

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

С 1 июля по 31 августа 2013 года в отделениях почтовой связи открыта досрочная подписка на периодическую печать на 1-е полугодие 2014 года.

Досрочная подписка – это уникальный шанс выписать любимые газеты и журналы по специальной цене. В период проведения акции стоимость полугодовой подписки сохраняется на уровне второго полугодия 2013 года.

Подписной индекс 12628 13 выпусков 1 раз/2 недели	Подписной индекс 16529 13 выпусков 1 раз/2 недели	Подписной индекс 11786 3 выпуска 1 раз/3 месяца	Подписной индекс 10143 9 выпусков 1 раз/3 недели	Подписной индекс 78823 6 выпусков 1 раз/месяц	Подписной индекс 24903 3 выпуска 1 раз/2 месяца	Подписной индекс 24811 6 выпусков 1 раз/месяц
Подписной индекс 78822 6 выпусков 1 раз/месц	Подписной индекс 11783 6 выпусков 1 раз/месц	Подписной индекс 11784 6 выпусков 1 раз/месц	Подписной индекс 24812 6 выпусков 1 раз/месц	Подписной индекс 24810 6 выпусков 1 раз/месц	Подписной индекс 24814 6 выпусков 1 раз/месц	Подписной индекс 24816 6 выпусков 1 раз/месц

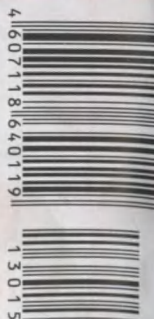
СПЕШИТЕ ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ!

СПРАШИВАЙТЕ В ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ, КИОСКАХ «РОСПЕЧАТЬ» И У ЧАСТНЫХ РАСПРОСТРАНТЕЛЕЙ

Газета «Сезон у дачи» зарегистрирована в ФС по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций Свидетельство ПИ № ФС77-32577 от 18 июля 2008 г. Учредитель и издатель ООО «Издательство «Арбуз» Главный редактор-зам. ген. директора: И. Н. Белова Редакционная коллегия: Редактор: канд. с.-х. наук Людмила Ежова Дизайн и верстка: Ирина Панфетова Корректор: Надежда Семикова № 15, 2013 г. Дата выхода 16.07.2013 г. Подписано в печать 03.07.2013 г. в 14-00 часов Подписной индекс в каталоге «Почта России» 99359

Заказ № 2218 Тираж 55793 экз. Общий тираж изданий 1 450 000 экз. Отпечатано в ООО «ВЕСКО» г. Н.Новгород, ул. Ларина, д. 7 тел.: (831) 275-83-08 Адрес редакции и издательства: г. Н.Новгород, ул. Ларина, д. 7 Адрес для писем: а/я 38, г.Н.Новгород, 603152 Цена свободная

Приглашаем распространителей на взаимовыгодных условиях: (831) 275-98-66; Отдел рекламы: (831) 275-87-71 E-mail: arbuзн. info@gmail.com



13015

СЕЗОН У ДАЧИ



Подписной индекс 99359 в каталоге «Почта России»

№ 15 (138), 2013

12+

СОБИРАЙ УРОЖАЙ ВМЕСТЕ С НАМИ!



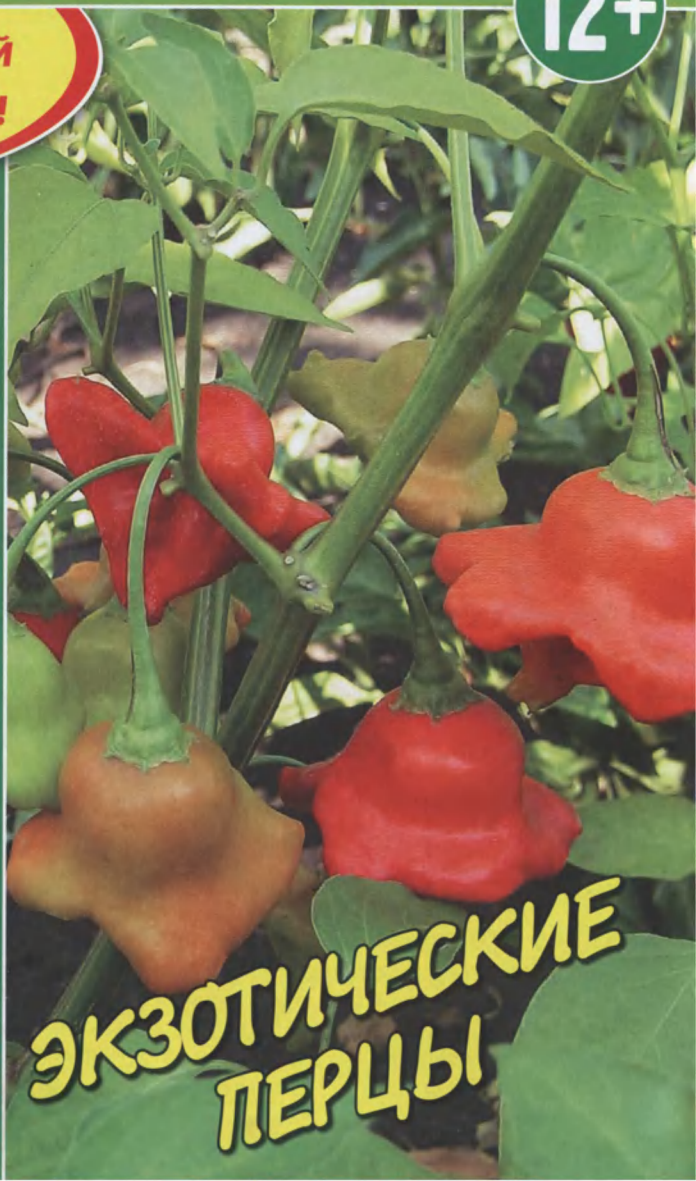
СИДЕРАТЫ СЕЕМ В ТЕПЛИЦЕ



НИЖЕГОРОДСКАЯ ЧЕРЕШНЯ



О ФОРМИРОВКЕ ГЕОРГИН



ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ПЕРЦЫ

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Идем в гости в сад:

Нижегородская черешня..... **3**

Школа садоводов и огородников:

Решаем проблему севооборота
в теплице..... **6**

Чтобы второй урожай был
выше первого..... **8**

Огород и сад – без сорняков..... **10**

Школа для начинающих:

Болезнь болезни рознь..... **12**

Лунный календарь для садоводов
и огородников на август..... **16**

Советы садоводам и огородникам:

Чем лучше мульчировать..... **18**

В борьбе с медведкой
все средства хороши..... **20**

Актуальная тема:

Простой и доступный секрет..... **22**

Повторный посев..... **23**

Кому не нужна «борода»..... **24**

Из личного опыта:

Как вырастить вкусные помидоры..... **26**

Когда земляничный сезон позади..... **28**

Копилка полезных советов:

Керосин прополет морковь
отлично..... **32**

Короткие советы..... **33**

Интересное сообщение:

Экзотические перцы..... **34**

Перец-Колокольчик..... **37**

Вопрос – ответ:

Если помидоры перекормили..... **38**

Нужно ли обрывать
листья у томатов?..... **39**

Почему желтеют и осыпаются
листья малины?..... **42**

Зачем удаляют на помидорах
махровые цветки?..... **43**

Дачный бизнес:

Крыжовник – без шипов..... **44**

Вино и шампанское
из крыжовника..... **45**

Домашние наливки..... **47**

Сад лечебных культур:

Магония – королева
спящего сада..... **48**

Дачная ферма:

Главный медосбор..... **52**

Как поймать пчелиный рой?..... **54**

Когда можно начинать
откачивать мед?..... **55**

Красивая усадьба:

Как вырастить зеленые
розы на даче..... **58**

Размножаем сирийские гибискусы..... **60**

Малораспространенные летники..... **61**

Секреты пышного цветения
георгин..... **62**

Вкус сезона:

Огуречные заготовки..... **64**

Золотые руки:

Делаем дачные часы..... **66**

• Идем в гости в сад •

СЕЗОН У ДАЧИ



Черешню принято считать южным растением. Действительно, основная часть её насаждений сосредоточена на юге России. Однако в связи с появлением зимостойких сортов интерес к этой культуре с каждым годом растет среди садоводов средней полосы. Наша Нижегородская область находится за пределами северной границы ее выращивания, но у многих нижегородцев черешня давно растет и успешно плодоносит. А мы пойдем в гости снова в сад к Петру Савельевичу Шаркову. Постоянные читатели «Сезона» должны помнить нашу первую встречу с этим увлеченным садоводством человеком, когда Петр Савельевич показывал свои плодоносящие абрикосы.

Вообще-то у него в саду растут и

плодоносят и виноград, и голубика с крупноплодной клюквой и брусникой, и разнообразные сорта груш, яблонь, шелковицы, малины, бузины черной, много декоративных растений: тут и розы, и рододендроны, и гинкго билоба, и магнолия, и много других вовсе раньше не виданных мною растений. Но тема нашей сегодняшней встречи – черешня.

Название статьи я выбрала не случайно. Дело в том, что Петр Савельевич не просто выращивает под Нижним Новгородом эту культуру, он еще занимается и ее селекцией. И результаты этой сложной, но такой увлекательной работы уже есть. Начиная с более 20 лет назад, когда приобрел первые сортовые черенки черешни сортов Ипуть, Ревна, **3**



Ревна



Черешня Медок



Дюк Ночка

Овстуженка. Но просто выращивать чужие сорта вскоре стало неинтересно. Будучи в гостях у родственников в Волгоградской области, он привез оттуда косточки черешни. Посеял, отобрал выжившие – самые зимостойкие и выносливые сеянцы, а когда они подросли и зацвели, провел гибридизацию с имеющимися сортами. Так получил первые гибридные семена, которые посеял в своем новом саду. Теперь этим черешням селекции Шаркова уже по 12 лет, 3-й год они цветут и плодоносят.

Правда, поздновато я пришла в гости – лучшие гибриды оказались ранними и почти весь

урожай поклевали птички. Но попробовать все же удалось. Гибрид под условным названием Памяти Шарковой, посвященный преждевременно скончавшейся жене, начал созревать в конце первой декады июня, а у второго плоды оказались необыкновенно нежными и сладкими (назвал его автор – Медовый). На остальных гибридах уже почти ничего не осталось, лишь на верхних ветвях, где не достать. Удалось сфотографировать также несколько сортов, вы их видите на фото.

Кстати, черешню Петр Савельевич скрещивает также и с вишней, в результате получаются так называемые дюки.

Привитые черешни растут в основном в виде дерева (фото 1), а корнесобственные гибридные сеянцы развиваются, как хотят – хозяин не формирует и не обрезают их кроны.

Есть у Петра Савельевича мечта – оформить лучшие формы как положено. Но в Госсортиспытании по Нижегородской области заявили, что эта культура «не наша» и никакой речи о сортоиспытании гибридов черешни быть не может. Вот так.

Но я думаю, что хорошие сорта, пусть и «незаконно рожденные», обязательно будут востребованы среди садоводов-любителей.

Людмила Ежова



Дюк Превосходная Веньянинова



Памяти Шарковой



Черешня Розовый закат

Фото 1.
На снимке – П.С.Шарков

Решаем проблему севооборота в теплице



Известно, что при бессменном выращивании томатов или огурцов в теплице споры вредоносных грибков и бактерий с каждым годом все больше накапливаются в почве. Это обстоятельство является одной из основных проблем закрытого грунта, так как приводит к более ранним и более сильным вспышкам заболеваний растений в теплице.

Также известно, что томаты, например, выделяют в почву колины – органические вещества, отрицательно влияющие на рост этой культуры. Таким образом урожай от года к году снижается. И это несмотря на внесение органических и минеральных удобрений, рыхление, мульчирование и прочие агротехнические ухищрения.

Некоторые огородники пытаются поправить дело, чередуя через год культуры – один год выращивают томаты, другой год – огур-

цы. Но такой севооборот не только не успевает обеспечить обеззараживание почвы, но еще и способствует ухудшению ее структуры и дисбалансу питательных веществ.

Сидераты помогут обеззаразить почву в теплице

Как до недавнего времени решали эту проблему? В промышленных теплицах использовался самый кардинальный метод, а именно – полная периодическая замена грунта в теплице. Кстати, раньше частенько такой грунт из теплиц продавали желающим садоводам машинами. И кому «повезло» приобрести почву из теплиц, знают, что земля эта, с виду красивая и черная, на самом деле урожая не дает...

А уж заменять грунт в своей теплице, таская его ведрами и тачками – занятие тяжелое и невеселое. Да и где

взять столько свежей и качественной земли?

Однако выход есть, причем довольно очевидный. Стоит лишь вспомнить, каким образом происходит обеззараживание грунта в открытом грунте? Там соблюдается севооборот, и повторно культуру сажают на то же самое место не ранее, чем через 3-4 года.

В теплице мы, конечно, не можем ждать 3 года, не выращивая любимые помидоры. Значит, надо организовать ускоренный севооборот, применив для этого быстрорастущие сидераты.

Сидераты – это растения, которые обладают рядом показателей, улучшающих почву. Благодаря развитой корневой системе, они перемещают питательные вещества из глубоких слоев в верхний. Также они переводят некоторые недоступные для усвоения помидорами питательные вещества в доступные формы, улучшая при этом структуру почвы.

В качестве сидератов используют обычно растения трех семейств – злаковые, бобовые и крестоцветные.

Из злаковых чаще всего применяются рожь и овес. Озимую рожь в теплице можно посеять сразу после уборки томатных кустов, в сентябре. После выпадения снега желательно засыпать раскистившиеся всходы ржи снегом, или же убрать покрытие с крыши. Весной рожь может продолжать расти в теплице до конца апреля. Тогда ее надо будет скосить и

использовать как мульчу или измельчить и заделать неглубоко в землю, перекапывая лопатой на полштыка. Рожь отлично очищает почву от сорняков, оздоравливает и обогащает ее питательными веществами.

Не менее хорошим сидератом для нашей теплицы будет и горчица. Она также обогащает почву и способствует угнетению патогенной микрофлоры. Семена горчицы можно посеять в теплице в самом начале марта или даже в конце февраля. При этом томаты можно сажать не скашивая горчицы, просто проделав лунку прямо посреди «ковра» горчичных растений, которые и от заморозков прикроют в случае надобности. Потом горчицу подрубают тяпкой и оставляют на месте вместо мульчи. Если горчица вырастет выше 20-30 см, то лучшее ее все-таки скосить.



Бобовые растения не так хороши в плане обеззараживания почвы, но зато они безусловные лидеры по обогащению ее питательными веществами, ведь горох, вика, бобы, люпин однолетний, фасоль способны усваивать азот из воздуха. Кстати, фасоль в теплице прекрасно уживается с томатами, так что будет хорошей идеей посеять мелкую, кустовую фасоль сразу

после высадки рассады – пусть растут вместе.



У многих в садах появилась крупноплодная ремонтантная земляника. Сорта Елизавета 2, Женева-22, Брайтон, Московский деликатес, Кардинал, Вима Рина и др. полюбилися нашим садоводам.

Первый урожай у них получают на соцветиях, сформированных в прошлом году, он составляет 15-20%. А основной сбор ягод приходится на август-сентябрь.

Некоторые сорта ремонтантной земляники в отличие от обычной плодоносят и на розетках усов, например, Кардинал, Женева. Используя эти сорта, можно создать красивые сплошные вертикальные стенки, подвязывая усы на крупноячеистую сетку или другие приспособления.

Если во время созревания первого урожая ягоды были поражены серой гнилью, то почву нужно обильно опрыскать 2%-ным раствором хлористого калия или настоем золы (500-700 г на 10 л воды).

После этого грядку подкармливают минеральными удобрениями (сернокислый аммоний – 25 г, суперфосфат – 20 г, сернокислый калий – 25-30 г), поливают теплой водой под корень, рыхлят междурядья и слегка окучивают. Если есть возможность, окучивание заменяют подсыпкой из перепревшего навоза или просеянного компоста.

Из-за закладки большого количества генеративных органов и образования множества соцветий, а значит и ягод, ремонтантные сорта нуждаются в очень плодородной почве и хорошем уходе. Пока не появились зеленые ягоды второго урожая, растения каждые 10-14 дней подкармливают настоем навозной жижи (1:8) с добавлением 200-250 г золы на 10 л воды. Расход подкормки – 10 л на 5 погонных метров ряда.

В начале массового цветения (конец июля-начало августа) для улучшения завязываемости и увеличения

массы первых ягод растения обрабатывают раствором бора, марганца и цинка (по 2 г на 10 л воды). Все опрыскивания проводят вечером или в пасмурную, но не дождливую погоду.

Всё лето на кустах ремонтантных сортов земляники – бутоны, цветы, завязи, ягоды, поэтому применять химические препараты в борьбе с вредителями и болезнями нельзя. Для защиты растений можно пользоваться раствором марганцовокислого калия (2 г на 10 л воды), пищевой соды (50-60 г на 10 л воды), йода (10 капель на 10 л воды), отварами неядовитых инсектицидных растений (полынь горькая, бархатцы, лук и чеснок, хрен, горький стручковый перец, томатная и картофельная ботва, пижма, табак, тысячелистник, хвоя ели и сосны). Для приготовления

настоя берут килограмм сушеной травы или 2 кг зелени, заливают пятью литрами кипятка, накрывают и настаивают до естественного остывания, но не менее трех часов. Перед употреблением настой разводят водой в соотношении 1:3 и для прилипания добавляют хозяйственное мыло (40 г на 10 л).

Против слизней и виноградных улиток, которых бывает иногда больше обычного, опыливают почву вдоль рядов растений табачной пылью в смеси с золой или гашеной известью (1:1). В сухую погоду против слизней

можно рассыпать сухой суперфосфат вокруг земляничной плантации или грядки.

Земляника хорошо реагирует на рыхление почвы – это обеспечивает беспрепятственный доступ воздуха к корням, уничтожает сорняки, а в сухую погоду задерживает влагу. Рыхлят почву после каждого сильного дождя или полива. Чтобы продлить осеннее плодоношение до конца сентября (а иногда до 10-15 октября), в теплую и продолжительную осень ремонтантную землянику выращивают под светопроницаемой полимерной пленкой, которую натягивают на легкие переносные каркасы или сооружая тоннели по размерам грядки уже 8-10 августа (в Нечерноземье). Под

таким укрытием ягоды хорошо переносят низкие ночные

температуры и ранние заморозки. Плодоношение идет более обильно, к тому же пленка сдерживает развитие серой гнили. Но если температура во время созревания ягод под укрытием выше 25°C, то пленку приподнимают для проветривания растений.

Остальной уход за земляникой такой же, как и в открытом грунте: рыхлят почву, удаляют сорняки, поливают кустики теплой водой под корень. Убирают тоннели с наступлением заморозков.





Мы не раз задумывались, как лучше использовать скошенную траву и выполотые сорняки и пришли к выводу, что лучший способ их применения – это мульчирование ими овощных и плодовых культур.

Как только растения взойдут (или сразу после посадки рассады, саженцев), покрываем почву вокруг них слоем скошенной травы толщиной 5-10 см. Особенно эффективен этот агроприём в засушливые годы. Мульчирование ещё называют «сухим поливом», так как испарение почвенной влаги снижается в десятки раз по сравнению с голой землей.

Эффективно мульчирование также и для плодово-ягодных культур. Особенно при летне-осенней посадке земляники. За 20 лет выращивания этой культуры я убедился, что укрытые таким способом растения прекрасно переносят даже бесснежные зимы с морозами

Особенности мульчирования разных овощных культур:

- под лук, чеснок, свеклу и морковь мульчу надо укладывать так, чтобы она не касалась корнеплодов;
- под плоды тыквы, кабачков, арбузов и дынь прямо по мульче необходимо подложить дощечки для избежания загнивания;
- картофель начинайте мульчировать после того, как проведете его последнее окучивание. Закладывайте мульчу борозды и покрывайте почву между кустами.

В течение всего сезона нужно следить, чтобы мульча не сбивалась, и при необходимости добавлять новую.

более 30 °С и хорошо плодоносили на следующий год.

Мульчирование плодовых деревьев и ягодных кустарников при осен-

ней посадке также предохраняет их корни от подмерзания.

Хочу привести ещё один аргумент о пользе мульчирования. Именно мульча не даёт почве уплотниться – разнородная живность, обитающая здесь, пронизывает её ходами и канальцами. Голая почва очень сильно уплотняется, особенно суглинки и чернозёмы. Уплотнение сводит к нулю поверхностные поливы и подкормки, вытесняется из почвы воздух, корни растений не развиваются. Учёные Тимирязевской сельскохозяйственной академии установили, что растения начинают чахнуть если плотность почвы превышает 1,4 г/куб.см, а при 1,7г/куб.см большинство из них гибнет. Почва на вашем огороде, в которую не лезет лопата, и есть 1,7 г/куб.см.

Вопреки бытующему мнению

Не советую мульчировать землю одним торфом, так как под ним долго не оттаивает почва. К тому же от соприкосновения с ним стволы и стебли растений, особенно у роз, подпревают. А вода (дождевая или при поливе) плохо проходит к корням – большая часть её стекает, поэтому торф-мульчу необходимо долго проливать водой. Не советую, как делают многие неопытные овощеводы и садоводы, мульчировать почву и одними опилками, так как при гниении они забирают много азота из почвы и к тому же сильно её подкисляют. Эти материалы лучше использовать для приготовления компоста в смеси с другими компонентами.

Так что, уважаемые читатели, применив этот метод на своём участке, вы не только избавитесь от сорняков, но и значительно уменьшите затраты труда при выращивании всех культур, увеличите их урожайность и будете получать истинное удовлетворение от работы на земле.

Шило Михаил Михайлович,
г. Полоцк, Белоруссия
<http://sadinograd.ru>

В память о настоящем садовом

05.06.2013 года в результате несчастного случая скончался замечательный, добрый и отзывчивый человек – автор этой статьи и сайта Шило Михаил Михайлович. Он был отличным семьянином, хорошим садоводом, бескорыстным и безотказным человеком, который всегда приходил на помощь людям в любой ситуации. Михаил Михайлович ценил жизнь и никогда не унывал. За свои 52 года он многое успел сделать, но ещё больше планов остались нереализованными.





Зачастую, увидев на листьях пятна или подсыхающие и желтеющие края, мы срочно начинаем «лечить» свои растения, не зная даже причины. А ведь около 70 процентов болезней растений не инфекционные, а физиологические, то есть не вызваны ни бактериями, ни вредными грибами, а все повреждения случаются из-за нарушения условий выращивания, и лечатся они хорошим уходом и созданием оптимального режима для роста и развития данной культуры.

В таком случае на помощь придут такие регуляторы роста, как биосил, оберег, иммунофитоцит, эль-1, которые не убивают инфекцию, но повышают устойчивость растений к болезням и стрессовым ситуациям. Инфекционные же болезни (вирусные, грибные и бактериальные) лечат опрыскиванием фунгицидами. Как же отличить инфекционные заболевания от физиологических?

Грибные болезни. Это наиболее обширная и вредоносная группа болезней: ржавчина, мучнистая роса, пероноспороз, или ложномучнистая роса, антракноз, фузариоз, фитофтороз, вертициллез, белая гниль, серая гниль, парша и др.

Болезнь распространяется по растению с помощью грибницы (мицелия) – это тонкие нити, развивающиеся внутри или на поверхности поврежденной ткани растения. Например, при мучнистой росе мы видим белый налет на листьях и стеблях – это и есть разрастающаяся грибница, при ложно-мучнистой – сначала налет белый, а потом – серый, при белой гнили огурца и моркови – белый ватообразный, при серой гнили земляники – серый пушистый налет, при ржавчине – подушечки грибницы различного цвета (желтые, оранжевые, коричневые – в зависимости от вида гриба). Со временем на грибнице образуются

споры, которые при созревании высыплются и попадают вместе с каплями росы или переносятся через обувь, одежду, инструменты на другие растения, где прорастают, проникают в ткани или развивают новую грибницу. В зависимости от заболевания споры могут формироваться непосредственно на грибнице в специальных ложах, или же – в плодовых телах

Другие грибные болезни проявляются в виде различных пятен на листьях, стеблях, плодах, на которых вскоре будут видны черные точки (пикниды) – плодоношения гриба с созревающими спорами.



Явные (видимые) признаки поражения грибными заболеваниями:

- темные или белесые пятна;
 - налеты или наросты;
 - бугорки или подушечки на поверхности зараженного органа, расположенные без особого порядка.
- Они появляются на нижней или на верхней поверхности листьев, стеблей и являются верным признаком того, что растение заболело.

Типы поражения бывают местными или общими.

К местному поражению, охватывающему небольшие участки растения или его отдельные органы, относятся пятнистости (церкоспороз, парша и другие), грибные налеты (мучнистая роса), язвы, пустулы (ржавчина растений).

К общему – увядание растений.



Пероноспороз лука



Слизистый бактериоз проявился на грядке



Слизистый бактериоз пекинской капусты



Бактериальные болезни — это менее распространенная группа заболеваний. Возбудителями являются бактерии, которые проникают в растения через естественные отверстия (устьица, чечевички, водяные поры) или через свежие ранки в покровных тканях (после обрезки кроны деревьев, удаления пасынков, повреждения насекомыми и т. д.).

На плодово-ягодных культурах бактерии вызывают гнили, усыхание и образование наростов. У овощных культур проявляются в виде водянистых мокнущих пятен, часто с выделением экссудата и очень неприятным запахом. Больные растения плохо поддаются лечению.

Наиболее распространенные бактериальные заболевания: корневые гнили, бактериальные пятнистости, бактериальные ожоги, сосудистый бактериоз.

У растений, пораженных вирусными болезнями, наблюдаются израстание, махровость, деформация листьев, цветов, стеблей. Эти болезни не лечатся, и растения удаляют при первом подозрении. Иначе сосущие насекомые (тля, клещи, белокрылка, трипсы) разнесут болезнь и заразят остальные растения. Заражение происходит также через инструменты, применяемые при обрезке, прививке и других операциях с растениями.

Неинфекционные болезни всех этих признаков не имеют. Бывают изменение окраски листа, хлороз, отмирание тканей между жилками или по краю листа от недостатка питания или перекорма, аммиачного отравления, солнечного ожога, перепада температуры и влажности, затененности, действия некоторых ядохимикатов, а

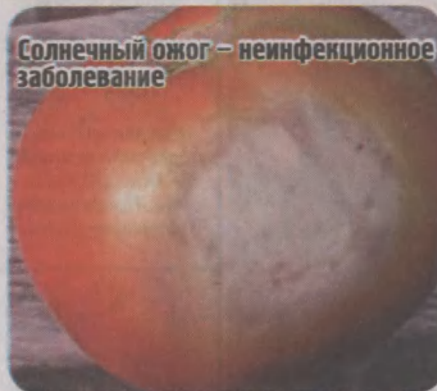


Солнечный ожог — неинфекционное заболевание

также всевозможные механические повреждения. Такие заболевания трудно диагностировать, но они легко лечатся при устранении причин. Конечно, отмершую ткань не восстановить. Но важно не допустить дальнейшего отмирания листьев.

Так что внимательно относитесь к растениям — сначала важно понять причину заболевания. Потом будет легче помочь им.

Екатерина Шевелева, агроном



Солнечный ожог — неинфекционное заболевание

Мокрая бактериальная гниль лука



Вершинная гниль — неинфекционное заболевание



ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА
5  	6  	7  
Уход за почвой.	Отдых.	Уход за почвой.
12  	13  	14  
Обрезка листьев и подкормка земляники. Посадка земляники. Посев салата, укропа, шпината.	Посадка земляники. Перекопка освободившихся грядок и посев салата, укропа, шпината.	Посадка земляники. Перекопка освободившихся грядок и посев салата, укропа, шпината.
19  	20  	21  
Прополки, опрыскивание растений от болезней и вредителей.	Прополки, опрыскивание растений от болезней и вредителей.	Отдых.
26  	27  	28  
Выкопка картофеля. Сбор урожая плодов и ягод. Деление ирисов, пионов.	Выкопка картофеля. Сбор урожая плодов и ягод. Деление ирисов, пионов.	Прополка, рыхление овощных и цветов.

ДЛЯ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ НА АВГУСТ

ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
1  	2  	3  	4  
Сбор урожая. Прополка, рыхление овощных и цветов.	Сбор урожая. Прополка, рыхление овощных и цветов.	Заготовки впрок. Выкопка раннего картофеля.	Заготовки впрок. Выкопка раннего картофеля.
8  	9  	10  	11  
Посадка и пересадка цветочных, укоренение усов земляники.	Посадка и пересадка цветочных, укоренение усов земляники.	Обрезка листьев и подкормка земляники. Посадка земляники. Посев салата, укропа, шпината.	Обрезка листьев и подкормка земляники. Посадка земляники. Посев салата, укропа, шпината.
15  	16  	17  	18  
Прополка. Сбор урожая для квашения, соления, сушки и приготовления вина.	Прополка. Сбор урожая для квашения, соления, сушки и приготовления вина.	Черенкование красной смородины. Посадка земляники.	Черенкование красной смородины. Посадка земляники.
22  	23  	24  	25  
Прополки, опрыскивание растений от болезней и вредителей.	Обрезка усов у земляники, удаление поросли, обработка от вредителей и болезней.	Обрезка усов у земляники, удаление поросли, обработка от вредителей и болезней.	Выкопка картофеля. Сбор урожая плодов и ягод. Деление ирисов, пионов.
29  	30  	31  	
Прополка, рыхление овощных и цветов.	Уборка картофеля.	Уборка картофеля.	

Чем лучше мульчировать



Постепенно листья засыхают

Все мы знаем о пользе мульчирования вообще, мульчировании именно томатов, и особенно в теплице.

Ведь что такое мульчирование? Это когда земля на грядках чем-то закрыта. Нет, не ковром сочных зеленых сорняков, а, например, слоем сена или картонными листьями, или еловой хвоей, или древесной корой и т. д. Мульчируют также полиэтиленовой пленкой, древесными опилками и стружками, шелухой подсолнечных семечек, перегноем, старыми газетами... Как вы понимаете, список далеко не полный. В общем, кто во что горазд, тот тем и мульчирует.

Зачем нужно это самое мульчирование? Все очень просто. Первым делом, избавляемся от сорняков – они просто не смогут прорасти из-под толстого слоя старых

газет, сена, опилок. Вторым делом, сберегая влагу в почве, сокращаем поливы. Ведь почва под слоем мульчи дольше остается влажной, а это важно и на глинистых почвах, а особенно на песке. Без мульчи в песок сколько воды ни лей – он все равно высыхает, особенно в теплице. А глина, с ней еще хуже – она покрывается коркой, трескается... А под мульчей и песочек влажный остается, и глина не твердеет, а остается рыхлой.

Третье полезное свойство мульчи из натуральных материалов, таких, как сено, солома – это то, что под ними в изобилии разводятся черви и прочая полезная почвенная «живность», которая рыхлит грунт и перерабатывает перегнивающую органику в полезный гумус. В результате плодородие почвы увеличивается, и рас-

тения развиваются лучше, да и урожай растет.

Лично я до недавних пор любил мульчировать свои грядки в теплице именно сеном. Точнее даже не сеном, а свежескошенной травой. Заходишь, бывало, после такого мульчирования в теплицу, а там такой запах... Так что мульчирование старыми газетами и автомобильными покрышками я даже не рассматривал.

Но после одного случая я стал более уважительно относиться к прочитанным газетам. А случилось вот что. Замульчировал я всю теплицу толстым слоем травы и стал наслаждаться жизнью. Но вскоре обнаружил на некоторых кустах в нижнем ярусе увядающие листья. Греша на очередную неизвестную грибную напасть, мы регулярно обрывали эти безжизненные листья. Поскольку химические препараты применять не любим, то ничем не опрыскивали, да и явных симптомов беды, кроме увядания листьев, не было. В общем, с переменным успехом до самой осени собирали томаты и срезали вялые листья. По этой причине урожай был не совсем хороший, да и лето в том году было не «помидорное». Но особо эта странная болезнь нас не расстроила.

И вот как-то в начале сентября, когда большая часть урожая уже была собрана, пару недель мы на участке не появлялись. Теплицу наглухо за-

крыли, а погода как раз выдалась солнечная да сухая. В итоге за пару недель в ней образовалась настоящая «пустыня Сахара», но не простая, а паутиная. Приехав через пару недель в сад, с изумлением увидели, что паутиной покрыты и помидоры, и все сорняки. Недоумевали, что это? Атака пауков-мутантов? Оказалось, что нет, не пауков. И не мутантов. Просто активизировались в связи с теплой и сухой погодой паутинные клещи, перебравшиеся в теплицу когда-то в начале лета из свежей травы.

Так что такой вот вывод – прежде чем мульчировать, дайте траве как следует просохнуть, чтобы клещи «ушли по своим делам». Или подумайте о старых газетах.

Попав в теплицу однажды, клещ поселяется в ней практически навсегда.

Потому что зимой он уйдет под землю в этой же теплице, а весной снова выйдет к высаженной рассаде.

Что же можно сделать? Осенью надо удалить из теплицы все растительные остатки, а еще лучше снять 2-3 сантиметра верхнего слоя почвы и уложить все в компостную кучу.

Весной перед высадкой рассады, когда температура под пленкой будет не ниже 18 градусов тепла, почву обработайте раствором карбофоса или актеллика.

<http://www.tomat-pomidor.com>



Так выглядит поврежденный клещом лист

В борьбе с медведкой все средства хороши

Сталкиваясь с этим живучим и всеядным вредителем, желательно иметь такое средство, которое окажется действенным уже при первом и единственном применении. Большое количество химических средств борьбы с медведкой в большинстве своем не столь эффективны, как обещают производители. Поэтому садоводам приходится пробовать различные народные способы, которых вообще-то немало.

Предлагаем рассмотреть некоторые из них.

Горох – против медведки

- 1 кг половинок гороха (именно половинок);

- инсектицид от колорадского жука (Актара, Антижук, Децис, Конфидор и т.д.);

- 1 л воды.

Инсектицид развести в 1 л воды, и затем замочить в полученном растворе горох. Он должен простоять в растворе не менее 12 часов, тогда половинки хорошо впитают приготовленную смесь и приобретут нужную нам «силу». После остается только заделать

горох в почву, чтобы половинки оказались на 15-сантиметровой глубине. Поэтому удобнее всего использовать данный метод во время весенней обработки почвы. Кстати, вместо гороха можно использовать пшеницу.

А еще медведка не любит рыбу

Как оказывается, она не переносит запаха протухшей рыбы. Так что при посадке рассады огурцов, томатов, капусты в лунку нужно положить несколько кусочков самой дешевой рыбы. Подойдут даже голова, кости и чешуя. Рыба быстро загнивает, и медведка обходит это место стороной.

По краям грядки с морковью, свеклой, зелеными культурами тоже раскладывайте кусочки рыбы, слегка присыпая их землей. Пока семена прорастают, рыба начинает портиться, и этот запах не дает вредителю уничтожить молодые всходы. Подкладывать рыбу желательно в течение всего периода активности насекомого вплоть до сбора урожая.



Или вместо рыбы в лунки кладите чеснок – достаточно одного зубчика. В течение сезона желательно подкладывать время от времени свежие зубки.

Хлебный рецепт борьбы с медведкой

Ранней весной, когда медведка уже ищет себе пропитание, а в огороде еще ничего не растет, подкармливайте ее особым «угощением». Кусочки черствого хлеба замочите в такой смеси:

- на 1 л воды добавьте 1 пакет любого инсектицида, 1 пакет или ампулу Вофатокса и 2-3 ч.л. растительного масла. В каждую лунку вместе с рассадой или клубнями картофеля положите по кусочку подготовленного хлеба. Результат отличный, проверено.

Медведка любит пиво!

Как ни странно, но довольно эффективным средством борьбы с медведкой является пиво. Приманка готовится следующим образом. Тщательно вымойте несколько стеклянных бутылок и налейте в каждую из них 100-150 г свежего пива. Закопайте бутылки в разных местах горлышком вверх в несколько наклонном положении. При этом горлышко должно быть чуточку выше земли и не касаться ее. Место ловушки прикройте сверху куском железа или старой черепицы. Поскольку медведку привлекают влажные места, время от времени поливайте вокруг ловушек землю небольшим количеством воды, но не допускайте образования луж и следите, чтобы вода не попадала в бутылку. Желательно, прежде чем полить почву, горлышко чем-нибудь заткнуть.



Через 6-10 дней бутылку можно выкопать. Вредители, проникая в нее, не могут выбраться обратно по скользкой стеклянной поверхности. Потом, избавившись от попавшихся насекомых, можно заменить пиво в ловушке и снова установить ее в местах скопления медведки. Одной такой ловушки вполне достаточно для 4 кв.м площади. Отлов медведки таким способом можно начинать с первыми работами на участке и заканчивать перед самыми заморозками.

Борьба с медведкой с помощью пластиковых бутылок

Разрежьте пластиковые бутылки на 2 широких кольца, отрезав горловину и дно, и сажайте рассаду внутри пластикового кольца. Медведка, подползая к растению, упирается в пластмассу и обходит ее стороной.

Материал подготовила

Л. Ежова

Простой и доступный секрет



Вырастить большой урожай огурцов желает каждый садовод, да не у всех это получается. А все очень просто: чтобы получить богатый урожай огурцов, нужно их регулярно подкармливать! Завязь огурца растет очень быстро, примерно неделю. Поэтому когда на делянке одновременно наливаются десятки завязей, а после их сбора начнут зреть следующие, то идет большой расход питательных веществ из почвы. Если не подкармливать растения, начальный запас питания в почве закончится, и пойдут «кривые» огурцы – нарушение равновесия элементов питания сказывается на форме плодов.

Секрет подкормки огурцов

Хлебная закваска – лучшее удобрение. Так считала моя ба-

бушка. А приготовить эту подкормку очень легко. Наполняем ведро на 2/3 корочками черного хлеба, заливаем водой и прижимаем чем-нибудь тяжелым, чтобы содержимое не всплывало. Ведро ставим на неделю для брожения в теплом месте. Полученную закваску разбавляем водой (1:3) и поливаем «кваском» огурчики под корень – по 0,5 л под куст. Огурцы начинают расти как на дрожжах – увеличивается количество цветков и завязей, плоды быстрее созревают и меньше желтеют.

Вот такой простой способ удобрения огурцов я узнала когда-то в деревне у бабушки и теперь всегда им пользуюсь. Огурцы вырастают на зависть красивые, плотные, сочные и ароматные!

И ещё о подкормке огурцов: чтобы зеленцы росли ровненькими, требуется каждую неделю огурцы подкармливать. Вполне хватит коричневой компостной болтушки или зеленоватого раствора травяного удобрения. Чем больше по вашим прикидкам в подкормке азота, тем сильнее ее нужно разбавлять (много азота там, где в исходные материалы попали фекалии или свежий навоз).

Подкармливайте раз в неделю из расчета ведро подкормки на один квадратный метр. Можно использовать и болтушку из золы – 0,5-1 стакан на ведро воды, расходуя на 2 кв.м.

Наталья С., г. Пенза

Повторный посев

Пекинская капуста отличается настолько коротким периодом выращивания, что позволяет получать несколько урожаев за сезон. Так, весной она обеспечивает более ранний и высокий урожай, чем раннеспелая белокочанная капуста.

Отличный урожай формируется при укороженном дне и теплой погоде. Если же световой день будет длинным, то растения пойдут в стрелку, то есть зацветут.

Когда после раннего весеннего посева наступает длительное снижение температуры, а световой день уже длинный, то результат также окажется плачевным – головка у пекинской капусты не сформируется. Да и просто если опоздать со срезкой, то можно получить вместо хрустящей головки или розетки листьев цветы. При летних посевах так же преждевременно стрелкуется. Поэтому сверххранние сорта можно сеять рано только в закрытый грунт, чтобы не подвергать воздействию низких температур. Нет возможности укрывать, берите сорта Чемпион, Хибинская. А скороспелки оставьте на более теплый период.

Поэтому надо создать условия для роста, а также подобрать сорта

с длинной стадией роста. Второй срок посева (конец июля) позволяет вторично использовать площади после уборки ранних овощей, и тем самым дополнительно получить прекрасную овощную продукцию.



При летне-осеннем сроке выращивания достигается наибольшая урожайность, и вы получаете кочаны наиболее высокого качества. При этом сроке применяется только посевной метод.

Прямой посев семян непосредственно в грунт производится после 20 июля, а кочаны убирают в конце сентября, не дожидаясь первых осенних морозов.

Сорта для позднелетних сроков сева

Раннеспелые: Осенний нефрит F1.

Среднеспелые: Осенняя красавица F1, Билко F1, сорт ТСХА 2

Поздние: сорт Модерн и гибрид Ника F1.

З. Огородникова,
г. Нижний Новгород

Кому не нужна «борода»



Немало садоводов, которые выращивают на своем огороде белые корнеплоды, такие, как сельдерей и пастернак. Но у многих не получаются эти корнеплоды красивыми – уж слишком бородастые вырастают. А так хотелось бы получить ровненькие и аккуратненькие.

Итак, начнем с сельдерея.

Его не зря называют «бородастым» корнеплодом: большое количество боковых корешков свойственно его природе. И все-таки «борода» у корнеплодов сельдерея может быть не такой густой. Что для этого нужно сделать?

Во-первых, подобрать сорт. Современные сорта дают урожай более качественных корнеплодов.

Вот их названия: Егор, Максим, Юпитер и др.

Во-вторых, надо знать, что корнеплод сельдерея образуется за счет главного корня, как и у моркови, петрушки корневой, пастернака. И если главный корень во время пересадки повредить, корнеплод вырастет более бородастым, чем заложено в сорте. Именно поэтому сеять сельдерей лучше в небольшие кассеты, чтобы обойтись без пикировки. В каждую кассету сеют несколько семян, они ведь очень мелкие. А потом, когда у всходов появится настоящий листочек, сеянцы необходимо проредить, аккуратно срезая наиболее слабые ножницами. В результате в кассете останется одно самое сильное растение, которое в мае после заделки можно без повреждений пересадить на грядку.

Ну а если сельдерей высевается в общую рассадную емкость, пикировку в стадии двух настоящих листочков нужно проводить очень аккуратно, стараясь не повредить стержневой корень.

В-третьих, «бородастыми» корнеплоды сельдерея вырастают, если в период вегетации им не хватает влаги. Регулярные поливы – обязательное условие получения качественных корнеплодов.

Сказываются на качестве корнеплодов и карбонатные почвы. Глубокая перекопка грядки, на которой будет расти сельдерей, внесение хорошо перепревшей органики помогут улучшить ситуацию. Перегной или

Сорта корневого сельдерея

Егор и Иван-Царевич – среднеспелые сорта. Корнеплоды округлой формы, крупные, желтовато-серые, мякоть белая, расположение боковых корней низкое, масса 100-600 г. Погруженность корнеплода в почву средняя, легко выдергивается. Сорта характеризуются высокой урожайностью, ароматичностью, повышенным содержанием сахаров.

Есаул – среднеспелый.

Корнеплод округлой формы, удлиненный сверху, крупный, серовато-белый, гладкий, мякоть белая, масса 250-300 г, максимум – до 900 г. Погруженность корнеплода в почву средняя, легко выдергивается.

Диамант – среднеспелый высокоурожайный сорт с высокой устойчивостью к стрелкованию. Формирует крупный, мясистый

корнеплод белого цвета весом 1-1,5 кг с гладкой поверхностью, без большого количества корневых волосков в нижней части. Корнеплоды сохраняют белизну даже после тепловой обработки и сушки. При использовании легко чистится, не содержит внутренних пустот. Хранится до мая.

компост можно вносить при посадке непосредственно в каждую лунку. Туда же добавить и чайную ложку комплексного минерального удобрения. Свежую органику вносить нельзя: она будет способствовать росту еще большего количества боковых корешков.

В середине-конце лета, когда у сельдерея начинают формироваться корнеплоды, их разокучивают и удаляют боковые корни, пока они еще нежные и тонкие, протирая поверхность корнеплода тряпочкой, или аккуратно срезая ножом. Боковые корешки можно удалить и после уборки. А потом хорошо промыть их, нарезать, высушить – и готова приправа. А корнеплоды заложить на хранение.

Корнеплоды пастернака аккуратнее сельдерейных. И в том, что они вырастают бородастыми, виновата, скорее всего, пересадка, во время которой у растений повредились стержневые корни и начали усиленно расти боковые. Такой же «эффект» может дать мелко или плохо обработанная почва: главный корень, не сумев пробить твердую «подшву» или комок почвы, начинает ветвиться. А вообще уход за этим овощем такой же – пастернак нуждается в регулярных поливах, не любит избытка азота в почве.



Как вырастить вкусные помидоры

Золотое сердце

Помидоры я выращиваю в необогреваемой односкатной теплице длиной 6 м и шириной 2,5 м. Северная ее сторона глухая, так как примыкает к сараю, и побеленная изнутри. Передняя и боковые стенки обшиты нетканым материалом. Сверху покрыта полиэтиленовой пленкой. Для проветривания в боковинах сделаны форточки. Грядки для выращивания вкусных помидоров делаю высокими – 0,8 м, а шириной – 1 м.

Сажаю детерминантные сорта помидоров: Золотое сердце и Гном, всего 30 корней. Это урожайные сорта, которые к тому же практически не поражаются фитофторой. Люблю эти сорта за скороспелость, урожайность и неприхотливость.

Золотое сердце – период от всходов до начала созревания

80-85 дней. Куст прочный, детерминантного типа, высотой 30-40 см. Первая кисть закладывается над 5-6 листом, последующие кисти – через 1-2 листа. Кисть простая с 5-7 плодами. Плоды крупные, сердцевидной формы, золотисто-оранжевой окраски, плотные, многокамерные, мясистые, массой 100-130 г. Урожай в открытом грунте составляет 5-7 кг/1 кв.м.

Плоды используются в свежем виде, для консервирования и приготовления томатопродуктов, а также для детского питания. Обладает отличными вкусовыми качествами, высокими товарными свойствами, повышенным содержанием бета-каротина (до 3,75 мг.%). Сорт устойчив к основным заболеваниям. Рекомендован для открытого грунта, особенно в рай-

онах с повышенным радиационным фоном.

Гном – созревает чрезвычайно быстро – красные плоды снимают через 90-100 суток после всходов. Кусты детерминантные, нештамбовые, слабоветвистые, полураскидистые. Их высота не превышает 50 см. Соцветия начинают закладываться над 5-6 листом, следующие – через 1-2 листа. Плодоношение у сорта достаточно сильно растянуто. Урожайность составляет около 3-х кг с каждого растения. Можно высаживать и в тепличных условиях, и в открытом грунте. Сорт не привередлив в уходе и не требует подвязок и пасынкования, что позволяет сэкономить массу сил.

Плоды имеют округлую форму, масса не превышает 70 г, устойчивы к растрескиванию, способны завязываться даже при плохих погодных условиях и в холодное лето. Великолепно сохраняют свои вкусовые свойства после длительной транспортировки и хранения, а также при консервировании и засолке.

Для разнообразия выращиваю также 10 растений таких сортов, как Морковный, Трюфель и др.

Посеянную в марте помидорную рассаду высаживаю в теплицу в сере-

дине мая, заглубляя растения на две трети.

Как выращивать вкусные помидоры дальше? Здесь очень многое зависит от подкормок.

Спустя неделю, а затем – каждые три недели подкармливаю рассаду под корень (по 1 л) настоем коровяка (1:10), или раствором биостимулятора «Завязь» (по инструкции), или смесью золы (стакан), двойного суперфосфата (половинку спичечного коробка) и нитроаммофоски (1 спичечный коробок), растворенных в 10 л воды.

Есть еще один секрет выращивания сладких помидоров. Для сахаристости плодов существует проверенный состав подкормки – 1 ст. ложка поваренной соли и 1 стакан золы на 10 л воды.

Если долго идут дожди, то применяю Фитоспорин, а в жару, когда помидоры плохо опыляются и их цветки осыпаются, поливаю раствором борной кислоты (1 ч. ложка на ведро воды).

При таком уходе урожая с 40 корней помидоров вполне хватает, чтобы обеспечить себя свежими вкусными плодами и сделать заготовки на зиму.

Петр Муранов, Пензенская область



Когда земляничный сезон позади



Как мы и предполагали, лето 2013 г. поставило нас в стрессовое положение. Сортовые посадки дали на второй год такой урожай, что мы за голову схватились! Реализация выращенного — это слабое место у любого крестьянина, тем более такого нежного товара, как садовая земляника. К тому же этот период совпал с концом почтовой рассылки посадочного материала — последние посылки отправляли уже с цветами-ягодами. Срочно требовалась и прочистка маточников, а также все другие текущие работы с ними.

Мы ожидали, что ягод будет много, но чтобы столько!.. Подтвердили свою высокою урожайность все наши сорта, которые мы так тщательно подбирали. Да и новинки удивили — не зря именно им отдали пред-

почтение среди огромного количества сортов.

Отрадно, что у нас есть постоянные покупатели, которые брали ягоды прямо с куста на дому.

Основной урожай собрали и, так как в нашем районе уже нет детского дома, мы обратились в соцзащиту и опеку — они знали, кому можно предложить сладкие ягоды, сами и развезли их по нуждающимся семьям. Довольны были все: мы, что наши ягоды пошли на пользу детям, а детки радовались неожиданным вкусным подаркам.

Ну а сами занялись срочными работами. Кстати, прекрасным помощником оказался дивный инструмент «Торнадо». Раньше я много о нем слышала, видела и ролики в сети. На

весенней выставке, в которой принимали участие и мы, убедилась, что он идет буквально нарасхват. Приобрела две разные модификации: поменьше и большой, на который муж просто не нарадуется. С его проблемами с позвоночником он забыл о лопате, и теперь не выпускает его из рук, используя и в удалении старых кустов земляники, и ненужных розеток, укоренившихся в междурядьях, и злостных сорняков вроде одуванчика и осота, которые непросто выдернуть без подручных средств. Да и рыхление происходит легко и просто! А вот маленький мне пока не пригодился — возможно, просто не научилась им пользоваться, хотя с большим и сама управляюсь без проблем.

Последние изменения климата подтверждают надвигающееся глобальное потепление. По крайней мере мы все чаще наблюдаем постоянную жару. По уверениям метеорологов, скоро возможно исчезновение времени года «весна», а далее — и «осени». Так сказать, будем переходить из зимы — сразу в лето, и наоборот. Хотя в наши планы такие изменения совсем не входят, но приспосабливаться к меняющемуся климату все-таки придется. Но не только трудно людям, тяжело и растениям.

В этом году установили новую для нас систему полива — «Голден Спрей», или так называемую «туманку». На Украине подобная система используется давно, а вот в наших краях пока не применяется. Мы посмотрели на ее работу у коллеги в Харькове и тут же соорудили свою. В отличие от «капельки» эта система поливает дождеванием тончайшими струйками, не уплотняя почву. А для

развития усов и посаженных розеток это как раз очень хорошо.

Наши лучшие сорта

Изучая различные сорта, мы в первую очередь отобрали для своей коллекции те, что хорошо переносят жару и засуху. Из основных наших сортов к таким относим Зефир, Эрлиглоу, Хуан, Боровицкую, Елизавету-2. К ним дополнились новинки текущего года: сорта Дивная (один из лучших отечественных сортов), Первый поцелуй, украинская Ольвия, Фестивальная ромашка, а также замечательные сорта нашего селекционера С. Айтжановой — Царица, Фламенко, Мазстро и еще некоторые другие.

Для северных регионов тоже отобрали подборку сортов с повышенной зимостойкостью: Альба, Азия, Хонеойе, Лорд, Полка, Фейерверк, и те же Фестивальная ромашка, Царица, Хуан, обладающие засухо- и морозоустойчивостью.

Так что в каждой коллекции можно подобрать полную линейку сортов, разных по срокам созревания, чтоб обеспечить себя ягодками с весны до зимы.





О борьбе против вредителей и болезней

Напасти подстерегают землянику на каждом этапе вегетации. Весной кошмаром последних лет у нас стала оленка мохнатая. Но с ней мы научились справляться с помощью «Калипсо», которым можно об-

рабатывать даже по цветам, так как он безопасен для пчел и других полезных насекомых.

А вот от земляничного клеща раньше плантацию обрабатывали Актелликом с интервалом 4-5 дней, проводя опрыскивание 3-4 раза. Если сделать только одну обработку, то она окажется бесполезной, ведь из яиц вскоре отродятся новые партии клеща. В этом году опробовали препарат нового поколения – «Енвидор», который одновременно воздействует и на самих клещиков, и на их яйца. Надеюсь, применение этого препарата облегчит нам уход.

Листву у большинства сортов после плодоношения мы все-таки скашиваем, не дожидаясь окончания сбора последних ягод. А у маточников аккуратно обрезаем листья ножницами. А вот уже после этого проводим антиклещевую обработку.

Про скашивание листьев есть различные мнения. Но мы у себя убедились, что постоянные поливы посадок способствуют развитию грибковых заболеваний, особенно разных видов пятнистостей. Поэтому, освежив удалением листы кусты, отрастающие свежие листья периодически (раз в 10-14 дней) опрыскиваем попеременно бордосской жидкостью и Фитоспорином-М. Эту работу мы сделали в середине июня, так что впереди у земляники достаточно времени, чтобы отрастить свежую листву и усы, не теряя при этом свои силы. Каждую оставленную розетку закрепляем распрямленной канцелярской скрепкой.

К сожалению, я не имею агрономического образования, в прошлом я – бухгалтер и военнослужащая, поэто-

му тонкости действия препаратов и удобрений на уровне взаимодействия элементов для меня – «лес густой». Все наши знания – информация из интернета, советы специалистов, интуиция и, конечно, накопленный собственный опыт. Всегда как губка впитываю рекомендации В. Павлова – опытного ягоdnика из Белоруссии, щедро делящегося со мной своими знаниями и умениями.

У меня на сайте есть специальный раздел «Статьи специалистов», куда я собираю полезную информацию. Там можно многому поучиться. Поэтому мои советы – это не указания, а предложения к опробованию.

Впереди в этом сезоне – новые этапы работы на участке, ведь внимательный уход за земляникой требует постоянного. Вот сегодня утром с гордостью оглядев свои «владения», решила, что порядок и чистота на плантации позволяют сделать перерыв на пару дней, чтоб навестить городскую внучку. И вдруг небо заволокло тучами, пошел дождь, перешедший в ливень, а затем – град. На моем конце села он выпал с горошину, а у доче-



ри – с лесной орех! В считанные минуты ухоженные земляничные ряды превратились в подобие асфальта... Ну что ж, завтра пойдем снова на «попас» выручать любимые растюшки. Покой нам только снится...

**Володина Галина Федоровна,
с. Стригуны
Белгородской области**



Высылаю каталог (он стоит 15 руб. с почтовыми марками) и посадочный материал сортовой земляники из нашей коллекции. От вас – подписанный конверт с обратным адресом.

Мой адрес: 309351,
Белгородская обл,
Борисовский р-н, с. Стригуны,
ул. Амбулаторная, д. 27
т. 8-952-422-84-29,
8-(47246)-56-100
Галина Федоровна Володина

Керосин прополет морковь отлично



Как известно, избавиться от сорняков на дачном участке очень проблематично. Они очень плодовиты, к тому же сохраняют всхожесть от 3 до 70 лет, могут прорасти из маленького корневища, а семена переносятся ветром, водой, на одежде и обуви, шерсти животных.

Согласитесь, ведь главные летние работы в огороде – это полив и прополка. Особенно сложно пропалывать морковь, петрушку, сельдерей и другие культуры, у которых очень мелкие семена и медленно развивающиеся всходы.

Не знаю, подойдет ли этот способ для других овощных, но вот на моркови он «работает» идеально. Уже неоднократно проверено. А в этом году хочу попробовать использовать его на грядках со свеклой, редькой и другими растениями. Правда, всё полностью опрыскивать пока не

буду, попробую на небольшом участке, а потом сравню результаты.

Мне этот совет подсказала продавец одного магазина. Надо сказать, что сначала я почти не поверила в его эффективность. Но все же решила проверить на маленькой грядочке, и очень осталась довольна результатом.

Суть метода проста. Когда морковь только начинает всходить, сорняки уже тут как тут. Вот в это время сразу и нужно опрыснуть грядку... керосином. Оказывается, он действует как гербицид – сорняки погибают и почти не появляются после. А морковь себя чувствует отлично!

Рецепт использования керосина от сорняков

Применяется керосин в дозе 100 граммов на 1 квадратный метр участка. Распылять его по грядке нужно мелкой пеленой – если площадь небольшая, то вполне сгодится распылитель – насадка к пластиковой бутылке, только как следует надо его отрегулировать, чтобы распыл был мельчайший.

Через две недели процедуру следует повторить. Поверьте, керосин прополет грядку отлично.

Вот такой простой и всем доступный способ борьбы с сорняками я советую всем огородникам.

Альбина Викторовна Пospelова

Короткие советы

Чтобы получить высокий урожай помидоров, добиться, чтобы они были вкусными и при этом не болели, я два раза за сезон опрыскиваю помидоры таким раствором: на ведро отстоянной воды беру пузырек зеленки и литр молока (молоко можно заменить сывороткой). Листья помидоров становятся зелеными, не скручиваются. Считаю, что такая обработка гораздо более экологична, чем опрыскивание медным купоросом, который применяют многие огородники. Кстати, раствором зеленки и молока можно опрыскивать и огурцы.

Татьяна Зуева



Возьмите на заметку

- Запах мяты, хвои, красной бузины отпугивают бабочек огневки от смородины, а долгоносиков – от малины и земляники.
- Если на огород, да и в дом пожалуют муравьи, то разложите на их пути чеснок – и муравьи исчезнут.
- Отпугнуть муравьев и тлю от пищевых культур можно, если опрыскать их эфирными маслами, в частности, лавандовым (15-30 капель на стакан воды). Масла полезны для человека, безвредны для растений, но очень не нравятся насекомым. Особенно эффективно действует такое опрыскивание в условиях закрытого грунта, в том числе и при выращивании овощей или плодов в жилых комнатах.
- Садовый инвентарь легче наточить, если выдержать около часа в слабом растворе поваренной соли, а потом, не вытирая, точить.
- Регулярное удаление прикорневой поросли плодовых деревьев и побегов-волчков существенно снижает их поражение тлей. Особенно важно делать это при выращивании вишни – яйца вишневой тли зимуют в основном на поросли.



Экзотические перцы

Хоть и маленькие, но очень остренькие

Ныне очень модным направлением в комнатном цветоводстве является выращивание острого перца различных сортов. Сейчас помимо декоративных карликовых перчиков можно приобрести и сорта с очень жгучими плодами, например Bhut Jolokia. Они будут интересны для любителей острых блюд. Многие сорта вырастают довольно большими и держать их на подоконнике сложно – они занимают много места. А это не каждому интересно, поскольку на этой же площади можно поставить те же citrusовые или красиво цветущие растения.

Да и в полутени комнатного пространства большинство сортов плохо себя чувствуют, поскольку в таких условиях они вытягиваются и постепенно сбрасывают листву.

Я предлагаю следующий вариант. Так экспериментировал с перцами сорта Хабанеро шоколадный и

Bhut Jolokia. Высевая я их в горшочки в феврале и ставлю сначала под лампу, а в марте переношу на южный подоконник. В это время солнца уже достаточно, чтобы они не вытягивались.

В конце апреля-начале мая подготавливаю почву в открытом грунте. Место должно быть солнечное. Покупаю хорошую торфяную землю и засыпаю ее в подготовленные ямки глубиной 40-50 см и диаметром 40 см. Так делаю для каждого кустика. Это совсем не сложно, ведь сажать много растений не имеет смысла, поскольку кусты довольно урожайны. А 3-5 кустов вырастить можно легко.



Bhut Jolokia



Хабанеро шоколадный

Затем высаживаю сеянцы и поливаю. Начиная с середины мая подкармливаю регулярно универсальными удобрениями. Лучше формировать растения в 3 стебля, а остальные удалять. Зацветают перчики в июне, и уже в конце августа созревает первый урожай. Спелые плоды снимаю до первых заморозков.

По поводу жгучести могу сказать, что многие из этих декоративных сортов гораздо острее, чем те сорта, которые предлагают наши агрофирмы.

**Юрий Валентинович З.,
Волгоградская область**

Мой любимый – перец Самсон

Мною испытано более сотни сортов сладкого перца. Есть среди них старые добрые – Здоровье и Калифорнийское чудо, есть и более новые, как, например, Тихоновский, Добрыня и др. Но впечатляют по-настоящему немногие. Конечно, о вкусах не спорят, но кому не понравился бы перец

длиной 25-30 см, золотисто-желтой окраски, при полном созревании переходящей в оранжевую, с толщиной стенки 0,7 см и весом 400 г? При этом сам плод практически без семян. А те немногие, что все же формируются, очень мелкие. О таких потребительских свойствах любой другой сорт сладкого перца может только «мечтать». Не зря называется мой любимый сорт – Самсон, что в переводе с еврейского означает «солнце». И правда, что может радовать нас больше, чем солнышко?

Самсону в первые годы выращивания не хватало нашего короткого лета. Однако некоторые плоды все-таки успевали вызреть. Опытным овощеводам известно – чтобы получить семена перца, надо вырастить его плоды до стадии технической спелости, то есть до определенного размера, дающего плоду возможность дозреть в лежке. Как правило, техническая спелость наступает в момент начала изменения цвета – пожелтения или покраснения. Постепенно, из года в год урожай Самсона все увеличивался благодаря отбору семян с лучших растений. Поэтому важно наблюдать и выделять на семенные цели самые сильные и крепкие кусты, дающие максимальный урожай правильных типичных плодов. Продолжая подоб-



Самсон

ный отбор в течение нескольких лет можно закрепить понравившиеся признаки. Однако надо помнить, что при проведении таких работ необходимо быть осторожным и исключать перекрестное опыление.

Самсон хорошо удаётся при выращивании в произвольной форме без пасынкования – кусты вырастают не выше 1 метра. Удовольствие доставит и выращивание в один стебель при уплотненных посадках в теплице (на расстоянии 25 см в строчке), когда растения вырастают более 2 метров. Длиннющие плоды весом до 400 г создают свою сказку, в которой ты, как ребенок, чувствуешь, что попал в страну великанов. Такую сказку в состоянии сделать каждый человек, когда-либо посадивший растение, если любит трудиться на земле и обладает здравым смыслом.

Ю. Петров, садовод-опытник
<http://www.floraprice.ru>

Черный конь

Этот необычный перец мы выращивали в стеклянной теплице. Сначала, как обычно, приготовили рассаду, для чего в середине февраля посеяли семена – сразу в отдельные стаканчики. Обеспечили досвечивание люминесцентными лампами, так как дни были еще коротки. Дальнейший уход – обычный: поливы, подкормки Идеалом, потом – раствором суперфосфата. В начале июня, когда высаживали рассаду в теплицу, на растениях были уже бутоны.

Почву в теплице перекапывали осенью без внесения удобрений, а весной внесли перепревший навоз и снова перекопали. Сажали перец в три ряда в шахматном порядке



Черный конь

с расстоянием между растениями 20-30 см. Как показал многолетний опыт, перцы дают более обильный урожай при загущенной посадке.

Поливали ежедневно, за исключением холодных пасмурных дней. На протяжении всего лета перцы ничем дополнительно не удобряли. Рыхлили-полостили – по мере необходимости. Формирование, кроме удаления центральной цветочной почки, не делали. В период цветения по утрам опрыскивали растения теплой водой. После появления завязей все нижние листья удаляли.

Завязываемость перцев данного сорта оказалась очень хорошей. Плоды хорошо наращивали массу, и что приятно, быстро приобретали темную окраску. Никаких болезней не выявлено. Урожай очень обильный.

Резюме: Удачный сорт! Вкусовые качества очень высокие. Стенки плодов действительно толстые и сочные, как заявлено в описании сорта. Плоды достаточно крупные, но не огромные, по размеру выровненные. Сорт прекрасно

переносит погодные стрессы, не требователен в уходе и питании. Растения компактные, что очень удобно для небольших теплиц, а также для тех, кто любит разнообразие сортов. И ещё, это – сорт! Сейчас на рынке в основном продают гибриды, собирать семена с которых нельзя, потому что неизвестно, что из них вырастет, во всяком случае

то же самое наверняка не получится. А все признаки сортов перца сохраняются при семенном размножении, правда, при условии изоляции их от острого перца. Для терпеливых и бережливых садоводов – это не сорт, а клад!

Татьяна Жмакина,
Гатчинский район
Ленинградской области

Перец – Колокольчик

Когда мне показали этот перчик коллеги по работе, сразу возникли ассоциации с колокольчиком. Оказалось, что в России его так и называют. В отличие от распространенного у нас перца

сладкого он имеет заметное опушение на листьях и стебле. Ну и, конечно, замечателен своими необычными плодами-колокольчиками, подвешенными на длинной и изящной плодоножке. Плоды массой 60-100 г, расположены поодиночке. Примечателен их вкус: стенки перчиков в районе соприкосновения с плацентой и сама плацента на вкус острые, а остальная часть – кисло-

сладкая, приятная. Благодаря компактному размеру, красивой форме, яркой окраске и умеренной остроте сорт Колокольчик идеально подходит для цельноплодного консервирования, может использоваться в овощных салатах и в свежем виде.

Растения высокорослые, в теплице к концу сезона достигает высоты 2 м. Агротехника – как у перца сладкого. Надо формировать и все боковые побеги ниже первой развилки, и сам центральный бутон удалить. Колокольчик может выращиваться и в кадочной культуре.

Урожайность – до 1,5 кг с растения.

Елена Р., Хабаровский край



«В прошлом году я замульчировала помидоры, росшие в теплице, хорошим слоем полуперепревшего овечьего навоза. Кусты через 2-3 недели после того начали сильно расти, листья были огромными, жирными. Я поняла, что перекормила свои помидоры и почти перестала их поливать. Но все равно в теплице был просто лес! И урожай, конечно же, не порадовал... Расскажите, как ухаживать за томатами в такой ситуации?»

Людмила Ивановна К., Богородский район Нижегородской области

Конечно, помидорные кусты перекормливать азотом крайне нежелательно, потому что вместо сбалансированного развития получится перекос в сторону вегетативного роста.

Иначе говоря, растение жирует и активно наращивает зеленую

массу, жирные стебли и закручивающиеся листья. При этом сильно затягивается, точнее откладывается, завязывание урожая.

Как же помочь растениям томатов, если вы их уже перекормили?

Если рассада была перекормлена еще до высадки в теплицу или открытый грунт, то в принципе это не так страшно – просто не стоит заправлять грядку азотом, а напротив, добавить побольше калия и фосфора. Очень хорошо будет внести побольше золы – там содержится масса микроэлементов, которые помогут растениям томатов быстрее «переварить» азот.

А вот что делать, если уже в теплице перекормили помидоры, например птичьим пометом или, еще того хуже, навозом?

Во-первых, грядки надо как сле-

дует пролить водой. Азот – элемент мобильный, вымывается быстро, особенно на песчаной почве. Минус в том, что помидоры не любят находиться в сырости, поэтому часто повторять такую операцию нельзя. Поливать надо в теплый, желательно в жаркий и солнечный день, с утра, выливая как минимум литров 10 под каждый куст.

Во-вторых, «успокоить» излишний рост и заставить подумать помидоры о воспроизводстве потомства можно, отломив сразу 2-3 больших нижних листа, или даже удалить 1 лист, расположенный ближе к верхушке. Такой прием непременно отзовется стрессом, и ваш помидор в панике перестанет гнать вегетативную массу, а займется закладкой плодов.

И еще: для скорейшего расхода азота временно можно не удалять несколько пасынков.

Ну и есть еще один вариант. Древесные опилки, вносимые в землю для улучшения почвы, при разложении потребляют много азота. Поэтому их настоятельно рекомендуется поливать мочевиной. Остается придумать, как внести опилки под уже посаженные кусты. Мульчирование опилками если и даст результат, то только через месяц или позже, а это несколько поздно. Поэтому придется осторожно заделывать их в почву между растениями.

**С. Жезлов, ученый-агроном
Нижегородская область**

Нужно ли обрывать листья у томатов?

Почему это ваши помидоры такие лысые стоят? – часто спрашивают у меня некоторые огородники, увидев почти что голые стебли с плодами.

Давайте же поговорим – идет ли томатам короткая «прическа», и как их правильно «подстригать».

Какие листья и когда надо удалять?

Лист томата – такой же полноценный орган растения, как корень или стебель, он отвечает за питание и дыхание. Поэтому на первый взгляд идея удаления листьев кажется не-

сколько кощунственной – зачем же калечить растение? Действительно, часто бывает так, что обрывать листья и не надо – здоровый зеленый и хорошо освещенный лист – друг и помощник растению.

Но все имеет свой срок, свой возраст. Старые листья томата с возрастом желтеют, покрываются разными пятнами, слабеют, и такие листья служат первоначальным уютным «домиком» для разных грибных болячек и вредителей. Поэтому стареющие листья подлежат удалению в первую очередь.



Вслед за ними надо время от времени осветлять кусты, вырезая листья, которые обращены на северную сторону, или находятся в центре куста, куда не поступает свет, либо в тени других кустов. Такой затененный лист все равно в плане фотосинтеза много пользы нам не даст, а удалив лишние листья мы улучшим общую проветриваемость посадки, особенно если речь идет о теплице.

Еще один вид листьев, которые надо удалить – израстания из кисти. Бывает, что после цветочной кисти рост побега не заканчивается, а продолжается – растет стебель, на котором появляются листья и

опять цветы. Многие такому повороту даже рады, но на самом деле если в кисти все томаты завязались, то лучше это «дополнение» удалить, чтобы кисть развивалась полноценно. Но если основная кисть оказалась пустовой, то можете и оставить пару помидорок на продолжении.

Сколько и когда резать?

Обычно рекомендуется удалять по 2-3 нижних листа 2 раза в неделю, но это слишком общее правило. Надо смотреть по скорости роста растения в целом, иногда приходится удалять по 5-6 листьев за раз, и никакого особого вреда томатам это не принесет.

Главное правило, которое стоит соблюдать, таково: если в кисти еще не завязались все плоды, то сверху над ней должны быть целыми большинство листьев. А если кисть сформировалась полноценной, то под ней можете спокойно все листья убрать.

Ближе к концу июля-началу августа в средней полосе в теплице обычно начинают уже прищипывать макушки томатов. То есть предполагается, что все дальнейшие кисти все равно не успеют сформировать урожай. Так вот, после такой прищипки, когда в принципе наращивание вегетативной массы нам не нужно, можно убрать все листья, кроме 3-4 верхних. Это неплохая профилактика болезней, хотя и выглядят «ошипанные» кусты несколько диковато.

Всегда над самой верхней кистью обязательно оставляйте 1-2 листа, чтобы не нарушать сокодвижение.

Возьмите себе на заметку

Листья у помидоров легко отламываются, если делать это правильно, а именно: прижимая черешок у основания к стеблю, направляя при этом лист вверх, вдоль стебля. Если тянуть лист вниз, то часто за оторванным листом тянутся задиры стебля в виде длинных полосок эпидермиса.

Не стоит ломать листья в прохладную и пасмурную погоду, а также во второй половине дня. Делайте эту процедуру с утра в солнечный день, чтоб все ранки за день засохли.

Доска бесплатных объявлений



Охотно **поделюсь** с дачниками и вышлю всем желающим:

- семена крупноплодной калины «Красной» – куст компактный, обильно плодоносящий, окрас листьев фиолетовый, обладает всеми лечебными свойствами;
- семена степного миндаля – это морозостойкий орехоплодный сорт, куст высотой до 1,5 м, с шаровидной кроной, с ярко-розовыми цветками;
- семена самоопыляемой облепихи «Елочка» – низкорослая, крупноплодная, не нуждается в мужском дереве.

Семена стратифицированные. От вас – подписанный конверт с обратным адресом и 9 марок по 10 руб. на почтовые расходы.

Адрес: 410031, г. Саратов,
а/я 3562

Комарову Тарасу Григорьевичу

Почему желтеют и осыпаются листья малины?

«Такая вот печальная картина – у малины пожелтели, а потом стали осыпаться листья. Чего ей не хватает? Грешим на погоду – летом долго стояла сильная жара, мог сказаться недостаток влаги. Соседи жалуются на то же самое. Знакомые посоветовали обрызгать ее раствором марганцовки. Вроде помогло. Может, еще что надо сделать?»

Иван Алексеевич Бухалкин,
г. Нижний Новгород

Марганцовка – это сильный окислитель, она не может служить лечебным средством и даже профилактической мерой для больных растений. Между прочим, в наших почвах марганца вполне достаточно. Повлияла жара? Нет, при нехватке влаги малина могла подгореть, подвянуть, но листья должны держаться.

Конечно, у малины есть свои «болячки». Например, при корневом раке у нее желтеют листья, а новые стебли вырастают короткими. Кусты потом гибнут. Что делать? Выкорчевать малину и лет 15 потом на этом месте не сажать.

По какой еще причине у малины среди лета могут сохнуть и осыпаться листья? Причиной тому бывает плохая освещенность и аэрация кустов из-за загущенности.

Но такое явление наблюдается и при опасном заболевании малины – вертициллезном увядании (вилте). Это вирусное заболевание, приводящее к усыханию листьев. Его характерным признаком является лилово-голубоватая окраска побегов, ко-

торые постепенно засыхают вместе с ягодами.

Бывает еще вилт земляники (возбудитель один и тот же). Его резерватом считаются пасленовые культуры. Поэтому-то малину, землянику и не рекомендуют сажать после картофеля, томатов и баклажанов. Особенно важно соблюдать это правило на переулаженных почвах.

Конечно, за посадками малины надо ухаживать. Во-первых, не давать им загущаться. Во-вторых, подкармливать. Чем? Лучше всего перегноем, компостом или куриным пометом. Куриный помет используют в растворе: 1 кг помета – на 10 литров воды, дают настояться сутки-двое (бродить смесь не должна). Весной выливают по полведра такого раствора на каждый квадратный метр.

Л. Жданова, агроном сада
Нижегородская область

СИБИРСКИЕ САЖЕНЦЫ от производителя

Высылаем по России саженцы, черенки, семена зимостойкого абрикоса, персика, сливы, груши, яблони, вишни, сакуры и др. культур. Принимаем заказы на осень 2013 г до 10 сентября.

Заходите к нам на сайт
<http://abrikossibir.ru/>
пишите: 655001, а/я 1080,
г. Абакан, Хакасия

Пискунову Евгению Ивановичу
звоните +7 913 544 60 52

Зачем удаляют на помидорах махровые цветки?

«Знаю, что первые крупные махровые цветки у помидоров надо удалять. А почему, какой от них вред? Ведь плоды из них развиваются очень крупные».

Марина Любавина,
г. Нижний Новгород

выглядят неряшливо (фото 2), да и использовать их трудно – слишком много в них толстой кожицы и пробкового слоя. В общем, ничего ценного. Так ради чего надо жертвовать остальным урожаем?

У многих крупноплодных сортов на первых кистях можно встретить нестандартные цветки – махровые, несимметричные. Это сортовая особенность, когда под влиянием суточных перепадов температуры и недостатка влаги в почве у растений формируются необычные цветки. Многие садоводы эти подозрительно крупные бутоны удаляют еще на стадии развития (фото 1). К счастью, их бывает немного, поэтому урожай практически не страдает. А вот если оставить махровые цветки, то формирующийся огромный плод затормозит плодоношение всего куста, оттягивая к себе питательные вещества. Помните, что и у перцев первый центральный цветок надо удалять, иначе задержится ветвление куста и формирование урожая.

Если оставить первые махровые цветки, то на последующих кистях плоды будут более мелкие и общий урожай снизится. А уродливые плоды, завязавшиеся из цветков-гигантов, и внешне



З. Огородникова,
г. Нижний Новгород

Крыжовник – без шипов

Сейчас достаточно много бесшипных сортов крыжовника. Но мне хотелось бы рассказать о Черноморце, который растет у меня в саду.

Так чем же хорош этот сорт?

Черноморец – среднего срока созревания, образует не очень высокий куст – примерно 60-70 см высотой, средне раскидистый. Самое главное и замечательное то, что ветви его совершенно гладкие, то есть без шипов. Ягоды при полном созревании становятся темно-бордовые, почти черные, сладкие. Урожайность высокая, и устойчивость к болезням и морозостойкость – также высокие. Хорошо растет и плодоносит на открытых солнечных местах. Сорт достаточно засухоустойчив. Даже в 2010 г., в сильную жару, дал очень хороший урожай.

Размножается этот сорт крыжовника как отводками, так и зелеными черенками. Но для того, чтобы прижились зеленые черенки, необходимо создать специальные условия. Нужны парник или теплица и туманная установка для распыления влаги. Для черенков в жару необходимо также и притенение. При всех этих благоприятных условиях приживаемость зеленых черенков составляет 60-70%.

Приживаемость же отводков будет почти 100%. Для заложения

отводка весной выбирают нижние ветви, которые ближе всего к земле, и прищипывают их в небольшие канавки, а сверху засыпают землей. Потом надо просто регулярно поливать укореняемые ветви, да и сам куст тоже. А на следующий год к осени отводки дадут корни. Молодые кустики откапывают от маточного растения, обрезают и сажают на постоянное место в сад.

Не имеет никакого значения, когда сажать – весной или осенью. Саженцы одинаково хорошо приживаются. Но если вы сажаете осенью, то лучше сделать это пораньше – с конца июля по конец сентября. В теплый период саженцы небольшого размера достаточно быстро приживаются, примерно за 7-10 дней. Но все-таки лучше отделять и пересаживать отводки пораньше. Сажают в яму размером 50х50 см, заправленную почвой, смешанной с перегноем, золой, песком. После посадки на несколько дней саженец надо притенить укрывным материалом.

Строгова Ольга Николаевна,
агроном, г. Самара

Желающие приобрести саженцы бесшипного крыжовника, звоните: 8 927 607 15 70.

РЕКЛАМА



Вино и шампанское из крыжовника

Вино из крыжовника привлекает внимание большого числа виноделов благодаря тому, что его можно быстро и легко сделать, а главное – благодаря приятному вкусу и аромату готового напитка.

Хорошее вино можно приготовить из любого сорта крыжовника, но предпочтение все-таки отдают сортам с красными и желтыми ягодами. Крыжовник с тонкой кожицей легче отдает сок и выход его больше.

Для приготовления вина из крыжовника используют как не совсем спелые ягоды, так и вполне вызревшие. Правда, в последнем случае брожение наступает позднее, но зато вино получается с хорошим ароматом и вкусом. Если ягоды крыжовника долго остаются на кустах, он перезревает, а потому крыжовник для виноделия надо собирать своевременно, так как перезревшие ягоды теряют во вкусе и аромате. Гнилые и испорченные ягоды не годятся, поэтому их надо при сборе сразу удалить.

В домашних условиях приготовить ароматный слабоалкогольный напиток несложно, достаточно соблюдать несколько правил. Собранный для приготовления вина крыжовник не должен лежать в качестве сырья более суток, иначе он начинает терять свои ароматические свойства. Сахар в отжатый сок добавляют двумя порциями – во время брожения и на десятый-двенадцатый день, если готовят десертное вино. Мезга, полученная



при прессовании крыжовника, обычно содержит незначительное количество сока, потому для улучшения сокоотдачи на один килограмм ягод добавляют около полтора литров воды в общей сложности. В начале приготовления используют треть всей воды, немного дрожжей и оставляют на два-три дня для брожения. Затем мезга отжимается и получается чистый сок первой фракции. К выжимкам добавляют остальное количество холодной фильтрованной воды и выдерживают еще двенадцать часов. Спустя это время мезгу снова отжимают и получают сок второй фракции, который смешивают с первой порцией и отправляют на брожение.

Для добавления вину тонкого аромата вместо воды часто используется яблочный сок из кислых сортов яблок, или соки груш, белой смородины. Обычно крыжовенное вино становится зрелым и пригодным к употреблению через полгода, однако лучшее вино имеет выдержку год и более.

Чтоб получить крепкое вино

После прессования спелых или слегка недозрелых ягод крыжовника в смесь добавляется такое же количество воды, сколько получилось сока. На каждый литр смеси добавляется 250 граммов сахара и оставляется на брожение. Если же хотите сделать ликер, то надо добавить 375 граммов сахара на каждый литр сока.

Крыжовенное шампанское

Надо взять 1 килограмм спелого, но не перезрелого крыжовника. Мне больше нравятся сорта с зелёными ягодами, т.к. из других получается розовое шампанское.

На это количество ягод потребуется 1 килограмм сахара и 2,5 литра воды. А еще понадобятся четыре бутылки из-под шампанского, которые следует тщательно промыть с содой и поддержать в горячем духовом шкафу. Из сахара и воды варим сироп и ставим остывать. У ягод крыжовника (ягоды не мыть!) срезаем ножницами остатки чашелистиков и плодоножки, каждую ягодку накалываем в нескольких местах вилкой, после чего кладем в 5-литровую банку с широким горлом. Затем заливаем подготовленным сахарным сиропом и завязываем банку марлей, сложенной в два-три слоя. Банку ставим на 20 дней на солнечный подоконник. Если ягоды крыжовника будут плохо бродить, придется добавить малину (белую) или белую смородину, предварительно размяв их деревянной ложкой. Когда брожение закончится, надо осторожно с помощью шланга слить вино в подготовленные бутылки и закрыть пластмассовыми пробками, предварительно опустив их в кипяток, чтобы легче было использовать. Сверху пробки закрепить крест-накрест изоляционной лентой. Бутылки хранить лёжа в темном месте. К Новому году будет готово вкусное игристое шампанское собственного приготовления!

Домашние наливки

Наливка из крыжовника

Наливка получается исключительно вкусная — сладкого крыжовника, пахнущая ванилью и с нежной остротой имбиря, хорошо разогревающая. Вы не поверите, что можно сотворить такое волшебство из обыкновенного крыжовника.

На 1 кг крыжовника необходимо взять 0,5 л водки, 0,5 л вина, 300 г сахара.

Крыжовник вымойте, очистите от плодоножек, засыпьте в бутыл и залейте водкой. Настаивайте в течение 2-х недель. Затем слейте настойку и залейте крыжовник вином 18-20% крепости (лучше взять домашнее яблочное вино или любое белое). Настаивайте крыжовник в вине еще 2 недельки. Затем слейте полученный винный настой, нагрейте, растворите в нем сахар и соедините с первым водочным настоем. Перемешав, оставьте 5 дней, затем процедите, разлейте по бутылкам и закупорьте.

Наливка из вишен

Очищенные от плодоножек спелые вишни моют, удаляют косточки,сыпают в стеклянный баллон, добавляют сахарный песок, обвязывают горлышко марлей и оставляют на 2-4 дня для заброживания. Выделяющийся сок должен покрыть плоды, для чего баллон периодически встряхивают. Как только начнется брожение, марлю снимают и ставят бродильный затвор (или надевают полиэтиленовый пакет

под резинку, медицинскую резиновую перчатку) и оставляют в темном месте на 30-40 дней до окончания брожения. Затем наливку фильтруют через марлю и вату, разливают в бутылки и плотно укупоривают. На 5-литровый баллон берут 3,2-3,5 кг вишен и 1,25 сахара.

Николай Евсеев,
г. Нижний Новгород





Магония – королева спящего сада

Магония является одним из немногих вечнозеленых кустарников, которые могут произрастать в средней полосе России.

Она одинаково живописно смотрится среди камней, группами на газоне, у стен домов, на фоне деревьев, в бордюрах и низких живых изгородях, когда растения высаживают через 20-30 см. Магония и сама служит великолепным фоном для многих декоративных растений. В частности, ее кустики могут служить прекрасным обрамлением розария или заполнять пространство между розами. Не менее красиво сочетания с айвой японской и первоцветами. Благодаря обильным корневым отпрыскам магония быстро разрастается и может выращиваться как почвопокровное рас-

тение, образующее красивые низкие заросли.

Магония – вечнозеленый кустарник семейства барбарисовых, вырастающий до 1 м высотой. Она интересна своими крупными кожистыми листьями, которые на протяжении почти всех сезонов сохраняют зеленый цвет с бронзовым отливом и лакированным блеском. Плотные листья состоят из меньших листиков с зубцами и острыми колючками, которые схожи по своей форме с листьями падуба (отсюда и название этого вида). Они растут на красных стеблях, которые в холодную пору обретают алые и пурпуровые оттенки. При распускании они красноватые, летом – темно-зеленые, осенью окрашиваются в красновато-золотисто-бронзовые краски, особенно

на солнечных местах. Цветки мелкие, желтые. Плоды темно-синие, с сизым налетом. Они съедобны и содержат много витамина С. Цветет магония в апреле-мае, а созревание ягод приходится на конец лета. Лучше всего плодоносят растения, высаженные с частичным укрытием.

Магония – перекрестноопыляемое растение. У одинокого куста плодов не бывает или завязываются единичные ягоды. Поэтому если хотите выращивать магонию не как чисто декоративную, но и как ягодную культуру, сажайте не меньше двух кустов.

Полезные свойства магонии

Из корня этого растения делают целебный экстракт, который содержит богатый комплекс ценных веществ: аскорбиновую кислоту, дубильные вещества, разнотипные алкалоиды и органические кислоты. Жители штата Калифорния испокон веков принимают эту горькую микстуру для повышения аппетита и общего тонуса организма. Она также помогает побороть возрастные болезни, укрепляет иммунную и сердечно-сосудистую системы, защищает ткани и нейтрализует влияние свободных радикалов. Экстракт корня американского барбариса благотворно влияет на работу же-

лудочно-кишечного тракта: его применяют при холецистите, гепатите, закупорке или воспалении желчных путей, для улучшения микрофлоры кишечника. Он является эффективным антибактериальным и противовирусным средством.

Не всем известно, что ягоды магонии съедобны и обладают приятным изысканным десертным вкусом. Так что, вдоволь налюбовавшись на гроздья темно-синих ягод, можно доставить себе удовольствие и полакомиться ими. К тому же ягоды магонии обладают свойством снижать повышенное артериальное давление. Оставаясь на кусте, они не теряют свой первоначальный вкус и полезные свойства в течение 4-5 месяцев.

Магония также улучшает отток лимфы, циркуляцию крови, укрепляет стенки сосудов и капилляров.

Ученые доказали, что она действует в 15 раз эффективнее витамина

Е! Содержащийся в плодах берберин помогает при лечении сложных форм сахарного диабета. Специалисты из Австралии определили, что применение этого вещества вызывает уменьшение уровня сахара и количества жиров, а также повышает активность инсулина.

Кроме того, экстракт магонии падулистной уже много лет используется в народной медици-



не при различных заболеваниях кожи. И сейчас ее препараты применяют для лечения ряда заболеваний, включая экзему, псориаз, угревую сыпь, герпес и пр. Содержащиеся в магонии алкалоиды тормозят деление и рост определённых клеток кожи.

Наиболее популярные сорта магонии

«Аполло». Высота растения до 1 м. Крона компактная, листья сложные, летом – темно-зеленые, а в августе становятся бронзовыми. Цветение обильное. Цветки до 0,8 см в диаметре, ярко-желтые, душистые. Плоды синевато-черные, с сизым налетом, созревают в августе. Образует хороший почвопокровный ковер.

«Атропурпуреа». Высота 0,6 м, диаметр кроны такой же. Листья до 25 см длиной, темно-зеленые, блестящие. Отличается темно-красно-пурпурной окраской листьев осенью и зимой. Цветки до 0,8 см в диаметре, желтые, душистые. Цветет в мае. Плоды мелкие, синевато-черные, созревают в августе.

«Магобарбарис Ньюберта» – гибрид магонии падуболистной и барбариса обыкновенного. Очень красивый кустарник до 1 м высотой. Листья яйцевидно-продолговатые, 3-7 см длиной, жесткие, края пильчатые. Сходство с барбарисом проявляется в простых листьях, с магонией – в бесколючковости побегов и очередном расположении листьев

Она любит тихое затененное местечко

Растущие на солнце растения магонии могут получить ожоги и потом будут плохо развиваться. Ей обязательно нужны тихое местечко

без ветра и затенение. Обратите в достоинство нелюбовь магонии к яркому солнцу, ведь у нас не так много растений, способных расти в густой тени.

Расстояние между растениями в плотных группах 1 м, в рыхлых – до 2 м. Глубина посадки 40-50 см, причем корневая шейка должна быть на уровне земли. Магонию можно пересаживать в любом возрасте. Плохо переносит лишь позднюю осеннюю пересадку.

Уход

Магония нетребовательна к составу и кислотности почвы, может расти на любой, даже на тяжелой глинистой земле. Для лучшего развития растения подкармливают перед началом цветения в мае кемирой-универсал или нитроаммофоской из расчета 100-120 г/кв.м, регулярно поливают, а на сухих почвах для уменьшения испарения мульчируют приствольный круг.

Обрезка

Если необходимо сформировать куст или ограничить растение в росте, в апреле можно провести обрезку побегов. При этом необходимо обратить внимание на наличие цветочных почек – обрезают только те побеги, на которых цветочных почек нет, в противном случае цветения не будет. Если же оно необязательно, можно укорачивать все ветви. Омолаживающую обрезку магония переносит легко и быстро восстанавливается. При повреждении образует обильную пневую поросль.

Р. Ашимов, специалист по озеленению НГСХА



Сушим без проблем!

Заготовить урожай впрок и сохранить все витамины поможет сушилка для овощей. Она легко и быстро (за 1,5ч) высушит грибы, овощи, фрукты, ягоды, травы. Вам нужно только загрузить продукты и включить ее (даже не нужно переворачивать!).

Пр-во Россия.
Гарантия 1 год.
Срок службы 10 лет.

Сушилка-1
(325x300 мм, загруз 3 кг) – 3240 руб.
Сушилка-2
(475x400 мм, загруз 7 кг) – 3990 руб.

Как избавиться от отходов?

Биопрепарат «Санэкс» очистит выгребную яму и дачный туалет от органических отходов (он переработает отходы в воду и небольшой осадок). К тому же «Санэкс» уничтожает все неприятные запахи! Избавьтесь от неприятной работы и запахов! Упаковки «Санэкс» (400 г) хватит на 4 летних сезона! Пр-во Польша.

Цена – 1350 руб.

Замучили тараканы?

Не знаете, как избавиться от домашних «партизан»? Вам поможет ультразвуковой отпугиватель тараканов. Он:
• эффективно избавит от тараканов;
• безопасен для людей и животных (в отличие от карандашей, мазей и аэрозолей не содержит вредных веществ и неприятного запаха);
• прост в применении – нужно только включить его в сеть.

4 Вт, 200 г,
8x6x3,5 см.
Пр-во Россия.

Цена – 1350 руб. Гарантия 6 мес.



Доставка по Центральной России и обработка заказов бесплатно!
@ www.mir-comf.ru

Звоните прямо сейчас! Прием заказов с 6.00 до 21.00 по тел.: 8-800-7000-737 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 54-10-10. Консультации по тел.: 8(8332) 57-28-21, 57-31-24

610026 г. Киров а/я 10, отдел 58. Отправка заказов в течение 4 дней! Оплата при получении на почте. Уточняйте информацию о доставке в отдаленные регионы. Сбор за почтовый перевод – 6% от стоимости товара. Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги! (ст. 26.1 ФЗ «О защите прав потребителей»). Курьерская доставка по Москве

ОГРН 1124345216564. ООО «Комплекс Мир Комфорта», г. Киров, ул. М.Гвардии, 46, отдел 58. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией. Реклама



Главный медосбор

Начало главного медосбора определяют по тому, как поступает нектар в улей. Наиболее надёжный источник информации — контрольный улей, установленный на весах. Если он устойчиво ежедневно увеличивает свой вес, то можно сказать, что главный медосбор начался.

В это время усиливается лёт пчёл, они возвращаются тяжёлыми, иногда падают перед ульем и медленно поднимаются на прилётную доску. На верхних брусьях рамок начинается интенсивная «побелка».

Пчеловод обязан в это время следить за вентиляцией ульев и затенением их от полуденного солнца. Очень важно, чтобы солнце не нагревало прилётную доску, так как пчёлы не будут иметь возможность нормально вентилировать улей для испарения лишней влаги из нектара.

Учитывая, что для размещения нектара места необходимо иметь в 2 – 3 раза больше, чем для скла-

дирования мёда, нужно своевременно и даже с опережением расширять гнёзда, добавляя сушь, вошину, магазин и дополнительные корпуса.

Когда надо давать сушь?

Во время длительного, но небольшого взятка пчёлы без ущерба для медосбора могут отстраивать новые соты. Когда взятки сильные, но короткие, пчёлам лучше давать сушь и полустроенные рамки. Во второй половине главного медосбора пчёлы переключаются на запечатывание медовых сотов, а новые рамки строят плохо. Если в это время хорошая сушь кончилась, то не возбраняется использовать ранее выбракованные рамки, предварительно их продезинфицировав. Можно использовать даже старые соты с трутневыми ячейками. Их ставят крайними с обеих сторон обычных рамок и увеличивают ширину улочек.

Поскольку во время главного взятка нектара в улей поступает много, вентилирующие пчёлы работают днём и ночью, затрачивая на эту работу много сил. Поэтому пчеловод, не боясь воровства, должен максимально открывать все летки и даже вставлять между корпусами клинья для образования щелей.

И ещё. В период главного медосбора желательно позаботиться о заготовке качественных кормов на зиму. Лучшим для этой цели бывает мёд, собранный в первой его половине. Поэтому часть мёдо-перговых рамок отбирают после того, как мёд на половине их площади будет запечатан. Ни в коем случае нельзя отбирать для хранения на складе сотовые рамки, содержащие хотя бы небольшое количество расплода, который погибнет и начнёт разлагаться. Заготовленные корма можно при отсутствии специальных хранилищ держать во вторых корпусах на отводках. В них снизу прибивается металлическая сетка или фанерное дно.

Для откачки экономически выгоднее отбирать рамки с сотами, в которых запечатаны лишь верхние ряды ячеек, составляющие 25 – 30% площади сота. Такой мёд достаточно зрелый. Ожидать дальнейшего запечатывания мёда невыгодно, так как при полностью заполненных сотах пчёлы работают медленнее. В сырую погоду пчёлы также не печатают мёд. Поэтому рекомендуется оставлять для полного запечатывания только те соты, которые предназначены для весенне-зимнего содержания пчёл. Откачивать соты с большим количеством расплода не рекомендуется. Такие рамки лучше сдвигать на край

гнезда. Когда расплод выйдет, они будут заполнены мёдом.

Мёд, собранный с подсолнечника, гречихи, рапса, сурепки, гороха, лучше полностью откачать. Оставлять на зимний корм пчёлам желательнее мёд, который они собрали с эспарцета и дикорастущих трав. Такой мёд кристаллизуется медленнее. И вообще, для зимовки пчёл предпочтительнее мёд, собранный весной или в первую половину лета.

Пчеловод обязан следить за пчёлами не только во время взятка, но и после него. Наблюдать, не изменился ли лёт пчёл, не переключились ли они после ненастья на другие медоносы или на сбор падевого мёда, что нередко бывает в лесной местности при резко оборвавшемся взятке. В последнем случае корпуса с кормовыми запасами следует оградить глухими перегородками. По окончании сбора падевого мёда его откачивают.

Бочарников Юрий Сергеевич

По материалам сайта
<http://medovyi.spas9.ru>



Рой сел на дереве



Как поймать пчелиный рой?

Роевание — это деления пчелиной семьи, ее размножение. Обычно инстинкт роевания проявляется в тех семьях, которые успешно перезимовали, окрепли, обновили гнездо и пополнили запасы корма. Вышедший из улья рой нужно обязательно поймать, ведь это весьма производительная пчелиная семья, состоящая из молодых сильных пчел. Упустить рой — значит потерять и пчел, и 15-20 кг меда.

Но как поймать пчелиный рой?

Обычно рой прививается на ветку расположенного неподалеку дерева. Также известны случаи привития роя на заборе, под крышей дома, в почтовых ящиках, ведрах и даже на траве.

Когда рой привьется и успокоится, его нужно сгрести. Для этого под рой подставляется роевня, в которую осторожно стряхиваются пчелы. Если в роевню попали не все пчелы, можно ее подвесить к дереву,

оставив снизу небольшую щель, в которую оставшиеся пчелы заползут самостоятельно. Также можно дополнительно подгонять их дымом.

Когда в роевню окажется весь рой, ее закрывают и помещают в темном прохладном месте, например, в погребе. Выдерживать там роевню необходимо в течение одного дня. За это время рой должен остыть и успокоиться. Если этого не произошло, значит, в рое нет матки. В этом случае придется подселить либо запасную матку, либо слабую пчелиную семью.

Кстати, поймать рой можно не только своей, но и чужой. Это особенно актуально для тех, кто хочет обзавестись пасекой с нуля. Можно поймать пчел, упущенных забывчивыми пчеловодами, или же дикую лесную семью. В этом случае целесообразно использовать специальные ловушки. Они представляют собой ящики с помещенными

внутри рамочками. Изготовить ящики можно из любых подручных материалов, например, фанеры. В ловушки помещаются рамки с вощиной и с сушью. Сами ловушки подвешиваются на деревьях на высоте примерно 3 м.

Установленные ловушки надо проверять каждый день для того, чтобы обнаружить рой сразу, как он заселится, и перевезти его на пасеку, пока он не привык к месту. Если этот момент упустить, то велика вероятность того, что пчелы после сбора нектара будут возвращаться не в свой новый улей, а туда, где висела ловушка. Тогда придется подвешивать вместо ловушки пустой ящик, и попавших туда пчел еже-

дневно отвозить на пасеку. Процесс привыкания всех пчел к новому месту может затянуться на несколько недель.

<http://world-of-bees.ru>



Рой привился в ловушку

Когда можно начинать откачивать мед?

Откачку начинают, когда рамки в улье запечатаны на четверть. Можно, конечно, подождать, пока пчелы запечатают их целиком, но тогда придется потратить дополнительное время на обрезку рамок.

А опытные пчеловоды советуют: если из сотов при перевороте в горизонтальное положение и постукивании рукой содержимое не выливается по каплям, то мед можно откачивать даже в том случае, если ячейки не закрыты крышечками. Утверждение, будто мед можно откачивать лишь из тех сотов, в которых половина ячеек закрыта крышечками, неверное. При слабом взятке мед в сотах, даже зрелый, пчелы могут вообще не запечатывать. А

иногда случается, что соты частично заполнены запечатанным медом, а частично — незрелым (так как после перерыва снова начался взятки). Если бы пчеловод руководствовался этим неправильным советом, то он бы с половины сотов откачал незрелый мед. Поэтому густоту содержимого в незапечатанных ячейках необходимо проверять выше описанным способом.

Очень важным условием является наличие взятка, хотя бы небольшого количества. Если его нет, то нужно дождаться, пока пчелы перестанут летать, поскольку велика вероятность нападения.

Отбор рамок с медом

Стряхивание и сметание пчел

с медовых сотов – это наиболее распространенный способ отбора рамок. Их вынимают из магазинной надставки и укладывают на козлы. После непродолжительного окуривания пчел сразу же стряхивают их в пустую магазинную надставку, а остальных сметают с медовых сотов щеткой или гусиным пером. Затем в магазинную надставку размещают пустые соты и улей закрывают. Медовые рамки, с которых удалили пчел, переносят в ящике на место их откачивания. Этот способ удаления пчел относительно трудоемкий и требует много времени. Старайтесь не отбирать медовые рамки в безвзяточный период, иначе может возникнуть опасность пчелиного воровства.

Какие инструменты и оборудование необходимо иметь

Для распечатывания медовых сотов используют пасечный нож – длинное, тонкое стальное орудие с изогнутым лезвием и деревянной ручкой. Длина лезвия – 180 мм, а ручки – 120 мм. Двойной изгиб лезвия дает возможность ручке находиться в 30 см от сота, поэтому при работе рука пчеловода не соприкасается с медом. Нож остро заточен с обеих сторон, чтобы соты можно было распечатывать любой стороной лезвия. При помощи пасечного ножа соты распечатываются сверху вниз, чтобы срезанные крышечки забруса легко падали в подставленную емкость и не прилипали к соту. При распечатывании сотов нож разогревают в горячей воде, чтобы забрус легче было срезать. Для этого используют двухлитровый термос, залитый горячей водой.

Некоторые пчеловоды для распечатывания сотов используют широкую вилку с тонкими зубьями особой конструкции, изготовленную из луженой листовой стали толщиной 2 мм. Восемнадцать зубьев диаметром 1,4 мм припаяны к корпусу на расстоянии 4 мм друг от друга. Деревянная ручка длиной 120 мм присоединяется к корпусу двумя заклепками.

При распечатывании медовых сотов зубья вилки вводятся под забрус, начиная с нижнего бруска рамки по направлению к верхнему. Распечатывание сотов указанным способом более быстрое и легкое. Некоторые пчеловоды вилку также разогревают в горячей воде.

Восковые крышечки после распечатывания сота счищают вилкой в поддон или другую посуду. Поддон для распечатывания сотов – это неглубокая емкость, выполненная из луженой белой жести, в которой наклонно установлена рамка с редкой металлической сеткой, на которую при распечатывании ставят сот.

Поддон может быть с односторонней



Вилка для распечатывания сотов



Распечатка сотов

Пасечный нож

или двухсторонней рамой. Двухсторонний поддон от одностороннего отличается тем, что имеет две рамы с металлической сеткой, установленные наклонно одна к другой. При двухстороннем поддоне одновременно могут работать два пчеловода, которые стоят друг против друга и каждый из них распечатывает сот, опирающийся на раму с металлической сеткой. При применении поддонов мед при распечатывании сотов стекает не на стол, а попадает в жестяную посуду, где и собирается.

Стол для распечатывания сотов должны иметь пчеловоды, у которых большие пасеки. Это продолговатый ящик на ножках, над которым подвешивают большое количество медовых сотов. Внутренние стенки и дно стола обшиты листовым материалом, дно имеет небольшой уклон в сторо-

ну сливного крана. Над дном стола на высоте 50-100 мм закреплена луженая металлическая сетка. Сверху в центре стола установлены под углом одна к другой две рамы с металлической сеткой, как и на двухстороннем поддоне, служащие опорой при распечатывании сотов.

При распечатывании медовые соты подвешивают на один конец стола. Их берут постепенно и распечатывают, после чего откладывают на противоположный конец стола, который находится ближе к медогонке. При распечатывании сотов срезанные крышечки свободно падают на металлическую сетку, установленную над дном стола, где мед отделяется от восковых крышечек, последние же задерживаются на сетке. Стекающий мед следует время от времени сливать со дна стола в бидон или другую пригодную посуду.

Медогонка с ручным приводом предназначена для откачки меда из распечатанных сотов без их повреждения. Эта медогонка – самая распространенная. По конструкции она простая, дешевая, но одновременно – менее практичная. Рабочий объем ее небольшой. Диаметр бака – 500, 600 или 700 мм, в него можно вставить 3, 4 или 6 гнездовых рамок шириной 320 мм. Зубчатая передача с передающим отношением 1:3 позволяет развивать скорость вращения ротора примерно до 300 оборотов в минуту. Под воздействием центробежной силы мед с сотовых ячеек выходит на ее края, откуда капли отрываются и разбрызгиваются на внутренние стенки бака.



Как вырастить зеленые розы на даче

Ранее легендой считались черные розы, но теперь, после их появления в мире, легенда плавно перешла на зеленый цвет, и люди часто задаются вопросом: а существуют ли зеленые розы?

Мы можем ответить положительно, и даже немного рассказать об этих удивительных цветах.

Ни для кого не секрет, что подобное чудо могли сотворить только селекционеры. Нет, конечно, постараться могла и матушка-природа, но, к сожалению, она этого не сделала. И за работу взялись именно профессионалы-цветоводы, которые долгие годы своей жизни отдали именно розам. И вот благодаря таким увлеченным людям мы можем сегодня насладиться присутствием в вазе на столе зеленых роз, или даже высадить их у себя в саду.

Но рассчитывать при этом на простое разведение зеленых роз у себя на даче не приходится, так как способы их выращивания найти практически нереально. Сделано это, видимо, с расчетом на то, чтобы конкуренция не росла слишком быстро и монополия держалась как можно дольше. Но мы, несмотря на трудности, нашли некоторые секреты выращивания зеленых роз.

В первую очередь необходимо купить зеленые розы, вернее, саженцы. Для этого следует обратиться в хороший питомник, который не вызывает сомнений у большинства садоводов. Далее – выбрать из всех представленных сортов самый адаптированный, возможно, даже выращенный в вашем климате, тогда зеленая роза намного лучше примется. При покупке обратите внимание и на качество рас-

тения, и выбирайте только «живое» и сильное, без признаков неудачной акклиматизации и заболеваний.

Посадка роз. Лучшее время посадки – весна, когда уже точно нет заморозков. Если же вы проживаете в южных регионах, то желательнее высаживать розы осенью, чтобы они не погибли в летнюю жару.

Теперь нужно подготовить посадочную яму. Она должна быть немного больше контейнера. На дне необходимо сделать дренаж из мелкого щебня или керамзита, на который насыпать плодородный слой не менее 15 см (а лучше побольше).

Осторожно извлекаем розу вместе с земляным комом из горшка и опускаем аккуратно в лунку, чтобы не разрушить ком и не повредить корни. Помните, что место прививки, которая обычно делается в корневую шейку, должно быть заглублено на 5-7 см. Теперь следует хорошо уплотнить землю, придерживая розу в правильном вертикальном положении, и обильно полить.

Дальнейший уход можно обеспечить такой же, как и для других роз: полив – умеренный, но постоянный, корневые подкормки – раз в две недели, прополка сорняков и рыхление, а также мульчирование почвы – постоянно. Не забывайте и о профилактике заболеваний, обрезке куста. Зимуют зеленые розы, как и белые, несколь-

ко хуже, поэтому старайтесь создать именно воздушно-сухое укрытие.

Сорта зеленых роз

Понятно, что взять первую понравившуюся розу будет не очень правильно, хотя все мы так всегда и поступаем – определяем все по внешним признакам. Но в этом случае следует хотя бы знать, из чего выбирать. Представим вам несколько сортов зеленых роз.

Зеленые розы Грин Айс (Green Ice) – практически совершен-

ное украшение любого сада. Оригинальная роза с небольшими бутонами, которые имеют свойство менять цвет на белый, если растение растет на солнце (в тени цветы первое время будут зелеными);

Зеленые розы Лайм Саблайм (Lime Sublime) –

очень красивые розы, которые были привезены

к нам из далекой Ирландии. Растение данного сорта пышно цветет и хорошо переносит жару;

Зеленые розы Гринсливс (Greensleeves) – сильнорослые кусты с зеленовато-белыми цветами, которые имеют слабый, но приятный аромат.

Существуют и другие сорта зеленых роз: **Green Diamond, St. Patrick's Day, Unique Green Rose, Green Planet и Jade.**



Размножаем сирийские гибискусы

Сирийские гибискусы появились в наших краях не так давно и сразу прижились, став одними из самых любимых садовых растений. Эти близкие родственники китайским розам прекрасно переносят как летнюю жару, так и зимние холода. Каждую зиму у нас бывают периоды, когда температура может достигать -25°C и ниже. И в таких условиях сирийцы стабильно каждую весну просыпаются и радуют своим цветением.

В основном в Волгоградской области распространены сорта с диаметром цветка от 20 см и больше. Расцветок тоже довольно много. Сажают их либо семенами, либо укорененными черенками. Семена также, как и черенки, обычно продаются в садовых магазинах.

При размножении семенами я все-таки предпочитаю рассадный способ. Семена высеваю в феврале. В качестве грунта беру покупной торф нейтральной реакции и смешиваю с мелкозернистым песком. Семена заглубляю на пару миллиметров в почву, опрыскиваю посев, накрываю пленкой и ставлю под лампы на специальной полочке. В качестве дополнительного освещения можно использовать простые люминесцентные либо специальные аквариумные лампы для растений.

Высаживание в открытый грунт

обычно приходится на конец мая, когда дневные температуры станут выше 25°C , а ночные – около 20°C .

Второй способ размножения – укоренение черенков. Тут есть два пути: купить укорененные черенки в садовых центрах, либо укоренить самому. В магазины черенки поступают в продажу довольно-таки рано, поэтому пару-тройку недель приходится их передерживать в доме. А это может негативно сказаться как на корнеобразовании, так и на дальнейшей вегетации. Поэтому лучше укоренять черенки самим.

Обычно для укоренения берут молодой полуодревесневший черенок, выдерживают его в растворе корневина 8-16 часов и высаживают в тепличку. Мини-тепличку я делаю из двух пол-литровых прозрачных стаканов. В одном делаю в дне дренажное отверстие и затем засыпаю в него грунт (торф+песок). Сажаю черенок, опрыскиваю его и сверху накрываю вторым стаканом. Можно и из разрезанной пластиковой бутылки сделать. Все это заматываю скотчем. Таким образом хорошо видны появляющиеся корни и росточки у черенка. Когда пойдет прирост, начинаю потихоньку обрезать верхний стакан, приучая черенок к комнатной влажности.

Татьяна К.,

Волгоградская область



Малораспространенные летники

В садах особенно популярны астры, циннии, петунии, настурции и др. О них часто и много пишут. Но есть и такие декоративные летники, которые, к сожалению, редко встречаются в садах.

Очень интересен василек мускусный имперский (амбербоа), высотой до 60 см, с густомахровыми соцветиями (5-6 см в диаметре). Стебли не толстые, но прочные, слабооблиственные. Особенно декоративен в групповых посадках. Хорошо растет на открытых местах.

Гвоздика китайская образует низкие густые кустики с простыми одиночными цветками (5 см), которые в зависимости от разновидности имеют различную окраску. Привлекательно выглядят небольшие участки, заросшие гвоздикой. Особенно во время цветения. Растение светлюбивое, засухоустойчивое, поэтому сажать его надо на открытых местах.

Обильно и продолжительно цветет высокий ветвистый кореопсис (ленок). Цветки его разной окраски появляются вскоре после весеннего тепла. Любит открытые солнечные места и

рыхлую песчаную почву. Особенно декоративны групповые посадки, которые украшают участок до самых морозов.

Очень эффектны длинные (свисающие или прямостоячие) пурпурно-красные соцветия амаранта – высокого, до полутора метров, растения. Толстый, сочный стебель и листья имеют красноватый оттенок. Интересные по форме и окраске соцветия хорошо сохраняются в сухих букетах. Семена высевают в грунт в мае в рыхлую питательную почву на открытом участке.

Невысокая обильно цветущая кларкия радует простыми или махровыми цветками розовых и красных тонов, которые появляются по одному в пазухах листьев. Сеять её мелкие семена надо на открытых солнечных участках сразу в грунт (можно и под зиму). К почве и влаге нетребовательна. Цветки распускаются через 2 месяца после посева, они всегда привлекают массу пчел.



Ольга Колосова,
г. Нижний Новгород

Секреты пышного цветения георгинов



Георгины не требуют особого ухода, но чтобы они радовали вас пышным цветением, надо знать их потребности. Больше нашего внимания георгинам требуется сразу после посадки. Регулярные прополки и рыхление способствуют лучшему росту и развитию растений. Мульчирование почвы вокруг куста помогает дольше сохранить в ней влагу и препятствует росту сорных растений. Для этой цели подойдут скошенная трава, старая солома, древесные стружки или опилки. После посадки растения подкармливают комплексным минеральным удобрением (40 г на 1 кв.м) и сразу же прикрывают почву слоем мульчирующего материала. Во второй половине лета георгины так разрастаются, что сорняки им уже не страшны. Осенью растения окучивают для защиты корневой шейки от ранних заморозков. Сначала удаляют нижние

листья, потом подсыпают торф, песок или просто почву на высоту 15 см.

Это коротко. А теперь поподробнее.

Полив и подкормки

Даже если во время активного роста стоит засушливая погода, полив проводят не чаще одного раза в неделю. Но при этом под каждый куст выливают 10-15 л воды, чтобы почва увлажнилась на глубину 30-40 см. Причем поливать лучше вечером или даже ночью. В жаркую погоду листья можно опрыскивать водой. С середины августа полив прекращают совсем или поливают крайне редко.

Подкармливать нужно только, если цветы посажены на бедной почве. Готовят навозную жижу: 1 ведро навоза заливают 3 ведрами воды, закрывают крышкой, дают 4-7 дней перебродить, затем настой разводят водой 1:3, раз-

мешивают и поливают растения. Чтобы аромат этого удобрения не прогнал вас из сада, добавьте препарат «Байкал М-1» или «Возрождение», или 1 кг золы. Вместо навозной жижи можно использовать сброженную траву.

Подобные подкормки дают до середины июля через каждые 10 дней. В начале августа вносят фосфорно-калийные удобрения для лучшего созревания и образования клубней, повышения их зимостойкости (40 г на 1 кв.м).

Пасынкование

Этот прием используют при чрезмерном росте боковых побегов, что ведет к сильному загущению куста и задержке цветения. Кроме того, побеги часто обламываются под собственной тяжестью и от ветра. При пасынковании, которое проводят в первой половине лета, выламывают боковые побеги, появляющиеся на основном стебле в пазухах нижних листьев. Удаляют их в самой начальной стадии развития, пасынкование прекращают с началом цветения.

Прищипка

Этот прием используют для увеличения количества побегов на кусте и тогда, когда растение развивается в один побег. Прищипывают верхушку стебля над третьим-четвертым листом, отламывая руками или отрезая секатором (после каждого удаления

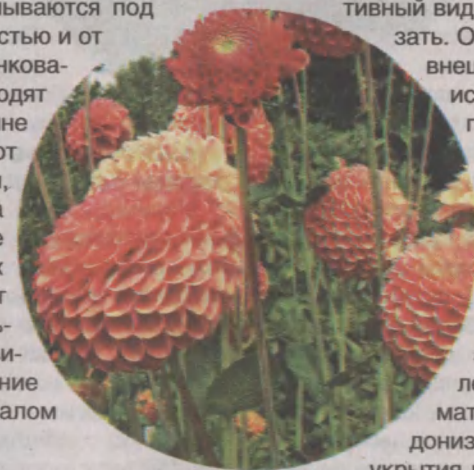
инструмент дезинфицируют). Благодаря такому приему почки в пазухах листьев просыпаются и растение начинает развиваться в два-три стебля.

Удаление листьев с нижней части куста

Как и у томатов, это обеспечивает лучший доступ к почве света, тепла, свежего воздуха. А у георгинов еще и способствует вызреванию и одревеснению корневой шейки, что в дальнейшем улучшает хранение клубней зимой. Листья на стеблях удаляют до высоты 40 см. Делают это во второй половине августа.

Продление цветения

Отцветшие и потерявшие декоративный вид соцветия надо срезать. Они не только портят внешний вид куста, но и истощают растения, препятствуют образованию новых соцветий. Чтобы помочь георгинам подольше цвести, осенью их надо защитить от легких сентябрьских заморозков, укутав легкими укрывными материалами сверху донизу. Такой способ укрытия помогает сохранить цветы и листья при температуре до минус 2°C. Потом, когда придет бабье лето с теплой солнечной погодой, георгины, пережившие с вашей помощью легкие заморозки, будут еще долго радовать пышным цветением.



Огуречные заготовки

Датские огурцы

Такие маринованные огурцы сочками всегда хорошо иметь в холодильнике. Очень удобно положить на бутерброд или заправить лучком, растительным маслом, специями и быстро сделать салатик.

На 1 большой огурец: 1/4 стакана сахара, 1/4 стакана 5% уксуса (или яблочного), соль.

Огурец очистить от кожуры и порезать поперек на очень тонкие ломтики. Выложить 1 слой огуречных кружков в миску, посыпать солью, затем — следующий слой, опять посолить. Закрывать огурцы блюдцем, чтобы оно входило в миску, на блюдец поставить гнет (что-нибудь тяжелое) как минимум на 1 час (в холодильнике — до 24 часов). Соль помогает огурцам избавиться от лишней горечи и делает их прозрачными. Теперь огурцы надо достать из миски и промыть от лишней соли. Миску сполоснуть и смешать в ней уксус и сахар, добавить огурцы и снова все перемешать. Переложить в банку и убрать в холодильник.

Малосольные огурцы с яблоками

Очень быстрый рецепт, можно есть уже на следующий день.

На 1 кг огурцов: 2 зеленых яблока, 1 головка чеснока, 2 л воды, 3 ст. л. крупной соли, несколько

веточек укропа и петрушки, 5 листочков черной смородины, 1 ч.л. черного перца горошком.

На дно банок выложить зелень укропа и петрушки, листья смородины, перец и чеснок. Яблоки разрезать на 4 части. Наполнить банки огурцами и яблоками. Довести рассол до кипения, добавить соль. Растворить соль в воде.

Горячим рассолом залить огурцы. Оставить при комнатной температуре.

На следующий день огурцы готовы к употреблению.

Кисло-сладкие маринованные огурцы без закатки

Маринад очень концентрированный, поэтому и получается очень вкусно. Сделайте, поставьте в холодильник и хрумкайте на здоровье!

На 2 литровые банки: 6 стаканов огурцов, нарезанных кружочками, 1 стакан нарезанного кольцами лука, 1 стакан сладкого болгарского перца, порезанного соломкой. Для маринада: 150 мл столового уксуса, 100 мл воды, 1 ст.л. соли, 1 стакан сахара.

Уложите нарезанные овощи в банки как можно плотнее. Вскипятите маринад и разлейте равномерно по банкам — маринад сначала не покроет полностью овощи, но затем они пустят сок и банки заполнятся. Закройте крышками и храните в холодильнике.



Икра из огурцов

На 1 кг огурцов: 500 г помидоров, 300 г моркови, 200 г репчатого лука, 2 болгарских перца, 1/2 стакана масла растительного, 2 ст.л. соли (без верха), 1 ч.л. сахара, несколько горошин душистого перца и 1 маленький острый перчик (по желанию).

Порезать болгарский перец кубиками, лук — кольцами, помидоры пропустить через мясорубку, огурцы и морковь натереть на крупной терке. Обжарить в масле лук, затем добавить все ингредиенты и варить 40 минут. Разложить в стерилизованные баночки и закатать. Укутать до полного остывания.

Получается 8 пол-литровых баночек.

Заготовка для рассольника (а можно использовать и как салат зимой)

На 2 кг огурцов: 300 г репчатого лука, 50 г зеленого укропа, 1 стакан растительного масла, 4 зубчика чеснока, 7 ст.л. уксуса, 3 ст.л. сахара, 1,5 ст.л. соли.

Готовится просто и быстро: все овощи порезать как на салат и оставить на 3-4 часа, чтобы выделился сок. Затем поставить на огонь и после закипания проварить 5-10 минут. Сразу разложить в стерильные банки, закатать и накрыть одеялом до остывания.

Огурцы по-корейски

3 кг огурцов промыть, удалить хвостики и порезать поперек на 4-6 частей (брусочками). 2 головки чеснока пропустить через чесночную давилку или натереть на терке, а морковь (3 шт.) потереть на «терке для корейской моркови». Подготовленные овощи сложить в эмалированный таз или кастрюлю, добавить 0,5 стакана подсол-

нечного масла, 2 пачки приправы для моркови по-корейски, 1,5 столовых ложки соли, 0,5 стакана уксуса и 0,5 стакана сахара. Перемешать, выдерживать 3-4 часа, чтоб выделился сок. Потом разложить по подготовленным пол-литровым банкам, стерилизовать 15 мин. в кипящей воде, закатать, укутать. Выход: 7 банок по 0,5 литра.

Огурчики «Красный дьявол» — отличные хрустящие огурчики-чили на зиму!

Получаются хрустящие, плотные огурцы — в меру соленые, в меру сладковатые и, конечно же, в меру острые.

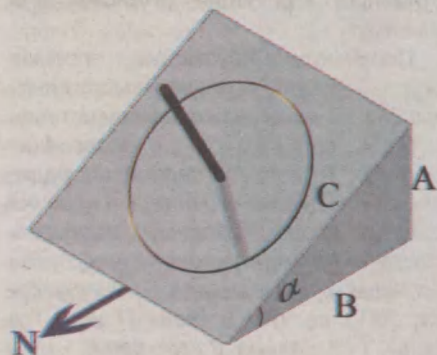
На 4 литровых банки: около 4 кг огурцов, 16 листьев черной смородины, 24 шт. душистого перца, 4 кусочка свежего хрена, 4 больших лавровых листа, 4 веточки укропа, 2 ч.л. сухой горчицы. Для маринада: 200 мл уксуса, 200 г кетчупа «Чили» (1 уп.), 1 л воды, 1 ст. сахара, 2 ст.л. соли.

Огурцы тщательно промойте. Если есть большие, то разрежьте их на 3-4 части, чтобы пропитались. На дно каждой банки положите по 4 листа черной смородины, 8 горошин душистого перца, 1 кусочку свежего хрена, 1 лавровому листу, 1 веточке укропа, 1/2 ч.л. сухой горчицы. Затем заполните банки огурцами, стараясь разложить их как можно плотнее.

Приготовьте маринад, доведя до кипения, и аккуратно разлейте его по баночкам с огурцами. Если маринада немного не хватит, добавьте кипятка. Накройте банки крышками и стерилизуйте на медленном огне около 20 минут. После закатайте крышками, переверните банки вверх дном. Хранить можно в прохладном темном месте.

Делаем дачные часы

И не простые, а солнечные! Если на вашем дачном участке имеется открытое солнечное место, можно установить на ней солнечные часы. К тому же это отличное развивающее занятие для ребенка по изучению времени и движения солнца.



Макет установки часов

Советуем сделать солнечные часы экваториального типа — они самые простые в изготовлении. Часовые деления на циферблат наносятся так же, как и в обычных часах, только отметок нужно не 12, а 24. Расчертить циферблат помогут циркуль и транспортир.

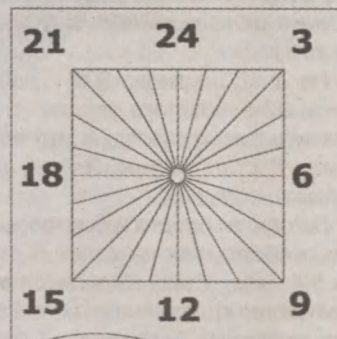
Главное, правильно сориентировать в пространстве солнечные часы — циферблат надо расположить наклонно к северу под углом $\alpha = 90^\circ - \gamma$, где γ — широта вашей местности. Так для Нижнего Новгорода, расположенного на широте 56° , угол наклона циферблата будет равен: $90 - 56 = 34^\circ$. Осталось сделать для наших солнечных часов наклонную подставку, на которой и закрепить циферблат, а в центре его установить строго

перпендикулярно гномон — любой подходящий по размеру стержень (подойдет и большой гвоздь). Причем гномон должен быть направлен на Полярную звезду, то есть строго на север.

Установка. Часы ставятся на любой высоте на открытом, не защищенном от солнечных лучей строением или деревьями месте. Время читается по тени, отбрасываемой гномоном.

Часы будут показывать истинное солнечное время, которое отличается от того, по которому мы живем, и в некоторых местах довольно значительно.

Циферблат может быть прямоугольным...



или круглым

Солнечные часы в Пекине



УВАЖАЕМЫЕ ПОДПИСЧИКИ!!!

Предлагаем Вам принять участие в розыгрыше призов среди подписчиков ООО «Издательство «Арбуз» на 1 полугодие 2014 года.

До 25.12.13 года пришлите на почтовый адрес:
603152 Нижний Новгород а/я 38, ООО «Издательство «Арбуз»
или на электронный адрес: arbuз-robot@mail.ru

копию абонемента и станьте участником **РОЗЫГРЫША** призов (бытовая техника):



Результаты розыгрыша будут опубликованы в изданиях ООО «Издательство «Арбуз» от 30 января 2014 года.

Подписывайтесь сами, подписывайте друзей. Приславшие копии трех абонементов гарантированно получат в подарок издание «Золотые рецепты».



ПОДПИСКА — это гарантия не пропустить ни одного номера.
НЕ ОТКЛАДЫВАЙТЕ НА ЗАВТРА — ПОДПИШИТЕСЬ СЕГОДНЯ!!!