильно покрываясь нежными, чаще бело-розовыми цветками на коротких цветоносах. Красные или оранжевые двойные плоды созревают в июле-августе.



Жимолость покрывальная

Высота до 3 м, родом из Северной Америки. Листьями схожа с альпийской, и наряд ее такой же плотный и яркий. Цветет она обычно в мае - июне, но есть позднецветущая разновидность (var. serotina), которая продолжает цветти до самой осени. Цветки довольно красивы: желтые трубчатые, до 1,5 см длиной, они четко выделяются на фоне двух крупных красноватых прицветников. В июле созревают первые круглые черные, как антрацит, ягоды, а прицветники увеличиваются и наливаются багрянцем. У этой жимолости есть еще одна разновидность, которая может значиться как вид: жимолость Ледебура (*L. ledebourii*). Она имеет еще более яркие прицветники и оранжевые цветки.



Жимолость альпийская

Основным достоинством ее являются круглые алые плоды около 1 см в диаметре, висящие на длинных ножках, как вишни. Темно-зеленые блестящие листья этого раскидистого кустарника густые и крупные, до 10 см длиной, и создают хороший фон и для ягод, и для кремовых цветков, распускающихся в мае. Высота куста до 2,5 м.

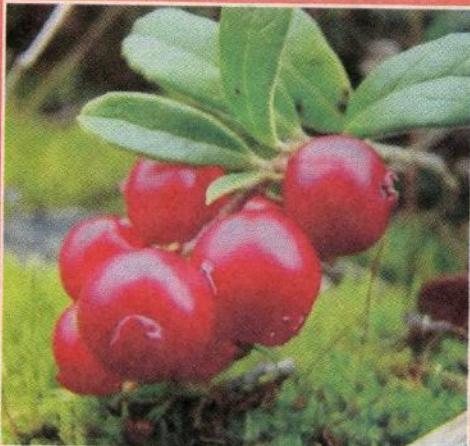
Жимолость голубая

Эта жимолость обычно не рассматривается как декоративная и числится среди плодовых культур. К слову сказать, плоды других жимолостей несъедобны и могут вызвать расстройство желудка. Все ее сорта отбирались ради крупных и вкусных ягод, которые созревают в наших садах уже в июне. В эту пору невысокие, чуть выше человеческого роста, кусты сплошь покрываются россыпью сизых от воскового налета ягод разнообразной формы: овальной, грушевидной или в виде веретена. Но если отвлечься от чисто утилитарных соображений, они могут доставить и эстетическое удовольствие. Цветет жимолость голубая очень рано — в начале мая, когда только начинают разворачиваться листья. Хотя в случае затяжной и теплой осени она цветет повторно, но тогда весеннее цветение получается более скучным.

Дальневосточная жимолость Маака

Более 2 м высотой. Листья на распростертых ветках сидят правильными рядами, а в июне над ними поднимаются многочисленные крупные белоснежные цветки до 2 см длиной. Ягоды, собранные в тесные группы, не менее заметны, они мелкие, алые, созревают в сентябре-октябре.

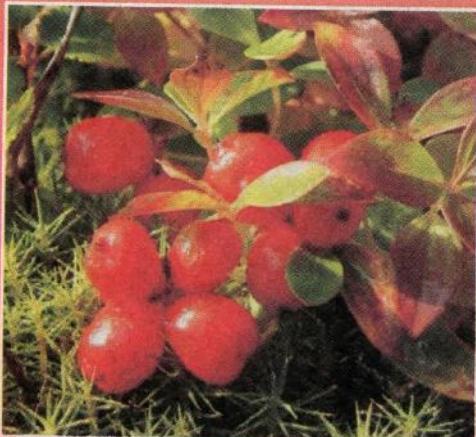




Где растет красника?

Естественные заросли красники, золотой запас природы, в большом количестве встречаются только на Сахалине, а точнее, в двух его районах - Макаровском и Поронайском. Растет красника и на материковом берегу Татарского пролива в узкой приморской полоске от устья Амура до поселка Гроссеевичи. Ее можно увидеть на острове Монерон, на юге Камчатки и еще на Курильских островах. Что касается зарубежья, то единственная страна обитания красники - Япония.

Изучение красники в природе, которое ведется уже давно, выявило ее высокие пищевые, декоративные и лекарственные свойства. Естественно, ею заинтересовались и садоводы-любители. Первый опыт выращивания этой ягоды в садах средней полосы (1914 г.) показал, что красника может успешно произрастать на садовых участках. Затем красники под забыли, и только в 1970 г. возродился интерес к ней, однако до сих пор она так и не заняла свое место на «пьедестале» ценнейших ягодных культур.



Красника в природе и в саду

Более распространенное название этого кустарничка - красника, а по-научному - *Vaccinium praestans*. Принадлежит к семейству брусничных. Красника - довольно красивое растение высотой 8-10 см с крупными листьями, которые несколько раз за сезон меняют окраску. Первый «наряд» - нежный салатово-зеленый - они примеряют в мае. Затем подходит очередь для другого «туалета», уже более соответствующего окружающему пейзажу, - темно-зеленого с эффективным багровым обрамлением. Ну и наконец, в самый разгар лета, когда растения зацветают, листья, как бы вбирая в себя солнечные лучи самых длинных дней в году, приобретают однородную темно-зеленую окраску. На таком шикарном фоне хорошо смотрятся бело-розовые цветки колокольчатой формы, собранные в небольшие (по 2-7 цветков) кисти.

В конце июля - начале августа под зелеными зонтиками листьев обнаруживаются как бы стесняющиеся внешнего мира и прячущиеся от него округлые и блестящие розовые ягоды диаметром 12 мм и массой до 1,5 г. А когда в конце августа ягоды полностью созревают, то приобретают апельсиновую «платье» - малиново-красное. Этот осенний наряд красники выглядит особенно привлекательно на фоне все еще зеленых окружающих растений и травы.

Как выращивать?

Часто садоводы-любители, пытающиеся завести у себя на участке это растение, сталкиваются с нехваткой информации о его агротехнике, между тем уход за красникой довольно прост.

- Как и все растения семейства брусничных, красника предпочитает легкие и кислые почвы, хорошо растет и на торфяных, но без застоя воды.
- В жаркое летнее время растениям необходим обильный полив.
- Несмотря на то, что в природе излюбленные места красники - затененные участки, в саду ее все же лучше высаживать на солнечном месте.
- При подготовке участка нужно позаботиться о том, чтобы почва была свободна от сорняков и богата по минеральному составу (на бедной почве вносят удобрения и торф). Если почва нейтральная или слабощелочная, необходимо внести кислый торф, иногда применяют слабый раствор лимонной кислоты, поливая им посадки. Красники высаживают в неглубокие ямы, после чего обязательно поливают.
- Обрезки красника практически не требуют, нужно проводить лишь санитарную, которая заключается в удалении засохших ветвей.



Что делать на винограднике в августе

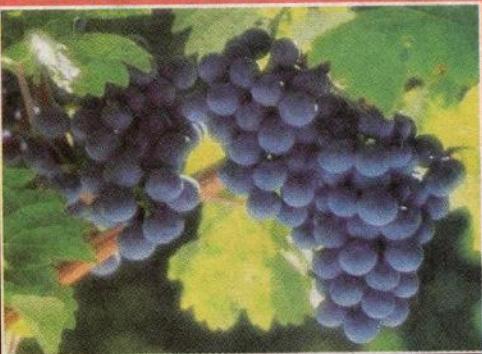
В августе виноград требует нашего неослабного внимания, ведь это период интенсивного роста ягод, а значит - максимального потребления кустами влаги и элементов питания из почвы.

Подкормки

Чтобы помочь винограду, необходимо практиковать внекорневые подкормки. Использовать для этого нужно растворы монофосфата калия (60 г на 10 л воды) или плантафола 0-25-50 - по 25 г на 10 л воды. (Цифры 0-25-50 обозначают, что в этом плантафоле нет азота, а есть 25 % фосфора и 50 % калия). Опрыскивание кустов таким плантафолом по листьям способствует вызреванию и ягоды, и лозы.

Если заметите в середине августа, что однолетний прирост не начал вызревать, сделайте две внекорневые фосфорно-калийные подкормки с интервалом в 7-10 дней. Такая процедура будет также полезна привитым растениям и молодым кустам.

Актуальна она и для хорошо плодоносящего винограда среднераннего и среднего сроков созревания, т.к. стимулирует сахаронакопление в нём. Особенно это важно, когда из-за крупных и очень крупных гроздей, а также из-за большой плодоносности велика вероятность перегруза их урожаем.

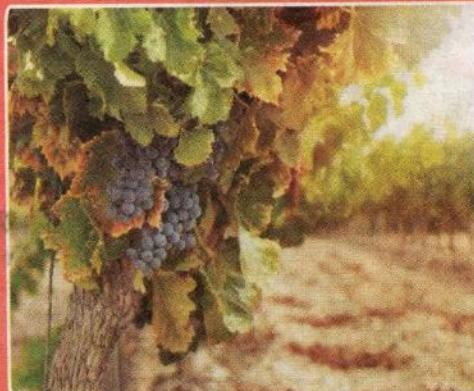


Чеканка побегов

Молодые растущие листья потребляют для своего развития значительно больше питательных веществ, чем сами производят. Поэтому в начале августа необходимо делать чеканку побегов, иными словами - удаление верхней части растущих побегов с недоразвитыми 4-6 листьями и длиной примерно 45-65 см.

При проведении чеканки необходимо оставлять пасынок для продолжения роста побега, а также заботиться о том, чтобы над кистью было 14-15 листиков. В этом случае питательные вещества, вырабатываемые в оставшихся листьях, будут в большем количестве поступать в созревающие ягоды, улучшатся аэрация и освещённость побегов, ускорится созревание ягод, усиливается закладка соцветий. В лозе же накапливается больше пластических веществ, что способствует болееному вызреванию лозы и повышает её устойчивость к болезням и неблагоприятным воздействиям погодных условий.

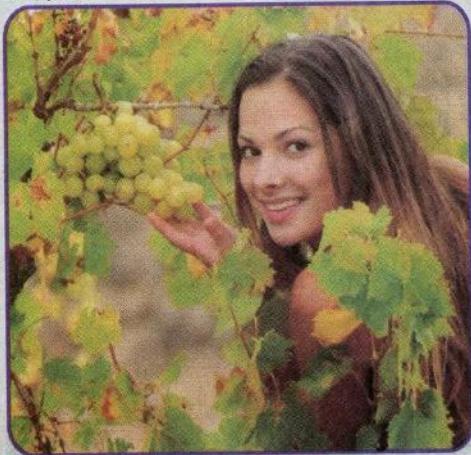
В итоге улучшается товарный вид гроздей и ягод, увеличивается их масса, улучшаются их вкусовые качества. Особенно чеканка оказывает влияние на столовые сорта винограда.



Профилактика болезней

Если погодные условия благоприятны для развития болезней, особенно серой гнили на гроздях (это бывает при высокой влажности воздуха), следует провести ряд операций на кустах: убрать при загущении пасынки, а также листья над кистью на гроздях. При этом надо обязательно помнить, что листья над кистью можно удалять, если ягода начинает окрашиваться. Раньше - нельзя, иначе виноград получит солнечный ожог. Создание условий для лучшего проветривания гроздей - верный путь к их здоровью.

При первых симптомах появления серой гнили необходимо провести профилактическое опрыскивание кустов раствором марганцовки (5-7 г на 10 л воды). Другие противогнилостные препараты в августе применять нельзя, т.к. период их распада превышает количество дней, которое осталось до съёма плодов.



Вредители сада, из-за которых опадают плоды



Восточная плодожорка

Более опасным вредителем плодовых деревьев всех пород (сливы, айвы, яблони) является восточная плодожорка. Поврежденные яблоневой и восточной плодожорками плоды имеют мало отличий во внешнем виде.

Кроме того, похожи и гусеницы этих вредителей (у восточной - меньшая величина и более насыщенная розовая окраска). Обычно восточная плодожорка развивается в трех поколениях. Учитывая то, что плодовитость самки составляет от 50 до 100 яиц, а каждая новая гусеница повреждает от 2 до 4 плодов, можно представить размеры ущерба для вашего сада.



Яблоневая плодожорка

Одним из наиболее распространенных вредителей сада является яблоневая плодожорка. Гусеницы повреждают плоды, частично разрушая семенную камеру, что в результате приводит к опылению плодов. В условиях температурного режима, характерного для нашей зоны, яблоневая плодожорка развивается, как правило, в одном поколении, но при слишком высоких температурах вредитель развивается в двух поколениях. Поэтому для защиты плодов яблони от повреждения гусеницами яблоневой плодожорки одной обработки деревьев оказывается недостаточно.

Многие из нас выращивают в своих садах яблоки, груши, сливы, персики и другие фрукты. Но, к сожалению, несмотря на большие затраты труда, мы часто не получаем ожидаемых результатов, а состояние растений, пораженных вредителями и болезнями, вызывает серьезную обеспокоенность. Этот год не стал исключением — значительная масса плодов задолго до полного созревания опылается с деревьев даже на участках тех садово-дров-любителей, которые проводили определенные мероприятия по защите растений.

Почему мы теряем урожай?

Причины могут быть разные: недостаток питательных веществ в почве, отсутствие надлежащего полива, теплые зимы, способствующие значительному увеличению количества вредных насекомых. Эффективность проведения защитных приемов возможна лишь при хорошем знании особенностей развития этих вредителей, поскольку от информированности зависит своевременность таких мер.

Меры борьбы

Для защиты от плодожорок необходимо использовать все известные методы борьбы с ними. Уже к концу цветения яблонь начинают летать бабочки яблоневой плодожорки, у восточной этот процесс начинается еще раньше. В это время рекомендуется установить светоловушки, поскольку плодожорки — сумеречные насекомые: они устремляются к источнику света и, попадая в сосуд с жидкостью, установленный под осветительным прибором (например, фонарем), тонут в нем. Эффективны также приманки с сиропом или компотом, на которые охотно летят бабочки, так как самки нуждаются в дополнительном питании и капельной влаге для откладки яиц.

Химическая обработка направлена на уничтожение отродившихся гусениц плодожорок. При этом важно правильно установить сроки и кратность этих мероприятий с учетом длительности токсического действия препаратов (при высоких температурах она уменьшается). Нужно проводить химические обработки через 10-12 дней. Для уничтожения гусениц можно использовать также препараты биологического происхождения. Они обладают меньшим эффектом, но в то же время менее токсичны для человека и полезной энтомофауны.

Уничтожение гусениц можно и путем механического оттова. При появлении падалицы (во второй половине июня) для оттова гусеницы плодожорок, уходящих на окучивание из опавших плодов, накладывают ловчие пояса из гофрированной бумаги или мешковины шириной 15-20 см на штамбы деревьев на высоте 10 см от почвы. Через каждые 5-6 дней пояса проверяют и уничтожают гусеницы. Помимо этого, для борьбы с этой формой вредителей рекомендуется регулярно собирать падалицу и закапывать ее на глубину 0,5 м.

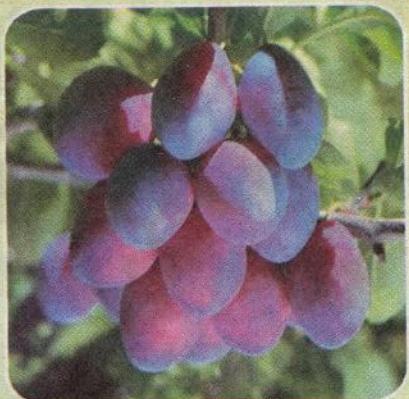
В чем причина опадания плодов сливы?

Причиной опадания молодых плодов сливы может быть зимнее подмерзание древесины обрастающих веточек, которое садоводы часто не замечают; его обнаруживают только при разрезах обрастающих веточек. В результате несмотря на хорошее цветение, — слабый урожай. Для снижения морозных повреждений необходимо подбирать зимостойкие сорта, выполнять комплекс агромероприятий по уходу за сливой. Причиной опадания плодов сливы часто бывает недостаточная влажность почвы в период формирования и роста плодов, накануне уборки урожая. В связи с поверхностным залеганием корневой системы и высокой требовательностью сливы к влаге эту культуру необходимо поливать чаще и обильнее, нежели другие плодовые породы.

На сухих почвах сливы растут плохо, дают мелкие плоды, которые вскоресыпаются. Слива, привитая на терне или алыче, менее требовательна к влажности почвы, т.к. корневая система залегает глубже. В зависимости от региона, количества осадков, типа почвы, глубины залегания грунтовых вод деревья поливают 3-5 раз. Необходимость полива устанавливается по влажности почвы на глубине залегания основной массы корней. При каждом поливе почва должна быть смочена на глубину 40-60 см. Расход воды при этом составляет ориентировочно 2-3 ведра на 1 кв. м пристволового круга. Слива нуждается в хорошем увлажнении почвы за

две недели до съема урожая, накануне предбурового опадения плодов. Почву пристволовых кругов и междуурядий в плодоносящем саду сливы лучше содержать под черным паром, который всегда лучше обеспечивает влагой, чем почва под междуурядными культурами. Сохранению влаги способствует мульчирование почвы.

Плоды сливы могут опадать из-за недостаточной обеспеченности почвы различными питательными элементами. Чем лучше питание всего дерева, тем больший процент завязей по отношению к цветкам сохраняется до окончательного созревания плодов. При недостатке азота не только слабеет прирост, мельчают и желтеют листья, но и плохо завязываются плоды, сильно опускается завязь. При недостатке калия, несмотря на нормальное завязывание плодов, сильно опускается уже крупная завязь. Для оптимизации питательного режима необходимо регулярно вносить органические и минеральные удобрения, особенно на бедных почвах; в течение вегетации в первой половине лета применять жидкие подкормки быстродействующими удобрениями (коровяк, навозная жижка, птичий помет и др.). Кроме того, неблагоприятными для плодовых деревьев могут оказаться погодные условия. Засуха и высокая температура становятся причиной опыления плодов преимущественно поздних сортов. Дерево самостоятельно регулирует урожай, и в такой стрессовой ситуации приходится жертвовать плодами.



Чтобы яблоки не гнили

Плодовая гниль, или монилиоз — поражает плоды яблони, груши и косточковых пород как на деревьях, так и в хранилищах. Наиболее интенсивное заражение происходит в конце июля - августе. В отдельные годы по вредоносности монилиоз превосходит паршу, так как пораженные плоды уже нельзя использовать в пищу. Появляется заболевание обычно в период созревания урожая. Начинается все с небольшого пальевого пятна, которое быстро разрастается. Плоды становятся бурыми, мягкими. На поверхности концентрическими кругами или взрывом порошкообразные подушечки. Источником первичной инфекции являются конидии (споры) на мумифицированных прошлогодних плодах, в кроне и на почве. Гнилые фрукты продолжают «эстафету».

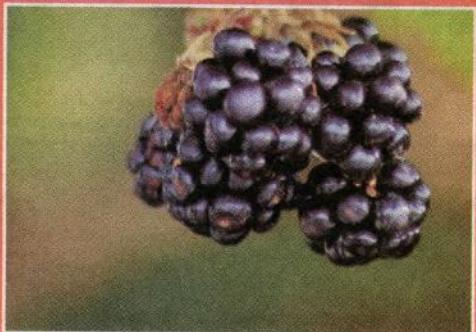
Заражение происходит через повреждения плодов насекомыми, птицами, градом, а также через трещины, вызванные паршой.

Монилиоз интенсивно развивается при температуре воздуха 24-28°C и высокой относительной влажности. Низкая или

высокая температура, а также сухость воздуха замедляют развитие гнили.

Меры борьбы. Систематически собирайте падалицу. Снимайте с дерева в течение лета гнилые плоды. При появлении пятен на плодах обработайте растения «Трайдексом» или «Строби».





Ежевика для ленивых

Многие ежевику помнят с детства. В дикой природе она встречается с незапамятных времен. В Древней Греции, во врачебных трактатах, историки нашли первое упоминание об этой культуре, но на тот момент ежевика не считалась съедобной. На сегодняшний же день насчитывается примерно 200 сортов, и с каждым годом их становится все больше и больше, так как селекция не стоит на месте.

Селекционеры Северной Америки не покладая рук работают над выведением новых сортов, ведь именно там эта ягода была окультурена. Сегодня нам уже предлагают не только окольченные сорта ежевики (Карака, Блек Бьюти, Бедфорд Гигант, Чокта), но и бесшипые. И таких сортов уже не мало — Трипл Краун, Лох Тей, Лох Несс, Честер, Чечанска Бестрана, Блек Перл, Попар, Натчес, Дойл, Рушай, Оунчита и много других.

Многие «иностранные» сорта не выдерживают наших морозов и считаются укрывными. Для некоторых садоводов это является единственной причиной для того, чтобы отказаться от приобретения саженцев ежевики. И тут нам на помощь опять-таки пришли селекционеры Америки, которые вывели ремонантные сорта. Во многих садах уже можно встретить ремонантную малину, и большинство садоводов смогли оценить все плюсы выращивания этой культуры. А вот с ремонантными сортами ежевики знанья далеко не все. Поэтому многим будет полезно познакомиться с интересной и нетрудоемкой культурой, а также с преимуществами этого типа плодоношения. Ремонантные сорта выведены совсем недавно. В 2011 году на Украину были завезены первые саженцы. За прошедшие три года они появились и в России, и некоторые садоводы-любители смогли уже оценить их по достоинству.

Чем хороша ремонтантная ежевика?

Ремонтантные сорта растут аккуратным и компактным, не очень высоким кустом, освобождая нас от проблемы установки шпалеры. Хотя данные сорта являются высокорослыми и под грузом спелевших ягод иногда побеги могут склоняться к земле, поэтому какая-то опора все-таки желательна. В период цветения кусты ежевики будут наполнять ваш сад небывалой красотой — цветущие кусты напоминают огромные букеты в вазах. Причем цветение очень обильное и продолжительное — на одном кусте и цветущие соцветия, и кисти с созревающими ягодами. Цветки крупные, некоторые достигают 7-8 см в диаметре.

Генетически в ремонтантной ежевике заложена возможность давать два урожая в год. Можно их выращивать как обычные сорта, пригибая побеги на зиму и потеплее укрывая. Тогда первый и самый ранний урожай можно получить на побегах прошлого года уже в июне месяце. А второй, самый обильный, — в августе-сентябре, на молодых побегах текущего года.

Еще один немаловажный плюс ремонтантных сортов — это то, что ее можно выращивать и одногодичным циклом, как и ремонтантную малину. В этом случае все отплодоносившие за сезон побеги глубокой осенью срезают под корень на уровне земли. При этом способе выращивания кусты ежевики не требуют укрытия на зиму. Применяя такую агротехнику, урожай вы получите один, но обильный и продолжительный. Срок созревания ягод будет длился с конца августа по октябрь. Одногодичный способ выращивания позволяет практически полностью отказаться от химических обработок и получить экологически чистый урожай.

Ремонтантные сорта можно выращивать и в больших горшках, ведрах, кадках. При этом всегда можно продлить плодоношение ежевики, занеся кусты с наступлением первых заморозков в отапливаемую теплицу или на застекленную веранду.

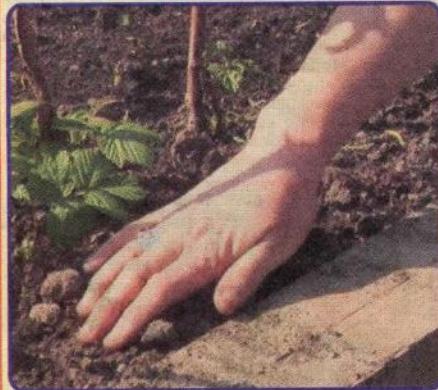


Посадка ремонтантной ежевики

Лучшее время для посадки - середина-конец весны. Более зимостойкие сорта можно высаживать и осенью, мульчируя почву пергноем, торфом или другим органическим материалом слоем в 10-15 см.

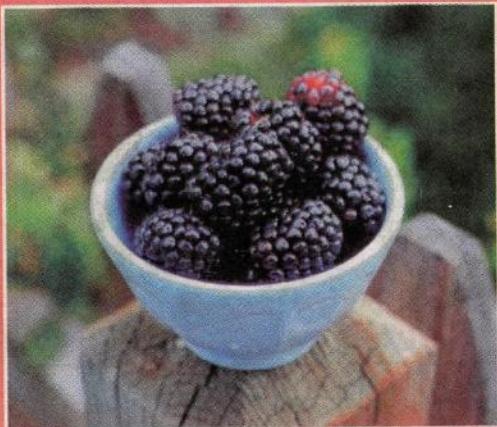
Ежевика является влаголюбивой и теплолюбивой культурой. Выбирайте под её посадку солнечное место на участке, защищённое от преимущественных в вашей местности ветров. Высаживать кусты лучше всего рядами по направлению север-юг. Тогда они будут освещены солнцем равномерно со всех сторон.

Исходя из того, какого размера мы будем закладывать ежевичную плантацию, устанавливаем длину траншеи. Расстояние между кустами должно быть около двух метров. Если сажаете более чем в один ряд, то соблюдайте ширину между ними два метра. Ширина траншеи - 40-50 сантиметров, глубина - те же полметра. Выкопанную землю уложите валом рядом с траншеей. Укрепите стеки от осыпания, вкладывая доски или куски шифера. Дно можно закрыть слоем мелкого гравия или песка. Это улучшает водопроницаемость грунта. Сверху насыпьте слой листового или лугового перегноя, перемешанного с навозным. Лучше всего использовать перевернутый конский навоз - это самая благоприятная для роста ягодных кустарников среда.



Чтобы впоследствии облегчить себе будущий полив, перед засыпанием землёй по центру траншеи укладывайте перфорированный шланг или капельную поливную систему - как поливные ленты, так и поливные трубы. На месте будущей посадки насыпаем земляные валики. Выдерживаем молодую ежевику в растворе стимулятора корнеобразования: гетероауксины, эпинол, корневине. Ставим саженцы, расправляем по конусу вала корни. Наклоняем их по направлению шпалере. Теперь засыпаем их оставшимся грунтом.

Нельзя углублять корневую шейку - место, где корни переходят в наземную часть растения. Для лучшего укоренения можно укрыть почву прозрачной пленкой. Под ней температура грунта будет выше атмосферной – это хорошие условия для роста корней. Однако, если стоит жаркая погода, то нужно просто спрятать от солнца посадки укрывным материалом. Вообще, лучшее время для посадки - пасмурная умеренно прохладная погода.



Особенности ухода

Ежевика требовательна к влаге, однако излишнее переувлажнение не переносит. Если вы предпочитаете поливать ежевику вручную, то лучше это делать регулярно, каждую неделю выпивая несколько вёдер воды в траншею с кустами. Жаркая летняя погода требует увеличения частоты поливов.

Чтобы избежать влагопотери с поверхности земли, мульчируйте большим слоем соломы, прошлогодней травы (лучше использовать луговую или газонную) или опилками лиственных пород. Мульчирование вообще улучшает микроклимат ваших ежевичных кустов. Почва из-за частых поливов не уплотняется, воздуху даётся возможность проникать к корням. Улучшается усвоение питательных веществ. Как результат - увеличение урожайности.

С весны и до середины лета важно стимулировать рост зелёных побегов. Для этих целей мы увеличиваем долю азотных удобрений среди подкормок. Фосфатами удобляем чуть в меньшем количестве, чем азотными. Калийные удобрения в это время малоэффективны. Можно их не использовать или брать минимальную концентрацию.

Как видите, все очень просто! С минимальными трудозатратами, не думая об обрезке и укрытии на зиму, можно иметь замечательные ремонтантные сорта ежевики в своем саду. И при этом наслаждаться красивой посадкой кустов в период цветения и прекрасным вкусом созревающих ягод.





Как облегчить сбор облепихи

Самый простой и «грубый» способ – аккуратно срезать с дерева ветки с ягодами и заморозить их. В таком случае замороженные ягоды легко отрываются от ветки. Минус данного метода в том, что он подходит только, если вы изначально планировали ягоды хранить в замороженном виде, а не выдавать из них сок или сделать варенье. Традиционный метод сбора является общим для всех ягод и очень широко применяется. Это – сбор руками и маленькими ножницами (щипцами). Этот способ плох тем, что занимает очень много времени. Многие предпочитают срезать целые ветки, а потом разбирать ягоды дома. Способ хороший, но у него есть недостатки. Во-первых, это может повредить дереву (ветки нужно срезать очень осторожно, а это не всегда удается; нельзя срезать сразу все ветки с ягодами), во-вторых, дома все равно придется срезать ягоду за ягодой, что займет не меньше времени, чем «живой» сбор. Несмотря на существенные недостатки, у способа сбора руками серьезное преимущество – если вы будете достаточно внимательны, то всегда будете уверены, что не повредили ни ягоду, ни дерево. К тому же, в отличие от использования различных приспособлений для сбора облепихи, сбор руками, при должном терпении дает наибольший урожай.

Существует целое множество различных приспособлений для сбора облепихи. Все они призваны облегчить процесс сбора ягоды и, главное, сделать его более быстрым. Очень часто садоводы используют различные гребенки для «счесывания» ягоды на подставленный раскрытый зонтик или мешок, вместо гребенок можно использовать нож. Собирать ягоды облепихи следует от макушки ветки к низу.



Как собирать облепиху

Созревшая облепиха представляет собой оранжевые плотно насыженные на ветку ягоды небольшого размера. Созревает облепиха примерно к концу августа. Когда ягоды созреют, не стоит тут же бросать все силы на сбор облепихи, сначала надо определиться – зачем мы ее собираем? Важно помнить, что время, когда стоит собирать облепиху, зависит от будущего применения. Если вы хотите употреблять ягоду в свежем виде или сварить из нее варенье или компот, то следует собирать облепиху в самом начале ее ботанической зрелости (конец августа – начало сентября). В этот период ягода наиболее полна аскорбиновой кислотой, еще достаточно тверда и не дает сока. Если же вы хотите приготовить джем, мармелад или облепиховое масло, то стоит подождать пару недель, пока ягода наполнится соком и станет мягче.

Для тех, кто столкнулся со сбором облепихи впервые, эта задача может показаться непростой по сравнению с другими ягодами. Короткая плодоножка, колочки на ветках – все это может стать серьезным препятствием в сборе ягоды. Во-первых, шипы достаточно больно колются, а плодоножка крепко связана с нежной кожей, так что мягкие ягоды легко мнутся в руках, выделяя при этом сок, который щиплет кожу и может оставить на ней раздражение. К тому же, ягоды растут на ветках в таком огромном количестве, что сбор каждой ягоды отдельно может превратиться в многодневный труд. Если же срезать целые «гроздья», при неумелом обращении это может значительно повредить растению. Но не стоит отчаяваться! Умелые садоводы уже давно придумали сразу несколько способов безопасного и быстрого сбора облепихи.



Чем полезна облепиха

Благодаря насыщенности витаминами (А, В1, В3, С) облепиха является прекрасным средством, чтобы справиться с весенным авитаминозом и укрепить здоровье организма в целом. Высокое содержание витаминов и других полезных веществ также благоприятно влияет на состояние желудочно-кишечного тракта: отвар из листьев облепихи успокоит ваш кишечник и ускорит процесс пищеварения. Кашица из плодов облепихи широко используется в качестве обеззараживающего и ранозаживляющего средства. Облепиха обладает прекрасными регенерирующими свойствами, поэтому ее часто применяют при ожогах различной степени тяжести, а также при других заболеваниях кожи (пигментные пятна, порезы, рубцы).

Что можно приготовить из облепихи

Варенье из облепихи

Плоды перебрать, удалить плодоножки, вымыть в холодной воде и обсушить.

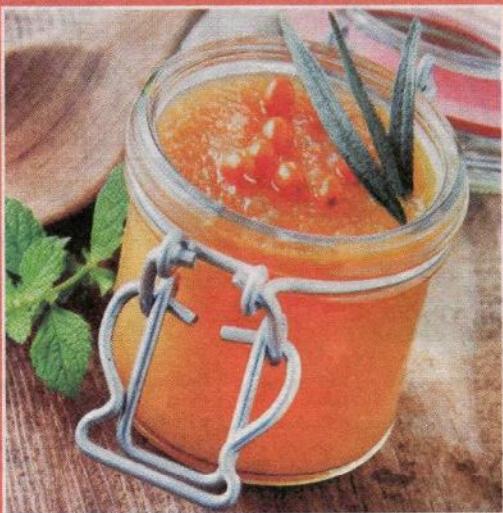
Горячим сиропом заполнить плоды и оставить на 3-4 часа, затем отделить от сиропа.

Сироп довести до кипения, затем несколько охладить, положить в него плоды и доваривать на малом огне до готовности (не допускать бурного кипения).

Признаки готовности варенья: плоды равномерно распределены в сиропе и не всплывают, сироп прозрачен; капля его, нанесенная на холодное блюдце, не растекается.

Варенье расфасовать в сухие банки только после полного остывания.

На 1 кг подготовленных плодов — 1,5 кг сахара, 1,2 л воды.



Компот из облепихи

Свежесобранные плоды (лучше слегка недозревшие) перебрать, отрезать плодоножки, тщательно помыть в воде и обсушить.

Затем насыпать их в горячие престерилизованные банки, заполнить горячим сахарным сиропом и пастеризовать в кипящей воде: пол-литровые банки - 10-12 минут, литровые - 15-17 минут (считая от момента закипания).

На 1 кг ягод - 1,22 л воды, 1 кг сахара.

Облепиха, протертая с сахаром

Ягоды собрать спелыми, перебрать, тщательно промыть в проточной воде, выложить на сито или чистую ткань.

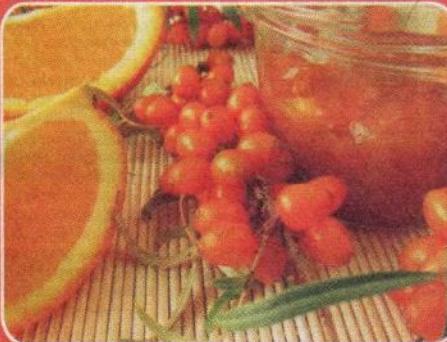
Как только они просохнут, ссыпать в эмалированную кастрюлю, добавить сахар и, перемешав, измельчить деревянным пестиком.

Полученную массу переложить в чистые банки, закрыть плотной бумагой (поверх бумаги можно закрыть и пластмассовыми крышками).

Хранят банки в темном прохладном месте. С наступлением холода можно выставить их на балкон или в сарай.

Пюре на холода не замерзает благодаря высокой концентрации сахара.

На 1 кг ягод - 1-1,5 кг сахара.



Облепиховое пюре с сахаром

Плоды перебрать, вымыть в холодной воде, высыпать на решето тонким слоем и дать обсохнуть, после чего протереть через сито из нержавеющей стали.

В пюре добавить сахар, тщательно перемешать, подогреть до температуры 70°C и сразу же расфасовать в горячие сухие престерилизованные банки.

Затем банки накрыть консервными крышками и пастеризовать в кипящей воде: пол-литровые - 20 минут, литровые - 25-30 минут.

На 1 кг пюре - 0,8-1 кг сахара.

Облепиховое масло

Облепиховое масло не является пищевым продуктом, но оно богато каротиноидами, витамином Е, ситостерином, тритерпеноидами, фосфолипидами и поэтому является ценным источником витаминов в зимнее время.

Плоды облепихи нужно измельчить, растереть и затем отжать сок, на поверхности которого при отстаивании всплывает оранжево-красное (иногда оранжево-желтое) масло, которое нужно собрать в отдельный сосуд.

Жмых промыть водой и высушить при температуре не выше 60°C, после чего пропустить его через мясорубку или большую кофейную мельницу и залить рафинированным подсолнечным маслом, нагретым до температуры 60°C, хорошо размешать (деревянной лопаткой или ложкой из нержавеющей стали) и оставить настаиваться, время от времени перемешивая.

На следующий день масло слить в другой сосуд с новой порцией жмыха и продолжать настаивание. Указанную операцию повторить 3-4 раза. Облепиховое масло вытесняется другим растительным маслом.

Облепиховое масло процедить через марлю или капроновую сетку и слить в бутыль из темного стекла, которую нужно плотно закрыть и хранить в холодильнике.

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА СЕНТЯБРЬ 2017

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
						
1 Растущая Луна в Водолее Нельзя поливать и пересаживать растения. Сбор лекарственных трав.	5 Растущая Луна в Рыбах Хороший день для заготовок.	6 Полнолуние Луна в Рыбах Неблагоприятный день.	7 Убывающая Луна в Рыбах Плохой день для работы с почвой. Хороший день для заготовок.	8 Убывающая Луна в Овне Сбор урожая для длительного хранения.	2 Растущая Луна в Козероге Эффективен полив. Хороший день для заготовок.	3 Растущая Луна в Водолее Нельзя поливать и пересаживать растения. Сбор лекарственных трав.
11 Убывающая Луна в Тельце Подготовка ям под саженцы. Подготовка гряд под озимые посевы.	12 Убывающая Луна в Близнецах Работа с почвой. Уборка корнеплодов.	13 Убывающая Луна в Близнецах Работа с почвой. Уборка корнеплодов.	14 Убывающая Луна в Раке Посадка луковичных. Лечение плодовых деревьев.	15 Убывающая Луна в Раке Посадка луковичных. Лечение плодовых деревьев.	9 Убывающая Луна в Овне Сбор урожая для длительного хранения.	10 Убывающая Луна в Тельце Подготовка ям под саженцы. Подготовка гряд под озимые посевы.
18 Убывающая Луна в Деве Обработка земли. Внесение удобрений.	19 Убывающая Луна в Деве Обработка земли. Внесение удобрений.	20 Новолуние Луна в Деве Неблагоприятный день.	21 Растущая Луна в Весах Заготовка земли для рассады.	22 Растущая Луна в Весах Закладка клубней и семян на хранение.	23 Растущая Луна в Скорпионе Посадка луковичных.	17 Убывающая Луна во Льве Сбор урожая для длительного хранения.
25 Растущая Луна в Стрельце Сбор урожая. Обрезка деревьев и кустарников.	26 Растущая Луна в Стрельце Сбор урожая. Обрезка деревьев и кустарников.	27 Растущая Луна в Стрельце Сбор урожая. Обрезка деревьев и кустарников.	28 Растущая Луна в Козероге Посадка деревьев и кустарников.	29 Растущая Луна в Козероге Посадка деревьев и кустарников.	30 Растущая Луна в Водолее Нельзя пересаживать растения.	24 Растущая Луна в Скорпионе Посадка деревьев и кустарников.

Вечный бой с сорняками

Приближается осень. У садоводов и дачников много забот, связанных с уборкой урожая, переработкой его, с подготовкой растений к зимовке. Но нужно найти время и для борьбы с сорняками растениями. Удалив их осенью из сада и огорода, вы в значительной степени обеспечите благополучный исход нового сезона и будущий урожай.

Отличительной чертой сорных растений является их плодовитость и жизнеспособность. В пахотном слое почвы за несколько лет их накапливается огромное количество. Поэтому даже при тщательной прополке избавиться от сорняков можно только через несколько лет, и то не полностью. Тщательно прополотые грядки через неделю, особенно в теплую и влажную погоду, вновь зарастают. Большинство семян переносится ветром на очень дальние расстояния.

Имея на своей поверхности различные шипы, зацепки, якорьки и крючки, семена сорняков путешествуют с животными на любые расстояния. Даже мурлыки иногда растаскивают семена сорняков на несколько метров от их осыпания. Но особенно много

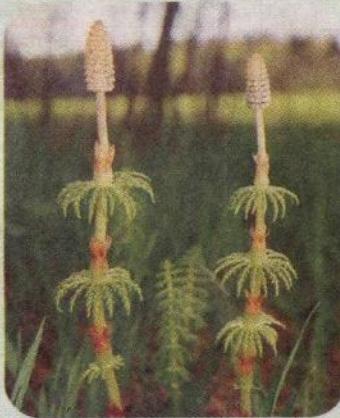
семян сорняков попадает на огорода и садовые участки со свежим навозом (от 80 тыс. до 7 млн. штук в одной тонне). Поэтому свежий навоз лучше закомпостировать для биотермического разложения, в процессе которого семена сорняков теряют всхожесть, а вредные микроорганизмы погибают. Значительно снижается всхожесть семян сорняков постепенное добавление в компостную массу смеси мочевины с известью (по 10 г каждого на 1 кг массы навоза). При этом уже за один месяц почти все семена теряют всхожесть, удобрительная ценность компоста увеличивается. Для лучшего протекания биотермических процессов укладка массы должна быть рыхлой, влажность не более 70%. Добавка пищевых отходов, древесной золы, навозной жижи, растительных остатков обогатит компост, и через два года это будет лучшее органическое удобрение. Осеню необходимо скосить все сорняки по обочине участка и дороги, склеять их. Посеянные травы для задернения сада скашиваются до цветения 3-4 раза за сезон, а их зеленая масса измельчается. Частое скашивание ослабляет и подавляет рост сорняков.



Как уничтожить хвощ

Хвощ - самый напористый и трудно удаляемый сорняк. Его корни уходят на полуметровую глубину, а отдельные отростки и корневища достигают длины более метра. Заросли хвоща иссушают и истощают землю, затрудняя тем самым уход за огородными растениями и значительно снижая их урожайность. И если вы решили избавиться от хвоща, то прислушайтесь к советам.

• Бороться с хвощом механическим способом, т.е. перекопкой, прополкой и рыхлением почвы, вам придется очень долго и тщательно. Следует внимательно выбирать корневища и ни в коем случае не оставлять их в пределах вашего земельного участка, а выносить за его границы либо укладывать в компостную кучу. (Брошенные на землю сорняки могут опять укорениться и образовать новые побеги). Но даже после самой тщательной обработки почвы вы однозначно не доберетесь до глубоко залегающих корней, они, увы, остаются в земле и прорастают с новой силой. Однако ранней весной все же подрезайте сапок побеги хвоща, представляющие собой бурые спороносные отростки, не дожида-



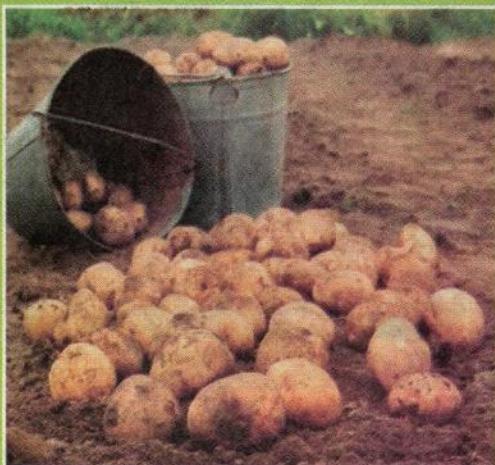
ясь прополки растений, высаженных или посаженных на этом месте.

• Поскольку хвощ растет на кислых почвах, следует снизить их кислотность. Этого можно добиться путем внесения в почву известковых материалов. К таким относятся кальцит, доломит, известняк, отходы сахарного производства, гашеная известь и т.д.

• Хвощ полевой не «дружит» с растениями вида «крестоцветные», такими как озимый рапс, редька масличная, горчица белая, рукола и другие. Их корневые выделения угнетают сорные травы и обрекают их на полную гибель. Посейте крестоцветные по окончании уборки урожая и в последующий период подготовки почвы к следующему году. Если не найдете семян этих культур, посейте озимую рожь – она также обладает блестящими «санитарными» свойствами.



Секреты уборки картофеля



Нужно ли скашивать ботву?

Некоторые огородники скашивают картофельную ботву перед уборкой. В каких случаях это целесообразно, и как правильно это сделать?

Скашивать ботву есть смысл в том случае, если сроки уборки подходят, а она продолжает расти (так случается, например, при поздней посадке). Делается это, чтобы ускорить созревание клубней, что может быть важно на пороге приближающихся холода. Только проводить подобное мероприятие нужно заранее: не следует скашивать побеги прямо перед уборкой — дайте растению 7-10 дней на завершение всех биологических процессов.

Если на картофель напала фитофтора, ботву тоже следует скосить и немедленно уничтожить. Клубни в этом случае оставляют в земле на срок до 3 недель, чтобы они успели полностью вырасти и образовать достаточно прочную кожуру, которая не будет повреждаться при уборке.

Вообще, спешка, задержка с выкапыванием картофеля означают и потери урожая, и ухудшение его хранения, поэтому вопрос, пора ли копать, — далеко не праздный, и очень важно отыскать правильный ответ на него.

На созревание картофеля

также влияют:

- плодородие почвы:** чем беднее земля питательными веществами, тем раньше наступит время копать картошку; на плодородных, хорошо удобренных участках рост клубней может продолжаться до глубокой осени;

- количество влаги:** ее дефицит в течение вегетационного периода ускорит созревание картофеля, поэтому в засушливое лето на участках без полива мы видим рано полегшую и отмершую ботву (правда, урожай в этом случае нередко горчит, потому что клубни выходят мелкими);

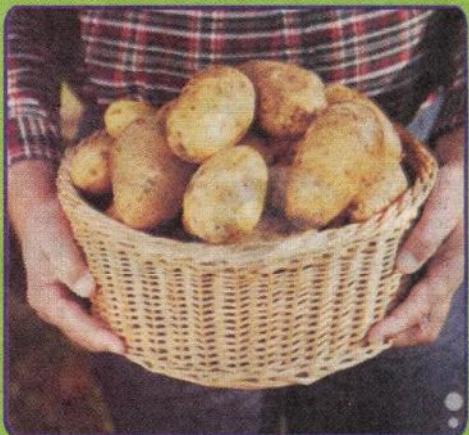
- высокие дозы удобрений:** большое количество внесенной под картофель органики продлевает срок созревания (и кстати, может увеличить содержание нитратов в клубнях, особенно если приступить к уборке преждевременно).

Вот и лето близится к концу — пора копать картошку. Вроде бы дело нехитрое, хоть и трудоемкое. Но в нем, оказывается, тоже есть свои важные «мелочи» и хитрости, которые могут повлиять на качество нашего урожая и на его хранение. Важно тут все: и время, и методы, и способы подготовки клубней к последующему хранению.

Как узнать, что время пришло

В наших широтах «правильным» временем уборки картофеля на хранение считается период с конца августа до 10 сентября. Но на фактическое созревание клубней влияют и срок посадки, и сорт, и погодные (климатические) условия, и особенности ухода — множество обстоятельств способно изменить рекомендемые даты. И как же быть? Есть ли какие-то ориентиры? Разумеется, есть. Самый очевидный и надежный признак — отмирание и засыхание ботвы. Если это произошло, держать клубни в почве дальше смысла нет. Более того, если запоздать с уборкой созревшего картофеля (а отмирание ботвы как раз и говорит нам о том, что он созрел), храниться урожай будет значительно хуже. После того, как ботва увяла, максимально возможный срок, в течение которого клубни могут оставаться в земле, — три недели.

Холода приближаются, а ботва стоит зеленой? Смотрим на погоду. Если пришли ранние заморозки, повредившие побеги, откладывать уборку нельзя: растение будет пытаться восстановить листья за счет питательных веществ, накопленных в клубнях.

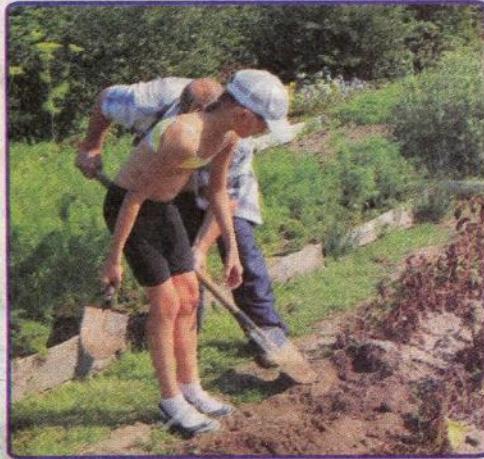


Чем и как копать

Одни огородники уверены: копать надо только вилами, потому что лопатой легче повредить картошку. Вилами можно выкопать гнездо, не повредив его, и земля на них не задерживается, как на лопате. С другой стороны, кому не доводилось накопоть клубень на острие? Такое тоже случается — может, реже, но случается. Так вот, сторонники использования лопаты утверждают: нанесенный ею острый срез на воздухе быстро заветривается, и картофелина может еще некоторое время храниться, а с проколом от вил подобное невозможно.

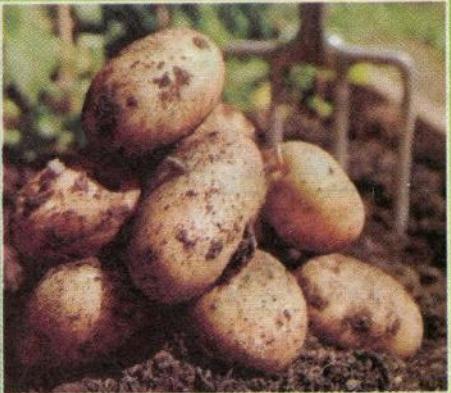
Как копать — зависит от почвы. На рыхлой, хорошо обработанной достаточно бывает аккуратно потянуть за оставшуюся ботву, собрать с нее клубни, выбрать те, что остались в земле, и копнуть лопатой или вилами, чтобы убедиться, что нет клубней, зарывшихся поглубже. А на плотной почве стоит предварительно подкопать куст сбоку, стараясь не повредить клубни.

Очень желательно сразу отбирать посадочный материал, выбирая здоровые клубни среднего размера с лучших кустов. Их откладываем, стараясь не смешивать сорта. Семенной картофель перед уборкой неплохо бы прозеленить — выдержать на свету, пока клубни не позеленеют. Так они и хранятся лучше, и грызуны на них не зияются.



Если погода позволяет, не стоит сразу складывать выкопанные клубни в мешки. Оставьте их на земле на пару часов, рассыпав тонким слоем. За это время картофель слегка подсохнет и получит необходимую обработку ультрафиолетом. Кратковременное воздействие солнечного света, по мнению специалистов, помогает обеззаразить клубни и предотвратить развитие болезней и гнилей при хранении. Только не переусердствуйте — не забывайте, что при длительном пребывании на свету картофель зеленеет, в нем вырабатывается яд — соланин, который нам совсем ни к чему. Затем выкопанный картофель сортируем: отбираем мелкие, поврежденные при уборке, больные клубни. Что-то придется просто выбросить, что-то пойдет на корм птицам или домашнему скоту, а картошка с небольшими повреждениями съедается в первую очередь.

Учитите: при выкапывании, сушке, сортировке и уборке очень нежелательно лишний раз персыпать, бросать клубни — обращаться с ними стоит бережно, это продлит срок хранения.



Как урожай картофеля

зависит от погоды

Если созревание клубней мы можем ускорить, то на погодные условия повлиять никто не в силах. Между тем, это тоже очень важно, поэтому, планируя уборку картофеля, стоит внимательно следить за прогнозом:

- нельзя затягивать с уборкой, если ожидаются продолжительные дожди: переувлажнение почвы провоцирует болезни клубней, гнили, ухудшает лежкость при хранении; копать картофель с налипшей на него землей тоже не слишком легко и приятно;
- оптимальная температура воздуха для уборки картофеля — не выше 17°C, но не ниже 10°C: холод может стать причиной почернения клубней;
- лучше всего копать картошку в ясный, погожий день, когда клубни можно подсушить на воздухе, а почва хорошо очищается и не липнет;
- по осени не рекомендуют копать картошку утром, когда остывший за ночь воздух намного холоднее почвы, еще хранящей летнее тепло;
- полностью завершать уборку урожая следует до наступления устойчивых заморозков, которые способны повредить не только ботву, но и клубни в земле.





Подготовка почвы и посадка

Летние посевы редиса несколько отличаются от ранних весенних посевов. Корнеплоды высокого качества можно получить осенью, посевя его в начале августа. Для этого можно использовать грядки, освобождающиеся после выращивания любых культур, кроме капустных. Чаще всего его сеют как повторную культуру после уборки ранних овощей (салата, листовой горчицы, кress-салата, лука на перо) или чуть позже используют грядки после раннего картофеля или ранних помидоров.

Но все эти культуры до августа уже использовали из почвы значительную часть питательных веществ. Поэтому перед посевом семян редиса необходимо восстановить плодородие почвы внесением в нее органических и минеральных удобрений.

Для этого сразу после уборки растительных остатков от предыдущих культур вносят на 1 кв. метр грядки по 2-3 кг перегноя или разложившегося компоста, по 1 ст. ложке суперфосфата и калийных удобрений, по 1 чайной ложке мочевины. Неплохо будет также добавить сюда по 0,5 стакана древесной золы. Затем почву перекапывают, выравнивают и проводят на ней бороздки. Перед посевом семена обрабатывают в растворе микроэлементов, намачивают и прорашивают в течение 12 часов.

Необходимо иметь в виду, что все позднеспелые сорта редиса формируют очень крупные корнеплоды, поэтому для них необходима большая площадь питания. Чтобы его обеспечить питанием, бороздки лучше делать на расстоянии до 20 см друг от друга, а в них раскладывать семена не ближе 10 см. Глубина посева семян 1,5-2 см.

До появления всходов желательная температура должна быть 15-20°C, а в дальнейшем поддерживать температуру 16-18°C днем и 12°C ночью.



Особенности выращивания редиса

Редис требователен к влажности почвы (в пределах 60-70%). В сухой почве корнеплоды редиса могут быстро загнуться. А избыток воды в почве может привести к задержке роста, пожелтению листьев и недостаточной окраске плодов. Редис очень плохо переносит загущенные посевы в теплице. Из-за нехватки света корнеплоды вырастут более мелкими.

А вот к кислотности почвы редис не требователен. Он хорошо растет на почвах отнейтральных до кислых, поэтому известкование почвы проводят только на очень кислых почвах.

Второй урожай редиса

Сорта редиса образуют европейскую и азиатскую подгруппы. Сорта европейского происхождения очень скороспельные, но они плохо хранятся и относительно невелики. Сорта китайского происхождения позднеспелые, корнеплоды у них крупные, массой до 200 граммов и более. Все они хорошо хранятся, многие – до середины зимы и более. Именно эти сорта и предназначены для посева во второй половине лета и потребления корнеплодами осенью и зимой. Большинство корнеплодов этих сортов имеют сладко-острый вкус и не становятся дряблыми. А стрелкование и цветение этих сортов наступает только при весеннем или раннем летнем посеве.

Сорта редиса для зимнего потребления

- Дунганский 12/8. Корнеплоды крупные, массой до 80 граммов. Кожица малиново-красная, с бело-розовыми поперечными бороздками. Мякоть белая, сочная, сладко-острого вкуса. Сорт очень урожайный. Период вегетации от массовых всходов до технической спелости составляет 45-50 дней. Корнеплоды хорошо хранятся при температуре 2-4°C.

- Зенит. Корнеплоды цилиндрической формы, с тупой верхушкой, длиной 12-15 см, розово-малиновые, дружно созревают, очень хорошо хранятся. Мякоть белая, сочная, острия, отличного вкуса. Этот сорт можно выращивать в течение всего лета.

- Красный великан. Корнеплоды имеют цилиндрическую форму, длиной до 15 см, розово-красные, массой до 120 граммов. Они слегка приподняты над поверхностью земли. Мякоть белая, очень сочная, приятного сладко-острого вкуса. Устойчивость к дефициту влаги и болезням высокая. Лучший срок посева – начало августа, сбор корнеплодов – в конце сентября. В теплице период их выращивания можно значительно продлить. Сорт не выносит загущенности посевов, требует легких почв с глубоким пахотным слоем. Корнеплоды хорошо хранятся до 4 месяцев, не теряя при этом своих вкусовых качеств.

- Осенний гигант. Среднеспелый сорт редиса с периодом вегетации 30-35 дней. Корнеплоды белые, очень крупные, массой до 150 г и более, плоско-округлые, длиной 6-8 см, диаметром 5-6 см. Мякоть белая, сочная, нежная, довольно острая. При весеннем посеве происходит массовое цветение растений без образования корнеплода.



Уход за летними посевами редиса

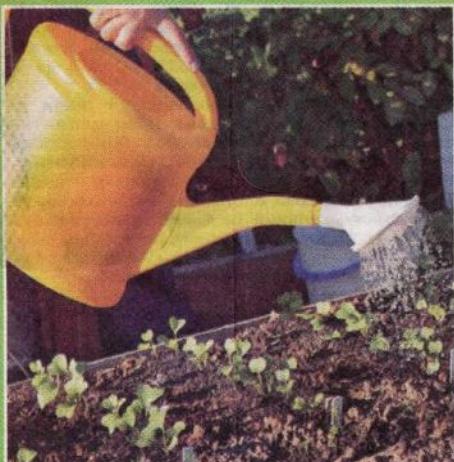
Уход заключается в прореживании, рыхлении и поливах, подкормках и борьбе с почвенной коркой. Всходы редиса появляются быстро. Через 4-5 дней после появления всходов посевы при необходимости прореживают, особенно если поселяли семена часто, удаляя слабые и деформированные растения. Растения, удаляемые при прореживании, употребляют в пищу вместе с ботвой. Очень важно каждые 5-6 дней пропалывать посевы редиса от сорняков.

Редис очень требователен к влажности почвы (в пределах 60-70%). Чтобы получить высокий урожай корнеплодов, необходимо систематически поливать растения, особенно при появлении первого настоящего листа и при формировании корнеплодов. Делать это надо регулярно 2 раза в неделю, а в жаркую погоду практически через день по 10-12 литров воды на 1 кв. метр, иначе при переменной влажности почвы корнеплоды могут растрескаться.

Поливать редис в жаркую погоду лучше в первой половине дня. При этом надо учитывать интенсивность испарения, поскольку при небольшом испарении почву легко переувлажнить, а при недостатке влаги и высокой температуре воздуха корнеплоды редиса быстро становятся грубыми и дряблыми.

Если после полива образуется почвенная корка, землю необходимо взрыхлить, а еще лучше после полива и рыхления засыпать почву слоем торфяной крошки толщиной в 1-2 см. Это лучше сохранит влагу в почве и избавит вас от необходимости очень частых поливов.

В отношении удобрений редиса при правильно заправленной почве единого мнения нет. С одной стороны, подкормка растений полным минеральным удобрением или раствором коровяка увеличивает урожай корнеплодов, с другой стороны – увеличивает накопление в корнеплодах нитратов. Но при слабо заправленной удобрениями почве в начале формирования корнеплодов необходимо произвести подкормку растений раствором минеральных удобрений (на 10 л воды – по 1 чайной ложке мочевины и сульфата калия). Поскольку редис чувствителен к хлору, в почве необходимо вносить только сульфат калия. При этом, если калия в почве достаточно, то редис будет красивым и ярко окрашенным.



Выращивание редиса в теплице

При выращивании редиса в пленочных теплицах и парниках помимо всего вышеизложенного, надо поддерживать наилучшую освещенность, поскольку редис очень требователен к освещению.

Запомните! Теплицу, где вы выращиваете редис, надо регулярно проветривать, чтобы температура в ней была умеренной, т.к. при высокой температуре и влажности воздуха редис развивает мощную ботву в ущерб развитию корнеплода.

Уборка урожая

Поздний редис убирают по мере созревания урожая до наступления заморозков. Уборку редиса с грядки лучше делать рано утром после вечернего полива. Затем у растений сразу же обрезать ботву и для хранения поместить в подвал с температурой 1°C, обязательно пересыпая песком. Спешить с уборкой редиса в сентябре не следует, поскольку он очень хорошо сохраняется в земле, не теряя своих вкусовых качеств, но при подмораживании корнеплоды теряют вкус.

Если вы храните редис в холодильнике, то корнеплоды надо вымыть в холодной воде и положить в нижний отсек холодильника в приоткрытом полиэтиленовом пакете. В таком виде их можно даже хранить в холодильнике до 3-4 недель. Однако срок хранения редиса сильно зависит от сорта.

Как бороться с крестоцветными блошками

Основным и самым грозным вредителем редиса являются крестоцветные блошки. Для борьбы с ними перед рыхлением почвы между рядами посыпают сухой горчицей из расчета 1 чайная ложка на 1 кв. м грядки. Помогает также опрыскивание всходов редиса табачной пылью в смеси с известью или золой (1:1). До некоторой степени отпугивающим средством считается также посыпка всходов редиса дорожной пылью.





Чем отличаются цуккини от кабачков

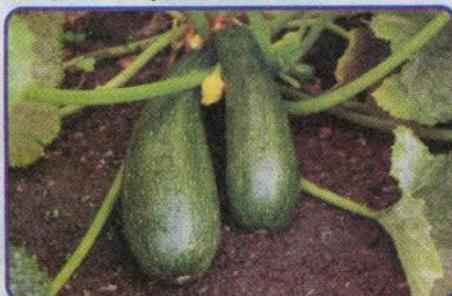
От обычных кабачков цуккини отличаются почти полным отсутствием ветвления, компактностью кустов, слабой опущенностью черешков и листьев. Цуккини имеет значительно больше женских цветков, требующих, как и все кабачки, пчелоопыления.

Плоды цуккини удлиненные, иногда утолщенные к вершине. Окраска плодов от темно-зеленой и светло-зеленой до ярко-желтой, часто с рисунком. Мякоть плодов средней плотности, нежная, имеет специфический пресный вкус. В пищу используют молодые завязи длиной 20-30 см, как и обычные кабачки. Семенники вырастают длиной до 70 см и весом до 5 кг.

Для получения ранней продукции цуккини выращивают рассадой. Семена готовят так же, как семена кабачков. Продолжительность рассадного периода 25-30 дней. Главное для получения здоровой коренистой рассады - соблюдение температурного режима и влажности. Температура воздуха: до появления всходов 22-25°C, в течение первой недели после появления днем 15-18°C, ночью 12-15°C, затем днем 18-22°C, ночью 14-17°C.

Дальнейшая их агротехника точно такая же, как у кабачков. При выращивании их в теплице, особенно под пленочным укрытием, требуется в теплую погоду постоянное проветривание, т. к. растения могут заболеть белой гнилью и другими грибными заболеваниями.

Уборку зеленцов проводят не реже двух раз в неделю, вырезая их ножом с плодоножкой. Семенные плоды убирают перед наступлением заморозков и дозаривают в помещении на свету.



Почему гниют кабачки

Кабачки – это любимая многими и совершенно нетребовательная к своей персоне культура. Про кабачки часто говорят – посыпал и забыл. Когда же с кабачками начинаются проблемы, многие просто не знают что делать. Часто основной проблемой, которую можно заметить на кабачках, является гниение плодов.

В основном это случается, если ранее на этом месте росли кабачки, но место возвращают их нужно не ранее чем через пару лет ровно, как и высаживают кабачки на том месте, где прежде росли их родственники – огурцы, арбузы или дыни. Но не только в предшественниках может быть причина, кабачки могут гнить и ввиду чрезмерного увлажнения почвы. В этом случае попробуйте периодически рыхлить почву и не бороться с сорняками. Оба приема ведут к дополнительному расходованию влаги.

Иногда бывает так, что вроде бы и почва не сильно сырья и вода проникает глубоко в почвенные горизонты, а кабачки все равно гниют. В этом случае помните, что осмотрите растение – на богатых почвах кабачки могут образовать обильную вегетативную массу, солнышко не сможет проникать вглубь куста, в результате чего создаются все предпосылки для гниения. Чтобы этого избежать, следует



удалить пару-тройку листочек, это проредит куст и позволит свободно проникнуть солнечным лучам в его центр, да и проветриваться кустик будет гораздо активнее. Ну а чтобы полностью обезопасить себя от нее, то можно под кустики постелить простой сухой соломы или под каждый кабачок положить по сухой и чистой дощечке, дабы контакта с землей не было совсем.

Возможной причиной возникновения гнили на кабачках может стать заболевание. Это случается не так уж и часто, однако растения вполне могут быть поражены белой гнилью или мучнистой росой. Определить наличие болезни очень просто, обычно на листьях и плодах образуется белый налет, который со временем превращается во вдавленные пятна. Здесь необходимо произвести обработку соответствующими препаратами, однако перед тем, как применять химию, необходимо убедиться в том, что до созревания кабачков не менее месяца.

Как правильно поливать кабачки

Поливайте кабачки так, чтобы вода попадала на почву, не лейте на листья. Если же получается так, что из-за густой листьев почва долгое время остается влажной, а обрезать листочки жалко, то просто подложите под завязи куски фанеры или старое стекло. Но помните, что фанера и стекло привлекают спизней, поэтому периодически приподнимайте настил и прогоняйте непрошенных гостей подальше с участка.

Чем опасны нитраты

Безнитратных продуктов в природе не существует, и присутствие нитратов в растениях является нормальным явлением. Хотя сами нитраты не являются ядовитыми веществами, их вред состоит в том, что из них образуются нитриты, которые являются токсичными. Быстро усваиваясь в организме человека, они попадают в кровь и становятся причиной плохого самочувствия, слабости, плохой работоспособности, а в дальнейшем могут вызывать различные заболевания. Нитраты снижают количество витаминов в пище, а при длительном поступлении в человеческий организм возникает проблема с щитовидной железой, так как нитраты уменьшают содержание йода. Также доказано, что нитраты могут губить кишечную микрофлору и развивать опухоли в желудочно-кишечном тракте.

Овощи, фрукты и плоды делятся на следующие группы по содержанию нитратов:



- Малое количество нитратов: горох, щавель, фасоль, брюссельская капуста, картофель, репчатый лук, ягоды и фрукты.
- Среднее количество нитратов: кабачки, репа, тыква, цветная и белокочанная капуста, редиска, морковь, огурцы и хрен.
- Высокое количество нитратов: шпинат, свекла, зеленый лук, редис, листовая капуста, салат, дыня и арбузы.

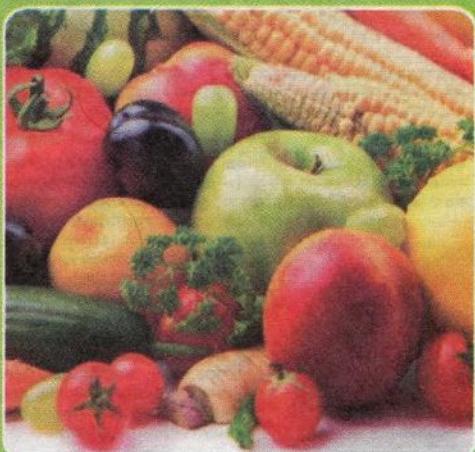
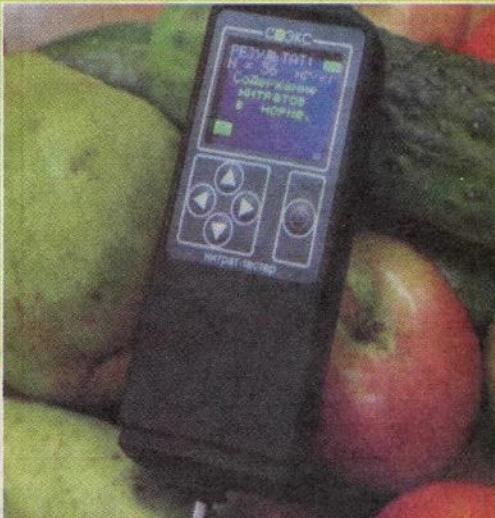
При повышении урожайности овощных культур главное - правильное применение органических и минеральных удобрений. Азот, фосфор и калий являются основными элементами питания растений. Азот из почвы и удобрений под воздействием бактерий превращается в нитраты, усваемые растениями. Если нитратов поступает больше, чем может усвоить растение, происходит их накопление в листьях, плодах, клубнях.

Накопление нитратов в продукции часто связывают только с применением высоких доз азотных удобрений. Между тем это не всегда так. Высокие уровни нитратов отмечены некоторыми исследователями в овощах, выращенных вообще без применения азотных удобрений.

Известно более 20 факторов, способствующих накоплению нитратов в овощной продукции, и среди них — биологические особенности культур, их агротехника, реакции перепады температур и влажности, недостаточная освещенность, нарушение соотношения элементов питания и др. Нитратов всегда больше в соке растений, в стеблях, кочерьжках, черешках, жилках листьев, кожице плодов, а также в недозрелых овощах.

Как избавиться от нитратов

- Храните овощи и любые плоды в холодильнике, так как при низкой температуре нитраты не смогут превратиться в нитриты.
- Употребляйте в пищу только те части растений, в которых меньше нитратов.
- Тщательно мойте овощи и очищайте их от кожуры - это снизит нитраты на 15%.
- Если замочить зелень на 2 часа в воде, то из них вымоется 20% нитратов. То же самое касается моркови, свеклы, картофеля и капусты - час в воде и минус 25-30% нитратов.
- Овощи следует варить. Картофель - минус 80% нитратов, капуста и морковь - 70%, свекла - 40%.
- Все свежевыжатые соки из овощей и салаты употребляйте сразу, так как их хранение обеспечит рождение нитритов из нитратов.
- Если овощи туширь, то содержание нитратов снизится на 10%.
- Если делаете овощные заготовки, то они должны будут находиться в прохладном и темном месте, к приходу весны нитраты в них снизятся на 20-30%.



Как вырастить вешенки в домашних условиях



Инкубационный период

Готовые грибные блоки следует поместить в предназначенное для выращивания грибов помещение. Инкубационный период длится от 10 до 15 дней. В это время необходимо поддерживать температуру на уровне 18–22°C, несколько раз в день проветривать помещение, исключить проникновение мух. Первые 3–4 дня субстрат внутри мешков будет нагреваться. Самое главное – не допустить повышения внутренней температуры выше 30°C, т.к. это может привести к гибели грибницы. Снижать температуру можно с помощью вентилятора, направляя его непосредственно на грибные блоки. Освещение на этом этапе развития не требуется. На 3–4-й день вы заметите, как белесые нити грибницы начинают пронизывать топчу субстрата. Приблизительно через 10–12 дней разросшаяся грибница полностью заполнит грибной блок, который станет плотной однородной массой белого цвета с соответствующим грибным запахом.

Если для вас выращивание вешенки с нуля кажется слишком сложным, то есть другой вариант. Некоторые грибные хозяйства с наложенным бизнесом продают уже готовые грибные блоки (инокулированный мицелием субстрат) с подробной инструкцией, как вырастить грибы дома. От вас потребуется только поместить эти мешки в подходящее помещение, где нужно создать необходимые условия для выращивания, и через какое-то время собрать урожай.



Чтобы вырастить дома вешенки, не обязательно быть специалистом, нужно всего лишь следовать указаниям инструкции по выращиванию. Все указания довольно просты, их несложно будет выполнить при условии большого желания с вашей стороны.

В первую очередь надо запастись мицелием вешенок. Его можно приобрести в любой компании, которая занимается выращиванием грибов в промышленных масштабах или же в специальном интернет-магазине, который выпустит вам мицелий по почте. Для первого эксперимента не покупайте больше 1 кг. С него можно вырастить 3–4 кг грибов, что для знакомства с технологией вполне достаточно. Хранить мицелий следует в холодильнике при температуре 2–4°C.

Подготовка субстрата

Наилучшим сырьем для приготовления субстрата считаются солома пшеницы или ячменя, шелуха гречихи, луга подсолнечника, измельченные стебли и почки кукурузы. Сыре должно быть чистым, без признаков плесени. Вам понадобится около 10 кг сырья, которое надо будет измельчить на фракции

до 4–5 см. Чтобы исключить заражение субстрата нежелательными организмами, а также для его увлажнения, необходимо провести термическую обработку. Для этого засыпьте измельченный субстрат в объемную посуду и залейте его доверху водой. Варите 1,5–2 часа, чем меньше субстрат, тем меньше придется варить. После чего слейте воду и охладите субстрат до 25–28°C. Он должен быть влажным, но не переувлажненным. Сожмите его в руке – вода не должна течь, допустимо только появление нескольких капель.

Формирование грибных блоков

Выращивают вешенку обычно в полипропиленовых мешках. Возьмите 2 пакета, таких, чтобы в каждый из них поместились по 5 кг субстрата. Пакеты так же, как и субстрат следует продезинфицировать. Для этого промойте их и поместите на 1–2 часа в 1–2% раствор хлорной извести. Заполните мешки послойно субстратом и мицелием (ориентировочно 5–6 см субстрата, сверху 0,5 см мицелия и так доверху). Последним слоем также должна быть субстрат. Затем завяжите мешок у горловины и сделайте перфорацию. В шахматном порядке через каждые 10–15 см сделайте прорези размером 1–2 см, либо отверстия.

Период плодоношения

После окончания периода инкубации в помещении с грибными блоками необходимо: – снизить температуру воздуха до 10–15°C; – обеспечить 8–10-часовое освещение лампами дневного света; – повысить влажность воздуха до 90–95%; – часто проветривать помещение (до 4–х раз в сутки). Чтобы поддерживать высокую влажность, можно опрыскивать водой стены и пол помещения, избегая при этом попадания воды в субстрат. При оптимальных условиях очень скоро через прорези покажутся зачатки плодовых тел. Весь период плодоношения проходит за 10–15 дней. Этот промежуток времени является самым подходящим для сбора урожая. После первой волны урожая хорошо проветрите помещение и ждите второй волны, которая порадует вас уже через 2 недели. После 4-й волны грибные блоки, переставив плодоносить, нужно заменить, а для владельцев приусадебных участков они могут стать отличным удобрением.

Вредители и болезни томатов

Белокрылка на томатах

Этот многогодний вредитель наносит немалый ущерб томатам, особенно в теплицах, но в теплое время года повреждает томаты и в открытом грунте. На поврежденных листьях появляются желтоватые пятна, которые постепенно увеличиваются, и листья увядают. Растения бывают загрязнены жидкими сажистыми грибами. От чего растения чернеют. Белокрылка живет на нижней стороне листьев.

Меры борьбы. При появлении белокрылки растения опрыскивают препаратом «Конфидор», 1 мл на 10 л воды, расход раствора на 100 кв.м.

Паутинный клещ

Высасывает сок из нижней стороны листьев.

Меры борьбы. Берут по стакану пропущенного через мясорубку чеснока или лука и листьев одуванчика, столовую ложку жидкого мыла, разводят в 10 л воды, процеживают, отделяя мезгу, и опрыскивают растение в любой фазе развития. Более эффективную обработку проводят препаратом «Карбофос»: 60 г порошка на 10 л воды. Опрыскивают 1 л на 10 кв.м.

Бурая пятнистость томатов

Самая вредоносная болезнь томатов в теплицах. Наибольшее развитие этой болезни наблюдается при высокой относительной влажности воздуха и повышенной температуре. Поражаются листья. Первые признаки болезни — пятна, вначале появляются на нижней стороне нижних листьев. Они светло-серые, постепенно буреющиеся, бархатные, расплывчатые.

Только позднее на верхней стороне листьев образуются светло-зеленые, затем желтеющие, буреющие, округлой (диаметром 0,5 — 1 см) или неправильной формы пятна. С нижних листьев поражение быстро распространяется вверх. Пораженные листья засыхают, растения гибнут. Споры гриба легко переносятся на здоровые растения при поливе и с одеждой. При температуре воздуха 20 — 25°C и влажности свыше 90% развитие болезни быстро нарастает. Через 30 — 35 дней после начала болезни прекращается образование завязей, плоды плохо растут. Зимует возбудитель с растительными остатками в почве и на семенах.

Меры борьбы. Протравливание семян. Оптимальная относительная влажность воздуха (не выше 80%) в теплицах. Опрыскивание растений фунгицидами. Дезинфекция грунта и внутренней поверхности стекол в теплицах раствором медного купороса.

Для профилактики и лечения растений используют препарат «Хом» из расчета 40 г на 10 л воды или «Оксихом» — 20 г на то же количество воды. Опрыскивание проводят при обнаружении первых признаков заболевания. При сильном поражении растений обработку надо повторить, но не ранее чем через 7-8 дней после первой.



Вершинная гниль томатов

Неинфекционное заболевание, чаще всего поражает плоды томатов в теплицах. В открытом грунте встречается редко. Болезнь развивается при неблагоприятных условиях — высокой температуре, недостатке влаги и питательных веществ. Особенно кальция. При этом заболевании на вершине плода появляется темно-зеленое водянистое пятно. Оно быстро темнеет, становится серо-бурым, ткань в этом месте вялает, твердеет. Поражаются только зеленые плоды, которые затем быстро созревают. В некоторых случаях внешне болезнь не проявляется, лишь на срезе плода обнаруживается побурение внутренних тканей. Особенно сильно вершинная гниль развивается на плодах первых двух-трех кистей.

Меры борьбы. Во время образования плодов регулярный, но умеренный полив растений. Хорошая вентиляция при высокой температуре воздуха. Осенью перед подготовкой почвенной смеси добавляют мел, или известь-пушонку, или доломитовую муку. Из расчета на одно ведро почвенной смеси 2 ст. ложки. Весной перед посадкой рассады на постоянное место в лунку добавляют полную столовую ложку органического удобрения «Раскислитель».



Омагниченная вода для большого урожая



Омагниченная вода в домашних условиях

Если имеется круглый магнит с отверстием внутри (например, от старых динамиков), то его просто надевают на резиновый шланг или пластмассовую лейку и поливают;

Если магниты плоские, то они закрепляются прямо на шланге с помощью изоленты по принципу прятывания друг к другу, а не отталкивания. Нужно иметь в виду, что длина магнитной насадки должна быть, по крайней мере, 2,5 см. Можно использовать любые магниты из детских машинок, мебельных шкафчиков, радиодинамиков и т.д.

Возьмите пластмассовую полипропиленовую бутылку и разрежьте ее посередине. В крышке и на дне нужно сделать отверстие для шланга. Еще для данной конструкции понадобится небольшой отрезок (4-5 см) толстого шланга,

для того чтобы магниты держались на расстоянии друг от друга. Затем берем нижнюю

половину бутылки, пропускаем через нее поливочный шланг, кладем один из магнитов, затем толстый шланг и снова магнит. Лучше, если есть две или

три пары магнитов, особенно если они не мощные. Все магниты закрепляются вокруг толстого шланга внутри бутылки с помощью изоленты. Магниты с различными полюсами должны располагаться строго параллельно по отношению друг к другу. Наконец, прикладываем верхнюю часть бутылки и скрепляем все вместе изолентой.

Максимальный эффект от омагниченной воды достигается при капельном орошении и при условии, что такую воду при поливе будут чередовать с обычной. По мнению некоторых специалистов, постоянное применение только либо омагниченной воды также может неблагоприятно сказаться на развитии растений. Из отрицательных последствий возможно замедление созревания плодов, скручивание листьев.

Использование магнитов для увеличения урожая на земельном участке ни в коем случае не предполагает, что не нужно больше ничего делать. Необходимо и удобрять, и опрыскивать. Просто делать это придется реже и с меньшими затратами.

Каждый, кто трудится на дачном или приусадебном участке, старается использовать любые эффективные и доступные способы повышения урожайности. Одним из таких способов является магнитная обработка воды.

В последние десятилетия учеными было произведено множество опытов. Теперь с уверенностью можно говорить, что омагниченная вода:

- изменяет реакцию почвы со слабощелочной на нейтральную;
- ускоряет рост растений в 1,5 раза;
- повышает урожайность;
- увеличивает устойчивость культур к вредителям и болезням;
- при поливе тепличных растений понижает температуру воздуха внутри теплицы.

Омагниченной водой можно поливать уже высаженные растения или выдерживать в ней несколько часов подготовленные для высева семена. Для этого их обрабатывают влажной марлей, которую кладут между полосами магнитов.

Особенно впечатляющий эффект наблюдается на засоленных почвах. Так как вода, прошедшая через магнитное поле, обладает способностью вымывать соли из верхних слоев почвы, они перестают действовать угнетающе на растения.

В продаже есть множество приспособлений, которые предназначены для генерации магнитного поля: магнитотрон; электрогенератор магнитного поля; магнитная воронка. Все эти устройства устанавливаются на месте выхода воды (поливочном шланге или распылвателе).



Измерение воды и удобрений для огорода подручными емкостями

При работе в огороде часто требуется определить объем и вес различных жидкостей и веществ. В приведенном ниже списке указаны вместимость воды и наиболее распространенных удобрений в подручные емкости:

- 1 оцинкованное ведро, без ободка в верхней части, вмещает 10 л
- 1 оцинкованное ведро, с ободком в верхней части, вмещает 12 л
- 1 граненый стакан вмещает 230 г воды
- 1 столовая ложка (в зависимости от размера) вмещает 12-18 г воды
- 1 чайная ложка вмещает 5 г воды

В одной спичечной коробке

- аммиачной селитры – 17 г
- сульфата аммония – 17 г
- мочевины – 15 г
- кальциевой селитры – 18 г
- нитриевой селитры – 22 г
- суперфосфата порошковидного – 24 г
- суперфосфата гранулированного – 22 г
- фосфоритной муки – 34 г
- хлористого калия – 16 г
- калийной соли – 20 г
- сернокислого калия – 25 г
- калинагнезии – 20 г
- удобрительной смеси (плодовая, овощная) – 20 г
- древесной золы – 10 г
- извести-пушонки 12 г



В одном ведре (емкостью 10 литров) содержится килограммов:

- навоза конского (свежего) – 8
- навоза конского на подстилке из опилок – 5
- навоза коровьего (свежего) – 9
- птичьего помета – 5
- перегноя – 8
- древесной золы – 5
- торфа сухого – 5
- дерновой земли – 5
- старой парниковой или компостной земли – 10

Как обеззаразить воду в колодце



Очистка колодца и обеззараживание воды крайне необходимы, когда в него попадают части растительных организмов, животных или птицы, а также в том случае, если масло попадает в воду из наноса. Перед непосредственной процедурой обеззараживания необходимо полностью откачать воду из колодца. Облейте или обогрите стены колодца раствором хлорной извести, для этого можно использовать палку, обмотанную тряпкой или же обычную кисть. Данный раствор можно получить, если развести 20 г хлорной извести в литре воды. Когда колодец наполнится водой, залейте в него раствор хлорной извести. Сделайте раствор, исходя их следующих расчетов: на один литр воды необходимо взять двести грамм извести. Чтобы приготовить обеззараживающий раствор, вымойте чистую посуду и влейте нужное количество холодной воды (не используйте теплую воду, так как хлор из нее быстро улетучивается). Затем засыпьте хлорную известь и плотно накройте посуду. Оставьте раствор для настаивания. Слейте верхний слой жидкости без муты в другую посуду.

Приготовленный раствор залейте в колодец и тщательно перемешайте длинной палкой. По завершении процедуры обеззараживания полностью выкачайте воду из колодца и замените свежей. Причем эту операцию следует проводить до тех пор, пока полностью не выветрится хлорный запах. Затем стени колодца полейте обильно чистой водой. Даже после этого рекомендуется некоторое время использовать воду из колодца исключительно в кипяченом виде. Это может занять чуть больше недели.



Если огурцы желтеют

Причины, по которым желтеют завязи, плоды или листья огурцов, могут быть разными. Здесь важно правильно определить: виноваты во всем вредители, болезни, лишние завязи или же неправильный уход за растениями?

Огурцы могут желтеть, если:

- недостаточно света;
- нарушен режим полива (почва пересыхает);
- слишком жарко и душно в теплице;
- низкая температура воздуха;
- на одном растении более 20 завязей;
- не хватает азота и фосфора;
- в теплице посажены членоопыляемые, а не самоопыляемые сорта огурцов;
- несколько лет подряд огурцы выращиваются на одном и том же участке земли, из-за чего в почве накапливаются инфекции и споры грибов.

Как предотвратить появление желтых огурцов

Поскольку огурцы очень любят воду, нужно внимательно соблюдать режим полива и использовать только отстоянную теплую воду (из шланга поливать огурцы в теплице нельзя), иначе растения начнут желтеть. В период плодоношения поливы нужно участить: в солнечные дни поливать с утра, а в пасмурные – днем. В сильную жару можно добавить у освежающий легкий дневной полив растений под корень.

Желтизна плодов и листьев может вызывать скучная почва с недостаточным питанием. Время от времени вносите подкормку раствором коровяка и комплексными минеральными удобрениями. Но и передозировка удобрений тоже может негативно сказаться на растениях, соблюдайте меру.

Если вы заметили, что на растениях сформировалось более 20 завязей, новые побеги нужно будет прищипнуть, чтобы они не задерживали формирование зеленцов. Из множества завязей образуются мелкие некрасивые плоды, которые быстро начинают желтеть и портиться.

Пожелтению плодов и листьев могут способствовать различные болезни огурцов или же нападение вредителей. Соблюдайте правила ухода за огурцами, своевременно реагируйте на появление тревожных симптомов, и вам удастся вырастить вкусные хрустящие огурчики!

Переопыление растений

Большинство семян овощных культур можно вырастить не опасаясь, что они переопылятся. Из них в будущем году вырастут такие же растения, как и в этом. Но некоторые могут переопылиться и потеряют свои свойства.

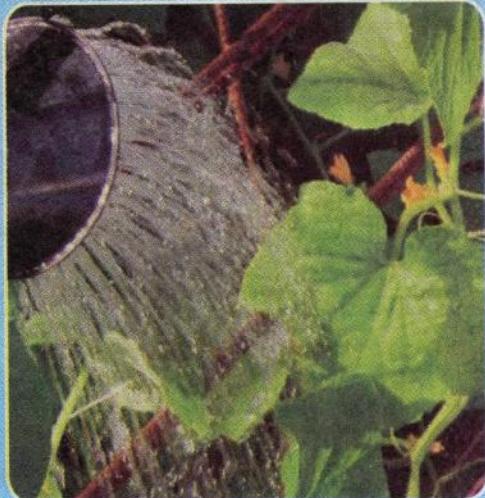
Семена фасоли, гороха, укропа, салата вырастить очень легко. У этих растений, как правило, цветки опыляются собственной пыльцой.

Значительно труднее вырастить чистосортные семена тыквы, моркови, свеклы, огурцов, лука, кабачков, потому что эти растения опыляются не только своей пыльцой, но и пыльцой других сортов тех же культур.

Такие овощные растения как капуста всех видов, редис, редька, репа опыляются не только другими сортами, но и видами. Например, при выращивании рядом цветущих растений редиса и редьки из выросших семян в следующем году могут появиться экземпляры, не похожие ни на редьку, ни на редис. Более того, перечисленные культуры могут также опыляться пыльцой диких растений: редис – дикой редьки, морковь – дикой моркови, свекла столовая – дикой свеклы, а также другими видами свеклы – сахарной, кормовой, мангоидом. В результате из таких семян в будущем году могут вырасти растения с несъедобными корнеплодами.

Старайтесь не высаживать рядом кабачки, тыквы и патиссоны, так как они переопыляются, и в следующем году из таких семян могут вырасти плоды-уроды, которые, к тому же, потеряют свои хозяйствственные показатели и будут безвкусными.

Такие растения, как помидоры, перец, баклажаны специалисты называют факультативными самоопылителями. При нормальной погоде и при высадке на расстоянии нескольких метров их цветки не переопыляются. В сухую же и жаркую погоду возможно переопыление. Так, если очень близко размещают сладкие и острые (горькие) сорта перца, возможно в следующем году появление горечи в плодах сладкого перца и даже потери формы и окраски плодов. Происходит это редко, и все же старайтесь разные сорта этих культур размещать на некотором удалении.



Огород для ленивых

В наше стремительное время не у каждого есть достаточно времени, чтобы тщательно ухаживать за садом и огородом. Но, наверное, всем хочется иногда провести выходные дни на даче в кругу семьи или с друзьями. В таком случае нужно устроить так называемый сад и огород для ленивых. Преимущество такого сада и огорода в том, что для ухода за ними требуется минимум усилий.

- Планируя огород для ленивых, отдайте предпочтение деревьям и кустарникам. Можно подобрать такие виды многолетников, которые практически не требуют ухода. Посадите, например, барбарис, айву, жимолость, сирень, будлею, иргу, рябину.

- Откажитесь от контейнерного озеленения. Растения, высаженные в горшки, требуют ухода круглый год. Кроме того, для их зимовки необходим зимний сад.

- Прополку можно значительно уменьшить, стоит только закрыть максимум свободной почвы мульчой (скошенной травой, старыми газетами или обоями).



- Вы можете облегчить себе жизнь, заранее организовав систему полива. Об этом необходимо задуматься сразу при планировке сада. Не следует забывать о дренажных стоках, уклонах, водоотводах — лишней застоявшейся воде не место в вашем саду.

- Значительно уменьшите трудозатраты — качественный садовый инвентарь и техника. В саду никак не обойтись без газонокосилки и триммера.

- Если вы задумали живую изгородь, то в сад для ленивых идеально впишутся зимостойкие лианы, требующие минимальной стрижки — девичий виноград, хмель, клематисы, кирказоны, актинидии, лимонник, вьющиеся жимолости, древовубец.

- Водоем в саду — мечта многих, но он приносит много хлопот. Уход за водными растениями, чистка, борьба с цветением воды — это только малая часть проблем, которые необходимо решать. При желании можно заменить водоем сухим ручьем.

Пять правил мульчирования почвы

Правило первое. Не мульчируйте почву, пока не убедитесь, что она хорошо прогрелась и как следует разрыхлена до глубины 10 см.

Правило второе. Во время рыхления почва должна быть одновременно очищена от сорняков. Особенно от пырея, сныти, выонка и других наиболее живучих корневищных сорных растений.

Правило третье. Вносите мульчу поздним летом либо ранней осенью, если хотите послужить благоприятной деятельностью почвенных микроорганизмов.

Правило четвертое. Весьма желательно смешивание различных компонентов мульчи друг с другом для многообразия и обогащения почвенных микроорганизмов. Позднее из почвы и мульчи они сформируют питательный гумус.

Правило пятое. Весной слой мульчи не должен быть слишком толстым. Если же такое случилось, нужно сразу же действовать, чтобы не повредить почве. Снимите мульчу, вновь разрыхлите почву, прогрейте ее и снова замульчируйте ее. На этот раз воспользуйтесь либо новой мульчей, либо той же, но уложите ее более тонким слоем. В дальнейшем в течение летнего сезона нарастите этот слой.



Как не уставать на огороде

- Не составляйте себе список дел. Работайте с одной проблемой за один раз и после каждого, пусть маленького, свершения — отдыхайте 15 минут.

- Покончите с однотипной работой. Постоянно меняйте вид деятельности: полив, сбор трав, прополка, срезка цветов, сбор урожая, пересадка рассады.

- Дачу стоит содержать в чистоте и порядке. Освободитесь от ненужных вещей.

- Обязательно соорудите летний душ или каждый день ходите на местную речку, водоем.

- Никогда не работайте весь день! После каждого 2-часового марафона делайте 2 часа перерыва.

- Купите плоскорез Фокина — он заметно облегчит всю работу на даче.

- Включайте веселую музыку или прислушивайтесь к пению птиц.

- Надевайте красивую одежду для работы, а не рваную и старую.



Как ускорить созревание томатов



Как ускорить созревание томатов с применением химических средств

• **Фосфорная выпяжка** — 1 столовую ложку суперфосфата разводят в стакане воды и оставляют настаиваться 2 — 3 суток. Потом настой разводится в ведре воды и опрыскивают растения по листу. Эффект будет очень быстрый — листья становятся тёмно-зелёной, фотосинтез улучшается, и помидоры начинают быстрее спеть.

• **Заменить суперфосфат может медный купорос**, который мы используем в борьбе с фитофторозом в составе бордосской смеси. Разводим 1 столовую ложку купороса на 10 литров воды. Эффект тот же, к тому же и защита от фитофтороза.

• **Ускоряет плодообразование и вообще развитие куста такая оригинальная внекорневая подкормка по цветущим растениям:** 10 г борной кислоты, 2 — 3 кристалла гумата натрия, столько же марганцовокислого калия, ложка мочевины на ведро воды. Тщательно опрыскивайте этим раствором листья, и главное — кисти цветков. Эффект будет сразу заметен по потемневшей листве и большому количеству плодов.

• **Можно воспользоваться и домашней аптечкой:** 20 капель йода и 1 литр сыворотки разводят на 10 литров воды и отправляются опрыскивать грядки. Внешний эффект не сразу виден, но такой состав не только ускоряет созревание томатов, а ещё и убивает микробов.



Осенью с наступлением первых заморозков хочется пораньше собрать урожай. Иногда такая же ситуация возникает и летом, когда помидоры усиленными темпами добиваются фитофтора и прочие грибковые заболевания. Так что любому огороднику нужно знать, как ускорить созревание томатов, чтобы не остаться без урожая.

Холодные обильные росы, зачастую низкие ночные температуры мешают дружному созреванию плодов. К слову, биологическую спелость можно определить, если при разрезе томата семена покрываются твёрдой оболочкой. Все сформировавшиеся плоды — бурые, оранжевые, оранжевые с жёлто-бурым окраской — целисообразно снять с куста, чтобы зелёные набрали вес.

• **Созревание томатов иногда задерживается из-за избытка азотного удобрения**, в результате которого растения «жирают». Чтобы ускорить созревание плодов, необходимо ограничить поступление влаги и питательных веществ в растение.

• Наиболее широко известный и применяемый довольно часто приём — удаление верхушки растений. Проводится обычно в начале августа, но и позже проведённая принципиально налив плодов и отвлечёт растение от бесполезной тряпичной силы на цветение. При этом удаляются не только соцветия, но и мелкие завязи, которым всё равно не суждено стать полноценными плодами. Кроме того, следует освободить томаты от листьев, по крайней мере до первой несозревшей кисти.

• Другой способ основан на физиологической особенности растений, «умеющих» как бы инстинктивно заботиться о сохранении потомства, продолжении рода, почувяв близкую кончину своей жизни. Острый ножом насквозь прокалывают стебель томата на высоте 10-15 см от земли, держа лезвие вертикально. В разрез, попёрк него, вставляется небольшой кусочек дранки. Через такое препятствие приток влаги и питательных веществ из почвы идёт к частям растения медленнее и расходуется, в основном, на то, чтобы скорее созрели плоды, а значит, и семена. Этот метод можно использовать за неделю до наступления заморозков и в случае угрозы поражения растений фитофторой.

• **Также сократить приток в растение влаги и питательных веществ можно, ограничив работу корней.** Для этого либо слегка надрывают корни, обхватив куст и слегка потянув на себя, либо надрезают их лопатой, воткнув с двух сторон от куста на расстоянии 10-15 см.

• На 10 дней ускорить созревание томатов можно с помощью обычной медной проволоки: тонкой медной проволокой на высоте 2,5 — 3 см от поверхности почвы делаем плотное кольцо, затягивая его вокруг ствола. Конечно, нужно быть аккуратным и не перерезать ствол полностью. При такой операции уменьшается нисходящий ток — накопленный запас продуктов фотосинтеза в листьях почти полностью используется плодами, так как преграждается путь к корням, за счёт чего урожай созревает быстрее. К тому же, повышается качество урожая, так как уменьшается приток воды, уже не столь нужной в этот период жизни растений, накапливается больше углеводов. Плоды становятся сплаще, в них больше сухих веществ.

Бордоская смесь и правила её приготовления

Бордоская смесь — очень известный раствор медного купороса в извеcтковом молочке. Его используют как фунгицид (химикат для борьбы с грибковыми заболеваниями овощных и садовых культур). Медный купорос с древних времён использовался медиками как составная часть порошков и притарок, да и сегодня вполне можно найти медицинские рецепты с его использованием. А вот чудесные защитные свойства этого вещества для растений, как считает история, были «открыты» совершенно случайно.

В печально известные 5 лет великого картофельного голода в Ирландии, когда фитофтора уничтожила весь урожай картофеля стране, репортёр маленькой провинциальной газеты обратил внимание, что возле медеплавильных заводов картофель здоров и продолжает расти, тогда как во всех других местах он давно превратился в вонючую гниль. Прошло немалого времени — и всем уже было понятно: спаситель — медь. Сегодня медь в составе бордоской смеси верой и правдой служит нашим садоводам и огородникам. До поражения растений любыми болезнями обработка этим составом будет отличным профилактическим средством. А при заражениях — лекарством.

Такую смесь можно купить в магазине в сухом виде. В каждой упаковке — медный купорос, известь и специально вложенная индикаторная полоска, чтобы проверить правильность изготовления жидкой смеси.

Правильное применение бордоской жидкости

Приготовленную бордоскую жидкость нужно использовать в день ее приготовления. Потому что через несколько суток после этого качество жидкости значительно ухудшается — частицы функцида не прилипают должным образом к обрабатываемой поверхности. В вегетационный период 1%ный раствор бордоской жидкости на листьях и плодах может образовать ожоги. Вследствие этого на плодах может появиться коричневая сетка. В дождливую и прохладную погоду проявление фитотоксичности жидкости только увеличивается. Кроме сетки на плодах образуются пятна буроватого цвета, кожица на которых растрескивается, для молодых плодов такие ожоги особо опасны. Использование бордоской жидкости прежде, чем растения будут поражены патогенами, действует как хорошее профилактическое средство. Оприскивание растений должно проводиться равномерно по листьям с верхней и нижней стороны мелкими каплями. Во время цветения плодовых и ягодных культур обработка принесет вред. За 15 перед уборкой урожая можно провести последнее опрыскивание. Как свидетельствуют исследования, 3-4%-ная бордоская жидкость оказывает хороший результат в борьбе против кляйстероспориоза, плодовой гнили, парши, если ее применять ранней весной (в фенофазы "начало распускания почек" или "набухание почек"). После "голубого" опрыскивания оставшейся меди хватает на месяц для защиты деревьев от возбудителей грибных болезней. Кроме такого опрыскивания в вегетационный период проводят 2-3 обработки 1%-ной бордоской жидкостью, соблюдая перерывы с интервалами в 7-15 дней. Если препарат приготовленный правильно и примененный вовремя, то его эффективность очень высока против разных заболеваний тыквенных, лекарственных, овощных, плодово-ягодных и цитрусовых растений, а также для люцерны, хмеля, лука, свеклы, томата, виноградной лозы и картофеля.



Как самому приготовить бордоскую жидкость

Если готовой смеси нет, можно и самим её приготовить. Необходимо только

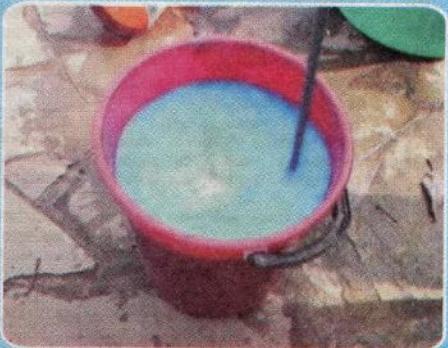
- приобрести компоненты
- соблюсти пропорции и
- строго придерживаться последовательности приготовления.

Пропорции для приготовления бордоской смеси

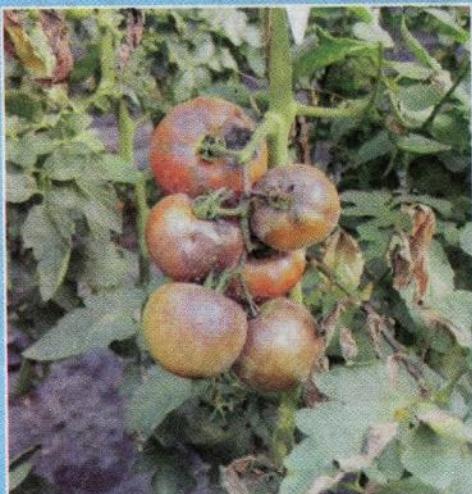
• 1% раствор. Рецепт: на 10 литров раствора — 100 г медного купороса + 150 г негашёной извести.

• 3% раствор. Рецепт: на 10 литров раствора — 300 г медного купороса + 450 г негашёной извести

Как утверждают специалисты, приготовление смеси — процесс далеко не произвольный. Нельзя просто смешать компоненты и всё разбавить водой. Несмотря на замечательные свойства бордоской жидкости — лекаря растений, мы должны помнить: небольшая концентрация меди в почве — благо, а избыток — вред! Избыток дачных химиков непременно осаждет в наших организмах тяжёлым грузом своих, уже человеческих болезней.



Как противостоять фитофторе



Методы борьбы

Заражённые томаты опрыскивать уже поздно. Борьбу с фитофторой следует начинать заблаговременно, направляя её на подавление инфекции в почве до выхода спор. Какие препараты можно использовать? Только биологические!

Химические препараты подавляют без разбора все почвенные грибы и микроорганизмы, что плохо оказывается на здоровье почвы. А биологические препараты не позволяют распространяться именно патогенным грибам, которые становятся пищей для эффективных микрорганизмов. Поэтому весенние и осенние обработки почвы «Байкалом» или другими ЭМ - препаратами позволяют значительно уменьшить в ней содержание спор грибов фитофторы, гнили и других заболеваний растений.

Но это не всё. Главная защита от фитофторы – мульча, насыщенная микроорганизмами, становится защитным барьером, через который споры фитофторы не смогут добраться до растений.

На грядках с томатами всё лето следует поддерживать слой мульчи из травы, сена, срезанных сидератов, лежальных опилок, хорошо включать в состав мульчи крапиву, листья лопуха, можно использовать любые сорняки. Органику можно использовать, не измельчая, но предварительно измельчённая зелёная масса быстрее перегнивает и красивее смотрится на грядках.

Томаты – одна из самых любимых культур, выращиваемых на наших огородах. Но есть у огородников одна головная боль, связанная с томатами, – фитофтороз. Лет тридцать назад таких массовых заболеваний томатов, какие происходят в наши дни, не наблюдалось.

Правда, бывают годы, когда болезнь обходит наши огорода стороной, и люди замечают, что это происходит в сезоны жаркого, относительно сухого лета. Выходит, болезни от дождей и холода?

Давайте не будем спешить с выводами.

Главная причина такой ситуации всё же не в погоде, а в снижении иммунитета у растений. Рассказывая о том, как мы любим землю, при этом не желая вникать в суть проблемы и продолжая грызть эту самую землю лопатами, отправляя её химикатами, мы продолжаем унищожать нерукотворное создание природы – почву и её обитателей.

Применение минеральных удобрений отрицательно оказывается на микроорганизмах, ведёт к скачкам кислотности почвы, что плохо оказывается на растениях. Внесение минеральных удобрений лишает растения возможности самих регулировать поступление питательных веществ. Соли, растворённые в воде, проникают в растения, перенасыщают их, стимулируют усиленный рост вегетативной массы, при этом мясистые плоды и листья становятся лёгкой добычей для болезней и вредителей. И так из года в год. Стремясь одолеть болезни и вредителей, увеличив урожай с помощью химикатов, мы тем самым усугубляем положение. Круг замкнулся, и мы не выберемся из него, пока не поймём, что основу любой иммунной системы (способности организма противостоять неблагоприятным внешним факторам) составляют биологически активные вещества. Вырабатываются они содержащимися внутри организма или растения полезными микроорганизмами.

Чтобы не болеть, человек должен не глотать таблетки, а вести здоровый образ жизни. Так и с почвой – не надо пичкать её лекарствами, надо предоставить ей возможность самой восстанавливать своё здоровье, а мы лишь немного поможем ей в этом.

Что же такое

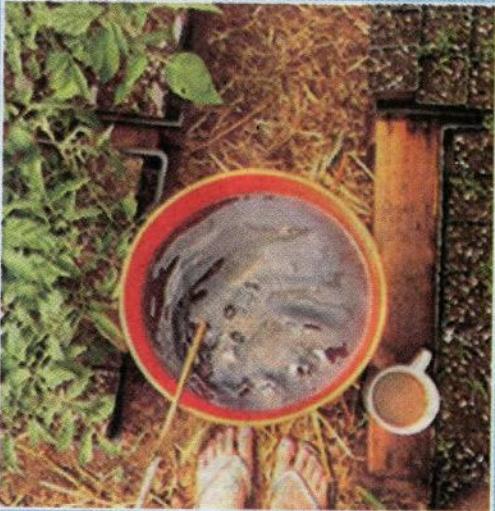
Фитофтора?

Фитофтора – это род грибов. Грибы фитофторы паразитируют на растениях (вызывают фитофторозы); насчитывается около 70 видов, распространены широко. Возбудители фитофтороза – простейшие грибы, которые большую свою часть проводят в почве в виде спор и лишь на несколько дней выбираются на поверхность для того, чтобы дать потомство. С восходящими потоками тёплого и влажного воздуха, попадают на поверхность растений, затем проникают внутрь и там прорастают. Проросшие грибы обрастают новыми спорами, споры попадают в землю и там сохраняются до следующего года. Затем всё повторяется.



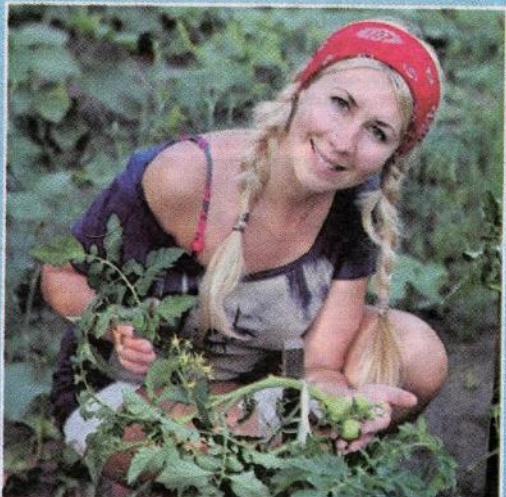
Профилактика фитофторы

- Не следует сажать томаты на участок, где в прошлом году выращивались томаты или картофель. Идеально подходит грядка после сидератов.
- Грядки для посадки должны весь день освещаться солнцем. Место, где присутствует тень, считается неудовлетворительным для выращивания томатов.
- За 5-7 дней до высадки рассады её следует привыкать к солнцу и пониженным температурам. Для этого горшки, ящики с рассадой выносят на улицу, на балконы. В первый день длительность солнечно-воздушных ванн не должна превышать 10-15 минут. Во второй день – 50 минут. На третий день продолжительность закалки увеличивается до 2 часов, потом – до 4-5 часов. Закалённая рассада лучше перенесёт смену своего места жительства.
- Томаты не любят сквозняков, но важным условием выращивания здоровых растений является проветривание. Это касается растений как выращиваемых в теплицах, так и томатов открытого грунта. Микроклимат, который создаётся в непроветриваемых теплицах, благоприятен для развития фитофторы. Сажать рассаду следует так, чтобы в дальнейшем взрослые растения не касались друг друга. Лучше сажать в один ряд, хотя допускается посадка и в два ряда в шахматном порядке.
- Поливать растения следует осторожно, не разбрызгивая воду и не размывая почву. Поливать следует не вечером, как мы делаем чаще всего, а утром. Особенно этого совета следует придерживаться во второй половине лета. Дождливая погода, разница дневных и ночных температур способствуют развитию гриба фитофторы.
- Куст подвязываем так, чтобы его ветви не касались земли.
- Как только начинают созревать плоды на первой кисти (в июле), все листья, расположенные ниже, а также повреждённые и соприкасающиеся с землёй удаляют. Только не переборщите с обрезкой. Удаляют листья очень аккуратно – не более трёх штук за один раз. Разреженный куст улучшает проветривание.
- При выращивании в открытом грунте многие садоводы стараются уйти от фитофтороза с помощью ранних высадок, с помощью выращивания скороспелых сортов, раннего сбора урожая, при этом для подстравочки снимаются зелёные плоды, которые позже дозревают в домашних условиях.



Полезный совет

Следует помнить, что споры патогенных грибов могут разноситься ветром на сотни метров и болезнь может прийти от соседей. Поэтому борьбу с фитофторой хорошо проводить совместно с соседями по садовому участку. Возможно, в связи с такими способностями спор перемещаться ещё одним видом защиты считают укрытие грядок плёнкой. Для удобства можно с весны укрепить в земле дуги, используя укрытия для выращивания рассады. На лето плёнку поднимают, а с наступлением первых признаков фитофторы (в начале августа) опускают. Высоту парника следует подобрать в соответствии с сортом, а значит, с высотой выращиваемых растений.



Если участок выходит за границы землепользования



В процессе приватизации земель садоводства выяснилось, что мой участок выходит за отведенные границы землепользования. Хотя я имею книжку садовода и в течение 14 лет регулярно оплачиваю все взносы, в настоящий момент я фактически оказался за пределами СНТ. Смогу ли я теперь приватизировать свой участок?

Аксаков Е.А., г. Троицк

В данной ситуации оплата членских взносов с юридической точки зрения не считается достаточным обстоятельством для оформления земельного участка в собственность. Для ответа на поставленный вопрос требуется точная информация о наличии установленных на местности границ самого СНТ (по периметру). Утверждать, что земельный надел выходит за пределы садового товарищества, можно только на основании кадастровой съемки и генерального плана СНТ. Следует также учесть, что в случае выхода участка за границы товарищества его просто не могли бы поставить на кадастровый учет. В данном случае за признанием права собственности, вероятно, потребуется обратиться в суд. Но более детальный ответ на этот вопрос можно предоставить только после изучения всех необходимых документов.

О продаже недавно купленного садового участка

Недавно я приобрел земельный участок в садовом товариществе. Выплатил продавцу деньги в присутствии нотариуса подписал договор купли-продажи и передаточный акт, получил кадастровый паспорт, документы БТИ, справки об отсутствии задолженностей. Почти сразу после этого в моей жизни сложилась ситуация, из-за которой я решил продать этот участок. Могу ли я сделать это, имея на руках документы, перечисленные мною выше?

Чижов Вячеслав, г. Пушкино

Для последующей продажи участка необходимо быть его собственником. Если к настоящему моменту покупатель еще не зарегистрировал его на себя, то продать, к сожалению, не сможет, даже имея на руках все указанные документы. В соответствии со статьями 131 и 164 ГК РФ права на недвижимое имущество и сделки с недвижимым имуществом подлежат обязательной государственной регистрации. В соответствии с п. 2 статьи 223 ГК РФ недвижимое имущество признается принадлежащим добросовестному приобретателю на праве собственности с момента государственной регистрации права. Собственником покупатель станет только с того дня, когда в соответствии с п. 3 статьи 2 Федерального закона от 21

июля 1997 года № 122 ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» в Единый государственный реестр прав будет внесена соответствующая запись о правах. До этого права собственности сохраняется за продавцом. Для того чтобы стать полноправным собственником, после подписания договора купли-продажи необходимо лично или через представителя (при наличии у него нотариально удостоверенной доверенности) представить в территориальный орган Росреестра по месту нахождения приобретаемого недвижимого имущества заявление о регистрации прав и документы, необходимые для ее проведения, а также сведения об уплате государственной пошлины. В случае, если все документы прошли правовую экспертизу, а законность сделки не вызывает сомнений, соответствующая запись будет внесена в Единый государственный реестр прав в течение двадцати календарных дней со дня приема. С этого момента покупатель станет полноправным собственником приобретенного объекта недвижимости и сможет распоряжаться им по своему усмотрению.



Если нет наследников, кому достанется земля?

Хочу взять землю у администрации города. Но возникла проблема – земля-то в собственности, но собственник умер 5 лет назад. Дом почти упал, находится в пожароопасном состоянии. Где-то есть дальние родственники, их место жительства неизвестно. Что можно сделать?

Шугарин Борис, г. Волгоградская обл.

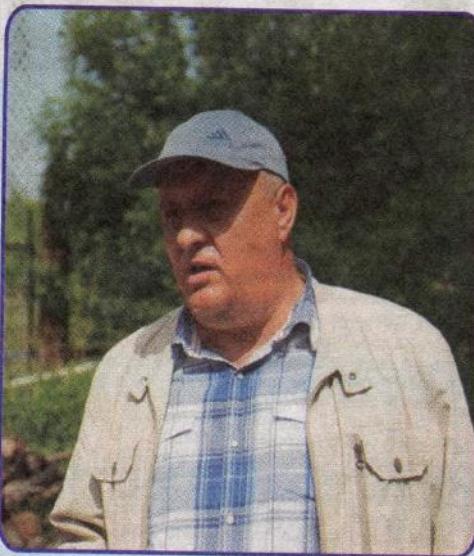
То наследственное имущество, у которого нет никаких наследников (нет завещания, не относятся к таковым по закону, не захотели принять наследство, или все наследники лишены права в отношении наследственного имущества или отстранены), становится выморочным (статья 1151 Гражданского кодекса РФ). Как известно, срок приятия имущества наследниками – это шесть месяцев со дня смерти наследодателя, который считается днем открытия наследства (статьи 1113, 1154 ГК РФ). Считается, что наследник принял имущество, если он управляет им, оплачивает долги умершего (кредиты, налоги, коммунальные платежи), принял меры, чтобы имущество не было разворовано и сохранилось в надлежащем виде (ст.1153 ГК РФ). Судя по описанной вами ситуации, никто из наследников не принял дом и земельный участок в наследство, прошло длительное время и поэтому оставшееся имущество стало выморочным. Администрация теперь имеет право оформить его в муниципальную собственность. Тем более, что жилой дом и земельный участок входят в то имущество, которое по пункту 2 статьи 1151 ГК РФ может перейти к муниципалитету. Поэтому в отношении оформления земли вы ничего предпринять не сможете до тех пор, пока администрация не оформит право муниципальной собственности на это имущество, ставшее выморочным, в установленном порядке – в нотариальном порядке получит свидетельство о праве на наследство на выморочное имущество и зарегистрирует это право в Росреестре.



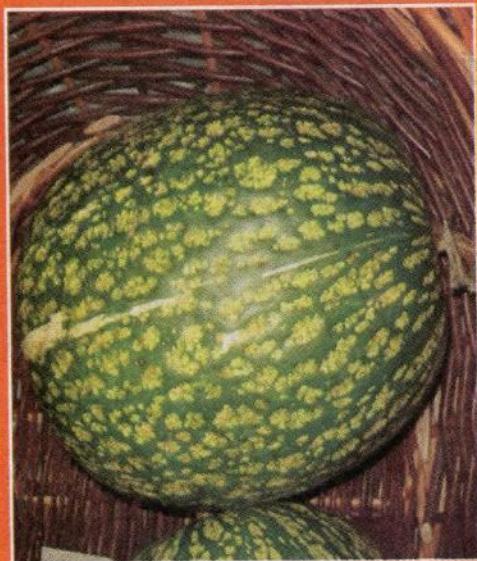
Как защитить свои права?

В нашем СНТ некоторые садоводы, заботясь о собственном комфорте, сделали в домах туалеты со сливом. Системы сконструированы так, что слив выведен в обыкновенное бетонное колцо, а из него – в общую дренажную канаву, которая проходит вдоль участков. Хочу подчеркнуть: не сплошную, а именно дренажную. Разумеется, ни о каком соблюдении санитарных норм и речи не идет. Ни на какие попытки привезти их к порядку эти садоводы не реагируют. Каким образом действовать другим членам СНТ, чтобы прекратить это безобразие и предотвратить превращение территории садоводства в большую выгребную яму?

Романов Павел, Владимирская обл.



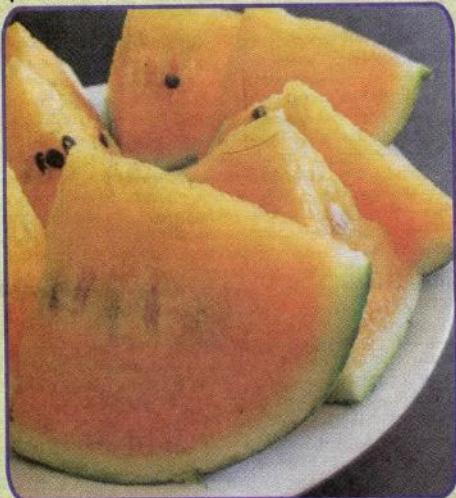
Как известно, среди прямых обязанностей садоводов, установленных законом, – использовать земельный участок в соответствии с его целевым назначением и разрешенным использованием, не наносить ущерб земле как природному и хозяйственному объекту. Садоводы обязаны не нарушать права других членов СНТ, соблюдать градостроительные, строительные, экологические, санитарно-гигиенические, противопожарные и иные требования (нормы, правила и нормативы). За нарушения этих и иных требований законодательства садоводы могут быть привлечены к ответственности. Для начала есть смысл потребовать включения данного вопроса в повестку дня очередного общего собрания членов СНТ, чтобы по нему было принято соответствующее решение (оно, кстати, может быть обжаловано в судебном порядке.) Если большинство садоводов вас не поддержит, следует обратиться с письменным заявлением в местную администрацию, на которую законом возложена ответственность за благоустройство подведомственной территории, чистоту и порядок на ней. Можно пожаловаться и в территориальный орган Роспотребнадзора, который наделен правом налагать штрафы на нарушителей требований санитарно-эпидемиологического законодательства.



Лечебные свойства

Кавказ особенно рекомендуется людям, перенесшим операцию или тяжелые заболевания, - он превосходно восстанавливает силы. Также полезен при малокровии, повышенной температуре, ангине, головных болях, сердечно-сосудистых заболеваниях, нервных расстройствах.

Особенно рекомендуется кавказ диабетикам - в любом виде. Мякоть и сок употребляют при болезнях желудочно-кишечного тракта, заболеваниях почек, печени, а также при многих кожных заболеваниях.



Что такое кавказ?

Если вы увидите на прилавке магазина незнакомое название на пакетике семян "кавказ", обязательно купите. Это растение создано учеными на основе арбуза и тыквы. Оно вобрало в себя их лучшие свойства. Цвет мякоти кавказа - от тыквы, а сочность, сладость и приятный аромат - от арбуза. Толщина мякоти не менее 10 см. Оранжевые, оливково-зеленые полосатые плоды выглядят очень привлекательно, их вес колеблется от 20 до 60 кг и более. А главным достоинством кавказа являются его неприхотливость, способность выводить из организма человека радионуклиды и тяжелые металлы, нормализовать обмен веществ в желудочно-кишечном тракте. У этого экзота, как и у его "предков", съедобны не только плоды, но и цветы, завязи.

Выращивание

Посейте семена ранней весной сначала в стаканчики, а когда установится теплая погода, пересадите рассаду в открытый грунт. В лунки добавьте по 1 чайной ложке древесной золы и 2 горсти эм-комposta.

Отведите под пять красавцев-кавказов полоску земли у сетчатого забора огорода и пустьте плети по сетке. Когда они достигнут длины 2-2,5 м, прищипните кончики лиан

и оставьте по две завязи на каждой плети, чтобы не было много плодов, которые своей тяжестью могут навредить забору.

Особого ухода кавказ не требует. Все равно его достоинства сохранятся и подтвердятся.

Недостатки

Единственное, что можно заметить плохого - после урожая плоды долго не лежат, начиная портиться.



Блюда из кавказа

• Салат. 300 г мякоти кавказа и 2 яблока натрите на крупной терке или нарежьте тонкой соломкой, добавьте тертую цедру с половиной лимона и 1 чл. сахара. Заправьте салат майонезом или сметаной. Как вариант, можно добавить цедру с целого лимона и его сок, а вместо сахара — 1 ст. л. меда и 2 ст. л. ошпаренного изюма. Все смешать и посыпать сверху дроблеными орехами.

• Оладьи. 1 кг очищенного плода натрите на мелкой терке в кастрюлю, залейте 3 ст. молока. Взбейте 2 яйца с 1 ст. л. сахара. Смешайте с массой, добавьте щепотку соли и муки (лучше блинную). Тесто должно быть как густая сметана. Его хорошо перемешайте и жарьте оладьи на сковороде на подсолнечном масле.

Ямс - африканская «бульба»

Речь пойдет о ямсе — так называют некоторые виды растений рода дискорея (*Dioscorea*), формирующие клубни. Это многолетние травянистые лианы со спирально или супротивно расположеными кольцеевидно-сердцевидными листьями. Основание, из которого растут лианы, напоминает картошку, испещренную ходами, но не внутри, а снаружи. Ямсы — раздельнополые растения, т.е. мужские и женские цветки расположены на разных экземплярах. Ямс — важнейшая сельскохозяйственная культура тропических и субтропических стран. Существует около 600 разновидностей и сортов ямса. Одни из них используют в качестве лекарственных растений. Другие разновидности ямса возделывают для еды, как картофель.

У клубней ямса светлая шероховатая кожура и белая или желтая, иногда немного красноватая мякоть. Клубни желательноварить и запекать, не очищая от кожуры. Народы Африки и Юго-Восточной Азии клубни ямса жарят, пекут, варят, иногда сушат для последующей переработки на муку или получения крахмала. В большинстве районов нашей страны эта культура не может расти из-за слишком длительного периода вегетации и высоких требований к теплу. Однако кое-кто из огородников сумел приручить этот экзотический овощ.



Выращивание

В наших условиях неплохо зарекомендовали себя японский и китайский ямсы. К теплу они не требовательны, поэтому высаживают их непосредственно в грунт клубнями в начале апреля. Кроме того, не выкопанные клубни и даже их небольшие кусочки отлично перезимовывают без укрытия и весной дают новые побеги. В начале вегетации их подкармливают раствором мочевины и несколько раз — золой.

Все ямсы — светолюбивые растения, но переносят и легкую полутень. Стебли у них длинные и тонкие. Поэтому чтобы растение нормально развивалось, устанавливают опоры высотой не менее 2 м.

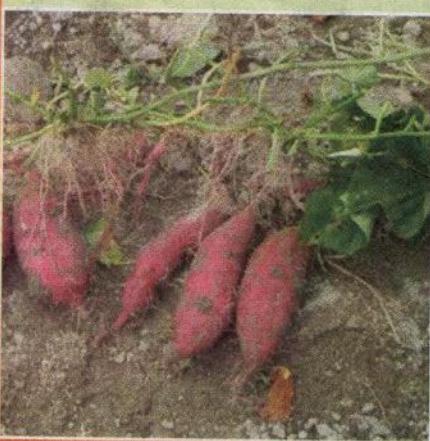
Урожайность ямса в основном зависит от почвы, а не от количества удобрений. На рыхлой почве она достигает 2 кг с куста, а на глине уменьшается до 0,5 кг. Кроме того, на тяжелой почве вырастают уродливые клубни, которые трудно чистить, а на рыхлом субстрате они получаются ровными. К тому же клубни уходят глубоко в почву (иногда до полуметра). Поэтому для них готовят грядку с глубоким пахотным слоем.

Ямсы — растения влажного климата, поэтому чтобы получить хороший урожай, нужно равномерно увлажнять почву в течение сезона.

Зацветают японский и китайский ямсы в июле. Цветки у них очень мелкие, желтоватые, с приятным запахом корицы, который ощущается на расстоянии в несколько метров, правда, раскрываются они не полностью и плохо опыляются.

Созревшие подземные клубни выкапывают, когда лианы желтеют и засыхают. Потом хорошо просушивают их. Хранятся подземные клубни при пониженной температуре.

Ямс используют в пищу абсолютно так же, как картофель, —вареным, жареным, печеным. Ямс нельзя употреблять в сыром виде, т.к. вещества, входящие в состав растения, могут вызвать заболевания ЖКТ, печени и почек.





Чеснок

Чеснок – самый известный и сильный природный антибиотик. Он эффективно борется как с бактериями, так и с вирусами и с паразитами. Помогает в лечении кашля, простудных заболеваний, снижает кровяное давление, замедляет рост раковых клеток. В настоящее время антибактериальные свойства чеснока проверены на 23 типа бактерий. Чеснок убивает стафилококки, стрептококки, сальмонеллу, бактерии тифа и паратифа, дифтерийную палочку, замедляет развитие туберкулезной палочки. Он эффективно борется с бактерией *Helicobacter Pylori*, которая является одной из причин возникновения язвы желудка.



Клюква

Клюква имеет свойства, сходные с брусникой. Израильский ученый Итхак Офек установил, что сок клюквы убивает бактерию *Helicobacter Pylori*, виновницу возникновения язвы желудка, а два стакана клюквенного сока в день защищают от инфекций мочевыводящих путей. Также недавно выяснилось, что клюква может заменить антибиотики в борьбе с кишечной палочкой *E. Coli*, устойчивой к медикаментозному лечению и способной вызвать острые кишечные заболевания. Клюква – отличное средство для профилактики карисса и пародонтоза, так как она обезвреживает бактерии в полости рта. Ну а клюквенный морс во время болезни поможет снизить температуру тела, повысит защитные силы организма.

Растения-антибиотики

Антибиотики стали одним из важнейших изобретений медицины 20 века. Они помогают справиться с болезнями, которые раньше считались неизлечимыми. Синтетические антибиотики нужно принимать только по назначению врача, когда в этом действительно есть необходимость, так как они вовсе не безобидны и приводят к нарушению микрофлоры кишечника и ротовой полости. Но есть также природные антибиотики, которые не могут заменить химические, но помогут защитить организм от многих инфекций. В отличие от синтетических антибиотиков, натуральные не ослабляют, а, напротив, укрепляют защитные силы организма, кроме того, они не оказывают неблагоприятного влияния на микрофлору.

Хрен

Корень хрена имеет в своем составе лизоцим – вещество, разрушающее клеточную оболочку бактерий, устраняя инфекцию. Также в его составе присутствует особое вещество – бензилизоцианат – мягкий природный антибиотик, эффективный против бактерий, вызывающих воспалительные процессы в почках, мочевыводящих путях и мочевом пузыре.

Лук можно применять как внутрь, так и наружно. Он борется с патогенными организмами, нормализует кишечную микрофлору, предотвращает развитие в кишечнике гнилостных процессов, повышает защитные силы организма, а также очень хорошо помогает при насморке.

Лук

Не менее известный природный антибиотик – репчатый лук. Он помогает остановить развитие стрептококка, стафилококка, трихомонады, дифтерийной, дизентерийной и туберкулезной палочки. Лук и чеснок – лучшие помощники в борьбе с простудными заболеваниями. Вдыхание запаха лука способствует очищению дыхательных путей.

Брусника

В состав брусники входит бензойная кислота. Она подавляет рост патогенных бактерий и грибков. Биологически активные вещества содержатся не только в плодах, но и в листьях растения.

Отвар из брусничных листьев помогает в борьбе со стафилококками, стрептококками и кишечной палочкой. Свежий сок брусники предотвращает развитие грибов рода *Candida*, а также некоторых бактерий. Также брусника полезна при авитаминозе, артритах, гипертонической болезни, при инфекциях почек и мочевого пузыря. Отвары и настои из листьев и ягод помогают при ангинах, бронхитах, пневмониях, стоматитах и не только. Противопоказана брусника при нефрите.





Малина

Кроме того, что плоды малины очень вкусные, они очень полезны. Малина имеет противовоспалительные, антибактериальные, антисептические и потогонные свойства, оказывает благотворное действие на нервную систему.

Она помогает справиться с простудными заболеваниями, а также с заболеваниями верхних дыхательных путей. Спелые ягоды малины препятствуют развитию золотистого стафилококка, спор дрожжей и пlesenевых грибов. Содержащаяся в ней салициловая кислота снижает температуру тела.



Калина красная

Калина обладает мощными антибактериальными свойствами. Она успешно борется с бактериями, вирусами и грибками, а также укрепляет иммунитет. Чай с калиной полезен при гриппе, простуде, кашле, ангине, бронхитах и пневмонии.

Калина не подходит для постоянного применения, ее следует использовать для профилактики и лечения гриппа во время эпидемий.



Шалфей

Шалфей – еще один сильный природный антибиотик, обладающий также противовирусными и антисептическим действием. В средние века это растение называли

«священной травой». Древнегреческие медики считали его особенно полезным для лечения женского бесплодия. Шалфей может быть использован в качестве дополнительного средства для лечения бактериальных и вирусных инфекций как хорошее противовоспалительное средство.



Алоэ Вера

Алоэ – еще одно замечательное природное лекарство, известное человечеству с давних времен и не потерявшее своей актуальности и по сей день. В алоэ содержится много полезных веществ – это витамины, микроэлементы, ферменты и многое другое. Но в нем содержится также одно важное вещество, которое обладает противовирусными, антибактериальными и противогрибковыми свойствами – это мукополисахарид ацеманан. Он укрепляет и стимулирует иммунную систему, оказывая организму мощную поддержку в борьбе с возбудителями заболевания.

Ромашка

Ромашка содержит эфирные масла, обладающие противовоспалительными и антибактериальными свойствами, а также витамины С и D, глюкозу, каротин и не менее десятка различных кислот, необходимых человеку, часть из которых редко встречается в природе.

Современная медицина признала ромашку эффективным средством в борьбе с простудой, воспалительными заболеваниями желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, ревматизмом, подагрой, нервными расстройствами и не только.

Ромашка – мощный антисептик, поэтому широко используется для лечения кожных заболеваний. Она оказывает за jakiшающее и анестезирующее воздействие. Отвар ромашки используется как отхаркивающее средство при заболеваниях верхних дыхательных путей и для полосканий горла при различных тонзиллитах.



Не забывайте, что у каждого растения есть свои противопоказания, и если у вас имеются какие-либо заболевания или аллергические реакции и вы не уверены в их безопасности лично для вас, то необходимо перед применением проконсультироваться с врачом.

Чем полезна черноплодная рябина?

Арония черноплодная, черноплодная рябина, черноплодка. Это растение уже давно полюбилось и стало родным жителем Средней полосы. И уже даже не верится, что на самом деле родиной черноплодной рябины является Северная Америка и что в Россию эта красавица попала сравнительно недавно, только в 19 веке.

Лечебные свойства

Черноплодная рябина — это настоящий витаминно-минеральный коктейль. Витамина С ягоды черноплодки содержат в 10 раз больше, чем апельсины. А ещё она богата витаминами Р (один из рекордсменов по его содержанию), Е, А, К, группы В, дубильными веществами, органическими кислотами, содержит медь, йод (также один из рекордсменов по содержанию этого элемента), железо, марганец и другие элементы.

Многие лечебные свойства растения научно доказаны и подтверждены. Поэтому оно используется как в народной, так и в официальной медицине.

• Подтверждено, например, свойство аронии снижать артериальное давление. Поэтому ценные ягодки часто используются при лечении гипертонии.

• Также эффективным считается применение черноплодной рябины при атеросклерозе.

• Ягоды черноплодной рябины повышают кислотность желудочного сока, поэтому рекомендуются при гастрите с пониженной кислотностью и противопоказаны при гастрите с повышенной кислотностью.

• Благодаря большому содержанию йода в доступной форме аронию рекомендуют употреблять при заболеваниях щитовидной железы. Также она способна выводить радионуклиды из организма, в связи с чем её рекомендуют включать в рацион при малых дозах облучения (например, после рентгена).

• Настои на основе ягод и листьев растения являются хорошим желчегонным средством.

• Применяют аронию и наружно. Компрессы с ней применяют при аллергическом дерматите, возникающем на коже.



Питательная ценность

Конечно же, полюбилась жителям Средней полосы черноплодка не только из-за своих целебных свойств. Ягоды аронии хоть и не такие сладкие как земляника или малина, но не менее сочные, а кроме того имеют приятную терпкость, играющую особенную роль при изготовлении домашних вин и настоек.

Вкусны и сладости из черноплодной рябины: варенья, джемы, пастыла, желе, начинки для пирогов.

И при этом вкусные ягодки являются достаточно низкокалорийными, всего 55 ккал.

Заготовка и хранение

Ягоды аронии можно заморозить или высушить. Также можно их сохранить пропаренными с сахаром.

Сок черноплодки при гипертонии

1 кг ягод промыть, залить 1/2 стакана воды, нагреть до 50-60°С, постоянно помешивая, выдержать их при этой температуре, пока не станут мягкими (около 20 минут). Затем пропустить их через мясорубку или измельчить блендером, массу отжать. Употреблять по 5 чайных ложек 2-3 раза в сутки за 30 минут до приема пищи.

Водный настой для больных диабетом

1 ст. ложку измельченных сущенных ягод залить 1 стаканом кипятка, настоять 30 минут и процедить. Принимать по 2-3 ст. ложки 3 раза в день.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость, склонность к образованию тромбов (черноплодка сгущает кровь), гастрит с повышенной кислотностью.



Специ выпуск от «Ваш огород» №8,
август 2017 г.
Тираж: 6000 экз.
Заявка №738
Учредитель – физическое лицо.
Главный редактор: Булгатов А.А.
Номер подписан в печать: 31.07.2017.
Дата выхода в свет: 03.08.2017.

Адрес редакции, издателя:
603037, г. Дзержинск, ул. Петрищева, 35-12.
Адрес электронной почты: 606007, Нижегородская обл.,
г. Дзержинск, а/я 13.
Адрес типографии: г. Дзержинск, ул. Петрищева, 35.
Вид печати: офсетная
Цена свободная.

Газета зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-32931 от 29 августа 2009 года.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций. Все рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации.
Возрастной ценз: 12+.