

СЕЗОН У ДАЧИ

Подписной индекс 99359 в каталоге «Почта России»

№ 13 (110), 2012

**СОБИРАЙ УРОЖАЙ
ВМЕСТЕ С НАМИ!**



КАК ПОДКОРМИТЬ
МАЛИНУ?



ВЫРАЩИВАЕМ РЕДЬКУ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ



ЭФФЕКТИВНЫЙ
МНОГОЛЕТНИК ЛИАТРИС

**ЧЕРЕНКУЕМ РОЗЫ
И ХВОЙНИКИ**

СЛЕДУЮЩИЙ
НОМЕР ГАЗЕТЫ
«СЕЗОН У ДАЧИ»
ВЫЙДЕТ
19 ИЮНЯ

**ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:**

- КАК ПОДКОРМИТЬ
МАЛИНУ?
- ВЫРАЩИВАЕМ РЕДЬКУ
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
- ЭФФЕКТИВНЫЙ
МНОГОЛЕТНИК ЛИАТРИС



СЕЗОН У ДАЧИ



Подписной индекс 99359 в каталоге «Почта России»

№ 12 (109), 2012

**СОБИРАЙ УРОЖАЙ
ВМЕСТЕ С НАМИ!**



ЧЕРЕНКУЕМ ЖИМОЛОСТЬ



УХОД ЗА ЦВЕТНОЙ
КАПУСТОЙ



ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ
ДВУЛЕТНИКИ



**УХОД
ЗА РЕМОНТАНТНОЙ
ЗЕМЛЯНИКОЙ**

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Идем в гости в сад:

Домик в Коломне и в дельфиниумах.. 3

Школа садоводов и огородников:

Размножить жимолость легко и просто 6

Посевная продолжается 8

Сеем многолетники «под тарелку»..... 9

Какой сорт дайкона выбрать? 10

Школа для начинающих:

Выращиваем помидоры правильно.. 12

Выращивание семенного картофеля ранних сортов..... 14

Советы садоводам и огородникам:

Я делаю так..... 16

Чтоб получить обильный урожай огурцов..... 18

Самая выносливая цветная капуста – Амфора 21

Актуальная тема:

Пасынкуем и формируем помидоры 22

Когда нужно прореживать морковь... 25

Из личного опыта:

Выручают петельки 26

Уход за ремонтантной земляникой... 28

Копилка полезных советов:

Огурцы растут в канавках 30

Шпалерник для винограда..... 32

Мой способ размножения облепихи..... 33

Интересное сообщение:

Специи – своими руками 34

Что за поведение – нет плодоношения? 37

Вопрос – ответ:

Что такое бергамот? 38

Момордика и диабет 40

Дачный бизнес:

Болезни и вредители бахчи – не проблема 44

Просто надо больше есть огурцов.... 46

Сад лечебных культур:

Красавец – бадан 48

Бадан – лекарь 49

Если нервы расшалились..... 50

Дачная ферма:

Расширение гнезд..... 52

Мастит у козы. Симптомы и лечение..... 56

Красивая усадьба:

Красавицы-мальвы..... 58

Флокс Друммонда..... 60

Чтоб ярче цвели цветы 62

Вкус сезона:

Дачный супчик 64

Золотые руки:

Забор из цветных карандашей

• Идем в гости в сад •

СЕЗОН У ДАЧИ

Домик в Коломне и в дельфиниумах

Дельфиниум не редкий цветок в наших садах. В основном это высокие синие или голубые, белые и розовые, простые, полумахровые, иногда махровые вертикальные колосья, которые вносят какую-то романтическую нотку в картину любого цветника.

А ведь есть просто уникальные по своей красоте сорта иностранной селекции: Sarita, Darwin's Pink Indulgence, Coral Sansette, Ned Rose и другие. Но мое желание увидеть эту красоту в своём саду потерпели фиаско. Купленный за приличные деньги посадочный материал не порадовал – снова выросли привычные голубые и синие дельфиниумы. Попытки вырастить шикарные махровые диковинки из семян, полученных от известного садовода, закончились тем же. Сеянцы дельфиниумов очень часто не наследуют родительские качества.

Когда моя знакомая по нашему об-

щему увлечению (мы коллекционируем флоксы) рассказала о том, что роскошные дельфиниумы можно увидеть в Коломне у Татьяны Ермаковой, я уже почти равнодушно отнеслась к этой информации. Но она невзначай добавила, что в том саду помимо дельфиниумов есть множество сортов шиловидного флокса. Я не могла не оценить это сообщение, так как весеннецветущие флоксы меня очень интересуют, мимо них я не прохожу равнодушно никогда. Это и послужило основным толчком к поездке в Коломну.

С трудом нашли усадьбу Татьяны. Со стороны дороги ничего не предвещало необычного – дом закрывал панораму сада. У входа нас встретили обычные распространенные растения. Но когда мы обогнули дом, открывшееся зрелище просто заворожило. Представьте себе открытый садовый участок, на



котором растет невероятное количество дельфиниумов. Да каких! Импортные красавцы просто отдыхают! Огромные махровые цветки самой различной расцветки — от ярко-белой до почти черной с огромным количеством цветковых переливов, в крепких прочных колосках создавали шикарную картину настоящего сада дельфиниумов, который я всегда хотела создать сама. Даже про шведские флоксы на время забыла.

Конечно, меня заинтересовало, как удастся Татьяне получать такие роскошные растения, ведь это все цветы ее селекции. Всех секретов она не раскрыла, но достигается это большим трудом: перекрестным опылением, делением, подбором родительских пар. Очень непростая кропотливая работа, зато результат какой! Можно смело сказать о том, что и в России есть достойный селекционер дельфиниумов с собственными уникальными культиварами. Хорошо бы дать имена всем этим красавцам, зарегистрировать, думаю, что их автор со временем придет к этому.

Вдоволь налюбовавшись дельфиниумами, вспоминаем о флоксах. Их немного, но есть очень интересные, которых я раньше не встречала. И вдруг между делом Татьяна сказала о том, что в прошлом году у нее цвел махровый флокс, но в этом году этот кустик благополучно перезимовал, а потом почему-то пропал. Сначала я не очень-то поверила. Но муж Татьяны

принес фотографии, запечатлевшие это событие, а потом и компьютерный диск. На фотографиях был снят густо махровый флокс розовидной формы темно-лилового цвета. Погоревав, что он не сохранился, а черенки, полученные от него, не унаследовали ценного редчайшего качества махровости, мы откланялись.

Прошло некоторое время, я уехала по делам в Санкт-Петербург, где и нашла меня Татьяна. Она сообщила, что два других куста такого же цвета, как и предыдущий, дали махровость. Вернувшись из поездки, я немедленно уехала в Коломну. Да, на упомянутых растениях появились ветки с махровыми цветками, очень красивыми, по форме напоминающими миниатюр-

ные розочки. Хозяйка сада отдала эти кустики мне, сказав, что отдает их в добрые руки и с надеждой, что удастся закрепить этот феномен. Так что теперь на мне огромная ответственность за их сохранность. Черенки, сделанные с этих побегов, принялись и подросли. Но этот путь может и не дать положительных результатов. Буду пробовать другие варианты: меристему, повторное черенкование, перекрестное и другие методы. Вдруг какой-то из них позволит закрепить устойчивость такого явления и получить настоящий махровый флокс. Очень хочу на это надеяться!

Валентина Сурикова, хозяйка питомника «Ситцевый сад»
<http://syrikova.ru>



Размножить жимолость легко и просто



Молодые побеги
только начинают
одревесневать

Самый эффективный способ размножения ее сортов – зеленое черенкование. При этом выход саженцев наиболее высок. Ведь с одного взрослого маточного куста жимолости можно нарезать 300 и более зеленых черенков, которые на 80-95% укоренятся.

Спешите заготовить черенки

Побеги жимолости для зеленого черенкования заготавливают, когда их основания начинают одревесневать, а верхушки еще травянистые. Это как раз время созревания первых ягод жимолости.

Молодые побеги нарезают на черенки с 1-3 междоузлиями (в зависимости от их длины) с таким расчетом, чтобы размер черенка был 10-15 см. Нижний срез делают на 0,5

см ниже узла, верхний – выше на 1 см над верхним узлом. Нижние два листа удаляют. При заготовке черенки защищают от прямого солнечного света, не допуская подвядания листьев.

Заготовленные черенки сразу же опускают нижними концами в воду. Для стимулирования корнеобразования их связывают в пучки и выдерживают перед посадкой в растворе гетероауксина. Черенки ставят в раствор так, чтобы их концы погрузились на 2-3 см. Время обработки-12-24 часа при температуре раствора 18-20°C.

Подготовка почвы и посадка черенков

Для посадки черенков можно использовать теплицы, парники или тоннельные укрытия из пленки. На удобренную, перекопанную и тщательно выровненную почву насыпают субстрат из смеси средне-зернистого песка с торфом в соотношении 1:1 или 2:1 слоем 4 см. Поверхность субстрата выравнивают и поливают водой из лейки, очень сильно увлажняя его.

Сажают черенки вертикально, по схеме 7х3-5 см, заглубляя их на 1,5-2 см. После посадки делают освежающий полив из лейки и закрывают парник рамами с полиэтиленовой пленкой.

Чтобы черенки укоренились

Успех зеленого черенкования зависит только от оптимального режима,



Подготовленные черенки

который создается при температуре воздуха под пленкой 24-28°C и высокой влажности воздуха (90-95%). На листьях черенков постоянно должна быть пленочка влаги, особенно в первую неделю после посадки. Для этого их очень часто опрыскивают водой. В крупных сооружениях такой микроклимат возможно создать лишь при наличии туманообразующей установки с автоматическим поливом. В условиях любительского сада в жаркую погоду как можно чаще (через каждые полчаса) опрыскивают с помощью ручного распылителя, закрепленного на пластиковой бутылке или быстро поливая из лейки с мелким ситечком. Если парник весь день освещается солнцем, то необходимую температуру и влажность среды поддерживают притенением черенков двумя слоями марли с внутренней стороны укрытия (под пленкой) и проветриванием в жаркое время. Полив в этом случае можно проводить через 1,5-2 часа. Но в пасмурные дни, чтобы не переувлажнить субстрат, поливают реже. Опавшие листья надо постоянно убирать, чтобы не было источника различных гнилей.

Несколько черенков отлично укоренятся под колпаками из обрезанных пластиковых бутылок. Такой оптимальный режим желательно выдерживать 1-2 недели.

Черенки жимолости обычно укореняются через две недели после посадки. С этого времени парники начинают приоткрывать, а еще через неделю все чаще оставляют открытыми, особенно в пасмурные дни и ночью. Вместо опрыскиваний укоренившиеся черенки поливают по мере подсыхания субстрата.

К концу вегетации черенки достигают в высоту 15 см. До весны их оставляют на месте, укрыв после заморозков почву листьями слоем 10 см. А рано весной сортовые саженцы высаживают на доращивание, оставляя между растениями в ряду 20 см и между рядами – 50-70 см. Посадки сразу поливают, почву мульчируют. Доращивают чаще всего 1 год. Нормальные саженцы имеют развитую корневую систему, 1-3 ветви длиной 30-40 см.

Л. Жданова, агроном сада
Нижегородская область



Срок черенкования
прошел – побеги уже
одревеснели



Посевная продолжается

В июне сеют в открытый грунт семена цветной капусты и кольраби для осеннего урожая, огурцов, репы, редьки и дайкона для зимнего хранения, тыквы, раннеспелых кабачков. Повторно высевают редис, салат, укроп.

А вот с посевом семян фенхеля в открытый грунт очень важно не торопиться. Семена его начинают прорастать при температуре 6-8°C. Всходы появляются через 12-14 дней, переносят заморозки до -8°C. Но при длинном июньском дне растения могут миновать фазу нарастания кочанчика и быстро образовать побеги и вытянуться. Поэтому семена фенхеля лучше сеять, когда день начинает убывать, то есть, в конце июня.

Перед посевом семена замачивают на 24 часа, периодически меняя воду, затем слегка подсушивают и высевают. А чтобы в жаркие июнь-

ские дни семена проросли, сеять надо после хорошего дождя или полива.

Летняя посевная осложняется быстрым иссушением почвы. Если погода установилась жаркая, а дождей не предвидится, то посев надо сразу замульчировать. Именно под слоем мульчи создаются благоприятные температура и влажность. Грядку с огурцами, кабачками, дайконом, редькой, капустой можно покрыть слоем перегноя, торфа или опилок, а сверху – резаной соломой или сухой травой. Такое «одеяло» не будет препятствовать появлению всходов.

В июне можно посеять в рассадочные грядки семена двулетников, чтобы осенью пересадить их на постоянное место для цветения следующего сезона. И тогда уже с ранней весны зацветут анютины глазки (виола), а позже – маргаритки, незабудки, гвоздика турецкая, наперстянка, колокольчики.

Повторный посев однолетников

Чтобы продлить цветение до осени, в июне снова посейте холодостойкие летники – василек, иберис, календулу, космею, левкой, льнянку, которые распустятся в августе и будут цвести до самых заморозков.

Л. Ершова, садовод-любитель Нижегородская область

Сеем многолетники «под тарелку»

Тем, кто закончил с однолетниками, можно понемногу заняться и посевом многолетних цветов: аквилегия, гвоздика, колокольчики и т.д. Этим летом они у нас всё равно цвести не будут, дадут только розетку листьев, поэтому с их посевом весной обычно не спешат, чтобы подоконники не занимать, а в июне – самое время сделать это не спеша, уже на садовом участке.

Можно разместить поддон с сеянцами в теплице и подрачивать их первое время как обычную рассаду, а потом рассадить в цветники на постоянное место. Можно посеять сразу в открытый грунт – такие растения получаются более сильными, но за ними сложнее ухаживать, и часто всходы теряются среди сорняков. Особенно когда семена мелкие, буквально похожие на пыль. Всходы колокольчиков, дельфиниумов мизерные и легко затеряются среди комков почвы и сорняков. В таком случае удобно сеять их «под тарелку» (фото 1). Подойдет обычная крупная тарелка, а ещё лучше широкий пластиковый поддон для цветочных горшков.

Разравниваем небольшой пятак земли – чуть больше, чем наша тарелка, поливаем, тщательно удаляем сорняки и разминаем комочки почвы. Затем прикладываем к земле тарелку дном вверх, чтобы края обозначили нам контур будущего посева. Убираем тарелку, и в этот круг осторожно сыпем семена, палочкой слегка боронуем, чтобы семена смешались с почвой на глубину

всего 0,5-1 см, не глубже. Поверх можно еще увлажнить поверхность из распылителя. Теперь накрываем свой посев тарелкой – она будет предохранять землю от высыхания и даст мягкий нагрев на солнце (для этого пластиковую тарелку луч-

ше брать светлую, хотя можно заменить её лутрасиловым колпаком).

Как только появятся всходы, тарелку можно снять, но сам посев на всякий случай притенить от палящего солнца, чтобы свет был рассеянным. А рассаживать цветы на постоянное место можно в конце августа-начале сентября.

Павел Труннуа,

почвовед-эколог

<http://poleznii-blog.ru>



фото 1



Саша

Какой сорт дайкона выбрать?

Сорта дайкона отличаются большим разнообразием: по форме корнеплодов – от округлой до длинной (до 1,5 м), а также по степени погруженности корнеплодов в почву. Именно эти признаки и положены в одну из классификаций сортов дайкона. В ней выделяют семь основных групп.

Миясиге – корнеплоды длиной 35-50 см, диаметром 7-9 см, цилиндрические, с округлыми головкой и основанием, крепкие. Над поверхностью почвы выступают наполовину или на три пятых. Кожица выступающей части светло-зеленая. Эти сорта более скороспелые, чем сорта предыдущей группы, и формируют товарные корнеплоды через 60-80 дней после посева. Хорошо растут на различных типах почв.

Шогоин – небольшая группа сортов. Корнеплоды диаметром 15-20 см, округлые или плоскоокруглые, белые, со светло-зеленой шейкой и плечиками, немного сладковатого вкуса, очень сочные. В почву заглубле-

на лишь одна четвертая или одна пятая корнеплода, поэтому их легко убирать. Продолжительность вегетационного периода 70-100 дней.

Миновасе – обширная группа сортов, пригодных для выращивания на легких почвах. Корнеплоды длиной 40-55 см и диаметром 7-9 см. В верхней части они цилиндрические, в нижней – удлиненно-конические, белые, с островатым привкусом. В почву корнеплоды заглублены на три четверти. Продолжительность вегетационного периода 50-60 дней. Сорта отличаются повышенной жаростойкостью, устойчивы к болезням.

Ниненго. Корнеплоды этой группы длиной 45-60 см, диаметром 5-6 см. Сорта этой группы наиболее устойчивы к заморозкам и стеблеванию.

Кстати, у нас районированы следующие сорта дайкона: Саша, Дубинушка, Дракон. В Нечерноземье они устойчивы к цветущности. Из японских сортов и гибридов в Подмосковье хорошо себя зарекомендовали

Весенние, летние, осенние и зимние дайконы

Группа весенних сортов представляет интерес как для ранней культуры в России (посев ранней весной и уборка в конце весны – начале лета), так и для осенней (посев в июне – второй декаде июля, уборка в августе – сентябре). Сорта устойчивы к стеблеванию.

Группу скороспелых летних сортов салатного типа высевают поздней весной или в начале лета и убирают через 50-65 суток. Растения отличаются жаростойкостью.

Сорта осенней группы средне- и позднеспелые (сортотипы Миясиге, Шогоин). Их высевают в конце лета, а убирают в середине или конце осени. При посеве весной растения начинают быстро стеблеваться и цвести. Все сорта урожайные, отличаются крупными корнеплодами.

Группа зимних сортов небольшая. Сорта, входящие в нее, пригодны для возделывания только в теплых районах, где нет опасности повреждений от заморозков.

Блу Скай, Харуцуге, Токинаси и некоторые другие.

Подходящая почва

Хороший урожай дайкона можно получить на плодородных, рыхлых, хорошо аэрируемых супесчаных или легкосуглинистых почвах с глубоким залеганием грунтовых вод. Лучше всего подходят окультуренные торфяники и пойменные земли. Пахотный слой должен быть не менее 30 см. На тяжелых связных почвах корнеплоды, особенно длинные, ветвятся и теряют товарные качества.

Рекомендуемые предшественники: огурцы, томаты, бобовые, морковь, свекла, картофель. При летних посевах дайкон можно выращивать после уборки раннего картофеля, гороха, пучковой моркови.

Органические удобрения вносятся под предшествующую культуру в дозе 4-8 кг/м². Если этого не делалось, то осенью вносят перегной в дозе 0,3-

0,4 кг/м² или компост – до 1 кг/м². Весной дают минеральные удобрения: по 20-30 г/м² аммиачной селитры и калийной соли и 30-40 г/м² суперфосфата. Чтобы предотвратить поражение корнеплодов килой, целесообразно проводить известкование малыми дозами. Оптимальная кислотность почвы – pH 6,0-8,0.

Выращивание в открытом грунте

Дайкон начинают выращивать во второй половине лета, в период убывающей долготы дня. При ранних сроках посева молодые растения попадают под воздействие длинного летнего дня, провоцирующего переход их в фазу цветения, минуя фазу формирования корнеплода.

Оптимальные сроки посева семян в средней полосе – 3 декада июля.

Выращиваем помидоры правильно

Окончание. Начало в № 11.

Некорневые подкормки – скорая помощь растениям

Учёными доказано, что листья поглощают питательные вещества так же, как корни, но более избирательно. Они усваивают из растворов те элементы питания, которых растению не хватает. Но эти подкормки все равно не заменяют корневое питание. Лучшая концентрация минеральных удобрений для томата – 0,4% (8,5 г суперфосфата, 16,5 г хлористого калия, 15 г мочевины на 10 л воды). К полученному раствору макроэлементов добавить 1 л раствора микроэлементов по норме на этикетках.

Кстати, некорневая подкормка суперфосфатом положительно влияет на завязывание и созревание плодов. Поэтому очень важно опрыскать растения в период цветения 0,5% вытяжкой суперфосфата. Для ее получения нужно взять 50 г суперфосфата, залить 10 л горячей воды и выдержать сутки, несколько раз перемешивая. Хорошо отзываются помидоры и на органическую некорневую подкормку. Можно использовать крапиву, люпин, окопник, газонную траву. Компоненты нарезают в полотноный мешок и заливают водой. Каждые 2 дня мешок поворачивают. Через неделю питательный «чай» готов. Перед опрыскиванием его разводят до цвета слабо заваренного чая.

Формирование и подвязывание куста

Вопросы на эту тему задают садоводы почти в каждом четвертом письме. Как я уже писала, томаты обладают способностью сильно ветвиться. Из каждой пазухи листа на главном стебле вырастают боковые побеги – пасынки, которые растут, перегоняя друг друга. Удаление пасынков называют пасынкованием. Пасынкуя, растения формируют в один, два или три стебля.

При одностеблевой форме на основном стебле удаляют все боковые побеги; при двухстеблевой – также все боковые побеги, кроме одного, самого сильного, растущего под первой цветочной кистью; при трёхстеблевой формировке оставляют еще один сильный пасынок, расположенный выше или ниже цветочной кисти. Высокорослые томаты я формирую в два стебля.

Пасынковать томаты надо каждую неделю, утром или днём, чтобы ранки у растений подсохли. Пенёк от пасынка надо оставить в 2-3 см, тогда в этом



Подвязывание кустов на шпалеру

месте больше не будут расти боковые побеги. Надо помнить, что пасынкование ускоряет созревание плодов, но урожай с кустов будет ниже.

Кроме пасынкования нужно вовремя прищипывать верхушки у плодоносящих побегов – это ограничивает рост растения и способствует ускорению формирования и вызревания завязавшихся плодов. Верхушку удаляют на 3-5 см выше второго листа над последней кистью с завязями.

В июне-июле растения растут быстро, прибавляя по 6-7 см в сутки, поэтому их нужно обязательно подвязывать. Это способствует лучшей освещённости, а значит, и плодов будет больше.

Подведем итог:

- сорта в открытом грунте могут дать низкий урожай, и наоборот, сорта открытого грунта плохо плодоносят в теплице;
- погнавшись за количеством сортов, можно упустить качество урожая;
- разные по срокам созревания сорта сейте в разное, оптимальное для каждого сорта время;
- не переусердствуйте с подготовкой семян – не только промороженными, сухими посеять не успеете;
- не спешите с высадкой рассады: почва должна прогреться до +10°C. Но и не нежьте рассаду в парнике до июня – поздняя высадка рассады принесёт большие хлопоты и маленький урожай;
- сажайте томаты грядами, при поздних возвратных заморозках грядки проще укрыть от холода;
- не экономьте на площади питания. Биологическая закономерность: чем гуще стоят растения, тем меньше размеры плодов;

• своевременно подвязывайте растения, даже низкорослые. Они будут лучше прогреваться, меньше соприкасаться с почвой, меньше болеть;

• правильно формируйте растения: выбирая сорт, необходимо знать, при каких условиях формирования – в один, два или три стебля, с прищипкой или без неё, он даёт максимальный урожай.

• болезнь легче предупредить, иногда лечить бывает уже очень поздно и весь урожай пропадает;

• томаты лучше недокормить, чем перекормить. «Жирующие» мощные растения с крупными листьями дадут в итоге «тощий» урожай;

• Поливайте томаты регулярно, а не от случая к случаю. Растения, как и люди, впрок напиток не могут. Помните, томаты любят «мокрые ноги» (корни) и «сухую одежду» (листья).

Ишимцева Лидия Иосифовна,
пос. Саргазы

По материалам книги Н.А. Стукаловой «Золотые яблоки», методики И.М. Маслова и собственному опыту.



Нижние пасынки удаляют всегда

Важно хорошо сохранить
прошлогодние клубни

Выращивание семенного картофеля ранних сортов

Как вырастить ранний урожай картофеля, теперь многие знают – это выбор ультраскороспелых сортов, правильное проращивание клубней и посадка в оптимально ранние сроки. А вот как получить семенной картофель таких сортов? Ведь убираем ранний урожай в конце июня-первой половине июля. И что делать с семенными клубнями, как и где их хранить почти все лето, осень, зиму, да и сохранить ли?

На юге проблема решается просто. Там первый урожай идет на продажу как продовольственный картофель, а на семена ранние сорта сажают во второй срок, летом, используя только что собранные клубни. Семенной картофель с летних посадок имеет достаточно высокие семенные и урожайные характеристики, хорошо сохраняется до весны.

Но это можно практиковать в тех районах, где безморозный период не менее 170 суток. Такая

технология так и называется – двух-урожайная культура.

Успех в этом случае в значительной мере зависит от того, насколько верно будут соблюдаться все правила выращивания картофеля весной, чтоб получить высокий урожай молодых клубней картофеля в наиболее ранний период. Уборку первого урожая картофеля начинают сразу же после окончания цветения, когда клубни картофеля еще молодые. Длительность уборки и посадки по каждому сорту не должна превышать 10 суток после окончания цветения.

При летней посадке картофеля основная задача заключается в том, чтобы вывести из состояния покоя свежесобранные клубни, получить дружные и хорошо развитые всходы – такие, как и при посадке прошлогодними клубнями.

На большей же части страны лето гораздо короче, а весна и осень холоднее, поэтому здесь семенной по-

Эффективный способ нарушения периода покоя

Это резка клубней с последующей обработкой их химическими стимуляторами (тиомочевинной, роданистым калием, гиббереллином, янтарной кислотой). Причем, физиологическая активность этих стимуляторов значительно повышается при их совместном применении. Крупные резанные или мелкие со стимулирующими надрезами свежесобранные клубни картофеля перед посадкой выдерживают в растворе 30 минут.

сев проводят также летом – обычно в конце июня. Разница в том, что сажают прошлогодними семенами. При этом важно сохранить их как можно лучше, чтобы ростки не были переросшими. Обрывать длинные теневые ростки нельзя, так как не у всех сортов просыпаются новые росточки из спящих почек глазков. Поэтому не допускают израстания клубней. Лучшее всего поместить семена в светлое помещение – на свету ростки тянуться не будут.

Если клубни начнут вянуть, можно опрыскивать их водой, прикрыть белым укрывным материалом или пленкой. Правда, в последнем случае в условиях повышенной влажности велика вероятность образования корешков в основании ростков.

До начала летней посадки почву, куда будет высаживаться картофель, необходимо оберегать от появления сорняков и периодически рыхлить. При посадке, когда стоит жаркая и

сухая погода, необходимо посадки полить и сразу замульчировать. Если июль будет жарким, то без поливов и в дальнейшем не обойтись. Ведь семена нужно вырастить хорошие, с высоким потенциалом урожайности.

Еще одна проблема, на которую надо обратить особое внимание, это защита картофеля от фитофтороза и колорадского жука. Не опасайтесь и проводите не менее 3-х обработок, ведь эти клубни на еду не пойдут.

Убирают картофель летней посадки с конца сентября. После уборки семенные клубни просушивают и выдерживают 10-12 суток в теплом помещении. Перед закладкой на хранение клубни перебирают, удаляя загнившие и травмированные. Они будут храниться еще лучше, если опудрить их известью-пушонкой из расчета 6 г на 1 кг картофеля.

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



Свежесобранный
картофель – на летнюю
посадку



Я делаю так

Уважаемая редакция, спасибо за журнал «Сезон у дачи». Есть что почитать, кое о чем поспорить, кое-что проверить на своем опыте (а если удачно все получится, то и взять на вооружение) и, конечно, узнать о новинках.

Мне 64 года, пенсионерка. Огородничеством занимаюсь столько, сколько помню себя. Накопился кое-какой опыт в этом деле, и хочется поделиться со всеми читателями.

Итак, я делаю так

• От тли на кустарниках и деревьях: 4 ст. ложки растительного масла + 4 ст. ложки хозяйственного мыла развести в 2-х литрах воды. Опрыскивать места скопления тли.

• От муравьев: сухие дрожжи («Саф-Момент» или другие) смешать с сахарной пудрой в соотношении 1:1, насыпать на дощечки или стекла и разложить их на

муравьиные дорожки или возле кучжилиц.

• От луковой мухи: перед посадкой замочить лук-севок на сутки в такой раствор: 1 кусок дегтярного мыла развести в 5 л воды. После раствора слить, долить до 10 л и полить им посаженный на грядке лук.

• От морковной мухи: обработайте гряды с морковью настоями луковой шелухи и чеснока несколько раз.

• От блошек, тли и гусениц бабочки-белянки: капусту, хрен, редьку, редис опрыскивайте раствором уксусной кислоты – 1-2 ст. ложки 70%-эссенции на 10 л воды.

• От американской мучнистой росы (сферотека): в середину куста крыжовника вылить 1 ведро настоя свежего коровяка.

• От мучнистой росы на луке: опрыскивать несколько раз фитоспорином.

Огуречные секреты

• На огуречную грядку посадить нескольких «мужичков» – 1 шт. на 1 м², даже с гибридами (сорта-опылители – вязниковский, дальневосточный и др.).

• Перед формированием цветков окурить растения ацетоном, угарным газом, уголекислотой. Для этого кусок карбида надо поместить в невысокую баночку или на стекло и оставить на грядке на ночь, плотно укрыв огурцы сверху пленкой. За ночь под действием влаги карбид разлагается, выделяя газ ацетон. Через неделю эту операцию надо повторить снова.

• После похолоданий, когда у огурцов нарушается деятельность корней (в Сибири такое случается почти после каждого дождя), поможет опрыскивание таким раствором: 50 г аммиачной селитры, 30 г суперфосфата, 20 г хлористого калия и 5 г марганца растворить в 10 л воды.

• «Взрослые» плети нельзя прекладывать.

• Почву обязательно замульчировать.

• Пустоцвет не обрывать – это мужские цветки, распускающиеся вперед женских, они необходимы для опыления.

• Чтобы огурцы в жаркую пору не были горькими, полив должен быть обильный и только теплой водой. Особенно в момент образования завязей.



Чтоб получить обильный урожай огурцов



Полив огурцов

Огурцы любят попить, и на хороший урожай можно рассчитывать только при достаточном и регулярном поливе. Конечно, если и почва подготовлена соответствующим образом. Так как корневая система у них поверхностная, а масса листьев и плодов формируется большая, то поливать в жаркие дни приходится почти ежедневно. Однако переувлажнение почвы тоже вредно, т. к. при этом нарушаются аэрация почвы и ее тепловой режим.

После посадки рассады важно до начала плодоношения поливать огурцы умеренно через неделю по 4-5 литров воды на 1 кв. метр. В этом случае растения не будут развивать излишнюю массу листьев, а все

свои усилия направят на формирование большого количества плодов. Если все же растения жируют, то их нужно слегка «подсушить», пропустив полив

При образовании первых завязей, а также при массовом плодоношении и после сбора зеленцов огурцы особенно требовательны к влажности почвы. Поэтому с началом цветения их надо поливать через 2-3 дня из расчета по 8-12 л на 1 кв. метр в зависимости от погоды, густоты посадки и сорта. При этом воду надо лить осторожно, стараясь не мочить листья и особенно основание стебля. Около корневой шейки почва должна быть всегда сухой, чтобы не загнил корень. Именно поэтому огурцы не окучивают.

Огурцы лучше поливать в первой

половине дня, тогда днем влажность воздуха будет выше. А чтобы под руками была всегда в изобилии нагретая вода, держите бочки с водой в теплице.

Через 2 недели после посадки рассады проводят первое поверхностное рыхление почвы на глубину 2-3 см, чтобы не повредить корни. Затем 1-2 раза в месяц грунт между растениями рыхлят вилами, прокалывая землю на глубину 15-20 см. При таком рыхлении почвы корневая система растений не повреждается.

Кормить надо понемногу, но часто

Несмотря на то, что почва в теплице перед посадкой рассады была удобрена, для получения устойчивого урожая без подкормок не обойтись. Наиболее благоприятно на огурцы действуют органические удобрения, которые лучше чередовать с минеральными.

Потребность растений в отдельных элементах питания в течение вегетации сильно меняется. До начала плодоношения растениям больше всего нужны азот, кальций и фосфор, а во время плодоношения — азот, калий и магний. Микроэлементы нужны постоянно.

Первая подкормка. Ее проводят в начале цветения. В 10 л воды растворяют 1 ст. ложку нитрофоски (или кемиры-универсал, растворина, кристаллина) и добавляют 0,5 л коровяка. Норма — по 3 л раствора на 1 кв. метр.

Вторую подкормку делают в самом

начале плодоношения этим же составом, расходуя по 5 л раствора на 1 кв. метр.

Третья подкормка дается через 15 дней после второй. Для этого в 10 литрах воды растворяют 1,5 ст. ложки нитрофоски и 0,5 литра коровяка (по 6-8 л на 1 кв. метр).

Четвертую подкормку проводят через две недели этим же раствором.

Прекрасной органической подкормкой служит сброженная 3-4 дня трава с последующей подсыпкой на почву древесной золы. На 1 кв. метр грядки вносят по 4-5 литров раствора.



Внекорневые подкормки

После похолодания, при снижении деятельности корней, применяют внекорневые подкормки, которые дают быстрый эффект.

Примерный состав такой подкормки: на 10 л воды добавляют 1 ч. л. мочевины, 1/2 ч. л. суперфосфата (водной вытяжки). Такие подкормки лучше проводить в пасмурную погоду, когда снижается испаряющая способность листьев и опасность ожога меньше.

Внекорневые подкормки для улучшения цветения обычно проводят два раза — в самом начале цветения и в период массового цветения. Проще всего для этих целей использовать биостимулятор «Завязь».

Кстати, подкормки огурцов (в т. ч. и внекорневые) слабым раствором азотных удобрений, в отличие от других овощных культур, можно проводить до самого конца вегетации.

Для увеличения урожая и ускорения роста завязей большое значение имеет повышенное содержание в теплице углекислого газа. Для этого надо там постоянно держать бак с раствором свежего коровяка. А если в бак бросить клочок сухого сена или горсть опилок, то брожение усиливается, и воздух теплицы будет обогащаться углекислым газом в еще большей степени, что неизменно скажется на увеличении урожая.

Шафранский Валерий Григорьевич,
г. Екатеринбург

Как подвязывать огурцы?

Уже через 4-6 дней после посадки растения подвязывают шпагатом к двум параллельным проволокам, натянутым над рядом на одинаковой высоте (1,8-2 м) с расстоянием друг от друга 30 см.

Сначала шпагат привязывают двойным скользящим узлом к проволоке, а затем – свободной петлей к основанию стебля. Соседние растения подвязывают к разным проволокам, чтоб получилась V-образная шпалера. По мере роста стебель 1-2 раза в неделю оборачивают вокруг шпагата по ходу часовой стрелки.

V-образная
шпалера



Самая выносливая цветная капуста – Амфора

Этим летом многие, кто вовремя поливал и подкармливал свои посадки, так и не дождались урожая цветной капусты. Да, из всех разновидностей эта капуста – самая капризная и требовательная к условиям выращивания. Недостаток влаги (или дефицит питания) во время роста часто приводит к нулевому результату, особенно на бедных почвах. Помимо основных элементов (азота, фосфора и калия) растения нуждаются в подкормках бором и молибденом, так как при недостатке этих микроэлементов у капусты образуется лишь зачаточная головка, которая не растет, а быстро распадается на отдельные побеги. В общем, урожай получается, как говорят, «кот наплакал».

Каждый год покупаю и выращиваю несколько разных сортов и гибридов цветной капусты. В этом году посадила Отечественную, Снежный шар, Мовир 74 и Амфору. Посеяла семена дома на окне в начале апреля, а через месяц высадила сразу в открытый грунт, так как в теплице не осталось места, да и погода стояла теплая. Через 2 недели растения хорошо подросли и окрепли. Посадка на постоянное место совпала с жаркой погодой, сменившейся вско-

ре дождливой и прохладной. Ну а со второй недели июня установилась на 2 месяца жара.



Несмотря на ежедневный полив, капуста развивалась плохо, словно замерла. Только после августовских дождей и спада жары пошла в рост. И какой же результат?

Вегетация так затянулась, что у всех сортов, кроме Амфоры, головки до конца сентября так и остались в зачаточном состоянии. А гибрид Амфора оказался выносливее, и быстрее оправился от шоковой жары. На этих растениях завязались оригинальной формы соцветия. Правда, головки получились небольшие и рыхловатые – все же сказались засуха и небывало высокая для средней полосы температура.

Амфора – это раннеспелый гибрид цветной капусты

Головка куполообразная, типа Романеско, с красивыми желто-зелеными головками, массой 360-450 г. Созревает через 95 дней после высадки рассады. Головки выровнены.

Богданова Ольга,
г. Нижний Новгород



Как и когда пасынковать?

Томаты подрастают, кустятся, и это не может не радовать. Пора подумать о формировке. Если вы высадили самые низкорослые сорта, то кустистость им только на пользу. Урожайность низкорослых томатов ограничена высотой куста и напрямую зависит от числа побегов. На стебле закладывается не более 4-5 плодовых кистей, поэтому удалять боковые (пазушные) пасынки у таких растений нерационально — это значительно снижает урожай. Есть сорта, которые дают мощные нижние пасынки, отрастающие из пазух первых листьев. Часто эти пасынки догоняют и перегоняют в росте основной стебель. Рассадку таких сортов высаживают просторнее и несколько глубже обычного. При достаточном отрастании пасынков аккуратно отгибают их от куста, прищипывая проволочной шпилькой к земле и присыпая рыхлым

грунтом для укоренения. Такой прием дает возможность получить больше кустов, чем было рассады, и прибавка к урожаю будет ощутимой. Если нет нужды в лишних кустах, то лучше посадить их погуще, т.к. подвязывать к колышкам кустистые низкие кустики неудобно и сложно. Разрастаясь, они будут поддерживать друг друга. В любом случае пасынковать такие растения не нужно.

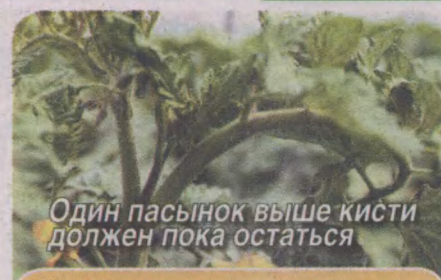
Другое дело высокорослые томаты. Для них формировка куста обязательна. Некоторые огородники не озадачивают себя трудоемким пасынкованием. Но если в ваши планы не входит выращивание томатных «джунглей» с невзрачными плодами, то пасынковать все же придется. Важно это делать правильно и вовремя. Высокорослые томаты закладывают первую плодовую кисть после 6-8-го, а иногда и 10-го листа. Дополнительные побеги — пасынки появляются

из пазухи каждого листа. До первой кисти на растении бывает 6-8, а то и 10 пасынков, и всем им требуется питание. А поскольку они начинают отрастать ниже плодовой кисти, то и питания они получат больше, к тому же гораздо быстрее. И рост плодов затормозится. Дальше плодовые кисти закладываются через лист, а пасынки — возле каждого листа. Если никак не регулировать этот процесс, то пышные растения с мелкими плодами вам обеспечены.

Но мы ведь знаем, что именно высокорослые сорта славятся крупноплодностью и высокой урожайностью. И добиться этого в наших силах. Поэтому начинаем пасынковать томаты во время цветения первой кисти. Поскольку эта операция трудоемкая, совмещаем ее с первой подвязкой растений к опорам. Пасынкование нельзя делать механически. Поэтому заранее решите для себя, сколько стеблей вы хотите оставить на растении.



Высокие томаты формируют в один стебель



Один пасынок выше кисти должен пока остаться

Как формировать тепличные томаты?

В теплицах чаще всего выращивают томаты в один стебель. Все пасынки от земли до первой цветочной кисти нужно удалять. А дальше очень важно не ошибиться. Удалив росток выше этой кисти, вы уничтожите точку роста. Как минимум, один пасынок выше кисти должен остаться. Тогда растение будет формироваться в один стебель. Но именно возле цветочной кисти часто появляется два равноценных крепких ростка. Стебель будто пытается раздвоиться. Вам нужно решить, сохранить оба ростка или оставить один. Если куст выглядит здоровым и явно способен вырастить больше полноценных плодов, можно сохранить оба побега. Для открытого грунта оптимальный вариант — два стебля. «Буйные» сорта с большой энергией роста можно формировать даже в три стебля. Для формировки в два стебля нужно оставить один нижний крепкий пасынок. В дальнейшем абсолютно все росточки-пасынки необходимо удалять. Для формирования 3-стебельного растения оставляем два нижних пасынка и растим их как дополнительные стебли, подвязывая каждый к опорам. Оставлять больше стеблей на одном растении нерационально. Так как высокорослые томаты практически не ограничены в росте, корням будет сложно «прокормить» более трех стеблей. Это скажется на размерах и качестве плодов.

Мелкие пасынки легко выщипываются. Переросшие и огрубевшие можно вырезать ножницами, не оставляя пеньков. Как видите, все достаточно просто. Куст будет иметь столько веток, сколько пасынков вы решите оставить, плюс основной стебель. Все лишнее нужно планомерно и безжалостно удалять на протяжении всей вегетации. И тогда растения отблагодарят вас за своевременную помощь обильным урожаем увесистых плодов.

Как подвязывать: шпалеры или колышки?

Для средневысоких томатов (1-1,2 м) самый простой способ – подвязка к колыям. Завязка должна быть мягкой и эластичной – бечевка, трикотажная тесемка, тканевая лента. Обводим ее вокруг колышка, обязательно несколько раз неплотно перекручиваем и фиксируем на стволике растения. При утолщении стебля петля вокруг него легко раздвигается, не сдавливая и не травмируя. Способ хорош при формировке растений в один стебель. Привязать два-три нагруженных плодами стебля будет сложно. Куст, стянутый к колышку «веником», плохо освещается и проветривается. Поэтому простой способ не самый практичный.

Высокие томаты лучше выращивать на шпалерах. Самые удобные – П-образные. По центру грядки устанавливают столбики или крепкие колья нужной высоты, которые соединяют по верху перекладиной на высоте 1,5-2 м. На грядке обычно высаживают два ряда томатов. Один конец мягкой тесьмы завязывают одинарным узлом на стебле около земли, а верхний привязывают к верхней перекладине шпалеры. Если растение фор-

мируют в один стебель, то оно просто оборачивается вокруг тесьмы, как лиана. Несмотря на простоту, такое крепление достаточно прочное. Если куст формируют в два стебля, их подвязывают перекрученными тесемками к центральной тесьме, как к колышку. Для сортов с некрупными плодами такой подвязки достаточно. У сортов-тяжеловесов каждый стебель лучше подвязать к шпалере отдельно. Зачастую приходится подвязывать и плодовые кисти. Поэтому на шпалере желательно сделать дополнительную горизонтальную перемычку на высоте 1-1,2 м. Если позволяют финансы, можно между крепкими опорами натянуть синтетическую крупноячеистую сетку. К ней удобно подвязывать многостебельные растения. Ячейки позволяют равномерно закрепить на разных уровнях и ветви, и кисти с тяжелыми плодами.

<http://nashausadba.com.ua>

ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО «ЭВРИКА»

реализует (март-апрель, сентябрь-октябрь) **саженцы привитых роз всех групп:**

чайно-гибридная, флорибунда, парковые, плетистые, бордюрные, почвопокровные по 90 руб.

При заказе более 1000 шт. – 65 руб.

Каталог в вашем конверте.

Подробности на сайте:

www.rozievrika.narod.ru.

Тел. 8 (86162) 39-3-45

Сот. 8 (918) 345-50-63

Факс 8 (86162) 39-4-28

www.sazhenciroz.ru

353208, Краснодарский край,

Динской район, поселок

Зарождение, ул. Набережная, 32

Бандурин Иван Иванович

Когда нужно прореживать морковь

Всходы моркови развиваются медленно – первый настоящий лист образуется лишь через 10-12 дней. Надо следить за сорняками, иначе они, обгоняя морковь, начнут заглушать ее. Через неделю с небольшим после появления первого листа распустится второй, а еще через несколько дней, когда начнет появляться третий, морковь надо проредить, оставляя между растениями по 2-2,5 см. Перед прореживанием грядки надо полить, чтобы было легче удалить лишние растения. Но если вы сеяли семена моркови на расстоянии 1-2 см, то вам пока нет надобности прореживать всходы.

При прореживании растения вытаскивают вверх, а не в сторону, не рыхля, иначе главный корень соседней морковки может оборваться и начнут образовываться боковые дополнительные корешки – в итоге корнеплод вырастет «рогатый». Хорошо получается прореживание с помощью пинцета: им удобно захватывать тонкие стебли у самой земли. Растения удаляют с таким расчетом, чтобы между оставшимися был промежуток 4 см. Если почва сильно уплотнилась, то через час после полива надо осторожно прорыхлить междурядья, а потом приниматься за прореживание.

Прореживать лучше днем, чтобы не привлекать запахом ботвы морковную муху, которая летает вечером. По этой же причине выдернутую морковь надо сразу же удалять с грядки. После прореживания землю вокруг стебельков обжигают и поливают.

Через неделю после первого прореживания надо подкормить морковку: на ведро воды берут по 1 чайной ложке калимагнезии и мочевины, добавив вытяжку из 1-1,5 ст. ложек суперфосфата. Вытяжку готовят

следующим образом: за сутки до подкормки необходимое количество суперфосфата заливают 1 литром горячей воды, раствор несколько раз перемешивают, затем дают отстояться и сливают в ведро верхний светлый слой (осадок выбрасывают). Затем доливают воду до рекомендованного количества, при необходимости добавляют другие удобрения и полученным питательным раствором поливают растения.

Второе прореживание проводят через 20-25 дней после первого, когда ботва достигнет 10 см. Расстояние между растениями увеличивают при этом до 6 см.

Хвостова Е. А.,
садовод-любитель
г. Нижний Новгород



Выручают петельки



Многие огородники при выращивании огурцов пользуются подвязками. С этой целью одни делают шпалеры горизонтальные, когда над грядкой натягивают в несколько рядов шнур или проволоку, другие — вертикальные — в этом случае шнур или проволоку крепят для каждого растения по отдельности.

Но как сильно не натягивай шнур или проволоку, они всё равно вытягиваются, провисают. И чаще всего — при горизонтальных шпалерах. Что же касается вертикальных, то здесь возникает дополнительная проблема — растение, подвязанное к шнуру или проволоке, то и дело сползает.

Как-то прочитал в одном из журналов заметку овощевода-любителя Э. Котовой из Вологды

о подвязывании помидоров. Суть её новшества в том, что натягивая вертикально проволоку для каждого растения, она сделала в нескольких местах колечки-петельки диаметром 3 см. А потом, нарезав пучок тонкой проволоки длиной 20-30 см, когда нужно (например, поддержать пасынок или кисть с наливающимися плодами), сгибает проволочку как удобно крючком и одним концом поддевает кисть, а другой цепляет за кольцо. Проволоки-шпалеры натянуты один раз и служат несколько лет.

Вот и подумал: а почему бы не применить этот опыт при выращивании огурцов? Ведь всё здесь просто — на той же направляющей проволоке нетрудно сделать такие петли-кольца. Сначала посередине вдоль грядки

наметил линию и вкопал по ней с интервалом 1,5 м металлические трубы диаметром 80 мм и высотой около 1,5 м. В них вбил деревянные бруски, доведя до высоты 2 м, и в углубления, сделанные в верхних торцах брусков, уложил трубу диаметром 30 мм. Все части конструкции для защиты от гниения и ржавчины окрасил.

Затем с помощью конусовидной ножки от старой кухонной табуретки стал вязать проволочные опоры. Сделал петельку, закрутив алюминиевую проволоку в два оборота на утолщённый конец ножки, снял петельку через тонкий конец, отступил 25 см и вновь скрутил петельку. На каждой проволочной опоре получилось 5-6 колец. Проволоки прикрепит одним концом к перекладине, другим — к деревянно-

му колышку, воткнутому у огуречного куста. Углубляя колышки, проволоку натянул как струну.

Результат превзошёл все ожидания. Оказалось, что при такой шпалере плети огурцов даже привязывать необязательно: по мере роста их лишь нужно время от времени направлять вокруг проволоки. Петельки не дают огурцам сползать, перегибаться, стеблям — ломаться. В отдельных случаях можно и подвязать за колечки — труда не составит. Такую конструкцию я использовал для грядок-коробов шириной 50 см (на один рядок растений) и 100 см (на два рядка).

Вдоль огуречной грядки проложена бетонированная дорожка. Поэтому собирать огурчики в любую погоду — одно удовольствие. К ним удобно подходить, плоды хорошо видны, чистенькие, так как не соприкасаются с землей.

В итоге стационарная шпалера для огурцов (а её успешно можно применять и для других плетистых растений), похожая на живую зеленую ширму или стену, стала одним из выразительных элементов садового дизайна.

Александр Никонов,
г. Нижнекамск



Фото автора

Высылаем зимостойкие саженцы, черенки, косточки:
абрикоса, персика, сливы, яблони, груши, декоративных культур, а так же лилии, многолетники.

Каталог в вашем конверте
Пискунов Евгений Иванович
655001, а/я 1080, г. Абакан, респ. Хакасия.
<http://abrikossibir.ru/>
тел. 89135446052

Уход за ремонтантной земляникой



От обычной садовой земляники ремонтантные сорта отличаются способностью давать ягоды в течение длительного периода. На юге он может быть растянут до 5 месяцев, а в средней полосе продолжается 3 месяца. Объясняется это тем, что у ремонтантной земляники цветоносы, на которых появляются ягоды, могут закладываться и формироваться летом, тогда как обычные сорта закладывают будущий урожай только в сентябре.

Первый урожай бывает небольшим

Иногда садоводы, у которых крупноплодная ремонтантная земляника только вступила в плодоношение, разочаровываются: ягоды созревают в те же сроки, что и у обычной земляники – в середине июня, да и урожай их совсем невелик. Но надо знать, что первый сбор составляет лишь 10-30% общего урожая.

Основной – второй урожай

Ведь ценится эта земляника в основном за второй урожай. В августе-сентябре созревает 70-90% ягод. При этом плодоносят не только маточные кусты, но и укоренившиеся розетки.

Как помочь растениям ре-

ализовать все свои потенциальные возможности? Надо соблюдать 3 условия: регулярный полив, подкормки и укрытие в сентябре от ранних заморозков.

Сразу после сбора первого урожая почву надо хорошо прорыхлить.

Поливают землянику тогда, когда долго нет дождей и почва сухая. Перед тем, как появятся бутоны, следует поливать землянику не реже 1 раза в неделю, а во время плодоношения и цветения – 2 раза. Лишенные такого полива, ягоды не налиются и вырастут уродливыми. После полива междурядья надо замульчировать компостом или перегноем, если не сделали этого раньше.

Если же погода в августе стоит до-

ждливая, то лишняя влага задержит созревание ягод, а сами ягоды не наберут достаточно сахара. Поэтому над грядкой устанавливают каркас из дуг, который затягивают пленкой. Кстати, в районах с ранним приходом осенних заморозков такое укрытие будет надежной защитой. Да и в средней полосе земляника, закрытая лутрасилом, будет дружнее созревать, и тогда даже после заморозков у вас будут свежие ягоды.

В связи с более длительным периодом плодоношения ремонтантная земляника более требовательна, чем обычная, к плодородию почвы. Поэтому ей требуются в течение вегетации три-четыре подкормки. Для подкормок лучше использовать органические удобрения – настой коровяка

(разбавленного в 6-8 раз), куриного помета (разбавленного в 15 раз) или травы с добавлением 1 стакана древесной золы или 2 ст. ложек суперфосфата на 1 ведро раствора. Последнюю подкормку проводят в начале-середине августа.

Если нет органических удобрений, можно применять комплексные минеральные: плодово-ягодную смесь, аммофоску и др. Лучше всего использовать их в виде раствора, совмещая с поливом.

Закладка новой плантации

Если планируете получать урожай крупноплодной ремонтантной земляники и на маточных кустах, и на розетках, то сажать рассаду надо посвободнее, увеличив расстояние между рядами до 70 см, а в рядах – до 40 см. Если же будете получать урожай только за счет длительного плодоношения маточных кустов, то сажать можно по обычной схеме – 60х20 см. Но тогда надо удалять усы. За лето их придется обрезать 4-5 раз.

Посадку проводят укорененными розетками. Если они с цветком, то цветоносы надо обрезать.

Широко рекламируемое выращивание ремонтантной земляники на шпалере или как ампельного растения нецелесообразно, так как дочерние розетки должны укорениться в земле, чтобы самостоятельно питаться. В противном случае они будут тянуть соки из материнского растения и тогда ни о каком урожае не может быть и речи – все силы растения пойдут на поддержание своих отпрысков. В общем, в этом случае урожай получите только с усов.



Королева Елизавета – 2



Этот способ особенно хорош для южных областей, где лето жаркое и сухое. Даже в 2010 году, когда огненный воздух, пришедший из пустынь Азии, высушил нашу землю и сводил всех с ума, огурцов уродилось очень много — 20 ведер на грядках, общей длиной 10 метров! Причем пик плодоношения пришелся именно на самую жару.

Место под посадку огурцов я начинаю готовить в конце апреля. Читатели северных регионов тут же представят себе грядку, возвышающуюся над поверхностью земли. Но в наших засушливых краях делают все наоборот: «грядки» похожи на корыта, чтобы драгоценная вода дольше не испарялась с поверхности. Глубокие грядки я делаю практически для всех культур. В-первых, удобно поливать — вода не скачивается, а уходит к корням растений. Такие «грядки» хорошо улавливают редкую для нашей местности дождевую воду. В-вторых, растения не так сушит солнце. Находясь чуть

ниже уровня почвы, они естественно притеняются. В-третьих, весной всходы хорошо спасаются от низких ночных температур и сильного ветра.

Итак, выкопал траншеи глубиной по колено, полметра шириной. Расстояния между ними оставил около метра, чтобы удобно было проходить между рядами и ухаживать за растениями. Вниз уложил растительные остатки: лиственной опад, обрезки веток, траву — все то, что осталось в саду после зимы. Сверху засыпал компостом, а на него — немного перепревшего навоза. Заполненную траншею присыпал смесью земли и песка слоем 10-15 см. Готовлю свои грядки заранее, чтобы вся масса уплотнилась и осела. Получается эдакая теплая грядка-траншея, так как снизу подогревает органика.

Семена, не замачивая, высеваю в грунт в 20-х числах мая с расстоянием 50 см друг от друга, и накрываю их пластиковыми бутылками. Уже через 3-4 дня появляются всходы. Огурчики

растут не по дням, а по часам! Поливать тоже очень удобно. Вода никуда не убегает, а проникает во все слои. Корни огурцов там отлично разрастаются и добывают все, что им необходимо для роста и развития. Поливать стараюсь каждый день и только теплой водой. Специально для полива рядом с огуречником установил пару 200-литровых бочек, где за день вода успевает нагреться на солнце.



Через 2 недели, когда начали расти плети, поднял их на шпалеры. Для шпалер я приспособил нехитрую П-образную конструкцию высотой 2,4 м над землей (0,6 м под землей). На верхней перекладине закрепил шпалерную сетку, которая должна доставать до самой земли. Чтобы обеспечить равномерное цветение и образование завязей, я регулярно подвязываю огуречные плети к сетке мягкой вязальной проволокой. Благодаря подвязке, огуречная грядка выглядит опрятной и ухоженной, а урожай очень удобно собирать, ведь все завязи на виду! К тому же «высокие огурцы» обеспечивают себе тень, что спасает их от перегрева, а хорошее проветривание защищает от различных болезней.

Отдельно хочу рассказать о поливе. Огурцы очень требовательны к влаге. Поэтому поливать нужно регулярно,

очень аккуратно и ни в коем случае не по листьям. Когда растения подрастают и начнут активно плодоносить, поливаю уже не лейкой, а из шланга. Только напор должен быть не очень сильным. У меня у одной бочки в нижней ее части ввинчен кран, к которому я присоединяю шланг. Благодаря рельефу участка, бочка возвышается над грядками примерно на метр. Это и обеспечивает небольшое давление в шланге. Приходя вечером на участок, я открываю кран и теплая вода под небольшим давлением постепенно заполняет грядку-корыто, впитываясь в почву.

Теперь несколько слов о подкормках. Как только растения начали тянуться на шпалеры, наступает время подкормок. Вторая 200-литровая бочка предназначена именно для этих целей. Начинаю готовить в ней травяные настои. Я никогда не выбрасываю выколотые сорняки, а использую для подкормок. Готовится она просто и не очень долго: в бочку закладываем кучу собранной травы (я кладу свежескошенную на винограднике люцерну), заливаем водой, оставляя место в бочке для брожения, накрываем крышкой и оставляем бродить и настаиваться. Через 7-10 дней настоек готов. О его готовности вы узнаете по черному цвету жижки и характерному неприятному запаху.

Сразу после того, как бочка с настоем травы освободится, я закладываю в нее 5-6 ведер перепревшего навоза и снова заливаю водой. Через 2-3 недели начинаю поливать полученным настоем — одно-два ведра на грядку, 2 раза в неделю. Оставшийся осадок использую на мульчирование грядки.



Шпалерник для винограда

Не открою секрета, если скажу, что виноград растёт очень быстро. И поскольку он относится к лазящим растениям, ему необходимы шпалеры. А ими могут стать решетчатые проволочные или деревянные опоры, с помощью которых будет формироваться как само растение, так и зависеть внешний вид сада.

Виноград поддается формированию свободно, обеспечивая себя достаточным освещением всех побегов. Обрезка помогает контролировать рост растений с учётом имеющейся шпалеры. У одних она может быть лишь вертикальной, высотой до двух-трёх метров, у других – и вертикальной, и горизонтальной, так называемой «с козырьком», когда побеги лоз, перерастая предоставленные для них вертикальные опоры, устремляются на горизонтальные и заполняют наверху всё отведённое для них пространство. Так в жаркие дни

лета под растениями создаётся тенистое, идеальное для отдыха место.

В моём саду именно так и сделано. Свои два шпалерника я установил буквой «Г», а наверху их объединяет решётка (пергола), под зелёным листовым пологом которой в жару царят тень и приятный холодок. А красота-то какая! Смотришь и не согласишься: весь верх укрыт полновесными гроздьями винограда.

Шпалерник мой самый простой – изготовлен из деревянных брусьев и реек высотой 2,5 метра. В связи с дороговизной металла установлены и стойки деревянные, но внизу они всё же держатся на металлических уголках, как на костыльках. Конструкции надёжно укреплены, окрашены и стали одним из особенно привлекательных элементов оформления сада.

Александр НИКОНОВ,
г. Нижнекамск

Мой способ размножения облепихи

Я получаю сортовые саженцы из поросли. Весной впервые появившуюся поросль окучиваю или подсыпаю к основанию влажную плодородную

землю слоем 5 см

вместо рыхления. Таким образом, порослевые отпрыски оказываются окученными, что при последующем уходе дает возможность отрастанию дополнительных корешков. Слежу, чтобы в период вегетации здесь поддерживалась нормальная влажность. Весной уже следующего года я осторожно руками разгребаю холмики около порослевого саженца и просматриваю состояние его корневой системы. Если корешки здоровые и развитые, тогда предстоит отделение от материнского корня.

Здесь нужна особая аккуратность и сноровка не меньшая, чем при прививках. Особенность здесь в том, что отросток (поросль) надо отделить, а материнский корень

не повредить, иначе начнут появляться новые отростки, а мы ведь боремся с порослью. Отделяю саженец от «матери» без оставления пенёка, ранку



замазываю соком щавеля или садовым варом, в крайнем случае, древесной золой.

И. Корнев
<http://lovesad.ru> **33**



Специи – своими руками

Пряности принято делить на 6 групп:

1. остро-горькие – со слабым ароматом: черный перец, горчица, хрен и др.;

2. горькие – с резким пряным запахом: душистый перец, хмель, гвоздика, имбирь, дягиль, иссоп, аир, лавр и др.;

3. с сильным, но не острым сладковатым ароматом и слабым пряным вкусом: корица, мускатный орех, кориандр, любисток, донник и др.;

4. со слабым тонким пряным ароматом: кардамон, тмин, чабер, майоран и др.;

5. с резко индивидуальными свойствами: мята, анис, шалфей, фенхель, укроп, чеснок, лук, касатик и др.;

6. напитокные – растения, которые служат для изготовления всевозможных напитков, либо растения, которыми сдабривают напитки, приготовленные из других растений.

Для придания напиткам аромата и своеобразного вкуса

используют многие культурные растения. Например, мяту перечную, майоран садовый, розмарин лекарственный, различные виды тимьяна и базилика, кориандр, укроп, фенхель, касатик (ирис) и многие другие виды. С этой же целью применяется значительное число видов растений дикой флоры – различные виды полыни, чабера, тысячелистника, аира, зубровки, дягиля, девясила, можжевельника, солодки, барбариса, смородины, клюквы и т.д. При этом у разных видов растений используются разные части: корни и корневища, листья, цветки, плоды (семена).

Создавайте свой «букет»

Для приготовления специй в домашних условиях понадобятся:

- кофемолка;
- стеклянная тара мелкого объема;
- пряные растения (одного вида или в смеси), какие подскажет ваше желание, интерес и фантазия.

Есть два пути приготовления пряных смесей (или порошков отдельных видов растений):

1. В кофемолку сразу же помещают смесь разных видов растений, и они размалываются вместе (чем тоньше – тем лучше);

2. Каждый вид сырья измельчается по отдельности. А перед использованием полученные пряности добавляются в блюдо по вкусу; или же из порошка отдельных растений перед применением делается желаемая смесь.

После помола пряности необходимо хранить в стеклянной таре малого объема (50-100 мл, типа баночек от детского питания).

При приготовлении пряностей каждый ориентируется на индивидуальное привлекательное сочетание запахов и вкусов используемых растений. Создавая «свою» пряную композицию, выберите одно-два растения, которые в смеси будут основными. И затем для их оттенения или придания смеси своеобразного направления запаха и вкуса добавьте к основе еще два-три вида желаемых растений. Количество и пропорции пряных растений в смеси определяются в соответствии со вкусовыми пристрастиями.

Для придания цвета в пряные смеси часто добавляют цветки бархатцев или календулы (ноготков). А добавление перца (красного или черного) увеличивает остроту смесей.

Кардамон и мускатный орех очень сильно меняют направление запаха, поэтому внесение их в пряные композиции должно быть осторожным и разумным.

Высушенное растительное сырье при помощи кофемолки необходимо очень мелко размолоть в порошок. Только не надо делать сразу очень много: пряные растения содержат эфирные масла, которые при измельчении быстро испаряются – из-за этого сырье теряет своеобразный запах.

А ведь именно наличие эфирных масел ценно у пряных растений!

Для использования в ближайшее время достаточно намолоть 3-6 чайных ложек пряностей. А когда порошок закончится, в любой момент можно снова приготовить свежий, обладающий сильным специфическим запахом.



Популярные пряные смеси:

- листья базилика, укропа, фенхеля и плоды кориандра
- трава эстрагона, листья и плоды укропа, листья мяты
- листья любисточка, листья и плоды фенхеля, плоды кориандра
 - листья мяты, сныти, базилика, эстрагона
- плоды укропа, фенхеля, кардамона и листья мяты
 - трава душицы, листья мяты и базилика
- трава душицы, листья любисточка, плоды фенхеля, плоды укропа
- плоды пастернака, листья бархатцев, любисточка, трава эстрагона и плоды фенхеля
 - листья сныти, любисточка и базилика, трава пырея, эстрагона и душицы
- трава душицы, листья мяты, плоды фенхеля, укропа и мускатный орех
- листья мяты, трава душицы, душистый перец, черный горький перец
- плоды фенхеля, укропа, кориандра, черный горький перец, душистый перец
 - листья Melissa, мяты, трава душицы, плоды кориандра и фенхеля
 - трава майорана, душицы, корни дягиля и листья мяты
 - трава чабера, душицы, плоды тмина и кориандра
 - трава тимьяна, душицы, листья мяты, плоды укропа
- плоды укропа, тмина, кориандра, лист лавра благородного
 - плоды чернушки, кориандра, листья Melissa

Эти смеси пряных растений ни в коей мере не являются каноном, можно изменять или моделировать популярные смеси на свой вкус, подбирая пряности под разные блюда. В зависимости от возможностей и пристрастий, создавайте свои оригинальные рецепты пряных смесей. И кто знает, может быть вы сотворите свое особенное «фирменное» блюдо, прелесть которому придадут пряности, выращенные, собранные и приготовленные своими руками.

**Кирилл Гаврилович Ткаченко, канд. биологических наук,
г. Санкт-Петербург, <http://www.liveinternet.ru>**

Уважаемые наши читатели! Хотите узнать, как создать красивый сад и умный огород, какие сорта и культуры самые ценные, а цветы – самые необыкновенные, что необходимо для разведения домашней живности, и как ухаживать за птицей и животными. Обо всем этом вы узнаете из наших газет, где ученые и опытные садоводы-практики поделятся своими знаниями и секретами выращивания овощей, плодов, ягод и цветов, а также идеями дачного бизнеса.

Со 2-го полугодия вы можете подписаться в любом почтовом отделении связи РФ:

на газету «Сезон у дачи» – подписной индекс 99359;

на комплект: «Сезон у дачи» (13 номеров) + «Образцовый огород» (3 номера: «Вина, настойки, ликеры»; «Ягодный сад»; «Секреты плодородия») – подписной индекс 11785

Что за поведение – нет плодоношения?

Почему некоторые сорта колонновидных яблонь плохо плодоносят? Можно назвать несколько наиболее вероятных причин.

Понятно, что много черенков для прививки с колонновидной яблони не нарежешь, поэтому лучшие заплодоносившие гибриды В.В. Кичины оказались в дефиците, то есть черенков для всех желающих не хватало. И недобросовестные люди различными путями приобретали черенки любых колонн. Было расхищено более половины гибридов, которые в большинстве своем не имели никаких интересных особенностей. Но эти растения стали активно размножаться. Вот и стоит задуматься: тот ли это сорт колонновидной яблони, который вы хотели посадить у себя на участке, не подделка ли? И вообще – «колонна» ли? Ведь есть много примеров, когда садоводы сажали колонновидные яблони, а выросли обычные.

Еще одна возможная причина отсутствия плодоношения в том, что первые сорта колонновидной яблони получены от сорта Коричное полосатое. Ему, да и его потомкам, в большинстве случаев присуще позднее вступление в плодоношение, иногда на 10-12-й год. Известно, что значительно ускоряет вступление в плодоношение прививка на карликовые подвои, но к сожалению, как уже упоминалось, они мало распространены, особенно в центральной зоне. Поэтому «питомниководы» раньше – от незнания, сейчас – по другим соображениям, размножали колонно-



видную яблоню на сеянцах (дичках), отсюда и задержка с плодоношением на 5-6 лет и более.

Но есть такие садоводы, которые посадили именно то, что нужно, но плодов собирают очень мало или не видят вообще. К сожалению, колонновидная яблоня, обладая рядом неоспоримых преимуществ перед обычной, имеет и существенный недостаток: у поверхности снега они сильно повреждаются морозами, в итоге цветковые почки погибают. Хотя если яблоньки укрыты на зиму, они будут обильно цвести.

По материалам книги
**М. В. Качалкина «Колонны,
которые плодоносят»** 37

Что такое бергамот?

«Я посадила многолетнее цветущее растение с яркими красными цветами с хохолком, называемое среди цветоводов бергамотом. Но чай с бергамотом «Седой граф», который в нашей семье все очень любят, имеет совершенно не такой аромат. Как же называется мой бергамот?»

Сурова Наталья,
г. Нижний Новгород

Что за фрукт – этот бергамот?

Действительно, про бергамот, наверное, слышал каждый. Главным образом, за счет вкусного чая с ароматом бергамота. Но что такое бергамот, знают далеко не все. Попробуем разобраться, что это за фрукт, да и фрукт ли вообще.

Бергамот – это вечнозеленое цитрусовое дерево с продолговатыми зелеными листьями и большими цветами, которые ароматно пахнут. Плоды этого дерева желто-зеленого цвета, формой напоминают грушу, на вкус горько-кислые. По сути, это разновидность апельсина (вернее, гибрид лимона и померанца), но его плоды не съедобны.



В чистом виде этот фрукт не встречается в природе, его очень давно вывели китайские ученые. На Запад бергамот привезли торговцы. Первые из них, видимо, были из Италии, так как впервые плантации бергамота были обнаружены в Бергамо. Собственно, отсюда он и получил свое название. Сегодня это растение выращивают в Индии, Китае, Италии, в некоторых местах Африки и Америки.

В связи с тем, что плоды бергамота не пригодны в пищу, его используют в основном для получения эфирного масла, которое получают из кожуры плодов, а также из цветков, листьев и молодых побегов. Это масло применяют для растираний и массажей, а также для ароматерапии. Оно благоприятно действует на психику человека и применяется как антидепрессивное средство. Еще это масло содержит бергаптен – вещество, которое положительно действует на процессы синтеза меланина в организме человека. Поэтому мази на основе бергаптена широко применяют для

лечения и профилактики кожных заболеваний.

Мировые парфюмерные компании также пользуются дарами этих деревьев, есть и чайная индустрия, которая использует бергамот для ароматизации своей продукции. В Италии, из кожуры плодов производят мармелад, который на вкус очень оригинальный.

Также бергамотом называют особый сорт груш, которые своим видом напоминают цитрусовый бергамот, поэтому им и дали такое название. Есть и дикий бергамот, который является травянистым растением, и свое название он также получил из-за схожего запаха с цитрусовым бергамотом.

А Ваше растение называется монарда

Монарда происходит из Северной Америки, где растение естественно обитает на влажных лугах, холмах и лесных полянах. Привезенная в Старый Свет, монарда была успешно натурализована в теплых регионах Европы и Азии.

За узнаваемый аромат и способность цветов монарды привлекать одновременно десятки бабочек, пчел и колибри (где они водятся), растение называют пчелиным бальзамом, лошадиной мятой, лимонной мятой, бергамотом и чаем Освего.

Цветы, кстати, бывают не только ярко-красные, но и розовые, малиновые, сиреневые, белые. Возможно, монарду называют бергамотом за схожесть привкуса и аромата, который источают листья обоих растений.

Монарда тоже очень ценное растение. Еще индейцы заметили ее анти-

септические свойства: листьями они лечили раны и кожные инфекции, а настойку применяли для полоскания горла и рта, оздоровления зубов и десен, от головных болей и лихорадки, а также в качестве общего стимулирующего средства. Позже ученые подтвердили наблюдения индейцев: в монарде содержится натуральный антисептик тимол. Монарда и сейчас используется в промышленных средствах для полоскания рта. Эфирное масло активно применяется в ароматерапии. Засушенные листья и цветы монарды добавляют в ароматические покурки, а стебли с цветками – в зимние букеты и композиции из сухоцветов. Свежие листья монарды в качестве пряности используют в салатах, в рыбных и мясных блюдах, как и древние индейцы, которые добавляли монарду к дичи и птице.

Л. Ежова



Момордика и диабет

«Меня заинтересовала статья о момордике (№ 2). Нельзя ли еще раз напечатать, и подробнее, об использовании плодов при диабете: в каком виде их лучше употреблять – в незрелом или зрелыми, в сыром, вареном или сушеными? И как хранить, а может можно замораживать или сушить?»

С уважением,
Куликова Ольга Николаевна,
г. Санкт-Петербург



Ученые полагают, что момордика, или горькая дыня, – одно из эффективных природных лекарств в лечении диабета 2-го типа. Ее употребление способствует также снижению жировых отложений и повышению мышечной массы, в связи с этим она особенно полезна при анемиях и тяжелых нагрузках, особенно для людей с повышенным весом. Полезна и при сердечно-сосудистых заболеваниях.

У этого растения целебными свойствами обладают плоды, семена, листья, корни. Но для уменьшения уровня сахара крови используют только плоды и листья момордики. Особенно большое содержание веществ, обладающих противодиабетическими свойствами, установлено в плодах момордики. В них выявлены гликозиды, сапонины, алкалоиды, редуцирующие сахара, смолы, фенолы, растительные жиры и свободные кислоты. Именно плоды способны увеличивать клеточную утилизацию глюкозы и улучшать секрецию инсулина. Увеличивая количество бета-клеток в поджелудочной железе, момордика улучшает способность организма вырабатывать инсулин.

Способы применения момордики

Листья и плоды можно снимать с растения по мере необходимости и использовать, высушенными или свежими. Листья и плоды момордики, снятые в конце сезона, могут быть со-

хранены путём сушки, настаивания, консервирования или другими способами для использования в осенне-зимне-весенний период. Нежные молодые побеги и листья едят свежими в салатах, винегретах, из них варят вкусные борщи, овощные лечебные супы. Молодые листья, заготовленные во время цветения, используют в качестве специи. В измельченном виде листья кладут в блюда из мяса и овощей за несколько минут до готовности. Они придают им мягкий карри-



фото 1

подобный, слегка горьковатый и вместе с тем приятный вкус. Из зеленых плодов можно варить варенье, как из тыквы или кабачков, а также мариновать, как огурцы, или делать салаты и закуски, как из баклажанов.

Чай из момордики – полную чайную ложку измельченных листьев залить стаканом кипятка, 20 минут настоять. Пить 3 раза в день по стакану. Чай умеренно горький, но пить надо теплым и без сахара.

Настойка плодов момордики без ягод: спелые плоды без ягод мелко нарезать, плотно уложить в банку объемом 3 литра, залить 0,5 л водки и плотно закрыть крышкой. Настаивать в течение двух недель в темном и прохладном месте. Принимать натощак за 30 минут до еды по 1 чайной или десертной ложке.

Плоды момордики употребляют в пищу в незрелом состоянии, когда она по вкусу напоминает огурец. Когда они начинают созревать, мякоть становится оранжевой, мягкой, но горькой. Так что зрелые плоды используются меньше из-за изменения структуры мякоти и невыраженного аромата. Их лучше использовать в собственном соку, а именно: после извлечения ягод из плода сам плод очищают от пупырчатой кожуры, нарезают кусочками, заполняют ими 0,5-1-литровую банку, тщательно уплот-

няют, заливают водкой на 1 см выше мякоти для ограничения доступа воздуха, и настаивают в течение двух недель. Перед использованием можно перемешать миксером. Употреблять утром, натощак, за полчаса до еды 1 чайную, десертную или столовую ложку настойки (в зависимости от массы тела).

Незрелые плоды обычно разрезают вдоль по длине. Волокнистую сердцевину с семенами вырезают, а мякоть разрезают на ломтики в виде колец или полумесяцев (фото 1). Уменьшить горький вкус молодых плодов для фарширования или обжаривания можно путём бланширования с последующим быстрым охлаждением в холодной воде. Затем кусочки обсушивают, солят и жарят или тушат, употребляя как приправу к мясным или овощным блюдам.

Момордика, обжаренная в масле

Незрелые плоды разрезают по длине на две части, удаляют семена и нарезают на полукольца толщиной 0,5–1 см. Немного посолив, обжаривают на разогретом растительном масле в течение 10–15 минут до образования слегка румяной корочки. Подают в качестве гарнира к печенке, мясу или рису.

Суп из момордики (традиционный вьетнамский рецепт)

Несколько незрелых плодов момордики бланшируют в кипящей воде, разрезают по длине и удаляют семена. Заполняют половинки фаршем из мяса, лука и пряностей. Скрепляют половинки и варят в кипящей слегка подсоленной воде около часа. Вьетнамцы считают, что это блюдо очень полезно для печени.

Момордика, обжаренная с яйцами

Помойте момордику, разрежьте плоды вдоль на 2 части и очистите их от внутренностей. Затем нарежьте ломтиками и обжарьте до мягкости в сковороде с разогретым маслом. Приправьте соевым соусом. Разбейте в сковороду пару яиц и все хорошенько перемешайте. Жарьте до готовности яиц.

Маринованная момордика

Созревшие плоды промыть и разрезать на дольки. Чтобы исключить вкусовую горечь при консервировании, надо срезать тонкий слой кожуры вместе с бугорчатыми образованиями.

В стерилизованную банку заложить кусочки момордики, добавить чеснок, укроп, лист черной смородины, черный перец горошком, залить содержимое маринадом. Состав маринада: (по 1 ст. ложке на 1 литр воды): соль, сахар, 9% уксус. Маринад доводят до кипения, заливают содержимое банки и закрывают крышкой.

Препараты момордики не рекомендуются принимать беременным и кормящим женщинам.

Материал подготовила
Л. Ежова



МИР комфорта

Отправка заказов в течение 4 дней! Гарантия качества! Доставка по Центральной России и обработка заказов бесплатно!

реклама

Кому ещё необходим инкубатор с выводимостью 92%?

- Чудо-наседка обеспечит:
- автоматический переворот яиц (каждый час);
- естественную вентиляцию;
- оптимальную температуру!



Вместимость	Цена
36 яиц (220 В)	3520 руб.
63 яйца (220/12 В)	3920 руб.
63 яйца (220 В)	3800 руб.
96 яиц (220/12 В)	4950 руб.

Пр-во: Россия. Гарантия 12 мес. Срок службы 10 лет. В продаже сетка для гусиных и перепелиных яиц, овоскоп

Впервые сушим без проблем!

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

Сохраните запасы без потерь!

Пр-во: Россия. Гарантия 1 год. Срок службы 10 лет. Товар соответствует ГОСТам.

Сушилка-1 (33x30 см, загруз 3 кг) — 2990 руб.
Сушилка-2 (48x40 см, загруз 7 кг) — 3750 руб.

Зачем нужны надувные кровати?

С ними вы легко разместите гостей на ночь, не загромождайте квартиру большой кроватью, комфортно выспитесь на природе и даче, а главное - сохраните спину здоровой!

- Они просты и удобны в использовании: за 3 минуты вы надуваете/сдуваете кровать (насос встроен);
- простыни не соскользнут (велюр);
- выдерживают 273 кг!

Приобретите комфорт!

Чехол для хранения в подарок!

Пр-во: КНР. Срок службы 5 лет.
«Комфорт 1»: 102x203x47 см — 3900 руб.
«Комфорт 2»: 157x203x47 см — 4900 руб.



Звоните прямо сейчас! Прием заказов с 6.00 до 21.00 по тел.: 8-800-2000-820 (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. Уточняйте информацию о доставке в отдаленные регионы. Конфиденциальность доставки гарантирована! Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара. Оплата при получении на почте. Гарантия качества! Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги! (ст 26.1 ЗПФ «О защите прав потребителей»).

@ www.mir-comf.ru

ОГРН 1074345028010 ООО «Мир комфорта», г. Киров, ул. Бородулина, 12, отдел 58. Товар сертифицирован!

Как избавиться от отходов?

Биопрепарат «Санэкс» очистит выгребную яму и дачный туалет от органических отходов (он перерабатывает отходы в воду и осадок, не превышающий 3% от первоначального объема отходов). К тому же «Санэкс» все неприятные запахи!

Избавьтесь от неприятной работы и запахов с «Санэкс»!

1 пакетика «Санэкс» хватит на весь летний сезон. В комплекте 3 пакетика + 1 пакетик в подарок.



Цена — 1200 руб.

Пр-во: Польша.

Как прогнать кротов из сада?

Поможет «Антикрот». Воткните его в землю и вы избавитесь от кротов уже через 6 недель.

Антикрот создает в почве вибрации, которые воспринимаются кротами как опасность. И кроты быстро покидают зону действия отпугивателя. Безвреден для растений.

Эффективен на 8 сотках.

Защитите свой сад от кротов с отпугивателем «Антикрот»!

Цена — 1350 руб. от 2 шт — 1100 руб за шт.



Работает от солнечной батареи. Гарантия 1 год. Срок службы 5 лет. Пр-во: Россия.

Ни крыс, ни мышей!

Устали бороться с грызунами?

Ультразвуковой отпугиватель грызунов — эффективное средство в борьбе с крысами и мышами на площади до 100 м². Грызуны, облучаемые ультразвуковым сигналом испытывают нарастающий страх и покидают облучаемое помещение.

• электрокот безопасен для человека и домашних животных; • он прост и удобен в использовании, вам нужно только включить его в сеть. С Электрокотом вы забудете о грызунах навсегда!

Пр-во: Россия. Гарантия 12 мес. Срок службы 10 лет.

Цена — 1480 руб.





Болезни и вредители бахчи – не проблема

Можно ли испортить хорошие всходы неправильной защитой?

Можно! Если, увидев первые очаги тли, сразу опрыскивать всю плантацию, то уничтожишь не тлю, а врагов тли, и в скором времени обязательно жди вспышки. Поэтому на единичных особей тли не надо обращать внимания.

Вообще, большая ошибка – начинать сыпать яды и удобрения. Сами работники, судача про «химию», здорово испортят сбыт. Оптовик всегда у рабочих что-то спрашивает. Да и дорогая она, эта химия! Выгоднее ничего не применять, никак не бороться – а думать об агротехнике и почве.

Конечно, сорта, болеющие фузариозом, надо выбраковывать. Антракноз и мучнистая роса в

сухое лето не так опасны. К тому же сейчас появилось много гибридов и сортов, устойчивых к одной или нескольким болезням. Экологически чистая продукция уже ценится на рынке, а скоро будет вдвое дороже.

Для справки: фузариоз поражает корни, и растения целиком засыхают; антракноз – также грибковая болезнь, при которой на листьях и плодах появляются округлые коричневатые пятна, листья засыхают, плоды деформируются и делаются несъедобными; аскохитоз – болезнь тепличных дынь и арбузов: стебли растрескиваются, размягчаются, растения гибнут; мучнистая роса известна всем: белый налёт на листьях, которые вскоре засыхают.

Начинать надо с защиты всходов. Их могут повредить муравьи и проволочник. Некоторые льют БИ-58 в

подлив при посеве. Но это не имеет смысла – разница почти незаметна, только самоуспокоение. Как правило, всходов остаётся достаточно – меньше прорывать придется. Но иногда муравьи совсем теряют совесть, и могут уничтожить до половины всходов. С особой радостью и скоростью они размножаются под плёнкой. Против них есть надёжное, можно сказать, экологически чистое средство: сварите 2 кг пшеницы, вмешайте туда 1 кг сахара, потом пол-литра БИ-58, и затем – с пол-литра жареного растительного масла, которое предохранит приманку от высыхания. Разложите ее под плёнкой, и через неделю муравьи исчезнут. Только на открытой поверхности не складывайте – птицы потравятся.

Из других вредителей опасна дынная муха – желтоватая мушка с чёрными пятнышками на спинке, на крыльях имеются по три полосы. Куколки зимуют в почве.

Как только дыня зацветает – юные мушки тут как тут. Сначала они прокалывают хоботком стебли и высасывают сок. Это не так опасно. Сильный вред идет от личинки. Мушки откладывают яйца под кожуцу завязей, и отродившиеся личинки

роют ходы в растущих плодах, выедают зачатки семян. В итоге завязи загнивают.



Дынная муха

Против мух проводят, начиная с начала цветения – 3-4 обработки любым «мушиным» инсектицидом с интервалом 1 неделя. Обработка идёт по завязям, поэтому плоды зреют чистыми.

А еще и здесь особенно важен сорт. Так, например, Таманская «уходит» от мухи – успевает завязаться раньше, а вот Славия к ней устойчива, так как завязь у нее очень мохнатая и муха не может сесть.

Так что в целом, при правильном подходе, бахча обходится почти без защиты.

По материалам книги
Н. Курдюмова
«Умная бахча для всех»
<http://sadoved.com>

ИРИСЫ ЛИЛЕЙНИКИ ПИОНЫ

Отправка весной и осенью. Большой выбор.
Оплата в рассрочку.
Цветной бесплатный каталог -
закажите по телефону,
смс, e.mail или почтой.

Салов Юрий Борисович
353565 Краснодарский кр.
г. Славянск-на-Кубани, ул. Сиреневая - 12
Тел. 8-988-344-24-06
e.mail: anna@cvetok-snk.ru
Сайт: cvetok-snk.ru





Просто надо больше есть огурцов

Знакомая любому огороднику картина: только-только начинаешь собирать огурцы вёдрами и радоваться урожаю, как вдруг ситуация резко меняется на противоположную. И прошло-то, кажется, всего несколько дней, а уже не встречается грядка изумрудной свежестью, всё чаще мелькают среди сочной зелени высохшие жёлтые листья. И невольно вздыхаешь – конец урожаю!

Но мало кто догадывается, что ситуацию можно изменить. Вернее – затормозить. Всё дело в высаживаемых сортах. Есть сейчас такие, которые могут долго и упорно сопротивляться неблагоприятным погодным условиям и болезням, т. е. нормально плодоносить до глубокой осени. Например, сорт **Апокалипсис Коняевых**. Он среднеспелый, с хорошо выраженной партено-

карпией, женского типа цветения. В плодоношение вступает на 43 день после всходов и плодоносит до осенних холодов. Зеленцы чёрношпильные, среднебугорчатые, длиной 11-13 см, красивые и вкусные. Устойчив к болезням и холодам и сорт **Аскон** – скороспелый и высокоурожайный, партенокарпический, зеленцы бугорчатые, интенсивно зелёные, с белыми полосками, длиной 12-15 см, сладкие на вкус, горечь отсутствует. Сорт **Волгодонский-231** – «огурец молодец», его недаром можно так назвать. Он скороспелый, урожайный, партенокарпический. В узлах стабильно формируется 1-2 плода. И самое главное, сорт устойчив к самому страшному врагу огурцов – ложной мучнистой росе. Устойчив к похолоданиям и скороспелый сорт **Алёша**, который можно выращивать

в весенних плёночных теплицах, а самое главное, – в открытом грунте. Его корнишоны ярко-зелёные, бугорчатые, с чёрным опушением, длиной до 10 см. Вынослив к резким перепадам температур. Сорт **Дворянский** – скороспелый, высокоурожайный, с женским типом плодоношения. От всходов до первого урожая проходит 36-38 дней. В узле формируется 2-3 завязи. Зеленец мелкобугорчатый, белошпильный, длиной 10-13 см, деликатесного вкуса, почти без горечи. **Надёжный** – скороспелый и высокоурожайный сорт, также партенокарпический. Плоды поспевают через 48 дней после всходов. Растение крепкое, среднесплетистое, с большим количеством боковых плетей, идеален для выращивания в степи. Плоды средних размеров, тёмно-зелёные, крупнобугорчатые, сладкие, без горечи, хрустящие в засолке и мариновании, в общем, идеальный сорт для большой семьи и для рынка. Есть огурцы с «сильным» названием – **Стойкие**. Это скороспелый высокоурожайный сорт. От всходов до первого урожая проходит всего 33-35 дней. В каждом междоузлии формируется 2-3 завязи. Зеленцы светло-зелёные, с белой полоской, их длина 11-13 см. Отличительная черта этого сорта – болезнестойкость и холодостойкость. У **Стелного** растения длинноплетистые зеленцы цилиндрические, массой 90-100 г, крупнобугорчатые, белошпильные, хороших вкусовых качеств. Сорт отличается дружной отдачей урожая.

Брижань Валерий Иванович,
Краснодарский край
Фото автора.

Лечитесь огурцами!

Царица Клеопатра уверяла, что именно огуречной диете она обязана своей необыкновенной красотой. Огурец укрепляет сердце и сосуды, стимулирует рост волос, помогает при пищеварении, а ещё это одно из лучших мочегонных средств. Если вы страдаете от отёков, не спешите лечиться химическими препаратами – мочегонные средства приводят к вымыванию из организма калия. Лучше ешьте побольше огурцов. Они способны нормализовать и кровяное давление, чему способствует калий, содержащийся в них в изобилии.

Особенно полезен огуречный сок. Сок огурца улучшает память. Атеросклероз тоже можно лечить огуречным соком. Пить надо по одному стакану в день. Действие его усиливается добавлением чесночного, лукового и томатного соков. А еще огурцы стимулируют деление клеток волосяной луковицы. Так что если волосы у вас поредели, обогатите свой рацион огурцами.

Желающим выращивать вышеописанные сорта огурцов, могу предложить семена. От вас – конверт с о/а +1 чистый.

Мой адрес: 353715,
Краснодарский край,
Каневской район,
ст. Челбасская, 6
Брижань Валерий Иванович

Красавец – бадан

Цветок с названием бадан недавно появился у меня в саду, и каждой весной радуется своей красотой нас и наших близких, друзей, соседей. Хотелось бы посоветовать читателям журнала обязательно посадить его у себя саду. Немногие растения способны создавать вокруг себя такую атмосферу покоя и умиротворения.

Это чудесное растение подарила мне подруга, отделив кустик бадана в середине сентября. Два года сидел он без каких-либо изменений. А вот на третий год, накопив силы, начал разрастаться на глазах, радуя своими красивыми листьями и цветами. Весной, едва сойдет снег, над перезимовавшими крупными розетками появляются розовые соцветия. Цветоносы растут и цветут одновременно. Иногда первый

ярус соцветия раскрывается почти на уровне листьев или даже оказывается зажатым между упругими листьями, но, когда откроется последний «колокольчик» в кисти, цветонос достигает своей положенной высоты (от 20 до 60 см). Цветением баданов можно любоваться более полутора месяцев. Кстати, баданы хороши не только в саду, но и в срезке. Интересно, что в вазе их иногда не узнают даже опытные садовники, принимая цветок за какое-нибудь экзотическое комнатное растение.

Он очень удобен тем, что теневынослив. В любом саду у каждого найдется глухое и неухоженное местечко, которое хочется заполнить чем-то красивым и полезным. В данном случае этот цветок – выручалочка. Да и к почве он нетребователен. На одном месте баданы растут до десяти и более лет, а при частых пересадках болеют. И особого ухода не требует. Не нужны никакие подкормки, от них он наращивает только зеленую массу и плохо цветет. Бадан – влаголюбивое растение, но легко переносит и сухой период.

Летом у баданов красивые плотные зеленые листья, они служат прекрасным фоном для цветущих растений. После своего цветения до середины июля баданы «отдыхают». Затем начинается период роста корневища и закладки почек новых розеток, которые зацветут лишь через два-три года. Корневища можно делить весной и осенью.

Заведите в своем саду этот дивный цветок!

Ваша постоянная читательница
Нафиса Салимзяновна, г. Чистополь
Фото автора



Бадан – лекарь

Это красивое садовое растение обладает противовоспалительным, вяжущим, кровоостанавливающим и антисептическим свойством. Его применяют при неинфекционных колитах и энтероколитах, для лечения эрозий шейки матки, желудочно-кишечных заболеваний, а также для полосканий при стоматитах и гингивитах. Экспериментально установлено, что бадан снижает кровяное давление и ускоряет частоту сердечных сокращений. Применяют его и при заболеваниях полости носа, воспалении легких, туберкулезе, зобе, при заболевании мочевыводящих путей и как хороший тонизирующий напиток. Монгольский чай, приготовленный из почерневших листьев, считается отличным тонизирующим, жаропонижающим, жаждоутоляющим напитком, его пьют без нормы.



Целебные настои и отвары

Монгольский, или чагирский чай

Этот напиток обладает тонизирующим эффектом и, говорят, увеличивает мужскую силу. Готовится он из прошлогодних черных листьев.

Нужно взять 2 ст. ложки измельченных листьев и залить 1 литром кипятка. Настаивать в течение 30 минут. После чего процедить и пить, добавляя по вкусу молоко, сахар или мед.

Отвар корневищ

10 г корней заливают 200 мл кипятка, нагревают на кипящей водяной бане 30 минут, процеживают и пьют по 1-2 ст. ложки перед едой 3 раза в день при неинфекционном колите, энтероколите. Также используют для полосканий и примочек при стоматите, пародонтозе.

Будьте здоровы!

Ваша Валерьяновна

Если нервы расшались...



Вот и закончился хлопотный и суетливый месяц май. В основном, все посадили и посеяли, впереди — работы по уходу. Так что расслабляться нельзя. Но недостаточный отдых, чрезмерные нагрузки в течение длительного времени часто приводят к хроническому утомлению или переутомлению. В итоге страдает нервная система, не выдерживая постоянного психического напряжения. Пора подлечиться. Но не аптечными лекарствами, а своими травками.

Успокоительный настой

Состав: 3 ст. л. травы пустырника, 3 ст. л. листьев мяты, 2 ст. л. корня валерианы, 2 ст. л. шишек хмеля. Одну-две столовых ложки смеси заливают стаканом кипятка, кипятят на водяной бане 15 минут, охлаждают 45 минут, процеживают и доводят объем смеси до 200 мл. Пьют по 0,5 стакана 3 раза в день.

Успокоительный чай

Возьмите по 1 ст. ложке: корень валерианы лекарственной, шишек хмеля, травы зверобоя, травы чабреца, насыпьте в эмалированную или стеклянную посуду, а лучше в термос 2 ст. л. смеси, залейте их 2 стаканами кипятка и оставьте на час. Пейте по 0,5 стакана.

Мелиссовое вино

На 1 л белого вина — 2 ст. л. мелиссы. Залейте листья мелиссы вином и оставьте настояться на 2 недели при комнатной температуре в темном месте. Периодически взбалтывайте бутылку. Через 2 недели процедите вино через бумажный или марлевый фильтр. Пить по 30 г 3 раза в день. Вино из мелиссы очень полезно при нервных расстройствах, раздражительности и для регуляции сна.

Расслабляющая ванна

Залейте 5 ст. ложек мелиссы 2 ста-

канами кипятка и поставьте на огонь на 3 минуты. Затем дайте настояться под крышкой 10 минут. Процедите и вылейте в ванну с теплой водой. Принимать расслабляющую ванну надо не менее 10 минут.

Успокаивающий чай перед сном

Состав: 1 ст. ложка ромашки, 1 ст. ложка листьев мелиссы, 0,5 ст. ложки зверобоя, 0,3 ст. ложки листьев мяты перечной, 0,5 ст. ложки шишек хмеля.

1 ст. ложку смеси залейте двумя стаканами кипятка и настаивайте под крышкой 15 минут. Затем процедите и пейте за 2 часа до сна.

Настой от бессонницы

3 ст. ложки мелиссы залейте стаканом кипятка. Оставьте под крышкой на 5 минут (капли с крышки потом надо обязательно стряхнуть в настой). Пейте по 1-2 стакана в течение дня. Настой необычайно эффективен, если причиной бессонницы был стресс.

Отвар, улучшающий настроение

4 ст. ложки зверобоя залейте литром кипятка и кипятите 2 минуты. Затем оставьте под крышкой на 10 минут. Когда остынет, процедите.

Пить 3 раза в день перед едой по 0,5 стакана.

Кстати, чай из зверобоя улучшает самочувствие при метеозависимости. При климаксе рекомендуется принимать чай из зверобоя в сочетании с мятой.

Наливка для хорошего настроения

На 0,5 л спирта — 10 ст. ложек зверобоя.

Залейте траву зверобоя спиртом и поставьте в темное место на 2 недели, потом процедите и перелейте в бутылку из темного стекла. Выпивайте в день по 1 чайной ложке, добавив к половине стакана молока.

Чай из мелиссы и померанца

Состав: 1 ст. ложка листьев мелиссы, 1 ст. ложка листьев померанца (листья апельсинового дерева), 2 ст. ложки зверобоя, 1 неполная ст. ложка цветков лаванды.

3 столовых ложки смеси залить литром кипятка и настаивать 10-15 минут, после процедить. Для избавления от раздражительности и нервозности нужно выпивать по стакану утром, днем, вечером и перед сном в течение 3 недель.

По материалам

<http://www.zdobra.ru>

Расширение гнезд

Добавляем корпуса

Расширение гнезд корпусами производить удобно, быстро и легко. Вначале семьи выравнивают по силе. Корпус заранее заполняют качественными сотами. Пчелы лучше осваивают новые корпуса, если в них поставить 1 или 2 рамки с печатным расплодом.

Расширение гнезд при двухкорпусной системе ульев производят несколько иначе. Подготовленный корпус с рамками (их количество зависит от силы семьи), отгороженными диафрагмой, ставят сзади улья расширяемой семьи. Из осматриваемого гнезда забирают 3-4 рамки с печатным расплодом и пчелами и переносят в новый корпус. Это место потом заполняют пустыми сотами, чередуя с расплодом. Сверху ставят второй корпус и формируют верхнюю часть гнезда. Ее лучше расположить с юго-западной (более теплой) стороны в следующем порядке: первая от стенки улья — медовая рамка, рядом 1-2-сотовые рамки, затем две-три — с расплодом, опять 1-2 сотовые и крайняя — кормовая рамка. Рамки нижнего корпуса накрывают холстиком, а затем ставят утепляющую подушку. При последующем рас-

ширении соты и вошину подставляют во второй корпус между открытым расплодом.

В ульях-лежаках гнезда начинают расширять сотами со стороны диафрагмы. Причем, кормовые рамки отодвигают на край. Если этого не сделать, гнездо будет перегорожено и матка не сможет использовать подставленные соты. Нужно стараться ставить новые соты ближе к летку, тогда их охотнее осваивают и пчелы, и матка. Расширять гнезда в ульях-лежаках и легче, и быстрее, чем в двухкорпусных.



Улей двухкорпусный

Расширение гнезд вощиной

Этот прием используют, когда численность пчелиной семьи увеличится до 8-10 рамок, а в природе появится поддерживающий взятки. Если вошину поставить с краю расплодного гнезда, пчелы ее будут отстраивать медленно. Более того, пчелиные ячейки станут переделывать на трутневые, создавая впечатление, будто готовятся к роению. Объясняется это физиологическим состоянием семьи. В этом месте мало пчел-строительниц и ниже температура, чем в середи-

24 рамочный улей-лежак



не гнезда. Потому рамку с вощиной надо ставить в середину гнезда, где имеются все условия для быстрой и качественной отстройки сот. Лучше, когда соседние рамки будут иметь не только открытый расплод, но и сверху запечатанные полосы меда. Тогда пчелы отстраивают соты правильной высоты. Иначе станут реставрировать соседние медовые ячейки, и соты на вошине будут мелкие, а соседние — чрезмерно глубокие.

О начале отстройки вошины пасечники определяют по «побелке» сотов. Если достать такую рамку из гнезда, то окажется, что большинство ее ячеек сверху имеют белый восковой налет. Это самое хорошее время для обновления сотового хозяйства.

Сначала пчелам ставят 1 рамку. Если они ее быстро начинают отстраивать, то через 5-7 дней подставляют еще 2-3. Сильные семьи в теплое

время в течение 3-4 дней могут отстроить 2-3 рамки. С целью увеличения обновления сотового хозяйства пасечник при очередном осмотре отбирает отстроенные рамки без засева, а вместо них подставляет рамки с вощиной. Пчелы, занятые отстройкой сотов, менее склонны к роению и собирают больше меда.

Кроме рамок с вощиной, пасечники часто ставят пчелам пустые рамки с натянутой проволокой или с полоской вошины, закрепленной сверху. Такие рамки называют строительными. Пчелы, как правило, отстраивают их трутневыми ячейками, удовлетворяя биологическую потребность семьи. Если пасечник хочет сократить количество трутней, он периодически вырезает соты из строительных рамок. Работа эта трудоемкая и возможна, пожалуй, только на любительской пасеке.

При вырезке вошины можно

заметить семью, которая пришла в роевое состояние. Ведь роевые матчи пчелы закладывают обычно в строительных рамках.

Если в природе прекращается взлет, пчелы бросают недостроенные рамки и впоследствии неохотно возвращаются к ним. В этом случае лучше убрать рамки или принять меры к их достройке. Это делается имитацией продолжения медосбора путем раздачи семьям сахарного сиропа.

Расширение гнезд сотами

Пройдет месяц после очистительного облета, и семьи полностью обновят свой состав. На смену перезимовавшим пчелам придут молодые, энергичные, готовые воспитать не одно, как предыдущие, а три и четыре поколения. В это время семьи быстро растут. Пасечнику нужно быть начеку и своевременно увеличивать объем гнезда. Иначе матке некуда будет откладывать яйца и семья замедлит свой рост.

В этот период в природе мало цветущих медоносов. Потому пасечнику приходится расширять гнезда подготовленными доброкачественными сотами, из которых вывелось два-три поколения пчел. В такие соты матка охотно откладывает яйца. Соты перед поставкой в гнездо обрызгивают сахарным сиропом. Тогда пчелы быстро очищают их.

Весной соты ставят с обеих сторон гнезда, рядом с крайними рамками расплода. Когда семья займет 8-9 рамок, соты следует поместить в центр гнезда между рамками с засевом и открытым расплодом. Расширение гнезд проводят в нормально развивающихся семьях через 7-10 дней.

Отстройка сотов

Отстройка сотов на пасеке – важное и очень нужное дело. Как известно, от сотообеспеченности пасеки зависит медосбор. Поэтому основная отстройка сотов осуществляется пчеловодами до наступления главного взятка. Это приходится на время, когда цветут такие медоносы, как одуванчик, гулявник, змееголовник сибирский, синюха, желтая акация и др. Опытные пасечники хорошо знают: если упустить время отстройки сотов, то задержится развитие пчелиных семей. Больше того, пчелы могут перейти в роевое состояние и не принимать участия в медосборе.

Доброкачественные соты получают из воцин, заготовленных еще с осени. На свежих пчелы отстраивают много трутневых ячеек. А это значит, что в семье будет меньше рабочих пчел. Хорошими считаются соты, в которые матка может откладывать яйца по всей площади.

Для отстройки пчелиных сотов применяется искусственная воцина. Ее прикрепляют к рамке с помощью тонкой луженой проволоки. В рамке на 300 мм натягивают проволоку в четыре ряда, на 230 мм – в три, а в магазинных рамках – в два ряда.

На боковых планках рамки точно по середине протыкают отверстия. Можно шилом, дрелью или дыроколом. Прежде делают разметку при помощи шаблона. Его лучше изготовить из тонкой жести. Отверстия для проволоки размещают так, чтобы верхнее отступало от бруска на 10 мм, а нижнее – на 30-40 мм, остальные – на равном расстоянии. Проволоку пропускают через все дырочки, а чтобы при натягивании не резать руки, ее конец



Рамок надо много

наматывают на гвоздь. Оба конца нужно закрепить.

На каждую рамку крепится одна пластина воцины, прикреплять которую к проволоке можно несколькими способами: при помощи кончика ножа, путем вдавливания проволоки в воцину подогретым в горячей воде катком и шпорой. Быстро и удобно делать это с помощью электричества. Рамку с воциной кладут на лекало. К концам проволоки подают напряжение 12В от понижающего трансформатора. В результате нагрева проволоки воцина вплавляется в нее и застывает.

Лекало представляет собой доску чуть меньших размеров внутреннего окна рамки. Перед наращиванием ле-

кало смачивают водой, чтобы к нему не прилипал воск. Лист воцины обрезают так, чтобы он свободно входил в рамку, а сверху и снизу отступал от брусков на 2-3 мм. Все остальное пчелы сделают лучше человека.



Воцина крепится к проволоке с помощью горячего ролика

Мастит у козы.

Симптомы и лечение

Не так уж редко встречаются случаи, когда одна доля вымени у козы оказывается меньше другой. Если этот дефект врожденный, то целенаправленный массаж в какой-то мере может поправить положение. Иногда бывают случаи, когда ко второму-третьему окоту доли выравниваются сами по себе. Но это возможно лишь в том случае, если неровность долей вымени не связана с заболеванием.

Чаще всего в неравномерно развитом вымени повинен скрыто протекающий мастит. Не всегда его можно обнаружить, потому что коза никак не реагирует на прикосновение к той доли вымени, где микробы делают свое черное дело. Ни повышения температуры, ни припухлости, ни затвердения — ничего этого нет, или же все это имело столь быстротечный характер, что хозяин ничего подозрительного не заметил.

А в молоке достаточно долго будут обнаруживаться кровь и гной. Видимо, это зависит от рода бактерий, которые попали в молочную железу. Одни вызывают бурную реакцию с повышением температуры, другие же нет. Но молоко и в том, и в другом случае будет сильно загрязнено.

После перенесенного масти-

та доля, как правило, уменьшится в размерах и никакие манипуляции, никакой фактор времени не вернут его былую форму. Удой, естественно, снижается.

Как выявить скрытую форму мастита?

При обнаружении дефекта вымени необходимо регулярно делать проверку молока следующим простым способом: поставьте его скисать в банку из светлого стекла (не зеленовато-синего, а именно белого). Когда простокваша будет готова, поднимите банку и посмотрите на ее нижнюю часть. Если у козы скрытый мастит, то гной с кровью оседает на дно, и этот осадок довольно четко отличается от остальной массы скисшего молока.

Теперь вам осталось уточнить, какая же из долей вымени преподносит вам такой сюрприз. Для этого на очередную дойку идите с двумя посудинами, пометьте, в какой банке из какой доли вымени выдоено молоко, и повторите эксперимент со скисанием. Из здоровой доли молоко можно употреблять и дальше, из больной — кипятить и отдавать собаке, свиньям, курам.



Иногда встречаются шарообразные затвердения разной величины. Они бывают как одиночные, так и двойные. Причем встречаются в одном случае безболезненные, в другом же, наоборот, очень болезненные. Первые, как правило, с помощью осторожного массирования рассасываются, а вот другие — это всегда предвестники бурного мастита. Здесь важно сделать все, чтобы этот внутренний локализованный нарыв как можно быстрее созрел и прорвался, чтобы он не успел захватить большую часть молочной железы.

И главная помощница в этом случае — ихтиоловая мазь. Но если у кого-то возникнут затруднения с ее приобретением, а под рукой есть вазелин и цветки календулы (ноготки), то можно самим приготовить прекраснейшее средство, которое безотказно действует при любых нарывах как у животных, так и у человека. Причем мазь эта, вдобавок, еще и ранозаживляющая, тогда как после ихтиоловой мази для заживления прорвавшегося нарыва всегда необходима мазь Вишневского.



Как приготовить чудодейственную мазь?

Цветков календулы нужно совсем немного, зато вазелина понадобится в пять раз больше. Например, на 10 г цветков нужно 50 г вазелина. В фарфоровой чашке или на блюде тщательно разотрите цветки, затем добавьте вазелин и все перемешайте в однородную массу. Переложите в стеклянную баночку с крышкой и поставьте в холодильник в самое нехолодное место, где обычно все хранят лекарства (на дверце холодильника).

Бывает, что не всегда и не у всех могут быть цветки календулы. В таком случае выручит аптечная спиртовая настойка календулы — ее так же смешивают с вазелином (простым или душистым — значения не имеет).

Красавицы-мальвы

Украшаем палисадник

Испокон веков они украшают украинские и российские подворья. Эти статные высокие растения неизменно притягивают взгляд своими крупными яркими цветами. Наиболее эффектной и популярной является шток-роза, или мальва розовая (*Akta rosea*). У нее крупные лопастные с зубчатыми краями листья шершаво-волосистые на ощупь. Цветы диаметром 8-15

см расположены на высоких, от 50 до 250 см, цветоносах. Они могут быть самой разнообразной окраски – белой, кремовой, желтой, розовой, сиреневой, красной, вишневой. Отличаются цветы и формой – бывают простыми, полумахровыми или махровыми. Цветет шток-роза с середины лета не менее месяца.

Если регулярно менять воду, срезанные соцветия в вазе сохраняют свежесть несколько недель.

Шток-роза – многолетнее растение, но культивируют ее как двулетник, а иногда даже как летник. В первый год жизни мальва розовая формирует розетку листьев, а на второй год зацветает. На третий год растение теряет декоративность и нередко погибает.

А вот мальва розовая «Nigra» с вишнево-черными бархатисты-

ми широко колокольчатыми цветками более долговечна.

В особых условиях выращивания шток-роза не нуждается, но необходимо знать, что наиболее пышно это растение цветет на открытых солнечных местах. Мальва розовая предпочитает участки с питательной почвой. Особенно она нуждается в азоте, умеренно влажной и хорошо дренированной почве.

Растение достаточно засухоустойчиво, но на слишком сухих, а также тяжелых, сырых или бедных почвах может погибнуть. В сухую погоду мальвы хорошо поливают, но при этом главное не переусердствовать – растение нельзя заливать. Высокие стебли, хотя они и довольно крепкие, лучше подвязывать к колышкам. Участок по возможности должен быть защищен от сильных ветров, способных повалить высокие стебли растений. Поэтому сажают мальвы вдоль стен зданий, изгородей и т. д.

Мальва – теплолюбивое растение и длительность ее вегетационного периода напрямую зависит от погоды. Цветение при теплой погоде может продолжаться до конца осени.

Чаще всего мальва страдает от ржавчины. Если на обратных сторо-

нах листьев возникли пятна ржавого цвета, больные листья необходимо собрать и уничтожить, а в дальнейшем (2 – 3 года) мальвы и другие культуры, склонные к заболеванию ржавчиной, на этом участке не выращивать. Также возможно поражение пятнистостью и мучнистой росой.

Растение является отличным медоносом, и ее цветы привлекают в сад пчел и шмелей.

Размножение

Семена у мальвы розовой довольно крупные – в 1 г содержится около 10 семян. Они сохраняют всхожесть 3-4 года. Лучше всего всходят семена двухлетнего срока хранения.

Семена шток-розы высевают в гряды открытого грунта (реже парники) с мая по июль на глубину 3-4 см. Всходы появляются на 8-14-й день. Сеянцы прореживают на расстоянии 20-25 см (на 1 м должно остаться не более 10 растений). В начале осени сеянцы прореживают еще раз. Молодые растения можно аккуратно выкопать и с комом земли пересадить на другое место, оставляя расстояние между ними в 30-40 см. Если сеянцы оставить на более близком расстоянии, растения сформируют меньше цветоносов, будут цвести не так обильно и продолжительно.

Из парников молодые растения переносят в гряды открытого грунта в сентябре. На зиму шток-розу в северных районах слегка укрывают лапником или сухой листвой. Зацветает растение следующим летом. Семена шток-розы также можно посеять под зиму – всходы в этом случае появятся весной в конце апреля.

Если семян немного, то мальву ро-

зовую также можно вырастить через рассаду. В начале мая семена высевают в ящик с рыхлой земляной смесью. Затем сеянцы пикируют в отдельные горшочки диаметром 10 см. На постоянное место рассаду высаживают в возрасте 40-50 дней.

Некоторые цветоводы мальву розовую возделывают в однолетней культуре: семена сеют на рассаду в январе-марте. При появлении двух настоящих листочков сеянцы пикируют, лучше – в стаканчики, поскольку подросшая шток-роза не очень хорошо переносит пересадку. Но при ранних сроках выращивания рассады ей обязательно понадобится подсветка. В цветник молодые растения высаживают в начале мая. В этом случае вы будете любоваться цветением мальвы с конца лета и до октября.

Тенякова Ирина, г. Дзержинск





Флокс Друммонда

Этот однолетний флокс не менее популярен, чем его многолетние собратья – флоксы метельчатый, растопыренный, шиловидный, побегоносный. Флокс Друммонда отличается ярким, продолжительным, обильным цветением, и смотрится порой декоративней многолетних видов. Ведь он зацветает в начале лета и радует глаз 2,5–3 месяца.

У этого флокса множество сортов разнообразной высоты куста, расцветки и формы цветка, которая бывает иногда двухцветной – с глазком в центре.

Флоксу требуется солнечное теплое место с богатой известкованной достаточно влажной почвой. В тени цветет плохо. Обычно используют его как бордюрное растение,

в миксбордерах и клумбах. Изящные цветки флоксов звездчатой формы лучше видны вблизи, например, в контейнерах.

Выращивание

Для цветения в мае–июне флокс Друммонда надо выращивать через рассаду. Для этого семена высевают в марте. При этом их слегка присыпают землей. Всходам, появившимся через 5–7 дней, необходимы свет, умеренные температура и полив. Через 2–3 недели сеянцы пикируют. Основной момент при выращивании рассады – умеренный полив, т. к. есть опасность появления корневых гнилей.

На постоянное место рассаду высаживают в мае. Расстояние между

соседними растениями – 12–25 см. В это время растения низких сортов мартовского посева могут уже иметь бутоны. Сорта повыше зацветут в июне. Чтобы цветение было обильным и продолжительным, после посадки растения подкармливают комплексными удобрениями 1 раз в неделю в течение 1–2 месяцев.

При посеве в грунт семена высевают в конце апреля–начале мая в неглубокие хорошо пролитые бороздки и слегка засыпают землей. Лучше разложить семена гнездами по 3–4 шт. уже на нужном расстоянии, чтобы потом было легко прореживать всходы. Бороздки можно закрыть укрывным материалом, чтобы сохранилась влага.

Через 2 недели всходы рыхлят, прореживают и начинают подкармливать азотными удобрениями – 2–3 раза с недельным интервалом. Когда флоксы подрастут, делают подкормки комплексными удобрениями. При посеве в грунт зацветание начинается в конце июня–начале июля и длится до заморозков.



Как продлить цветение?

В жаркую сухую погоду флоксы нуждаются в поливах. Если, несмотря на поливы, цветение прекращается, то надо подкормить растения комплексными удобрениями, предварительно удалив отцветшие соцветия. В этом случае через 2 недели цветение восстанавливается. При выращивании флоксов в балконных ящиках и контейнерах обязательно надо удалять отцветшие соцветия.

Анастасия Цветкова,
г. Нижний Новгород

Доска бесплатных объявлений



Вышлю бесплатно семена тибетского лофанга – заменителя женьшеня. Это многолетнее травянистое растение высотой до 1 м, красивоцветущее. Используется для омоложения организма. Очень простое в выращивании.

От вас: заявка, подписанный конверт и 6 марок по 10 рублей.

Мой адрес: 410031, г. Саратов-31, а/я 3562

Комарова Раиса Петровна



Чтоб ярче цвели цветы

Появились и такие мухи...

Нередко цветоводы наблюдали, как выпустит ирис бутон, а затем он прекращает развитие, становится водянистым. Если его разломить, внутри можно найти белого червячка. Чья это личинка, и как с ней можно бороться?

В последние годы весна и лето изобилуют теплом и солнечными днями. Погода такая, как и на юге. И не стоит удивляться, что в наших краях появляются неизвестные вредители. Так вот и на ирисах стала вредить ирисовая муха или ирисовая цветочница (*Acklandia servadeii*). Мухи появляются в первых числах мая и до спаривания несколько дней питаются на ранних сортах ирисов, повреждая нежные лепестки цветков. Потом самки откладывают яйца в бутоны ирисов. Отродившиеся личинки белые, полупрозрачные, до 1,2 см длиной, питаются внутри бутона, часто вызывая его загнивание. Поврежденные бутоны не расцветают.

Личинки окукливаются и зимуют в почве, а новое поколение мух вылетает в мае следующего года.

Для защиты ирисов от вредителя проводят опрыскивание растений или



Ирисовая муха

Ускорить цветение помогут...

В цветоводстве существуют приемы с помощью которых можно ускорить или задержать начало цветения, продлить период цветения.

Чтобы на 1–2 недели раньше зацвели культуры, зимующие в открытом грунте, сразу после снятия зимнего укрытия почву вокруг них мульчируют тонким слоем торфа или укрывают черной полиэтиленовой пленкой. Сверху устанавливают двухслойный пленочный каркас. Вначале, пока растения прорастают, каркас может быть невысоким и для него используют старую пленку, а затем устанавливают более высокие укрытия и убирают мульчирующий слой, чтобы избежать перегрева почвы. Чем выше каркас, тем меньше опасность перегрева растений в солнечную погоду и переохлаждения в ночное время. С наступлением устойчивой теплой погоды пленку убирают. На луковичных культурах (тюльпаны, нарциссы, кроме гиацинтов) укрытие снимают при первых признаках окрашивания бутонов.

Для более раннего цветения цветочных культур, высаживаемых в грунт рассадой или клубнями, луковицами, предварительно прогревают почву 7–10 дней, мульчируя тонким слоем торфа или покрыв черной полиэтиленовой пленкой, и ставя пленочный каркас. А посадочный материал несколько дней проращивают в помещении при высокой температуре (24–28°C), затем высаживают его под пленку, предварительно в течение 2–3 дней перед посадкой закаляя.

полив почвы актарой. Если в прошлом году были повреждения, то лучше и опрыснуть, и полить ирисы. Обработку проводят в первых числах мая, когда цветочная стрелка выходит из корневища. Кроме актары можно использовать конфидор, конфидор-Макси, мо-сплан и системные инсектициды.



Продлить цветение помогут...

Намного дольше будут цвести клематисы, если весной половину или третью часть отросших молодых побегов прищипнуть на высоте 30 см от почвы. После прищипки побеги отрастут заново и зацветут позже необрезанных.

Период цветения однолетних культур можно увеличить очень просто — удаляют отцветшие цветки или соцветия, не допуская образования семян. Этот прием увеличивает продолжительность цветения розы, пионов, лилий, ирисов.

Многолетние культуры, такие как дороникум, купальница, люпин, поповник могут за лето давать несколько цветений, если в конце цветения обрезать все цветочные побеги. Второй раз зацветут к концу лета и бордюрные растения, такие, как агератум, лобелия, лобулярия, если после первого цветения их коротко обрезать, оставив от земли не более 2–5 см.



Дачный супчик

Холодный борщ

Ингредиенты: кефир – 1 л, вареная свекла – 2 шт., 1 длинный огурец, зелень – по 1 пучку (лук зеленый, укроп, петрушка), редис – 10 шт., 2 вареных яйца, отварной картофель (как дополнение), сметана, соль, перец, уксус – по вкусу.

Приготовление: режем лук, соединяем с солью и растираем немного, чтобы лук пустил сок, добавляем нарезанные укроп, петрушку, редис, огурец, свеклу, натертую на крупной

терке, картофель, яйца и заливаем кефиром. Если получилось густо, то можно добавить кипяченой холодной воды. Теперь солим, перчим и добавляем уксус и сметану.

Картофельный суп-пюре с зеленым луком

Ингредиенты: вода – 1,5 стакана + еще 1/4 стакана, картофель – 6 шт. среднего размера, сельдерей – 2 стебля, обезжиренное молоко – 1 стакан, соль – 3/4 ч. ложки, белый перец – 3/4 ч. ложки, зеленый лук – 2 пера.

Приготовление: порежьте картофель кубиками, а сельдерей – кусочками. Доведите 1,5 стакана воды до кипения, положите картофель и сельдерей, накройте крышкой и доведите до кипения еще раз. Уменьшите огонь и варите, пока картофель не станет мягким (около 20 минут). Затем слейте жидкость в блендер, добавьте 3 стакана вареных овощей и четверть стакана воды и смешайте до однородно-



го состояния (1 минута). Переложите овощное пюре обратно в кастрюлю с оставшимися овощами (картофелем и сельдереем). Добавьте остальные ингредиенты и подогрейте, помешивая время от времени. Разлейте по тарелкам, украсив чесночными гренками.

Овощной суп с фасолью

Ингредиенты: сушеная темная фасоль – 450 г, вода – 8 стаканов, сухое красное вино – 1/2 стакана, сушеный базилик – 2 ч. ложки, сушеный майоран – 1 ч. ложка, репчатый лук – 400 г, цуккини – 400 г, сельдерей – 200 г, красный сладкий перец – 200 г, морковь – 200 г, чеснок – 6 зубчиков, томатная паста – 170 г, тертый сыр – 1/3 стакана, соль и перец – по вкусу.

Приготовление: промойте фасоль, положите ее в большую кастрюлю, залейте водой (на 5 см выше уровня фасоли) и доведите до кипения. Проварите 2 минуты, потом снимите с огня и оставьте настаиваться под крышкой на 1 час. Теперь слейте воду, обсушите фасоль и переложите ее обратно в кастрюлю. Добавьте 8 стаканов воды, вино, базилик, соль, майоран и перец, доведите до кипения, потом накройте, уменьшите огонь и варите 1,5 часа.

Порежьте лук, цуккини, сельдерей, перец и морковь, измельчите чеснок. Положите овощи в суп и варите без крышки 50 минут или до тех пор, пока овощи не станут мягкими. Добавьте томатную пасту и готовьте еще 10 минут. Разлейте суп по тарелкам и посыпьте сыром.

Томатный суп-пюре по-итальянски

Ингредиенты: 1 кг спелых сочных помидоров, 1 луковица, 0,5 л воды, 1 ч.

ложка сахарного песка, 1 ст. ложка томатной пасты, 1 стакан молока, 2 ст. ложки муки, 1 ст. ложка сливочного масла, 3 зубчика чеснока, сушеный базилик, черный перец, соль, лимон.

Приготовление: обдайте помидоры кипятком, снимите кожицу и выньте семена. Проварите их до мягкости, добавьте в воду сушеный базилик и перец. Обжарьте мелко нарезанный лук в масле на сковороде, добавьте к нему ложку томатной пасты, три зубчика измельченного чеснока и тушите 5-10 минут. Теперь подогрейте молоко и, постоянно помешивая, добавьте в него 2 ст. ложки муки и небольшой кусочек масла. Варите на слабом огне 5 минут, затем переложите в кастрюлю. Охлажденный суп подают на стол, посыпав тертым пармезаном. В каждую тарелку кладут дольку лимона.

Грибной суп с перловкой

Ингредиенты: репчатый лук – 1 шт. среднего размера, несоленое масло – 1 ст. ложка, свежие грибы – 220 г, овощной бульон – 4 стакана, перловая крупа – половина стакана, обезжиренное молоко – 1/4 стакана + 2 ст. ложки, мука – 1 ст. ложка.

Приготовление: в большой кастрюле растопите масло на среднем огне. Порежьте лук кубиками, а грибы – ломтиками, переложите в кастрюлю и готовьте 3-4 минуты или пока они не станут мягкими. Добавьте бульон, перловку, соль и перец по вкусу, доведите до кипения. Уменьшите огонь и варите 30 минут. Смешайте молоко и муку и влейте в суп. Варите 15 минут, пока он немного не загустеет. Украсьте петрушкой.

Забор из цветных карандашей

Вместо обычного штакетника можно построить забор из цветных карандашей (фото 1, 2), и даже центральные калитку и ворота (фото 3). Особенно придется к стати он на детской площадке. Дети наверняка оценят такой забор, потому что все они любят рисовать!

Но даже если не получится устроить сплошной заборчик из карандашей, не стоит откладывать эту идею в долгий ящик — можно задекорировать столбы забора «под карандаш», как на фото 4, или попробовать сделать интересную конструкцию из карандашей, как на фото 5 — просто связать их вместе, оставив как декоративный элемент.

А сделать такую красоту можно как из ровных стволов различных древесных растений (как ошкуренных, так и необработанных), так и из готового стройматериала. Идеально для сплошного забора подойдет блок-хауз. Нарезав доски по нужной

высоте забора, останется лишь «заточить» карандашики, ну и раскрасить, конечно.

А рядом можно «разбить» оригинальную клумбу (фото 6). Думаем, что пенек, старый чайник и несколько камней найдутся в любом саду, а остальное — дело вашей фантазии.

Живите с интересом!

<http://ideidetsplashad.info>

Блок-хауз



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

СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР
ВЫЙДЕТ 19 ИЮНЯ

Газета зарегистрирована в ФС по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций
Свидетельство ПИ № ФС 77-32577 от 18 июля 2008 г.
«Сезон у дачи» №12, 2012 год
Учредитель и издатель ООО «Издательство «Арбуз»
Главный редактор — зам. ген. директора:
Лилия Мухаметшина
Редактор: канд. с.-х. наук Людмила Ежова
Корректор: Надежда Семикова
Дизайн и верстка: Ирина Панфетова
Служба распространения: т. (831) 275-98-66 arbutus@r52.ru

Редакция вправе публиковать любые присланные в свой адрес произведения, письма и обращения читателей. Факт пересылки их в редакцию означает согласие автора на использование их в любой форме и любым способом в изданиях ООО «Издательство «Арбуз». Редакция оставляет за собой право литературной обработки писем перед публикацией. Материалы и фотографии не возвращаются.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений



фото 4



фото 2



фото 1



фото 3



фото 5



фото 6