

Георгины
2 сорта, 2 шт.

ГОТОВАЯ КЛУМБА
100 луковиц

Анемона Коронария
смесь
20 лук., 4/5

Оксалис
Айрон Кросс
20 лук., 4/5

Фрезия
садовая смесь
24 лук., 5+

лот:
6018
100 луковиц
999 руб

Гладиолусы
крупноцветковые
3 сорта, 30 лук., 12/14

Лилии
Азиатские гибриды
2 сорта, 4 лук., 14/16

Супер выгодно!
1 луковица-всего 9.99 руб!



Заказы отправляются по почте наложенным платежом. Расходы за почтовую пересылку не включены в стоимость товара, они оплачиваются при получении посылки в Вашем почтовом отделении. Срок отправки товара: с 25 марта 2012 г.

Заказы принимаются до 1 марта 2012 г.

по почте: 102101, г. Москва, ул. Краснопрудная, д. 3/5, ПЖДП при Ярославском вокзале, а/я 61 "БЭСТ"

по телефону: 8(495) 640-2-641; по факсу: 8(498) 600-33-68

по электронной почте: zakaz@best-mos.ru

Наш сайт: www.best-mos.ru

СЕЗОН У ДАЧИ



Подписной индекс **99359** в каталоге «Почта России»

№ 3 (100), 2012

**СОБИРАЙ УРОЖАЙ
ВМЕСТЕ С НАМИ!**



2 ВЕДРА ЕЖЕВИКИ С КУСТА



**ПОМИДОРЫ СОЗРЕЮТ
НА МЕСЯЦ РАНЬШЕ**



**ПОЗНАКОМЬТЕСЬ:
ЭЛЬСГОЛЬЦИЯ**



**ПОРА ЗАНЯТЬСЯ
ВЫГОНКОЙ**



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Наш уютный дом:

Цветущее каланхоэ 3

Школа садоводов и огородников:

Начинать надо с выбора сорта 6

Китайская сладкая редька 9

Школа для начинающих:

Зачем помидоры пасынкуют? 12

Инвентарь готовим своевременно 14

Советы садоводам и огородникам:

2 ведра ежевики с куста! 16

Зацвела вишня – береги лук 18

5 основных ошибок
при выращивании рассады 19

Опасная болезнь клематисов 20

Актуальная тема:

Пора заняться выгонкой 22

Прививаем косточковые зимой 24

Из личного опыта:

Каждый может создать
свою сказку «12 месяцев» 26

У острых перцев разный вкус 28

Копилка полезных советов:

60 ведер огурцов с 7-метровой
грядки! 30

Тяпка против сорняков будет
эффективна 31

О выращивании закаленной
рассады 32

Интересное сообщение:

Сладкий «друг» картофеля 34

Мой грушевый рай 36

Вопрос — ответ:

Сказка и быль о лилейном дереве ... 38

Какие овощи выбрать:
сорта или гибриды? 40

Морозостойкие розы канадской
селекции 42

Дачный бизнес:

Быстрый сезонный заработок 44

Поговорим о землянике 46

Сад лечебных культур:

Полезные свойства инжира 50

Дачная ферма:

Мой способ зимовки пчел 52

По вашим письмам:

Медоносный колосок 55

Красивая усадьба:

Сказочный двор Зинаиды 58

Цветник с георгинами 61

Клематисы из семян 62

Вкус сезона:

Грибное меню 64

Золотые руки:

Кувшин-ваза для сада 66

• Наш уютный дом •

СЕЗОН У ДАЧИ



Цветущее каланхоэ

Самым красивым каланхоэ является каланхоэ Блоссфельда. Это небольшой полукустарник до 45 см высотой с темно-зелеными гладкими листьями, слегка волнистыми по краям. Цветки трубчатые, собраны в соцветия-зонтики с большим количеством цветков, располагающиеся на довольно длинных цветоносах. Цветы самых разнообразных расцветок: белой, желтой, оранжевой, розовой, красной.

Из каланхоэ Блоссфельда выведен специальный декоративно-цветущий сорт – каланхоэ Каландива. Отличается это растение меньшими размерами, более короткими цветоносами, большим количеством махровых и не-

махровых цветков самых разнообразных расцветок, а также длительностью цветения, которое продолжается около полугода.

Цветущие каланхоэ – непривередливые растения и с удовольствием цветут по несколько раз в год. Для этого им нужно немного: подкормки, режим короткого дня и период покоя.

Каланхоэ любят светлое местоположение и умеренную температуру: летом – тепло, а зимой – прохладу. Оптимальная зимняя температура для него – 13-15°C, но не ниже 10°C. Почву оставляют почти сухой. Весной и летом ее поливают чаще, но после полного просыхания.

Не давайте ему потерять форму

Чтобы избежать деформации стеблей каланхоэ, а также для сохранения аккуратной компактной формы всего растения, не забывайте регулярно прищипывать побеги. Уберечь толстые стебли от истончения и вытягивания помогут яркий свет и регулярное внесение подкормок в период роста.



Зацвести еще раз? Только после отпуска!

Каланхоэ — растение короткого дня. Кроме правильного ухода в течение года, за один-два месяца до цветения нужно ежедневно убирать растение в темное место, сокращая его световой день до 8-10 часов. Это необходимое условие для формирования пышных соцветий. С этой же целью можно накрывать каланхоэ черным пакетом, ведром, картонной коробкой подходящего размера. Традиционно цветение растения наступает в феврале — апреле.

А после цветения каланхоэ необходим период покоя, чтобы восстановить силы. Увядавшие цветоносы срезают, а вазон переносят на тенистый подоконник. В течение месяца его практически не поливают и не подкармливают. Спустя месяц растение переставляют в светлое место, возобновляют обычный полив.

Для того чтобы цветение было регулярным, не забывайте проветривать помещение, в котором содержится каланхоэ, даже зимой. В летнее время пребывание на свежем воздухе в саду или на балконе поможет растению не только прекрасно себя чувствовать, хорошенько подрасти, оставаясь крепким компактным кустиком, но и подготовиться к будущему цветению. Для хорошего самочувствия с марта до августа каждые две недели подкармливайте каланхоэ удобрением для цветущих растений. Осенью для закладки цветоносов внесите удобрения для кактусов. В середине зимы раз в неделю опрыскивайте препаратами «Бутон» или «Завязь» до тех пор, пока не появятся бутоны.

Помните, главная забота при выращивании этих растений — это правильный полив, особенно зимой. Если температура упадет, растение вскоре может начать гнить. Как только вы заметите пораженные части, немедленно их удалите, срезав острым ножом.

Если это невзыскательное растение высажено в тесный вазон, растет в малоплодородной почве с примесью песка, и вы за ним правильно ухаживаете, оно просто обречено на пышное и продолжительное цветение!

Размножение

Часто каланхоэ выращивают из семян или верхушечных черенков. Молодые приросты для черенков выбираются после удаления старых цветоносов. В мае-июне срезанные черенки сажают в смесь песка и дерновой земли, предварительно опудрив срезы корневином для лучшего укоренения.

Посев семян каланхоэ проводят с февраля по апрель. Для увеличения всхожести их смешивают с мелким сухим песком и помещают в поддон холодильника на месяц. Высевают семена в готовый грунт для кактусов. Семена раскладывают на поверхности чуть влажной почвы и присыпают песком. Затем вазон с посевами накрывают пленкой и ставят в теплое место. Прорастают семена при температуре 20-22 градуса. Ростки в фазе 5-6 листьев пересаживают на постоянное место и ставят в затененный уголок на неделю, чтобы активнее развивалась корневая система. Затем горшочки выставляют на солнечный подоконник. Если растению становится мал вазон, его пересаживают в плошку большего диаметра (на 3-4 см). Перевалку делают в основном весной.

Большинство людей считают эти растения однолетними и после цветения их выбрасывают. Но ведь не так трудно продержать их хотя бы еще на один сезон цветения. После этого они ослабнут и потеряют форму. Тогда лучше всего снова начать с молодых растений, укореняя черенки или выращивая сеянцы из семян. Кстати, высевая семена в разное время, цветоводы могут иметь цветущие растения каланхоэ на протяжении всего года.

Галина Васильевна Веселова,
г. Нижний Новгород



Золотой бык

Начинать надо с выбора сорта

Благодаря превосходному вкусу, питательным и целебным свойствам, помидоры занимают почетное место на наших грядках. Мы употребляем их свежими и тушенными, в виде томатного сока и пасты, консервируем, солим и даже сушим. Регулярное употребление томатов стимулирует кровотоки и сердечно-сосудистую систему, усиливает секрецию желудочного сока и деятельность кишечника, красные помидоры снимают усталость и дарят жизненную энергию, оранжевые и жёлтые – повышают иммунитет и предохраняют от рака.

Есть сорта и на вкус, и на цвет

6 Может показаться, что выращивание томатов – это одни

сплошные заботы, но в действительности это не так. За многие годы занятия этой культурой убедился, что, пожалуй, самое важное в достижении хороших результатов – правильно подобрать сорта. Сейчас ни один уважающий себя огородник не обходится без помидоров – красные, малиновые, розовые, оранжевые, жёлтые, коричневые и почти чёрные, белые, полосатые, в крапинку... А каких форм плодов только нет: цилиндрические, пирамидальные, округлые, округло-плоские, ребристые, а также «сердца», «сосульки», «груши» и т. д.

Крупные томаты, без сомнения, никого не могут оставить равнодушными. Это всегда предмет восторгов окружающих и гордости мастера-огородника. К крупноплодным сортам

относятся Гигант сахарный, Медовый спас, Сердце белое, Болото, Американский ребристый, Чудо рынка улучшенное, Король королей, Грейпфрут, Сахар белый, Оранжевый ранний, Алсу, Южная Корона, Моя семья, Белое чудо, Чудо земли, Аленький цветочек, Бордо шоколадное, Золотой бык, Маршал Жуков, Будёновский малиновый, Дева, Розовый бегемот, Розовый великан, Голиаф (до 1500 г), Золотая осень, Кореновский, Сахарный пудовичок, Мазари-ни, Крупная гроздь и др.

Есть сорта с некрупными плодами, но очень урожайные. Это Французский гроздевой, Волгоградский урожайный, Русский бык, Вайн Бондер, Турандот жёлтый и красный, Ермак, Дубок, Амбра, Лабрадор, Розовый сливовидный, Перцевидный низкий, Бананчик, Китайский красный, Майский ранний, Снежанка, Афина, Огородный колдун, Вера, Ла-Чанги-Ха, Таяна, Персик бархатный, Тотем, Курочка Ряба, Японский стелющийся, Бриллиант, Шоколадка, Урвана, Зеро, Петруша огородник.

Некоторые особенности выращивания томатов

● Рассадку лучше выращивать не далеко от грядок в небольших парниках. Многие выращивают её в тепле, да ещё на искусственном грунте, и в результате получают «оранжерейный синдром»: рассада изнежена, попав на более бедные почвы, испытывает

стресс, долго болеет и никак не может забыть про «золотое детство». А вот выращенная на участке более крепкая, закалена и обладает повышенной устойчивостью к болезням.

● Сею семена густо, и рассаду высаживаю очень рано – как только растения достигают высоты 10 см. Чем раньше посадите помидоры на постоянное место, тем меньше времени им нужно, чтобы хорошо прижиться.

Несмотря на такой «молодой возраст» рассады, по забегу в развитии она не намного уступит тепличной или домашней.

● Высаживаю её в ряду гуще в 2-3 раза, чем обычно (расстояние зависит от выбранного сорта), но междурядья не сокращаю, а делаю даже пошире. Такая плотная «стена» помидоров позволит со временем задушить

сорняки и пореже поливать. А в междурядьях нетрудно пройти культиватором или тяпкой. Конечно, при такой загущенной посадке урожай с каждого растения снижается, да и плоды немного мельчают, но общий урожай с каждого квадратного метра увеличивается в 1,2-1,5 раза.

Правда, при такой плотной посадке есть риск возникновения бурой пятнистости и фитофтороза. Поэтому 2-3 профилактических опрыскивания ридомилом или орданом обязательны. Зато есть и плюс такой посадки – если лето выдаться жаркое и знойное, плоды не спекутся и кусты не сгорят.



Загадка природы

● Зелёными операциями, так милыми сердцу садоводов, естественно, не занимаюсь, а вот подвязка будет не лишней. Без неё «стенка» рассыпается, и междурядья становятся непроходимыми. Использую опыт промышленной подвязки малины: забиваю колья и протягиваю между кустами шпагат зигзагом, т.е. первый куст получается с одной стороны шпагата, второй – с противоположной. Для малины обычно одной нитки хватает, а для помидоров нужна вторая. Поэтому, натянув первую нитку, тут же натягиваю и вторую, но уже с другой стороны куста. Получается, что каждый куст прижат с двух сторон шпагатом и не может завалиться вбок. В общем, все просто и быстро делается, так как не надо подвязывать каждый куст к шпагату.

● О подкормках. По весне провожу азотные подкормки селитрой, мочевиной, потом перехожу на комплексные (азофоска и др.). Когда начинается плодоношение, лучше применять Кемиру осеннюю, диаммофоску и кальциевую селитру. Некоторые стараются её не применять, панически боясь нитратов. На самом же деле коровяк и птичий помёт способствуют значительно большему накоплению нитратов. А кальциевая селитра просто необходима. Часто гниение плода сопровождается появлением мягкого коричневого пятна прямо у основания помидора. Это явление вызвано дефицитом кальция (при неправильном поливе вода вымывает кальций из почвы). Несколько подкормок кальциевой селитрой устраняет проблему до минимума.

● В последнее время растениям помидоров и перца начала

сильно вредить тля. Эти крошечные насекомые облепляют стволы и листья. Тлю обычно не замечают, видят лишь угнетённое состояние листьев, скрученных лодочкой. Использую мыльный раствор, который продается в специализированных магазинах – они навсегда устраняют тлю с растений, не нанося при этом никакого вреда и томатам (перцам), и здоровью людей.

Помидоры – удивительно красивые растения с резными темно-зелёными листьями, ярко-жёлтыми цветками-звёздочками и яркими плодами, так что выращивайте их на своих участках и радуйтесь таким разнообразным полезным плодам!

Брижань Игорь Иванович,
Краснодарский край



Фото автора

Всем желающим иметь разнообразие сеньора-помидора, можем предложить много интересных сортов. Ждём от вас конверт с о/а для получения каталога +1 чистый. Возможна высылка семян н/пл.

353715, Краснодарский край,
Каневской район,
ст. Челбасская, ул. Коммунаров, 6
Брижань И. И.

РЕСТАМА



Если японскую редьку дайкон сейчас выращивают многие садоводы, то ее китайский вариант – лоба – практически незнакома даже любопытным овощеводам-любителям. В Китае такую редьку выращивают повсюду и продается она на всех многочисленных базарчиках.

Корнеплоды лобы самые разнообразные по форме и окраске – от круглых до цилиндрических, с белой, светло-зеленой или красной окраской. Но в верхней части головки корнеплоды всегда окрашены в интенсивный зеленый цвет. Мякоть имеет окраску от белой до розово-красной. Вес корнеплода колеблется от 0,5 до 1 кг и более.

Корнеплоды китайской редьки по вкусу занимают промежуточное положение между дайконом и европей-

скими сортами редьки. По вкусовым качествам многие ее сорта близки к редису – мякоть у них слабо-острого вкуса. Хранится лоба лучше, чем дайкон, но хуже, чем зимние сорта европейской редьки.

Лоба – довольно неприхотливое растение. Сорта, которые имеют круглую форму и не погружены глубоко в землю, могут культивироваться на тяжелых глинистых почвах, но высокий урожай получается, естественно, на плодородных почвах, хорошо заправленных органикой (компостом или перегноем) и с нейтральной реакцией. Лучшими предшественниками для китайской редьки являются бобовые культуры, огурец, ранний картофель, помидоры, лук.

Сеют китайскую редьку и весной, и летом (в основном).

Лоба очень полезна

Кроме экзотического внешнего вида, изумительных вкусовых качеств и внушительных размеров корнеплоды лобы обладают целебными свойствами: сдерживают рост бактерий, выводят лишнюю воду из организма, способствуют пищеварению, очищают печень и почки, растворяют камни в них, выводят соли тяжелых металлов и радионуклидов.

Они не оказывают резкого возбуждающего действия на сердечную деятельность, как наша черная редька, поэтому не противопоказаны пожилым людям. Их ценность значительно выше обычной редьки и редиса – они способствуют укреплению иммунной системы, снижению в организме уровня холестерина и канцерогенных веществ.

При весеннем посеве она довольно часто образует цветоносы. Плоды у таких растений, в отличие от дайкона, в пищу не пригодны. А при летнем сроке посева цветущих растений не бывает и урожай корнеплодов получается очень высоким.

Почву для выращивания лобы готовят так же, как и для других корнеплодов. Ее необходимо хорошо заправлять органическими удобрениями (компостом, перегноем) – по 1 ведру на 1 кв.м на легких плодородных почвах и по 2 ведра на 1 кв.м на

тяжелых глинистых почвах. Но свежий навоз вносить нельзя.

Глубина перекопки почвы должна быть не менее 30 см. Кислые почвы надо обязательно известковать. На низинных участках лобу лучше выращивать на гребнях и грядах.

Перед посевом вносят полное минеральное удобрение или нитрофоску (по 1 чайной ложке на 1 кв. м). Но еще лучше использовать комплексные удобрения «Кемира-люкс» или «Кемира-универсал-2», содержащие не только азот, фосфор и калий, но и все необходимые микроэлементы. Эти удобрения стоят дороже нитрофоски, но зато значительно эффективнее.

Урожай и размеры корнеплодов во многом зависят от схемы посева семян. Практика доказала, что наиболее оптимальной является схема посева семян на грядах шириной в 110 см в 3-4 ряда с расстоянием между ними 30-35 см. На грядке делают бороздки глубиной 1,5-2 см и раскладывают в них семена на расстоянии 15 см. Если почва недостаточно влажная, то после посева участок необходимо полить.

Для ускорения прорастания семян грядку покрывают пленкой, которую снимают при появлении всходов. Всходы появляются через 6-7 дней, а при посеве замоченными семенами во влажную землю – через пять дней. В фазе 2-3 настоящих листьев рас-



Обратите внимание на сроки сева

В зависимости от сорта лобу сеют в два срока. Для получения корнеплодов в летне-осенний период семена сеют с 25 апреля. Для зимнего хранения – с 20 июня по 10 июля.

Максимальный урожай корнеплодов получается при посеве семян в начале первой декады июля. В это время условия выращивания наиболее благоприятны для большинства сортов лобы. Но при этом почву необходимо хорошо полить, а после посева – замульчировать. А если вы хотите заложить корнеплоды на зиму, то ее надо сеять в конце первой декады июля. Самый последний срок посева семян – середина июля, но корнеплоды в этом случае будут мелковатими.

тения прореживают на 15 см друг от друга, а для крупноплодных сортов – до 18 см.

При достижении корнеплодом диаметра 3-4 см растения необходимо подкормить настоем коровяка или золы. На богатых почвах для ранних сортов достаточно 1-2 подкормок, а для зимних сортов делают 3-4 подкормки с интервалом 10-12 дней.



И еще одна особенность лобы – на грядке она дает урожай более высокий, чем на ровной поверхности.

Убирают корнеплоды до заморозков. Ранние сорта убирают выборочно в сухую погоду по мере созревания, а зимние сорта – подряд. У корнеплодов, предназначенных для хранения, ботву лучше не обрезать, а обрывать скручиванием, оставляя черешок длиной 1,5-2 см. В холодных подвалах зимние сорта хорошо хранятся до конца зимы, оставаясь такими же сочными, как будто их только что сняли с грядки.

В.Г. Шафранский
<http://fermer.ru>

Зачем помидоры пасынкуют?

Да чтобы получить более ранний и качественный урожай. Чтобы пластические вещества растения не расходовались на ненужную зелень, а распределялись строго между плодами и теми листьями, что их «кормят».

Что такое пасынок?

Это боковой побег, появляющийся из пазухи листа. Удаляют пасынки, когда они небольшие, всего 3-5 см. Иначе куст будет растрчивать свои силы на их «содержание». Кроме того, на стебле останутся большие ранки.

А можно ли не пасынковать томаты? Конечно! Но тогда при правильном уходе урожай будет зависеть только от сорта и внешних условий. Кусты начнут бурно расти: из каждой пазухи листа вырастут пасынки, которые вскоре превратятся в ответвления и станут дополнительными стеблями. На них, в свою очередь, появятся тоже такие же боковые побеги продолжения. В общем, будет «море зелени» и совсем мало помидоров.

Но томат томату рознь

Очень сильно ветвятся как индетерминантные сорта (высокие, с неограниченным ростом), так и детерминантные. Увеличение зеленой массы растений несколько снижается, когда появляются плоды на первых соцветиях. Но эти появившиеся плоды наливаются медленно, потому

что на кусту появились новые цветки и завязываются еще полтора-два десятка плодов, которым тоже надо «кушать и пить». Урожай-то формируется большой, но помидорки вырастают небольшими, да и созревают гораздо позже.

А есть такие сорта, как Аляска, Арбузный, Банан красный, Белый налив 241, Бетта, Бони ММ, Гаврош, Ракета, Ямал, которые за наше короткое и богатое на причуды лето успевают отдать большую часть урожая.



Когда и как нужно пасынковать

Вначале огородник решает, сколько стеблей он сохранит на растении – 1, 2 или 3. Это число ему подсказывает сорт. Если формировать куст в один стебель, то сохраняют лишь главный стебель, а все пасынки удаляют. При формировании в 2 стебля оставляют пасынок из пазухи листа под первым соцветием, а если надо формировать в 3 стебля, то еще и следующий нижний пасынок (рис. 1). На пакетиках с семенами теперь почти всегда указывают, какой тип куста у данного сорта или гибрида, и как его формировать.



Формирование куста томата
(а) – в один стебель; (б) – в два стебля;
(в) – в 3 стебля.
т – удаленные пасынки, стрелками
обозначены сохраненные побеги.

Но в любом случае, чтобы получить очень ранние помидоры, оставляют 1 или 2 стебля. Тогда помидоры быстрее созревают на первых соцветиях. Если сохранить 3 стебля, помидоров, конечно, будет больше, но плоды будут развиваться почти одновременно, поэтому созреют они позднее.

Если на вашем растении 1 или 2 стебля и 2-4 соцветия, спелые помидоры появятся уже в начале июля. А это на 12-15 дней раньше, чем если бы вы обошлись без пасынкования.

Да, получится меньше урожай помидоров при той же схеме посадки, но количество тех, что созрели на кусту, будет больше. Впрочем, можно высадить растения теснее, размещая их в ряду не через 35 см, а через 25-30. Тогда продуктивность томатов с единицы площади почти не пострадает.

Как пасынковать тепличные сорта и гибриды

Чтобы урожай созрел за короткий срок, нужно брать детерминантные сорта. Если у вас есть возможность выращивать томаты 4-5 месяцев, подойдут полудетерминантные, ограничивающие рост после образования 8 и даже 10 соцветий на главном стебле, и индетерминантные.

У детерминантных сортов под первым соцветием оставляют пасынок – побег продолжения. Но как только на нем появится пара соцветий и несколько листьев, его прищипывают. Позднее для продолжения роста оставляют резервный побег из пазухи листа, расположенного под 2-3-м соцветием. Иначе побег продолжения, оставленный вначале, не будет развиваться. Дальше смотрят: растет побег продолжения – отлично! Тогда удаляют этот резервный побег, но и сохраняют новый, расположенный выше.

При формировании среднерослых и высокорослых томатов резервный побег не нужен, так как у них появление соцветий не ограничивает рост. Вы спросите: зачем же тогда вообще возиться с «низкоросликами»? Ответ простой: они более скороспелые и могут дать больший урожай.

Садово-огородный инвентарь готовим своевременно



Любителю-садоводу необходимо знать, какой садовый инструмент и инвентарь наиболее удобен и для каких целей предназначен.

Бытовые насосы. Для подачи воды из колодцев и водоемов выпускаются различные бытовые насосы: электрические (вихревой самовсасывающий ВС-0,5/18М, электромагнитный вибрационный НЭБ 1/20, «Кама-3», «Малыш»), бензиновый – насосный аппарат АН-1-1/2К-6-М, ручные (БКФ-4, БКФ-2М, НР-3, НРВ-40, НР). За час работы электрический насос может перекачать 1-3 м³ воды, бензомоторные – 5-14, ручные – 1-2. Электронасосы работают от сети переменного тока напряжением 220 В, потребляемая мощность соответственно составляет 400, 220 и 350 Вт. Особенно удобен электронасос «Малыш» массой 3 кг.

Лопаты садовые. Без них

не обойтись при перекопке почвы, посадке семян и саженцев. Для перекопки почвы с заделкой органических удобрений удобна перекопачная лопата с более широким и остроконечным лезвием, а для выкопки семян и саженцев используют более прочную лопату.

Вилы садовые бывают двух-, трех- и четырехрожковые. Используют для перекопки и рыхления почвы в приствольных кругах плодовых деревьев, в рядах ягодников, на грядках, для выкопки корнеплодов. У этих вил сечение рожков изменяется от прямоугольного в верхней части до треугольного на концах. Они легко входят в почву и глубоко рыхлят ее, не перерезая корней растений.

Мотыги применяются для рыхления почвы с одновременным уничтожением сорняков, а также для окучивания растений. Универсальной мо-

тыгой рыхлят каменистые и тяжелые почвы, обрабатывают почву между плотно растущими посадками.

Рыхлители (трех- и пятирожковые). Удобны для глубокого рыхления уплотнившейся почвы в приствольных кругах, под кустарниками. Зубья у них острые, изогнуты для лучшего заглубления в почву и вычесывания корневищ и корней сорняков. Комбинированные рыхлители снабжены дополнительно лопатой для окучивания растений, поделки борозд и лунок при посадке рассады и цветочных культур.

Полотышки. Хорошо подрезают корни сорняков на небольшой глубине и одновременно рыхлят почву.

Культиваторы. Используются для разрушения образовавшейся на поверхности почвы корки после полива или дождя.

Граблями выравнивают почву после перекопки, разбивают комья, вычесывают и сгребают корневища и сорняки, листья, мусор, ветки и т. д.

Дождевальные аппараты, разбрызгиватели, распылители воды – облегчают полив из водопровода, от электронасосов или из емкостей, расположенных на определенной высоте.

Лейки служат для полива растений и подкормки их жидкими удобрениями.

Мелкий ручной почвообрабатывающий инструмент (совки, штыковки, вилки, лопатки). Необходим для обработки почвы и ухода за садово-огородными и комнатными растениями.

Секаторы – это садовые ножницы, необходимые для обрезки кустарников и деревьев. Толстые ветви

кустарников (крыжовника, малины, смородины, декоративных растений), прикорневую поросль вырезают секатором с удлиненными ручками.

Сучкорезы. Используют для обрезки высоко расположенных ветвей в кронах плодовых и декоративных деревьев.

Ножовки. Применяют для спиливания толстых сучьев плодовых деревьев (диаметром свыше 25 мм). Пользуясь серповидными ножовками, зубья которых направлены в сторону рукоятки, можно пилить на себя.

Ножи садовые (складные, с кривыми лезвиями). Используют для обрезки ветвей плодовых и декоративных деревьев, вырезки ненужных побегов и корней.

Ножи прививочные (окулировочные, копулировочные) служат для прививки садовых растений.

Ножницы бордюрные необходимы для декоративной стрижки кустарников и крон деревьев.

Садовые скребки, щетки. Скребками счищают отмершую кору со стволов деревьев, после них применяют щетки, чтобы кора была гладкой. Для очистки лишайников пользуются только щеткой.

Плодосборные сумки и плодосъемники используются при сборе плодов. Откидное дно позволяет пересыпать плоды в тару, не повреждая их.

Садовые лестницы. При обрезке высоких деревьев и сбора урожая без них не обойтись.

Все эти садовые инструменты и инвентарь необходимо подготовить к работе сейчас.

Вилков С. А.,
садовод-любитель,
г. Арзамас



И да, и нет

Очень часто приходится такое слышать весной на рынках, где продают всевозможные саженцы и рассаду. Продавцы обещают, да нет, они просто гарантируют, что если вы купите у них саженец ежевики почти что за 25-30\$, то уже практически на следующий год сможете собрать с этого же кустика 2 ведра ягод. И многие ведутся на этот «маркетинговый ход». Хотя, если разобраться, 2 ведра ежевики с одного куста — это не такая уж и фантастика, а вполне реально достижимая урожайность данной садовой культуры. Но давайте обо всём по порядку.

Во-первых, на следующий год вам никак не удастся снять с одного куста 2 ведра ягод. Ежевика набирает силу и дает максимальный урожай только к 4-5 годам.

Во-вторых, не каждый сорт способен на такую урожайность.

Но такие сорта в настоящее время имеются. Это самые новые и, пожалуй, самые перспективные сорта ежевики американской селекции: Торнфри, Тайберри, Торнлесс, Блэк Сэтин, Бойсенберри. Вкус ягод несколько отличается от обычной лесной ежевики — они значительно слаще.

Но даже если вы купите один из выше перечисленных сортов, то все не факт, что сможете дожидаться высокого урожая. Ведь за ежевикой нужен обязательный и кропотливый уход. Только при условии соблюдения всех необходимых агротехнических мероприятий вам удастся получить от ежевики максимальный урожай.

Особенности ухода

Теперь давайте поговорим непосредственно о том, что же нужно делать для того, чтобы всё-таки получить 2 ведра ежевики с одного куста.

Сначала необходимо ежевику пра-

вильно посадить, а именно, сажать кусты надо как можно реже. Расстояние в 2,5 метра между кустами ежевики будет в данном случае самым оптимальным.

Обязательным условием выращивания является шпалера. Без нее вряд ли одно ведро ягод соберете. Шпалера для американской ежевики — это не проволока, натянутая между двумя кольями, а настоящая конструкция высотой в 2-2,5 метра.

Ежевика точно так же, как и малина, плодоносит лишь на побегах второго года, и именно поэтому однолетние побеги лучше всего привязывать в одну сторону шпалеры, а двухлетние — в другую сторону. Сразу после сбора ягод отплодоносившие побеги удаляют и уже на следующий год на их место подвязывают новые однолетние побеги, которые через год дадут урожай. Подвязывая ежевику таким образом, вам значительно легче будет собирать урожай.

Рекомендуется на одном кустике ежевики содержать по 5-6 однолетних побегов и столько же двухлетних. Но это при условии, что между кустами расстояние около 1 метра. При больших промежутках количество побегов можно увеличить и до 8-10.

Обязательным приёмом при выращивании ежевики является подкорм-

ка. Один раз в 2-3 года необходимо вносить навоз из расчёта 20 кг на 1 м². В остальное же время кусты ежевики необходимо подкармливать раствором коровяка до середины лета, а после 15 июля — раствором нитрофоски (из расчёта 15-20 г на 10 л воды).

Помимо подкормки обязательным условием получения обильных урожаев ежевики является постоянный полив. Замульчируйте почву вокруг куста — это будет препятствовать как испарению влаги, так и появлению сорняков, которые будут забирать питательные вещества из почвы.

Ну и последняя рекомендация. Обязательно укрывайте ежевику на зиму. Даже если в ваших краях самые мягкие зимы, всё равно свяжите все побеги-однолетки в пучок, уложите на землю и укройте хорошим укрывным материалом. Ведь ежевика очень боится холодов, и даже самое незначительное похолодание может вызвать гибель как отдельных почек, так и целых побегов.

И даже если выполните всё вышеперечисленное, то всё равно не сможете собрать 2 ведра ежевики с одного куста в один прием — это удовольствие у вас растянется дней на 60-75. Впрочем, в этом тоже есть свои плюсы.



Зацвела вишня – береги лук

Лук выращивать и просто, и сложно. Все зависит от того, какой способ выбрать. Если сеять в первый год чернушку, а на второй высаживать лук-севок, получается хлопотно. Но можно пойти и другим путем, когда за один год из семян (чернушки) вырастить довольно крупные луковицы. К тому же в этом случае отпадает проблема хранения лука-севка. А с ним ведь как: то прорастает, то подгнивает, а то после посадки в стрелку пойдет. И тогда остаешься без лука.



Только есть в однолетней культуре лука одна особенность: надо подобрать соответствующие сорта и выращивать лук через рассаду.

Агротехника моя такая. Чернушку сею на рассаду в начале марта в мелкие контейнеры на глубину 0,5 см. Почва нужна рыхлая и плодородная. До появления всходов накрываю посеы пленкой. Затем, как только появятся петельки всходов, ее сразу же снимаю и помещаю лучок в светлое место. Примерно раз в 10 дней подкармливаю слабым раство-

ром минерального удобрения – 0,5 г на 1 л воды. Если лук перерос и полег, ножницами состригаю до половины длины перьев, оставляя около 10 см.

В начале мая рассаживаю лук на грядку. Рассаду извлекаю очень аккуратно, чтобы не повредить корешки. Сажаю рядами, заглубляя примерно на 3 см. Затем хорошенько поливаю и мульчирую почву компостом.

На протяжении всего периода выращивания лук надо поливать не очень обильно, но довольно часто. Я, например, поливы чередую с рыхлением междурядий. Полив нужен особенно для салатных сортов и гибридов, чтобы лук вырос неострым и вкусным. Примерно за 3 недели до уборки поливы прекращаю.

Как защитить лук от луковой мухи?

Когда начинает цвести вишня, активизируется самый главный враг лука – луковая муха. Она летает и откладывает яйца на землю, рядом с посадками лука, а то и прямо на корневую шейку луковицы. Где-то через неделю или чуть меньше отрождаются личинки, которые начинают питаться нежной мякотью лука. Отпугивать луковую муху можно еще во время посадки, посыпая посадочные бороздки порошком из пижмы, полыни или табака. Или опрыскивать лук экстрактом хвои.

Катаева И., Самарская область

5 основных ошибок при выращивании рассады

1. Нарушение сроков сева. Многие огородники торопятся с посевом семян, считая, что чем старше будет рассада к моменту высадки, тем лучше. Но если в помещении холодно, нет дополнительной подсветки, то томаты на рассаду надо сеять не раньше конца марта-начала апреля, а перец и баклажаны – в середине марта. Если поспешить, то молодые сеянцы попадут в неблагоприятные условия освещенности, у них медленно растут листья, растения вытягиваются. У томатов поздно закладывается 1-ая кисть. Нормальная рассада перца, баклажана, томата к моменту высадки должна иметь 5-7 листочков и высоту 25-30 см.

2. Переохлаждение. Посеяв, некоторые огородники поливают ящики и ставят их на подоконник. Но там для мокрых семян прохладно. Грамотнее посеы не поливать, а присыпать влажной почвой, укрыть пленкой и до появления всходов поставить в теплое место с температурой 25-30°C.

3. Перегрев. При появлении всходов многие ставят рассаду туда, где теплее. Этого делать ни в коем случае нельзя! На 5-7-й день после появления всходов надо снизить температуру

днем до +12-15°C, а ночью – до 10°C. В таких условиях лучше будут расти корни и не будет вытягиваться рассада.

4. Небрежная пикировка. Пикируйте правильно: сначала сделайте колышком ямку и опустите в нее сеянец томата до семядольных листочков. Если кончик главного корня больше 7-8 см, его лучше укоротить на треть. Опустив сеянец, присыпьте его землей и плотно обожмите. Пикируют, когда появится 1-й настоящий лист.

5. Много влаги, мало удобрений. Поливать надо регулярно, но не переувлажнять. Лучше лишний раз разрыхлить почву. Ежедневно проветривайте помещение. Если емкости маленькие,

то через 10 дней после всходов, и далее – каждую неделю, надо подкармливать рассаду удобрениями с микроэлементами: кемира-люкс, фоскамид, растворин. После появления 2-го настоящего листа, а потом – перед самой высадкой рассады, ее надо полить раствором кальциевой селитры: 20 г на 10 л воды. Кальций помогает растениям лучше усваивать фосфор и способствует активному росту корней.

Л. И. Жданова, агроном сада
Нижегородская область





Опасная болезнь клематисов

В этом году в одночасье погибли у меня два куста клематисов, которые росли рядышком. 7-летние кусты были мощными, очень красивыми. Один сорт назывался Чайка – белые цветки с желтоватой серединкой и чуть кремовыми прожилками (кстати, назван сорт в честь Валентины Терешковой). А второй – тоже белый, но с голубоватыми прожилками. Как он назывался – не знаю, но я его получила из Латвии.

По всем признакам причиной явился вилт, проще говоря – увядание. Это очень опасное заболевание, возбудителем которого являются грибы. Они обустраиваются в самом низу побегов и уже оттуда через ранки, трещинки в стеблях проникают в ткани растения. Там они активно размножаются и, в конце концов, закупоривают сосуды, по которым клематис получает питание. После этого плети одна за другой начинают увядать.

Вылечить эту болезнь почти нельзя (по крайней мере об этом пишут многие специалисты). То есть,

растение спасти практически никогда не удастся. Но вот о том, что почву, где росли больные кусты, нужно тщательно обработать – это рекомендуют абсолютно все источники. Поэтому я выкопала и сожгла погибшие клематисы, а землю пролила 0,2%-ным раствором фундазола. Фундазол можно заменить бенлатом. Также, следуя рекомендациям, осенью для профилактики полила таким же раствором растущие рядом клематисы (а также и те, что подальше). И весной повторю эту процедуру.

Очень жаль мне эти клематисы – сад и я лишились такой роскоши! Конечно же, моя вина в этом есть: все-таки надо было обрабатывать весной и осенью для профилактики все клематисы...

А еще узнала, что вилт провоцирует слишком кислая почва. Если изменить состав земли в посадочной яме – он может перестать досаждать.

Киселева Ольга,
Нижегородская область

Помогает комплекс мероприятий

Вот уже 2 года в течение сезона принимаю все возможные меры: весной, когда снимаю укрытие, опрыскиваю основание куста медьсодержащими препаратами (скор, топаз, ридомил-голд и т. п.), поливаю известковым молочком, в течение сезона два-три раза понемногу опудриваю золой, а под зиму снова обрабатываю медьсодержащими препаратами (совсем чуть-чуть). В результате в эти 2 последние сезона вилта не было. Какое из мероприятий тут решающее – я сказать не могу, возможно, что все в комплексе.

Кстати, хорошие результаты для профилактики профилактики болезней и вредителей дает посадка рядом с клематисами календулы и бархатцев. Эти однолетники притеняют основание побегов клематисов, а своим специфическим запахом отпугивают насекомых-вредителей. К тому же большинство клематисов очень красиво выглядят на фоне этих желто-оранжевых растений.

Альбина Б. Голубева

Спасти клематис можно

Если болезнь себя уже проявила, увядшие побеги нужно обрезать как можно ниже и сжечь. Почву вокруг клематиса пролить хлорокисью меди, Хомом или Оксихомом. В дальнейшем подобные обработки следует проводить осенью, после обрезки, а также и ранней весной, в начале отрастания побегов. В сырое лето правильное ухаживание за клематисом заключается в опрыскивании его побегов в нижней части суспензией упомянутых препаратов. Всю надземную часть растения обрабатывать не имеет смысла, к тому же и сами препараты оставляют на листьях долго не смываемые пятна.

В сухую погоду от летних и осенней обработок клематиса лучше отказаться, если, конечно, коллекция клематисов не поражена очень сильно. Дело в том, что избыток меди в почве подавляет развитие не только вредной, но и полезной микрофлоры.

А лучше весной пересадить растение на новое место, хорошенько отмыв корни. При этом в посадочную яму надо внести препарат Триходермин, перемешав его с почвой. В начале июня полезно повторно внести Триходермин в поверхностный слой почвы вокруг пересаженного растения. И тогда спасенный клематис вновь будет радовать вас своими прекрасными цветами.

Цветкова Анастасия,
г. Нижний Новгород





Пора заняться выгонкой

Если, конечно, с осени были посажены луковицы тюльпанов, нарциссов или гиацинтов. А можно выгонять и мелколуковичные – мускари, крокусы.

К концу декабря температуру в помещении, где хранятся луковицы, следовало понизить до +2-4 °С – это предотвратит вытягивание ростков у луковиц.

Перенос луковиц из холода в тепло и на свет имеет свое название – пристановка на выгонку.

Собственно выгонка

Емкости с укоренившимися луковицами переносят в помещение с температурой 12-15 °С, при этом освещение в первые 3-4 дня должно быть слабым. Если ростки тюльпанов не достаточно подросли, их накрывают колпаками из темной бумаги, которые регулярно снимают и проветривают

Это важно знать

Для получения цветов к определенному празднику самое главное – рассчитать сроки. Обычно для выгонки к 8 Марта примерно 25 октября или немного раньше луковицы сажают в ящики или другие емкости и помещают в подвал на охлаждение, а 15 февраля переносят на подоконник. К этому времени над луковицами должны появиться ростки высотой 6-7 см, а в их нижней части будут набухать бутоны. Как правило, рост тюльпанов приостанавливают на 3 недели.

Учтите, что при недостаточном охлаждении луковиц тюльпанов (во время или перед их укоренением), полноценного цветения у них не будет – в этом случае вас разочарует большой процент «бумажных» цветков.

Какие бывают неудачи при выгонке тюльпанов?

• Луковицы тюльпанов, приставленные на выгонку, образовали только один лист, цветонос вообще не появился. Это значит, что для выгонки были отобраны мелкие, молодые, легкие или некруглые луковицы, у которых недоразвилась или вообще отсутствовала цветочная почка.

• Тюльпаны образовали «слепые», или «бумажные» бутоны (бледные, цвета соломы). Причин этого много. Вероятнее всего неудачно были подобраны сорта для определенных сроков выгонки или нарушены сроки выкопки луковиц. Например, луковицы ранозцветающих сортов выкопали поздно, а на выгонку приставили рано, и наоборот. Может быть, не соблюдали температурные режимы хранения и укоренения луковиц, не выдержали сроков их охлаждения. Слишком высокая температура при выгонке тоже способствует образованию «слепых» бутонов. Это может произойти и в том случае, если в помещении, где хранили и укореняли луковицы тюльпанов, находились срезанные цветы, плоды или овощи, выделяющие этилен.

• Цветоносы у тюльпанов есть, но над верхними листьями они как бы сдавлены, цветки повисли, на растениях видны водянистые пятна. Это свидетельствует о недостатке кальция в почве при выращивании луковиц. Такие же явления можно наблюдать и при выгонке в кислом торфе, особенно при высокой температуре.

• Тюльпаны цветут, но цветоносы образуются тонкие, слабые, вытянувшиеся. Обычно это происходит при слишком высокой температуре воздуха в помещении, где идет выгонка тюльпанов (выше +20 °С в солнечные дни), высокой температуре в ночное время и недостаточном освещении.

растения. Через 3-4 дня температуру повышают до 16-18 °С и дают полное освещение, при этом растения желательно дополнительно подсвечивать в течение 3-5 часов в день, а при недостатке солнца это просто необходимо, иначе тюльпаны будут сильно вытягиваться и стебли полягут.

Когда бутоны тюльпанов окрасятся, температуру несколько снижают (до 14-15 °С), что позволит продлить срок цветения растений: цветоносы будут крепче, а цветки более ярко окрашены.

Ежедневно растения поливают и время от времени проводят подкормки кальциевой селитрой – это положительно сказывается на декоративности тюльпанов и увеличивают число цветков. Цветущие растения желательно не держать на солнце, так как это сокращает продолжительность цветения.



В заключение хочу посоветовать цветоводам-новичкам: попробуйте выращивать тюльпаны в доме зимой и не бойтесь экспериментов!

Анастасия Цветкова,
г. Нижний Новгород

Прививаем КОСТОЧКОВЫЕ ЗИМОЙ

Зимнюю прививку в комнатных условиях можно проводить с декабря по март. Косточковые породы (сливу, вишню, абрикос, алычу) лучше прививать в самые ранние сроки.

Заготовка и подготовка подвоев и привоев

Черенки для прививки надо заготавливать с осени. После легких зим можно нарезать черенки и весной, но обязательно до набухания почек.

Лучшие черенки получают из однолетних побегов верхней и средней части кроны, хорошо освещаемой солнцем. Они должны быть длинными (обычно у вишни и черешни), не менее 40 см, с хорошо развитыми ростовыми почками. На таких приростах закладывается меньше цветковых почек, которые обычно формируются в нижней части побега. Древесина черенков должна иметь светлую окраску.

Хранят черенки или во влажном песке в подвале, или закапывают в землю в саду. Важно, чтобы до начала прививки они были свежими, но находились в состоянии покоя и с непроросшими почками.

Подвои тоже отбирают осенью. В качестве подвоя выкапывают выращенные из косточек сеянцы. Можно использовать и поросль с хорошо развитой корневой системой. Так как зимние прививки имеют травмированные и корневую систему, и надземную, то надо отбирать такие растения, которые выделяются активной корневой системой с хорошо разветвлен-

ной мочкой. Хранят их в холодном подвале или погребе. За 3 дня до прививки подвои вносят в помещение, обрезают крону до уровня 10-15 см, отмывают корни, которые затем также подрезают до 18-20 см. Затем корни сеянцев обертывают влажной тканью и надевают на них целлофановый пакет.

Черенки привоев отмывают от песка или почвы, обсушивают мягкой тканью и завертывают в целлофан.

Прививка

Прививают способом улучшенной копулировки с язычком. У подвоя секачом срезают надземную часть на высоте 5 см над корневой шейкой. Подбирают черенок одинаковой толщины с подвоем. Он должен иметь два междоузлия и три почки. На черенке и подвое выполняют косые срезы равной длины и, отступив на 1/3 от конца среза, делают ножом расщепы, немного не доходящие до начала среза. Срезы на черенке и подвое прикладывают друг к другу так, чтобы язычок на срезе одного из них вошел в расщеп другого, срезы при этом должны полностью совпасть. Тогда срастание будет быстрым, полным и прочным.

Если черенок немного тоньше подвоя, то совмещают кору только с одной стороны. Затем прививку крепко обвязывают.

Стратификация и хранение прививок

Если прививок много, то их с обрезанными корнями укладывают в ящики,



Подвой



Улучшенная копулировка



Прививка черенком

выстеленные пленкой, пересыпая свежими опилками, предварительно ошпаренными кипятком. Сверху ящик с прививками закрывают пленкой, оставляя для вентиляции отверстия. Стратификация происходит при температуре 18-22 °C в течение 10-14 дней. В это время на срезе в месте соединения подвоя и привоя образуется новообразование, которое называется каллусом. Особенно внимательно следят за состоянием почек на черенках. Появление белых корешков практически безвредно. Если заметили едва уловимое набухание почек, ящик с прививками выносят из помещения, даже если стратификация не завершилась и каллус на срезах слабый. Хранят прививки в подвале при температуре 0-2 °C до самой посадки.

Посадка

Весной саженцы высаживают строго вертикально, иначе выросшие одно-

летки будут искривленными. Одно временно следят за тем, чтобы место прививки оказалось в почве, над землей после посадки должно находиться только одно междоузлие привоя. Это при условии, что прививка была возле корневой шейки. Если же прививали выше, то корневая шейка подвоя должна находиться на уровне почвенной поверхности.

И последнее: если на прививке окажется много цветочных почек, то надо как можно раньше удалить у них бутоны. Через некоторое время около основной почки появятся ростовые побеги. Когда они подрастут, из них можно выбрать один наиболее сильный, остальные аккуратно удалить.

При хорошем уходе к осени получите нормальный однолетний саженец.

Гиацинты – самая надежная культура для выгонки

Каждый может создать свою сказку «12 месяцев»

И получить букетик подснежников и прочих первоцветов среди зимы. Однажды я решила для зимней выгонки заложить мини-клумбу из луковичных. Занялась этим интересным занятием в середине октября, когда работы в саду убавилось.

В качестве субстрата смешала в равных отношениях дерновую землю, взятую с луга (самый верхний слой) и чистый речной песок, добавив на ведро смеси стакан золы и полстакана нитрофоски. Хотя считается, что удобрения здесь не важны, так как если луковица качественная и крупная, то в ней достаточно питательных веществ для цветения, даже если посадить ее просто в песок.

Затем взяла высокую глиняную плошку с дренажным отверстием и на 1/3 наполнила ее тщательно перемешанным грунтом. Теперь

можно сажать. Мне хотелось посадить разные цветы. Подготовила луковицы крокусов, гиацинтов и сцилл. Гиацинт – самая беспроblemная выгоночная культура даже для новичков в этом деле. Можно сказать, с гиацинтами успех гарантирован, и нужно очень постараться, чтоб они не расцвели.

Правило посадки луковиц

Так как все луковицы по размеру различны, то сажать их надо на разную глубину. Правило при этом одно: чем крупнее луковица, тем глубже ее сажаем.

Поэтому первыми посадила 5 крупных луковиц гиацинтов двух сортов – с белыми и синими цветками. Затем слегка засыпала их луковицы почвой и высадила второй ряд более мелких

луковичек сцилл, размещая их поверх и между предыдущих гиацинтов. Снова подсыпала грунт, закрыв луковички, и в самый верхний ряд посадила крокусы, стараясь «попасть» в промежутки между луковицами предыдущих рядов. Засыпала сверху почвой слоем 2 см, слегка уплотнила и полила. На период охлаждения убрала плошку в холодильник, поставив ее предварительно в продырявленный целлофановый пакет.

Раз в две недели проверяла, не пересох ли грунт. И если почва была сухой, то немного поливала. Субстрат всегда должен быть влажным, но не переувлажненным – это верная смерть луковицам.

Не расстраивайтесь, если за время «охлаждения» вдруг появится плесень на поверхности земли, а просто снимите ее зубной щеточкой. Потом, когда достанем свой посев и поместим в тепло, плесень исчезнет – она просто не выживет в теплом и сухом воздухе квартиры.

В критических случаях можно заменить верхний слой грунта на свежий.

Если цветы выгоняются просто так, ради себя, то точкой отсчета для переноса выгонки из холодильника в тепло и на свет можно считать момент, когда цветочные стрелки выдвинутся из луковиц. Как только они показались – можно доставать. Но если хотите задержать цветение и приурочить его к определенному дню,

то можно и повременить немного. Но не допускайте, чтоб растения расцвели в холодильнике – цветы будут бледными и безжизненными.

Бледные из-за темноты листья на свету быстро оживятся и позеленеют, а бутоны начнут раскрываться. Но предупреждаю, в первые 3 дня на солнце не выставляйте, а притените нежные росточки. И вообще помните, что чем прохладней помещение, тем дольше будут цвести цветочки.

Например, крокусы при комнатной температуре умудрились отцвести за 1-2 дня.

Ведь они и в природе цветут недолго, а если случается резкое потепление, то на ярком солнце их цветочки «сгорают» за один день. Поэтому выгонять их больше не буду, так как более холодного помещения для них у меня нет.

Сциллы тоже быстро отцвели. А вот гиацинты и в этом смысле культура на редкость благодарная – даже в теплом помещении цвели 1,5 недели.

Говорят, что большинство цветочных культур не пригодны к повторной выгонке. Гиацинты и здесь приятное исключение – их можно выгонять по 2-3 года подряд, только соцветия будут все мельче и невзрачней с каждым годом.

Как видите, ничего сложного в этом увлекательном деле нет. И каждый может подарить себе сказку.

Татьяна Бодрова, г. Дзержинск
Нижегородской области



Крокусы и пролески уже отцвели



У острых перцев разный вкус

Однажды, выбирая в магазине специи, взяла и пакетик с острым молотым перцем. Когда стала готовить мясо и вскрыла пакет, то сразу стала чихать, да с таким удовольствием! И простуды, которая долго не проходила, как не бывало. Теперь в нашей семье острый перец уважают, а я могу говорить о нем часами. Перец, как и чеснок, приобрел у нас стратегическое значение.

В кулинарии для разных целей и блюд нужны сорта с разным вкусом. Поэтому перца выращиваю много и разных сортов. Из полуострых – Букет Востока, Рог буйвола, Ковбой, Бараний рог, Золотой рог; из острых – Молния черная, Молния красная, Костер, Пламень, Анахайм, Астраханский, Кинжал, Оранжевое чудо, Шок, Гранатовый, Китайский огонь, Шарм. В любое лето выручает мой любимый перец сорта Русский размер. У него не менее восьми крупных

плодов на растении. Под них приходится подкладывать дощечки, чтобы не гнили, – они длинные и по мере роста концом зарываются в землю.

В минувшем сезоне меня порадовали перцы с желтыми полуострыми плодами: Голдфингер, Желтый пламень, Венгерский желтый.

Ничего сложного в агротехнике острого перца нет. Его рассаду я готовлю в феврале, одновременно с рассадой сладкого перца. Семена выдерживаю во влажной мягкой тряпочке, пока не появятся росточки. Высаживаю каждый сорт в отдельную плошку объемом 0,25 литра (в среднем по три растения). Раньше я рассаживала перцы в отдельные стаканчики, потом отказалась от этого: требуется очень много места, в то время как пересадку из общей плошки перцы переносят хорошо. Так что сеянцы не пикирую – времени не хватает, да и пре-

имуществ этого метода не обнаружила, а просто переваливаю всходы вместе с комом земли в плошку большего размера (0,5 литра).

В грунт перцы высаживаю во второй декаде мая (у нас заморозки заканчиваются обычно к 8 мая). Размещаю растения в два ряда на грядке метровой ширины, через 25 см друг от друга, сажая их в шахматном порядке. Под каждое растение при посадке вношу по чайной ложке комплексного удобрения (обязательно перемешав с почвой) и обильно поливаю.

Дальнейший уход – обычный: два раза в неделю поливаю и раз в 10 дней подкармливаю раствором куриного помета или зеленым настоем крапивы, в который добавляю комплексное или калийное удобрение (на ведро раствора – спичечный коробок удобрения). В нынешнем году воды на участке не было, весь август я перец ничем не подкармливала, только поливала водой из пруда с изрядной долей ила, который служил отличной подкормкой. Перцам эта вода явно пошла на пользу.

Осенью, если на кустах еще много зеленых плодов, выкапываю перцы с корнями, ставлю их в большой таз, засыпаю землей и переносу в теплое и светлое помещение. Поливаю и жду, когда плоды созреют. Кусты, разумеется, сбросят большую часть листьев, но перцы успеют созреть.



Букет Востока



Астраханский

Как хранить перец?

Красивые связки красного перца, конечно, добавляют кухне декоративности, но такие плоды быстро выдыхаются. Поэтому я зрелые плоды сортирую, высушиваю и укладываю на хранение в плотно закрывающиеся емкости (каждый сорт – в свою банку). Когда нужно, измельчаю нужный перец в кофемолке или в ступке – получается разный вкус и запах.

Перец применяю в сухом виде или выдерживаю в воде до мягкости и растираю до состояния пасты. Факир (сорт оригинальной формы и слабо-острый) добавляю в пикули и просто мариную (получается отличная закуска). Венгерский желтый смешиваю с солью и заправляю салаты из томатов. Если солю огурцы, то использую по три-четыре небольших стручка Аладдина или Сувенира. Полуострые сорта использую в салатах, а острые перцы я солю, мариную.

Л. Муравьева,
садовод-любитель
г. Саратов

60 вёдер огурцов с 7-метровой грядки!

Выращиваем рассаду

В начале апреля начинаю готовить семена и сеять огурцы. Уже несколько лет сажаю гибрид Герман. Числа 10-18 апреля, в зависимости от весны, высеваю в горшочки подготовленные семена. На грядку длиной в 7 метров при посадке в один ряд потребуется 35 горшочков рассады, плюс на запас — еще пяток, итого — 40 штук. Рассада огурцов должна быть крепкой, с темно-зелеными листьями. Поэтому основное внимание уделяю хорошей освещенности. Поэтому выращиваю растения на большом светлом подоконнике с дополнительной подсветкой. Как появятся всходы, температуру воздуха снижаю, убавляя в этой комнате тепло на батарее. Иначе стебельки сразу вытянутся. В фазе первого настоящего листочка подкармливаю рассаду «Растворином».

И делаем хорошую теплую грядку

Для этого, как оттаит и немного просохнет почва, по центру гряды выкапываем траншею шириной 50 см и глубиной на полтора штыка лопаты и заполняем ее на 1/3 прошлогодними растительными остатками и отходами.

На них укладываем навоз (желательно тоже прошлого года), добавляем золу (1-2 стакана/м²), минеральное удобрение нитроаммофоску (0,5 стакана/м²), немного земли и хорошенько перемешиваем. Этот второй слой должен заполнить траншею почти полностью.

Наконец, наверх насыпаем 10-15 см перегноя, получившегося от разложения в контейнере скопившихся за прошлогоднее лето травы, сена, отходов от кухни, ботвы с огорода (кроме огуречной и кабачковой). Если нет такого компоста, то насыпаем земли, вынутой из этой траншеи. Когда теплая грядка готова, надо накрыть ее пленкой, лучше черной.



Высаживаем рассаду огурцов на грядку где-то 2-8 мая, тоже в зависимости от погоды. Накрываем грядку по дугам нетканым материалом (желательно средней толщины), а сверху — пленкой. Когда начинают отрастать усы, снимаем пленку, устанавливаем шпалеру и подвязываем огурчики. Вот и все.

Если сделаете, все как описала, то 7-10 июня будете кушать свои огурчики. Мы в этом году первый ароматный зеленец сорвали 3 июня.

В. Супренкова

Тяпка против сорняков будет эффективна

Много-много лет мучаюсь вопросом: как бороться с сорняками? Усталость и обреченность от того, что уже через неделю-другую от результатов кропотливой работы не будет и следа, лежат тяжким грузом на позвоночнике. Ведь приходится полоть, согнувшись в три погибели. Думаю, продолжалось бы это и дальше, если бы я не прочла советы почвовед-эколога Павла Траннуа. Он уверяет, что бороться с сорняками надо при помощи ТЯПКИ. И вот, вооружившись его советами, я третьи выходные подряд экспериментирую с тремя любимыми тяпками.

Итак, правила Траннуа

- Работая (пропалывая) тяпкой, ход лезвия надо делать немного наискосок, чтобы оно входило в почву уголком. А при возвратном движении надо касаться лезвием земли, чтобы счищать с него траву.

- Сорняки не оставлять жизнеспособными. Самое уязвимое место любого сорняка — узел кушения. Крупный сорняк желательно расщепить дважды: сначала отделить листья от точки кушения, а затем отрезать узел кушения от корней. От такого урона трава долго не приходит в себя. Но расслабляться не стоит: через неделю процедуру надо повторить, а потом еще раз через неделю.

- Если сорняков не очень много, тяпкой можно пользоваться как скребком. Эта процедура рекомендуется раз в 7-10 дней — после полива или дождя и для одновременного рыхления. Про-

цедура не только уничтожает сорняки, но и сохраняет влагу за счет рыхления. Рыхлая земля не дает воде испаряться с глубины. А вот уплотненная земля после полива быстро подсасывает воду снизу и испаряет ее. Так что польза от прополки тяпкой и одновременного рыхления очевидна.

- Если сорняки крупные, то скрепить почву не получится. Надо наносить короткие удары тяпкой, заглубляя ее в землю на 1-1,5 см, чтобы срезать точки роста сорняков. Было бы неверно срезать только листья сорняков: нужно обязательно нарушить узел кушения. Если узел останется, из него тут же стремительно отрастут новые листья. Если узел кушения будет отделен от корневища, сорняки восстанавливаются гораздо медленнее.

Эти истины я проверила на своем опыте. Теперь очень жалею только о том, что узнала о них поздно. Но зато радуется, что узнала их, применила и подтвердила эффективность использования.

Марина П., начинающий садовод



О выращивании закаленной рассады

Хотелось поделиться нашим небольшим, но полезным опытом выращивания рассады не в домашних условиях. Мы это делаем так. С осени перекапываем землю на грядах размером 1х6 м, 1,2х5 м, 0,8х4 м. Предварительно высыпаем на будущие рассадники ведро перепревшего навоза, ведро песка, ведро золы. На вспапанную землю ставим деревянный каркас, сделанный из досок толщиной 30-40 мм, высотой 25-30 см. Ровно углубляем его, с тем расчетом, чтобы каркас не «плясал». В эти каркасы перед посадкой вставляем заранее большие дуги, заглубляя их почти до земли.

Весной, до 10-15 апреля (не позднее), поливаем землю в каркасе кипятком, разведенным до темного цвета марганцовкой. Высеваем семена сухими, так как они с осени подготовлены к посеву и обработаны. Сверху закрываем их сухой землей слоем 1,5-2 см. Теперь поливаем второй раз, но уже теплой водой, разведенной

марганцовкой до розового цвета. И быстро укрываем заранее приготовленной двойной пленкой. Да, внутри по углам и в середине рассадника ставим емкости с водой и следим, чтобы вода в них была постоянно. Это спасает от заморозков и, повышая влажность, не дает пересохнуть земле, когда долго не бываем на даче.

По мере роста рассады дуги поднимаем, и пленка из двухслойной раздвигается в однослойную. С одной стороны пленку мы наживляем гвоздями на рейку. С другой прижимаем к земле, укладывая доску по краям и придавливая ее кирпичами. Ветры бывают разные, и чтобы пленку не сорвало, я прикрепляю ее к дугам прищепкой.

В одном парнике мы сажаем помидоры, в другом – капусту (7-9 сортов), в третьем – 2-3 ранних сорта огурцов (огурцы я сажаю в пять сроков, чтобы с мая по октябрь быть с урожаем), в четвертом – редис. Почему редис? Да потому, что в каркасе он дает урожай на 7-8 дней раньше, чем указано на этикетках.

Полив провожу до всходов коровяком или куриным пометом (из расчета 3 ведра коровяка на 200 л воды или 2 ведра куриного помета на то же количество воды).

Рассаду не пикирую, а присыпаю сверху землей. После появления 3-4 настоящих листочков подкармливаю суперфосфатом, рассыпая гранулы по поверхности гряд. Поливаем 1-2 раза

в неделю. При чрезмерном поливе земля зеленеет, так что поливом не увлекайтесь. Лучше лишний раз прорыхлите почву.

Чтобы с рассадой ничего не случилось, посыпаю в междурядье не очень мелко толченую яичную скорлупу – муравьи ее обходят стороной. И не затемняйте днем посадки, укрывая рассадник от морозов. Самый верный способ – вторая пленка и вода в емкостях по углам и в середине. Если пушистая рассада достает листочками пленку, я подкладываю газету. Для профилактики поливаю растения настоем чеснока, опылив затем мокрую ботву сверху табачной пылью.

Когда рассада подрастает в высоту до 10-15 см, присыпаем стебельки второй раз, но уже перегноем. И до посадки на постоянное место больше не подкармливаем. В результате рассада на дачном участке вырастает крепкой и дает обильный урожай.

Каркасы через 2-3 года переставляем на новые места. По возможности после высадки просушиваем их или обрабатываем известковым раствором.

Таким методом я пользуюсь 5 лет подряд и очень им довольна.

Свои семена я готовлю к посадке осенью. Так и времени больше, и спокойнее, когда знаешь, какие семена у тебя есть, а какие надо прикупить. Делаю, как и все: на стакан теплой воды

беру 1 ч. л. соли с горкой. Семена, которые всплывают, сразу выбрасываю. Полновесные промываю

в проточной теплой воде через ситечко и ставлю в теплый розовый раствор марганцовки. Та и другая обработка занимают по 2 часа. Потом выкладываю семена на уплотненную бумагу и просушиваю.

Баклажаны, перец и часть помидоров (чтобы высадить в большой парник уже в апреле и пораньше получить урожай) высеваю дома, в первых числах марта.

О. Кривобабко,
овощевод-любитель



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



Сладкий «друг» картофеля

Это батат – многолетнее растение семейства вьюнковые, происходящее из районов Южной Америки. Как видите, к картофелю батат никакого родства не имеет. Объединяют их только подземные клубни. В культуре возделывают как однолетнее с периодом вегетации от 3,5 до 8 месяцев.

Внешне батат похож на вьюн – дает длинные, укореняющиеся в узлах плети длиной до 5 метров. Листья почти цельные, на длинных черешках. Помимо съедобных клубней, которые он дает осенью, все лето служит украшением участка. У крупноплодных сортов цветков нет или их совсем мало, но все равно растения выглядят очень декоративно и экзотически.

Корневые клубни растения широко используют в пищу и для промышленной переработки. Они содержат 27% крахмала, 5-6% растворимых углеводов, более 3% белка, минеральные соли, аскорбиновую кислоту, каротин, витамины А и В₆. По содержанию углеводов, кальция и железа батат заметно превосходит картофель, а его калорийность в полтора раза выше.

Особенно полезен батат людям, страдающим желудочно-кишеч-

ными заболеваниями. Недавно он был внесён в список «антидиабетических» продуктов благодаря его способности стабилизировать уровень глюкозы в крови. Кстати, надземная масса батата – хороший корм для скота.

В сентябре – октябре растение образует вытянутые клубни до 10 см длиной и до 5 см толщиной. Средняя урожайность батата – 100-120 кг/сотки, в отдельных районах достигает 250-300 кг/сотки. Батат, как и многие другие культуры, размножают в основном вегетативно. Корневые клубни батата округло-овальной, веретеновидной формы, их поверхность гладкая, реже шероховатая или слегка ребристая. Окраска кожуры и мякоти белая, желтая, розовая – это важный сортовой признак. Средняя масса клубней с растения – 0,5-1 кг, у отдельных растений достигает 20-25 кг.

Сорта батата подразделяют на овощные и десертные; овощные имеют белую или желтоватую мякоть, десертные – от розовой до красной, иногда белую. Все сорта более или менее сладкие благодаря большой концентрации глюкозы.

Лечебные свойства батата

В Китае сладкий картофель называют плодом долголетия и считают, что он обладает противораковыми свойствами, восстанавливает эластичность сосудов, стимулирует активность печени и почек, полезен при гриппе. Здоровым людям его рекомендуют как общеукрепляющее средство.

Клубни батата можно есть сырыми, жарить как картофель, использовать для фаршировки перца, приготовления котлет, варить. Кстати, варится он быстрее картофеля. Жареный и особенно вкусный печёный батат считается великолепным гарниром к мясу.



Сорта батата

Джорджия рэд – столовый сорт, кожура желто-коричневая, мякоть светло-желтого цвета, средняя урожайность 5 кг с куста, масса клубня – 300-500 г.

Хар Бэй – десертный сорт, кожура и нежная мякоть белого цвета, средняя урожайность 4 кг с куста, масса клубня – 300-400 г.

Бэтти – десертный сорт, кожура и мякоть розовые, средняя урожайность 4 кг с куста, масса клубня – 0,5-1 кг.

Вирджин 11 – десертный сорт, кожура и мякоть светло-желтые, средняя урожайность 4 кг с куста, масса клубня – 300-400 г.

Гоча – столовый сорт, кожура карминно-розовая, мякоть белая, средняя урожайность 5 кг с куста, масса клубня – 0,5-1 кг.

Теккен – столовый сорт, кожура розовая, мякоть светло-желтая, средняя урожайность 5 кг с куста, масса клубня – 0,5-1,5 кг.

Шабина И. С., НГСХА

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





Мой грушевый рай

Я живу в маленьком грушевом раю размером в 30 соток. Здесь испытываю различные сорта и формы груши. Сейчас в моей коллекции более сотни образцов. За 20 лет некоторые формы не оправдали надежд, другие сами выпали. Но многие заслуживают внимания садоводов. Особенно хочу выделить сорт осеннего срока созревания Памяти Яковлева селекции Всероссийского научно-исследовательского института генетики и селекции плодовых растений им. И.В.Мичурина.

В 1985 году этот сорт был включен в Государственный реестр и районирован по Центральному, Центрально-Черноземному и Средне-Волжскому регионам. Садоводы выращивают его уже длительное время.

Заслуженный агроном России Владимир Иванович Сусов, бывший ведущий научный сотрудник Мичуринского сада Тимирязевки, также считает его одним из лучших осенних сортов груши для средней полосы России. Сорт характеризуется рекордной скороплодностью и урожайностью, крупными и очень вкусными красивыми плодами.

Особенностью сорта Памяти Яковлева является высокая зимостойкость

В моем саду после суровой зимы 2002-2003 г. на этом сорте был небольшой урожай, тогда как на других деревьях плоды отсутствовали. А после другой морозной зимы (2005-2006 г.) Память Яковлева вообще по-

радовала нас урожайностью – в тот год собрали с дерева около 100 кг отличных груш, как и в обычные годы. И снова другие сорта груши в нашем саду тогда не плодоносили или имели незначительный урожай.

Сорт обладает высокой устойчивостью во всех трех основных периодах: осенью в период закалывания, глубокой зимой при максимальных отрицательных температурах и при весенних перепадах температур. Например, после искусственного промораживания в середине зимы при температуре -38°C степень подмерзания тканей однолетних ветвей была незначительной. Кроме того, сорт обладает отличной способностью восстанавливать зимостойкость после провокационных повышений температуры зимой. Дерево давало урожай даже тогда, когда температура во время цветения падала до -5°C .

Этот сорт обладает и высокой скороплодностью

Сорт вступает в плодоношение на 3-5 год после посадки. Дерево низкорослое, с небольшой округлой кроной, очень удобное для сбора плодов. Площадь проекции кроны 10-летних деревьев – 6,5 кв.м, в связи с чем деревья рекомендуют высаживать по схеме 6х3 м и 5х3 м.

Во второй половине лета при хорошем уходе на мощных побегах из ростковых почек вырастают колючки. На следующий год все ростовые почки на этих колючках преобразуются в кольчатки с плодовыми почками. Эта биологическая особенность значительно увеличивает урожайность молодых деревьев.

Плоды вырастают массой 130 г, наиболее крупные – более 250 г, тупогрушевидные, светло-желтые, с румянцем на солнечной стороне. Мякоть кремовая, сочная, полумаслянистая, кисло-сладкая, с приятным ароматом, обычно без терпкости, с грануляциями у семенного гнезда. Дегустационная оценка вкуса – 4,4 балла по 5-ти бальной шкале. Плоды созревают во второй декаде сентября. В обычных условиях хранятся примерно 20 дней. В специальных хранилищах срок хранения увеличивается до декабря месяца.

Сорт имеет высокую степень самоплодности. 20 лет наблюдений за этим сортом показали, что плодоносит он стабильнее любого сорта яблони.

Сорт устойчив к грибным болезням

В особо неблагоприятные влажные годы листья могут поражаться грушевым галловым клещом, а плоды – плодовой гнилью.

**В.А.ШЕРЕМЕТЬЕВ,
садовод-любитель
г. Нижний Новгород**

Продаю черенки груши, яблони, сливы и черешни, семена сортов Тёма и Бере желтая для выращивания зимостойких подвоев и скелетообразователей груши. От вас – конверт с о/а для получения каталога.

603093, г. Нижний Новгород,

ул. Усильева, д. 4, кв. 45

Тел.8(831) 432-58-58,

8-920-295-25-11

E-mail: Sheremetev1953@mail.ru

Сказка и быль о лилейном дереве



растет как на солнце, так и в полутени. Может произрастать на любых почвах на одном месте без пересадки до 7 лет. Луковицу сажать следует на глубину 15-20 см (на штык лопаты), корни укорачивают до 5 см, на дно ямки можно положить песка. Подкармливают калийным и фосфорным удобрением. На зиму срезают стебель на уровне почвы. Размножается лилейное дерево детками.

Цена луковицы оказалась высокой, и я не решилась пока купить. Да и засомневалась, есть ли на самом деле такое чудо-дерево?»

Салеева Наталья,
г. Нижний Новгород



«Осенью на нашем Приокском рынке в Нижнем Новгороде можно было купить немало разных растений. Продавец, у которой был большой выбор луковиц лилий, особенно хвалила «лилейное дерево». В аннотации было написано, что это – новинка сезона. Что лилейное дерево – это полиплоидная лилия. Высота – полтора метра. Отличается очень ярким и весьма специфическим внешним обликом: многоцветковая (100 бутонов), с продолжительным цветением (до 2-х месяцев). В первый год лилейное дерево похоже на обычную лилию с 3-6 бутонами, на второй год видоизменяется стебель, нарастая в диаметре, а также увеличивается количество бутонов (около 20). Так происходит ежегодно. А на 3-4-ый год лилейное дерево достигает пика цветения (100 бутонов) и далее сохраняет свою декоративность на протяжении всей жизни. В агротехнических условиях сказано, что лилейное дерево неприхотливо,

С одной стороны, это похоже на сказку

В последнее время фишка цветочных шарлатанов – «лилейное дерево». На картинках красуются деревья высотой в 3-4 метра, вся крона которых усыпана цветами лилий. Обязательно в этом наборе вам покажут фотографию с изображением на фоне чуда-дерева мальчика, который, у кого из продавцов ни спроси – в Москве ли, в Питере, или в селе Кукуево, обязательно окажется сыном, внуком, племянником или братом продавщицы, запечатленным у лилейного дерева, растущего в ее «личном саду». На самом деле – это внук цветочника из Казани Игоря Сергеевича Аркатова, разоблачающего и в прессе, и в интернете недобросовестных торговцев и рассказывающего о своих замечательных лилиях.

Кроме картинок вам еще дадут примерно такие рекомендации: «Сажать эти лилии надо группами по 3, 5, 10-15 штук (кто во что горазд – в зависимости от аппетитов продавца и наивной доверчивости покупателя) в одну ямку, подвешивать их не надо – они сами завиваются друг за друга. И такими высокими они будут в первый же год посадки».

Справедливости ради надо сказать, что луковицы лилий действительно бывают очень крупными (к примеру, если им не давали цвести в этот год). Но вырастет и зацветет из них не дерево, а обыкновенная лилия, цена которой 30-35 рублей – это в лучшем случае. Если повезет, может быть, она окажется ОТ-гибридом, что очень сомнительно, скорее всего – ЛА-гибридом – у них тоже мощный стебель и крупная луковица. А в худшем случае вам подsunут луковицы после выгонки, от которых вы цветения в год посадки вообще не дожидаетесь!

С другой стороны, это – не миф

Термин «лилейное дерево» на самом деле существует. И относится он к лилиям группы ОТ-гибриды (гибриды восточных и трубчатых лилий). Это мощные лилии в рост взрослого человека и даже намного выше. Высота таких лилий нередко составляет 1,2-1,8 м, а при благоприятных условиях может достигать 2,5 м, с большим количеством эффектных цветков на цветоносах.

Если восточные лилии не очень удаются в нашем климате, то ОТ-гибриды наряду с азиатскими лилиями и ЛА-гибридами хорошо зарекомендовали себя при выращивании в непростых климатических условиях средней полосы. Но во всей своей красе они предстанут перед вами только на 2-3-й год, и то при условии тщательного ухода. Чтоб вырастить такое дерево необходимы:

- правильная посадка луковиц на солнечном месте, на глубину до 20-25 см;
- при отсутствии дождей – еженедельный полив;
- обязательные подкормки и опрыскивания стимуляторами роста (типа «Эпин»);
- обязательная подвязка к надёжной опоре;
- обрезка ствола лилии-дерева только при укрытии на зиму;
- сухое укрытие на зиму.

Очень красивы эти лилии, бесподобен и их аромат! Рекомендую и вам лилии ОТ-гибриды.

Удачных вам покупок в предстоящем посадочном сезоне!

Людмила К.

«Страна трав и цветов»
(Country herbs and flowers) 39

Какие овощи выбрать: сорта или гибриды?



«Почти все говорят, что гибриды более урожайные и выносливые по сравнению с сортами. Но ведь они и дороже. Неужели все сорта плохи? И можно ли собирать свои семена с гибридов F1?»

Наталья Сафатова, г. Нижний Новгород

Настоящий «взрыв» в первом поколении

С каждым годом ученые-селекционеры создают все больше гибридов овощей (F1), которые все чаще теснят на семенном рынке сорта. На сегодняшний день в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию, почти две трети всех районированных томатов и белокачанной капусты, а также большинство перцев и моркови – гибриды. Таким образом, по основным овощным культурам гетерозисные гибриды выходят в лидеры.

Из курса биологии вспомним, что гетерозис – явление, которое наблюдается в первом поколении при скрещивании растений различных видов, линий, сортов и выражается в повышенных темпах жизненного развития и продуктивности. Действительно, по сравнению с сортами ге-

терозисные гибриды F1 урожайнее, более устойчивы к неблагоприятным условиям, болезням, отличаются высоким качеством плодов. Причем гетерозис проявляется по одному или нескольким признакам.

Вспыхнул и погас

Согласно законам генетики необыкновенные свойства гибридов сохраняются только в первом поколении. Если попытаете собрать семена с растений гибрида первого поколения (F1), то в следующем поколении (F2) получите «букет» различных признаков, а иногда появляются новые, которых не было у «родителей»: растения могут быть совсем без плодов или с разной урожайностью, измененной формой куста, листа, плода, а главное, эффект гетерозиса либо снижается, либо вообще исчезает.

Поэтому-то селекционеры каждый раз получают семена гибрида заново путем скрещивания двух или более родительских форм, специально подобранных для этих целей. А исходные родительские линии обычно держат в секрете.

Результат стоит денег

Первыми оценили преимущества гибридов тепличники: гибриды в защищенном грунте раньше вступают в плодоношение и меньше болеют. За то время, что томаты растут в теплице, длина стебля может достигать пяти – шести метров, при этом на нем образуется до 25 завязей с плодами по 100–115 г.

Вслед за агрономами «раскусили» гибриды огородники-любители. А уж раз рынок повернулся лицом к гибридам, то и селекционеры стали работать в основном с гибридами.

Конечно, и недостатки у гибридов есть:

- более высокая, чем у сортов, цена семян (семена гибридов стоят гораздо дороже, чем семена сортов из-за несовершенства техники скрещивания. Ведь до недавнего времени скрещивание приходилось делать вручную);

- невозможность их самим вырастить;

- высокие требования гибридов к агротехнике и уходу.

Но кто же из нас сможет устоять перед гибридами, не взирая на все трудности, чтобы насладиться урожаем? Несомненно, гетерозисные гибриды в XXI веке если не вытеснят полностью, то еще более потеснят сорта на рынке семян.

Лариса, floweryvale@gmail.com
http://



Банк Данных Коллекционеров Растений оказывает помощь в поиске ЛЮБЫХ растений, например: **желтые пионы, крупноцветковые хризантемы, новозеландские дельфиниумы, редкие сорта яблонь и груш, лох гуми, махровые клематисы и гортензии, цветные бругмансии, комнатные лимоны, мандарины и апельсины, мурайя, лапчатка белая и др.**
121059 Москва а/я 38 Битунов ВВ,
тел.8-926-530-6162, www.bdkr.ru

Морозостойкие розы канадской селекции

Felix Leclerc

«Очень хочу украсить сад розами, но вся эта морока с укрытиями и раскрытиями-проветриваниями не для меня – дача находится далеко от города, где я живу и работаю.

Правда ли, что канадским розам не нужен особый уход, и их даже не укрывают на зиму или это только реклама?»

Елена Макарова, г. Тверь

«Канадские розы» – это уже не новинка на рынке роз. Многие из любителей высадили их на своих участках, заранее полагая, что теперь есть такие розы, которые будут красивы, как чайно-гибридные розы, иметь пышные формы, как многие из роз Дэвида Остина, и не вымерзнуть, как дикий шиповник. А мечта увидеть беседку в розах и не снимать их с опор на зиму теперь станет реальностью.

Все из перечисленного действительно станет реальностью, но только если правильно подобрать «канадские розы» для сада. Но надо добавить, что посадка роз канадской селекции, а так же любых морозостойких роз не отменяет типичной агротехники: глубокая яма, до 70 см глубиной, плодородная легкая земля, солнце, полив и мульчирование.

Эти розы проходили специ-

альный отбор на выживаемость при низких зимних температурах от –30 до –40°C. И они действительно не требуют зимнего укрытия в виде лапника, спанбонда и пр. Им нужно только окучивание (лучше присыпка садовой землей из расчета 1 ведро на куст размером 1х1м) и снежное укрытие. Их побеги обычно вымерзают выше линии снежного покрова, но весной куст быстро восстанавливается.

Весной, до распускания почек, требуется санитарная обрезка обмерзших побегов. При этом удаляются слабые внутренние побеги и сухие пеньки, оставшиеся от старой обрезки. Тогда же вырезают старые и некрасиво расположенные побеги, и делается омолаживающая обрезка – вырезание старых побегов до основания куста.

Классификация канадских роз

Генетическая родословная канадских роз позволила разделить их на 3 группы.

Гибриды розы ругозы: *Martin Frobisher, Henry Hudson.*

Они отличаются очень красивой формой куста. Если обрезать отцветшие соцветия – цветение будет постоянным, и куст будет очень декоративен.

Гибриды видовых канадских роз: *Emily Carr, Morden Roby, Adelaide Hoodless, Prairie Joy, Morden Cardinette, John Franklin, Marie Victorin, Morden Centennial, Morden Sunrise, Champlain, Morden Amorette, Modern Fireglow.*

Для селекции этих роз канадские ученые использовали местные виды роз, которые растут даже на Аляске. Они невысоки, компактны и очень похожи на розы Флорибунда или чайно-гибридные розы. Если посадить 2-3 куста одного сорта, это будет очень эффектно.

Плетистые «канадские розы», выведенные с участием розы Кордеса:

Quadra – та самая плетистая роза, которая должна появиться в саду у неискушенного в делах обрезки садовода, но желающего посадить в своем саду плетистую розу. Во-первых, его ждет успех, даже если будут ошибки с обрезкой или укрытием на зиму. Во-вторых, потому, что за этой плетистой розой легко ухаживать. Ее побеги достигают 1,5-1,8 м высоты, во время роста они гибки, и их можно привязать к опоре. Соцветия темно-красных роз появляются весь сезон. На зиму основание куста следует присыпать 2 ведрами садовой земли и аккуратно укутать спандбондом или пригнуть к земле, закрепив их дугами. Даже если все побеги не сохранятся, после весенней низкой обрезки роза даст 2-4 новых прикорневых побега и сформирует красивую плетистую форму куста.

Felix Leclerc – это новинка в селекции «канадских роз». По отзывам из канадских питомников это действительно первая плетистая роза с побегами, достигающими 2 и даже 3 метров. Когда говорят «действительно плетистая», это значит, что ее не надо специально обрезать, чтобы побеги были длинными. По данным от селекционеров этот сорт выдерживает температуры до –30°C.



Quadra



Martin Frobisher

По материалам сайта
<http://rosarium.su>

Быстрый сезонный заработок



Хорошая рассада быстро приживается и начинает расти.

Выгодно ли выращивать рассаду томатов и перцев на продажу?

Если у вас нет работы, или живете на обычную пенсию, то вопрос этот даже не ставится. Есть люди, которые занимаются выращиванием рассады многие годы. Значит, выгода есть. Тем более, что это сезонный заработок — сначала занимайся рассадой, потом — еще чем-нибудь. Так что выращивание и продажа рассады томатов и перца, конечно, поправят материальное положение. А вот насколько — зависит от вас: какие у вас будут объемы производства, сколько сможете продать рассады и почем. Кстати, на продажу выращивают и рассаду других культур: капусты (раннюю, среднюю, позднюю, краснокочанную, цветную, брокколи), баклажаны, базилик, цветы.

Самый простой способ выращивания рассады

Секретом поделилась пожилая женщина, которая много лет выращивала рассаду не только для себя, но и на продажу. Причем, «товар» раскупали у нее прямо дома, так как рассада томатов была крепкая, закаленная, с хорошей корневой системой, не вытянутая — одним словом, лучше, чем на рынке, где в погоне за количеством зачастую теряется качество. А люди готовы за качественный продукт платить более высокую цену, ведь рассада со 100-процентной гарантией хорошо приживалась и развивалась.

Сроки посадки и выбор сортов

Это зависит от зоны. В данном случае речь идет о северной части Краснодарского края. Климат здесь более жесткий, и ни с какой теплой Кубанью

в сравнение не идет. Но каждый может сделать свою поправку на местный климат, и взяв свои районированные и неоднократно проверенные сорта томатов и перцев.

Уже много лет у нас популярны неприхотливые сорта томата Волгоградец и Сливка (многие ее любят), а из перцев — Подарок Молдовы, Кореновский, Белозерка.

Главное в этой технологии — минимум затрат на рассаду. Поэтому семена используют свои собственные — ибо зачем покупать, если можно их заготовить в большом количестве самой.

Едва сходит снег, ставится небольшой парник (по своим силам) — нам же никто не запрещает поставить несколько таких парников. И вот, на улице 8 градусов ниже 0, а парник для рассады уже стоит. Конечно, земля под рассаду приготовлена здесь с осени — перекопана и удобрена. Можно провести обеззараживание почвы хотя бы самым простым способом — опрыскать или полить темным раствором марганцовки.

Когда угроза больших морозов минует, земля в парнике под пленкой достаточно быстро прогревается. Тогда прямо в грунт проводится посев семян томатов. Перцы надо сеять чуть позже, так как они более теплолюбивые. Оптимальная температура для томатов — 20-25°C, перца — 25-30°C. Для ускорения появления всходов лучше сеять предварительно замоченные семена.

Семена помидоров высеваются в рядок погуще, близко друг к другу на глубину 0,5-1 см. Расстояние между рядками — примерно 5 см. Кстати, можно сеять семена быстрее, враз-

брос, только стараться делать это как можно равномернее. И потом засыпать их приготовленной почвенной смесью. Вот и все. Парник стоит, рассада растет.

Начинается самое интересное и ответственное

От ухода зависит качество рассады. Самое главное — поддержание температурного режима в парнике: на ночь надо закрывать парник, а днем — приоткрывать, чтобы рассада томатов и перцев не мерзла, но и не перегревалась. Полив — по мере надобности. Можно немного проредить посевы. При таком способе выращивания рассады пикировка не делается. Если почва бедновата, то надо подкормить рассаду препаратами типа «Сударушка», «Энергия» и т.д.

Так будет расти рассада в парнике, но в приближенных к естественным условиям до тех пор, пока не минует угроза ночных заморозков (в данной местности — примерно 20 мая). Но продавать рассаду можно начинать раньше для тех, кто сажает помидоры и перцы под пленку.

Если сравнивать рассаду парниковую и тепличную, то парниковая получается более качественная: закаленная, с хорошей корневой системой.

А если нет возможности ежедневно открывать и закрывать парник с рассадой? Тогда выращивайте рассаду в деревянных ящиках в теплом помещении. Но в этом случае придется носить ящики туда-сюда (с тепла на холод и обратно), чтобы рассада не вытягивалась и закалялась на свежем воздухе.

Поговорим о землянике



Занимаюсь земляникой около десяти лет. За это время испытал несколько десятков сортов. Начал с неудач, ошибок, но постепенно улучшал агротехнику, и в последние годы получаю неплохие урожаи не только летом на грядке, но и зимой в теплице. Теперь я знаю, что результаты в большой степени зависят от того, насколько совершенна технология выращивания. И только тогда можно оценить тот или иной сорт.

Для своей коллекции я подбираю сорта с разными сроками плодоношения, чтобы иметь свежие ягоды все лето и осень. Значительное место в ней занимают ремонтантные сорта. К тому же они более устойчивы к болезням и вредителям, почти непрерывно цветут и плодоносят, ра-

дужа ароматными ягодами до заморозков. За сезон урожай у современных ремонтантных сортов при хорошем уходе нередко превышает обычные крупноплодные сорта.

Посадка

Сажаю землянику весной, как только рассада, то есть прошлогодние розетки, тронется в рост. Или во второй половине лета, но до середины августа – это необходимо для того, чтобы получить растения с мощными корнями. Ведь именно хорошо развитая корневая система способствует получению высокого урожая. Чтобы стимулировать интенсивное корнеобразование, перед посадкой корни окунаю в глиняную болтушку, в которой растворяю пе-

ред этим корневином. После такой обработки образуется крупная мочка корней и рассада укореняется значительно быстрее.

Почву обрабатываю глубоко. Земляника хорошо растет и плодоносит на освещенном месте. Кроме того, растения не должны теснить друг друга. Расстояние между ними в ряду должно составлять 20-30 см – это обеспечит хорошее освещение, проветривание и необходимую площадь питания.

Лунки под посадку розеток выкапываю большие – диаметром 20 см и глубиной 25-30 см. На 3/4 заполняю каждую лунку перегноем, смешанным с суперфосфатом и древесной золой (30 г суперфосфата и полстакана золы на 1 ведро перегноя), затем досыпаю до верха плодородной землей и обильно поливаю.

Когда почва осядет, добавляю земли до краев и сажаю рассаду, тщательно расправляя корни и не заглубляя сердечка. Посадки обильно поливаю из лейки, чтобы почва лучше уплотнилась возле корней.

В жаркую погоду посадку веду вечером и ежедневно поливаю растения в течение 2-3 дней.

Полив

Земляника требовательна к поливам. Частоту полива определяю по степени влажности почвы. Если зем-

ля в руках рассыпается в сухую пыль, то полив необходим. А если остается слегка влажной и держится в комке, то воды в ней пока в норме. Излишне сырая почва может быть вредна для земляники. В среднем во время роста интервал между поливами составляет 7-10 дней, а при наливе и созревании ягод сокращаю его до 5 дней.

Поливаю из лейки, без насадки. Самый эффективный, конечно же, капельный полив, при котором вода расходуется экономно, пропитывая почву равномерно и постепенно.

Подкормки

Кроме основного питания в виде хорошо разложившегося навозного перегноя, который вношу при посадке в лунки, для роста и хорошего урожая землянике необходимы и подкормки минеральными удобрениями.

Первую подкормку начинаю давать через 7-10 дней после посадки, обязательно совмещая ее с поливом. На ведро воды беру 30 г суперфосфата и полстакана золы, выливаю по 1 л этого питательного раствора под каждое растение.

Весной после схода снега провожу подкормку комплексным удобрением с микроэлементами (по 1-2 л на куст). Вторая подкормка приходится на начало цветения. Для этого 5-7 суток настаиваю коровяк или птичий помет. Коровяк разбавляю





в 6 раз, настой помета – в 20 раз. На каждые 10 л раствора добавляю полстакана древесной золы. Третью подкормку провожу обычно в середине августа, когда у обычной земляники

закладываются цветочные почки урожая следующего года. Использую также коровяк с суперфосфатом и золой (по 50 г на 10 л).

Для большинства сортов этих подкормок бывает достаточно. Но есть и такие, как Кардинал, Гигантелла и др., а также ремонтантная земляника, которые выносят из почвы больше питательных веществ. Вот им нужны дополнительные подкормки, особенно в начальный период роста.

Размножение

Для размножения держу разводный участок, где маточным кустам не позволяю плодоносить, обрывая все цветоносы. Кусты здесь сажаю более свободно. Розетки беру только с 1-, 2-х летних маточных кустов. Хорошая рассада – это

уже хорошо укоренившиеся розетки с 5-7 листьями. Их высаживаю сначала в школке по схеме 15x15 см. Весной эти дорожные саженцы высаживаю с комом земли на постоянное место.

Безусые сорта размножаю семенами и делением куста. Весеннее деление, на мой взгляд, предпочтительнее. Куст выкапываю, отряхиваю корни от земли и делю руками так, чтобы у каждой деленки были корни.

Хорошая рассада из семян получается при посеве их в феврале при условии хорошего обогрева и освещения.

По приведенной технологии можно выращивать любые сорта земляники, однако хочется отметить, что к каждому сорту нужен индивидуальный подход. В условиях Сибири земляника хорошо растет и плодоносит несмотря на то, что погодные условия не всегда благоприятны. Так что, уважаемые садоводы, выращивайте землянику на своих участках.

Со всеми заинтересовавшимися поделюсь опытом выращивания земляники зимой в теплице и в доме.

Вознюк Дмитрий Анатольевич,
Омская область

Предлагаю семена и саженцы земляники (много сортов, в том числе новинок), а также семена овощных культур. Вышлю каталог в вашем конверте с о/а.

646780, Омская область,
р.п. Русская поляна,
ул. Комсомольская, 7
Вознюк Д. А.

От редакции

Хотим напомнить нашим садоводам, что семенами размножаются не все сорта ремонтантной земляники. Например, крупноплодные сорта размножить семенами вряд ли получится. Конечно, вырастить сеянцы из любых семян можно, но лишь у мелкоплодной ремонтантной земляники сохраняются сортовые качества при семенном размножении.

Вот что пишет Михаил Витальевич Качалкин (кто не знает, он автор знаменитого сорта Елизавета II): «Это пример явного надувательства – продажа семян сорта Елизавета II. Большинство сортов земляники при семенном размножении не сохраняет своих свойств».



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

Землянику держу три года

В течение всего лета не допускаю на кустах земляники образования усов. Если их оставить, то урожай резко падает. Плодоносящие кусты использую три года, не считая года посадки. Ягоды на кустах старше 3-х лет мельчают, урожайность падает, появляются болезни и вредители. Ко времени посадки новой земляники у



Полезные свойства инжира

Плоды инжира имеют окраску от жёлтой до чёрно-синей, в зависимости от сорта. Чаще встречаются жёлто-зелёные плоды. По форме они напоминают грушу размером с грецкий орех или в 2 раза крупнее. Незрелые плоды содержат едкий млечный сок, поэтому несъедобны.

В плодах множество очень мелких семян, на вкус плоды приторно- или умеренно-сладкие. В них содержатся сахара (в основном, глюкоза и фруктоза), яблочная, лимонная, уксусная кислоты, витамины А, С и группы В, каротиноиды, пектиновые вещества и ферменты. Богат инжир минеральными веществами (соли кальция, магния, фосфора, меди), особенно солями калия и железа. Это делает его исключительно полезным при сердечно-сосудистых заболеваниях и малокровии.

В пищу инжир употребляют в свежем, сушёном и консервированном виде. Сушёные плоды инжира – очень сладкий и при этом полезный диетический продукт. Но калорийность их в шесть раз выше по сравнению со свежими плодами, поэтому они не рекомендуются тем, кто следит за своим весом.

А вот при истощении организма нежные и мясистые соплодия инжира помогут быстро набрать вес, особенно если соединить их в рационе с виноградом и хлебобулочными изделиями.

Естественно, при отсутствии противопоказаний. В частности, инжир не рекомендуют употреблять при острых воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта из-за повышенного содержания клетчатки, при сахарном диабете, подагре, потому

что в его плодах много щавелевой кислоты.

Плоды и все другие части инжира содержат такое специфическое вещество, как фермент фицин, который растворяет внутрисосудистые тромбы и вместе с другими белками способ-

ствует поддержанию крови в жидком состоянии. Листья и корни инжира тоже обладают бактерицидным эффектом.

В медицинской практике инжир используют как потогонное, жаропонижающее, противовоспалительное, отхаркивающее, мочегонное, слабительное и лактогонное средство, применяют при анемии. Инжирные ягоды назначают при тромбозах, заболеваниях сердца, простуде, запорах. Сироп из плодов инжира – нежное слабительное.

Вкусные домашние лекарства

Молочный отвар из плодов инжира: 20 г плодов залить 200 мл кипятка. Кипятить 10 мин. на медленном огне, настаивать 1-2 часа, процедить. Полоскать рот при воспалении слизистых оболочек.

Отвар из плодов инжира: 1 ст. ложку измельченных сухих плодов залить 400 мл кипятка, кипятить на слабом огне в течение 10 мин., остудить, процедить. Принимать по 1/2 стакана 4 раза в день как диетический напиток при истощении. Этим отваром можно полоскать горло при ангине, стоматите, охриплости голоса.

Отвар из соплодий инжира: 2 ст. ложки сухих соплодий заварить 200 мл воды, кипятить 10 мин., остудить, процедить. Принимать по 1/2 стакана 3-4 раза в день при бронхите, трахеите, болезнях почек и мочевыводящих путей. Применять наружно в виде припарок на нарыв, флюс. Примечание: для приготовления отвара вместо воды можно использовать молоко в той же дозировке.



Лекарственный сбор № 1: взять листья инжира и крапивы поровну. 1 ст. ложку сбора залить 200 мл кипятка. Кипятить 5 мин. на слабом огне, остудить, процедить. Принимать по 50 мл отвара 3 раза в день за 30 мин. до еды при дизентерии.

Лекарственный сбор № 2: листья инжира и сирени, корни одуванчика и цикория – все в равных количествах. 2 ст. ложки измельченного сбора залить 500 мл кипятка. Кипятить 5 мин. на слабом огне, остудить, процедить. Принимать по 1/2 стакана 4 раза в день до еды в течение нескольких недель при крапивнице.

Мой способ зимовки пчел



Летом 1983 года я сделал улей с централизованной системой воздухообмена, способствующей упрощению ухода за пчелами. Я сначала переделал два стандартных дадановских улья и заселил их пчелами. Семьи в них хорошо перезимовали. Прошедшим летом на колхозной пасеке по такому же образцу переделал еще десять ульев. Зимовка и на этот раз не опровергла моих расчетов, поэтому я решил поделиться своим способом с читателями.

В переоборудованных ульях технология зимовки существенно отличается от общепринятой. Если обычно мы делаем вентиляцию вверху, через летки и отдушины, то здесь я перекрываю все верх-

ние каналы, способствующие доступу воздуха в улей. Такая система, как показывают испытания, вполне обеспечивает стабильность требуемых условий для жизни пчел в период покоя. Избыток влаги опускается вниз и удаляется через постоянно открытый клапан в передней стенке улья, под прилетной доской.

Поверх рамок помещаю дощатые потолочки, которые летом и зимой лежат на рамках с зазором 8-10 мм. Как бы они ни были запрополисованы, осенью их не снимаю, поэтому нет надобности готовить для утепления моховые подушки. Их делаю из более простого материала: ветоши, древесной стружки, соломы и др. Зимовку в таких ульях я условно

назвал зимовкой «на глухой задел» (ульи в верхней части перекрыты, заделаны наглухо), а в стандартных ульях — зимовкой «на открытый задел» (ульи имеют сквозные отверстия для свободной вентиляции, отвернуты холстики, открыты летки).

Несомненно, зимовка на глухой задел — это не что иное, как повторение условий, сложившихся в дупле. Способность пчел селиться в жилищах, не имеющих сквозной вентиляции, очевидна. Теперь я уверенно могу говорить о возможности зимовки пчел без верхней вентиляции.

А теперь о конструктивной переделке дна улья. Переоборудовать на глухой задел можно ульи любой системы. Если у него дно неотъемное, то его отбиваю и нижние кромки всех стенок обрезаю на циркулярной пиле ниже нижней планки ульевого рамки на один сантиметр. Затем по этому срезу наращиваю боковые и переднюю стенки такими же по толщине досками. Улей на стандартную рамку должен иметь высоту боковых стенок 455 мм, передней — 400 мм. В передней стенке снизу оставляю проем высотой 30 мм на всю ширину улья для клапана свободного воздухообмена (он действует только зимой). В задней стенке остается проем высотой 125 мм для подрамочного кузова. Проем перекрывается заслонкой, которая крепится к днищу двумя петлями и фиксируется сверху щеколдой. Вместо традиционного дна в улье монтируется донный щиток из 25-миллиметровых дощечек в четверть к боковым стенкам.

Главной частью этого улья является подрамочный кузов. Он вставляется в улей при открытой заслонке.

Высота стенок кузова — 70 мм, реечек, которыми крепится металлическая сетка, — 25-27 мм. Кузов по ширине должен быть на пять миллиметров уже внутренней ширины улья, длина может равняться его внутренним размерам. Толщина стенок — 20-25 мм. Подрамочный кузов устанавливается в улье в летнее и зимнее положение. При летнем положении передняя стенка кузова наглухо перекрывает воздушный клапан под прилетной доской (через него летом в улей не должны проникать даже муравьи) и открывает нижний леток улья. Подрамочное пространство в этом случае (от сетки до рамок) составляет 40 мм, пространство от сетки до днища — 70 мм. Это приспособление создает удобства для борьбы с болезнями пчел: в него можно ставить поддон, помещать лекарства и т. д.

При зимнем положении кузова нижний леток улья наглухо перекрывается и открывается воздушный клапан под прилетной доской для свободного воздухообмена на все время зимовки. Подрамочное пространство в таком положении (от рамок до сетки) составляет 80 мм. Здесь в зимнее время скапливается подмор. Пространство в 30 мм между сеткой и днищем является основным каналом воздухообмена, если верхние летки будут закрыты.

При реконструкции многокорпусных ульев нижний корпус (основную гнездовую часть) делаю на стандартную рамку 435х300 мм. В таком улье пчелы на моей пасеке успешно перенесли две зимы. Жизнь пчел, как показал опыт, в этих ульях имеет некоторые особенности.

В улье на глухой задел матка не начинает (или начинает очень незначительно) яйцекладку до выставки пчел из зимовника. Это результат ограниченного содержания в улье кислорода. Если в конце февраля в улье открыть верхний леток, матка начинает активно работать. Но стоит ли это делать? Я подхожу к этому с такой меркой: если семья обеспечена кормом хорошо, значит, стоит, а если нет, то ее развитие можно задерживать. Я заметил также, что во время весеннего облета, когда вынимаешь подрамочный кузов, на его сетке находится слой подмора. В сильных семьях, где с осени все рамки обсиживались пчелами, подмор бывает довольно влажным. Возникает подозрение, что этот слой мертвых пчел зимой может закупорить сетку и мешать свободному воздухообмену в улье. Однако когда открываешь гнездо и вынимаешь рамки, то видишь, кажется, невероятное: гнездо и стенки улья сухие, плесени нет и следа. И еще. В подморе, вынутом весной из этих ульев, я обнаружил больше мертвых клещей варроа, чем из обычных.



Подмор пчел

Хорошая вентиляция улья – обязательное условие, где бы пчелы ни зимовали

Устраивают ее, открывая на всю ширину нижние и верхние летки. Но и этого иногда оказывается недостаточно. Воздух должен проходить, кроме того, через верхнее потолочное утепление, которое лучше делать из легких пористых материалов – мха, осоки, камыша, соломы. Еще и поэтому плотно укутывать гнездо нельзя. Оно должно дышать. При переутеплении вентиляция нарушается, в ульях неизбежна сырость. Потолок многокорпусного улья имеет отверстие. Его вполне достаточно для удаления влажного воздуха. Когда пользуются холстиками, их отгибают с задней стороны на 10-20 мм поперек всех рамок.

ИРИСЫ 800 СОРТОВ

Цветной бесплатный каталог – в Вашем конверте (23х16) + марки.

Оплата в рассрочку.

Тел. 8 906 428 75 58

346411, Ростовская обл.,

г. Новочеркасск,

ул. Народная 16.

Яновская С.П.

Медоносный КОЛОСОК



Хочу рассказать всем читателям о замечательном растении, выросшем у меня на грядке с пряными травами.

Моя «незнакомка»

Несколько лет назад я выписала у одного коллекционера кучу разных семян – и обычных овощей, и необычных для наших огородов удивительных растений. Выбрала грядку на краю участка, возле кустов смородины, и посеяла семена всех приобретенных травок-приправок. Долго ждала всходов. Тогда я была, можно сказать, начинающая огородница, и не знала, что чем мельче семена, тем на меньшую глубину их надо сеять. А некоторые и вовсе сеют поверхностно. Да еще семена многих культур прорастают лишь после предварительной стратификации – обработки холодом.

А тогда, ожидая всходов, я усердно поливала грядку и выискивала долго-

жданные росточки. В конце концов некоторые рядочки обозначились. Плоховато, но все же взошли мята, Melissa, котовник, душица, шалфей, грибная трава, эстрагон (тархун), иссоп и еще какая-то незнакомая трава. А вот лобелия и чабрец не взошли.

Про незнакомые всходы я как-то забыла, а во второй половине лета на некоторое время я уехала. Когда возвратилась домой, мама спрашивает: «А что это у тебя на грядке за растения такие? Так хорошо и красиво цвели, а как пахли!» А я и не знаю, что у меня выросло... Да и осень уж стояла на дворе, и в растениях этих постукивали созревшие семена. И опять я на них не обращала внимания, так как было много других бо-

лее важных дел. Но перед морозами успела наломать сухих колосовидных соцветий с семенами. Этот душистый букетик так почти всю зиму и пролежал на столике на холодном крыльце. А потом выбросили его во двор – чего пыль собирать?

Пришла весна. На грядке с пряными травами не все растения благополучно перезимовали. Вдруг заметила, что стали густо пробиваться какие-то ростки. Эти маленькие растеньица были как две капли воды похожи на прошлогодние неизвестные всходы. И теперь вот уже 2-3 года появляются они по всему огороду, и даже в цветник, что во дворе, забрались.

Я заметила, что если эти растения проредить, то вырастают роскошные, обильно цветущие экземпляры. Эти красавцы – отличный фон для садовых крупных цветов, например, для лилий и роз. Да и вообще эти кустики очень приятные, а аромат издают – необыкновенный, на всю огородную округу благоухают! Пчелы тоже их полюбили. Во время цветения они беспрестанно кружатся и гудят над эльсгольцией.

По описанию растения я поняла, что это расселяется путем самосева эльсгольция Патрэна – ценное пряно-ароматическое и лекарственное растение. Оно очень редкое на

наших огородах. Родом эльсгольция из Восточной и Центральной Азии (Китай, Япония, Монголия, Индия). Благодаря своей исключительной неприхотливости, она расселилась в разные уголки Земли. Но хотя и считается, что эльсгольция обитает на Дальнем Востоке, в Восточной и Западной Сибири, средней полосе Европейской части России, встречается она крайне редко.

Свое непривычное для нас название это растение получило в честь придворного немецкого лекаря с фамилией Elsholz. А распространившийся вид назван по имени ботаника, впервые описавшего ее – Е. Patrini (эльсгольция Патрэна).

Внешне эльсгольция очень похожа на лофант, но в отличие от него она – однолетник. Колосовидные соцветия тоже имеют отличие – они однобокие. Стебель у эльсгольции черырехгранный, куст вырастает высотой до 60-80 см и более. Листья яйцевидные, зубчатые по краю. Во время цветения мощные кусты сплошь покрываются лиловыми соцветиями-колосками, свисающими на концах веточек, словно сережки. Приятный запах имеют все части растения, и аромат далеко распространяется по саду. Специфический аромат обусловлен большим содержанием эфирных масел.



Применение эльсгольции

В народной медицине чай из сухих листьев пьют для улучшения работы сердца (тахикардия), при малокровии. Настой (1 ст. л. на стакан кипятка – это дневная норма) употребляют при туберкулезе легких, астме, бронхите, желтухе, почечно-каменной болезни, геморрое. При болях в селезенке, мочевом пузыре, при спазмах в брюшной полости, поносах, воспалении лимфатических узлов, а также для возбуждения аппетита.

Настой применяют и наружно: для полосканий рта при стоматите и зубной боли, ангине, промывания язв и ран.

В кулинарии сушеные листья и соцветия используются как душистая приправа. Сухие колоски добавляют в чай при заварке.

Как выращивать эльсгольцию?

Мне кажется, что это растение вырастить проще, чем многие другие травы. Эльсгольция не боится весенних заморозков, поэтому сеять надо рано весной сразу на грядку. Глубина посева – около 0,5 см, расстояние между рядками – 25-30 см. Затем и растения в ряду лучше проредить с такими же интервалами. Уход нужен, пока всходы не окрепли. В это время все сорняки надо прополоть.

Ну а в дальнейшем эльсгольция может расти сама по себе, размножаясь самосевом. Семена хорошо вызревают и долго сохраняют всхожесть – до 5-ти лет.

Чтобы обеспечить целебным сы-

рым обычную семью, достаточно небольшой грядки с эльсгольцией – всего около 1 м².

Я думаю, что это растение может помочь защитить огородные культуры от многих вредителей.

Вот такая это замечательная трава: пряность и лекарство (почти целая аптека), украшение участка и прекрасный медонос, при этом совершенно неприхотлива – в общем, просто отличный помощник и друг всех садоводов и огородников!

Ананийчук Мария Евгеньевна,
д. Карганово Ярославской области
(Телефон и адрес есть в редакции)



САЖЕНЦЫ РОЗ – ПОЧТОЙ ПО РОССИИ

В ассортименте более 150 новинок: английские кустовые, канадские парковые, розы Дельбара и другие селекции. Бесплатный каталог – в Вашем конверте или по эл. почте.
E-mail: UsyninPM@mail.ru
www.gardenrosa.ru
Тел.: (49132) 2-16-28,
Сот.: 8-920-952-96-82
391964, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Красная, д. 53
Павел Маркелович Усынин



Мимо двора Зинаиды просто так не пройдешь, потому что на участке ее дома живет настоящая сказка! И начинается она прямо со двора, где гостей встречают медведь и зайчик, сделанные из покрышек. Идею зайца подсмотрели у Ольги Новожиловой (Н. Новгород, «одноклассники»), по аналогии придумали и мишку. Папа конструировал, а Зина разрисовывала.

Но на этом сказка не заканчивается. Окошки дома украшены пластиковыми бабочками, а под кустом гортензии живут божьи коровки.

А дальше сказка продолжается уже на участке. Стоит на полянке симпатичный домик-избушка, а вокруг цветники, окруженные симпатичным заборчиком, сде-



ланным из пластиковых бутылок объемом 0,6 л (от холодного чая). Бутылки заполняются песком, красятся и устанавливаются по определенной линии заглубленно в почву. У домика есть и жители – 2 симпатичных пугала. Рядом находится декоративная мельница, цветочная тачка, и домик для белки, где она орешки грызет: «а скорлупки у орехов золотые, ядра – чистый изумруд». Домик для белки, который зимой превращается в кормушку для птиц, сделал папа опять же из отходов (вагонка, доски, сверху – купол-верхушка из 1,5-литровой пластиковой бутылки, окрашенной краской из балончика. Белочка тоже самодельная – Зинаида слепила ее из местной глины,



обожгла в печке и покрасила гуашью, смешанной с акриловым лаком.

Рядом на земле растянулся зеленый ящер из камнеломки.

Старый тазик без дна, несколько округлых камней, краски быстро превратились в симпатичную черепашку-кашпо для цветов.

Зинаида в свой участок вложила много сил, и ее участок можно рассматривать долго, открывая для себя новые маленькие чудеса, которые приносят радость и улыбку.



Благодарим Зинаиду за то, что она поделилась с нами своим опытом украшения двора!

Автор фото: Зинаида Козлова
<http://ideidetsplashad.info>



Цветник с георгинами

Вырастить красивый, здоровый, великолепно цветущий куст георгин могут многие. Но высаживают их обычно рядами, будто это помидоры или кабачки. И стоят георгины в наших садах, словно солдаты на плацу. Это еще можно понять, если георгины выращивают на срезку. А если просто для улады глаз?

А ведь цветники с георгинами необычайно эффектны. Нужно только поместить их на заднем плане, прикрыв более низкими растениями зелень георгин, слегка напоминающую огородную ботву.

Свитой этих царственных особ могут быть практически все известные садовые цветы – выбор зависит лишь от вкуса и возможностей. Конечно, слишком мелкие растения «вписать» вряд ли удастся: цветник все же получается внушительным.

Если у вас есть время «работать» с летниками – замечательно. Они цветут долго и ярко, и, пожалуй, самые эффектные цветники создаются с ними. Впрочем, георгины могут украсить и цветники из многолетников. Но растения лучше подобрать так, чтобы

пик цветения приходился на одно время.

Итак, на переднем плане цветника посадим растения пониже, создающие своеобразную «подушку-коврик». Например, одноцветную петунию, белую пеларгонию (герань), агератум. Можно взять такие многолетники, как гейхеры или астильбы, которые хотя и отцветут, но украсят клумбу своими эффектными листьями. Пестролистные формы мяты круглолистной и райграса придадут всей композиции темперамента.

Средний план цветника составят корейские хризантемы, флоксы, пестролистный барбарис Тунберга, георгины «веселые ребята», невысокие сорта золотарника, лилейники.

И, наконец, на заднем плане цветника разместятся наши высокие красавцы-георгины, а с ними душистый горошек и клематисы.

Неплохо «вписать» в клумбу и неприхотливые хвойники – шаровидные или колонновидные западные туи, можжевельники.

Анастасия Цветкова,
г. Нижний Новгород



Клематисы из семян



Клематисы нередко называют «королями лиан». Они восхищают своей оригинальной красотой цветов, листьев и тонких побегов. Каждого, кто создает сад, не может оставить без внимания эти нежность и очарование.

Крупноцветковые сорта и гибридные формы размножают обычно вегетативным путем. Мелкоцветковые виды успешно плодоносят и устойчиво наследуют свои видовые особенности или проявляют некоторый полиморфизм. Такие виды как борщевиколистный, восточный, исфаганский, пальчатolistный, тангутский и др. клематисы в первый же год достигают больших размеров, цветут, завязывают семена. Это позволяет успешно размножить их семенами.

В магазинах и торговых центрах ассортимент семян клематисов расширяется от сезона к сезону. Семена различных видов сохраняют свою всхожесть от 1 до 4 лет. С каждым годом хранения жизнеспособность

падает, поэтому очень внимательно относитесь к сроку реализации.

Крупные и средние семена нуждаются в стратификации. Их сажают сразу после сбора (осенью или в начале зимы). Мелкие следует высевать весной (март-апрель).

Мой опыт выращивания из семян клематиса тангутского

19-ого марта без предпосевной обработки посадила 20 семян в ящик со смесью земли и песка (2:1). В соответствии с рекомендацией на упаковке семена слегка присыпала песком и полила сверху. На ящик надела целлофановый пакет, который каждый день до всходов выворачивала для удаления конденсата. Через 15 дней появились первые всходы. Проросли самые крупные и полновесные семена, а щуплые и очень мелкие не взошли. Всего получилось 6 проростков. Из них только у одного хватило сил сбросить с семядольных листочков

створки семени. Остальные с этой задачей не смогли справиться самостоятельно. 2 ростка погибли, не выжив без семядолей. С трех я сама сняла оболочку. При этом у двух ростков была повреждена точка роста, и они погибли. У одного пострадали листочки, что значительно затормозило его первоначальное развитие.

Дальнейший уход проводила обычный, как и за другой рассадой. Ростки были тонкие и очень нежные. Поэтому с сомнением сделала прищипку над вторым настоящим листом. После этой операции тоненький побег начал очень медленно набирать силу и утолщаться. В конце мая появились первые малюсенькие бутончики, которые я удалила. Два кустика готовы были для высадки в грунт.

И 12 июня я высадила их в сад в заранее подготовленные ямы с хорошим дренажом. При посадке добавила удобрение «кемира универсал» по инструкции и 3 стакана золы. Посадочную яму заполнила на 5 см ниже уровня почвы, на этот уровень высадила растения, заглубив корневую шейку на 1 см. Сверху насыпала слой песка (3 см) с добавлением золы и полила розовым раствором марганцовокислого калия. Побеги заплела на опоре. Рядом высадила настурцию, которая закрыла своей листвой землю вокруг основания побегов клематисов, и подавила рост сорняков. Через 2 неде-

ли после посадки провела подкормку удобрением «Идеал». Следующие 3 недели я провела в отпуске, и мой сад оставался без ухода все это время. Погода стояла ясная, дождей не было. Я беспокоилась, что мои клематисы засохнут, но они выдержали это испытание и 19 июля порадовали меня первыми цветами.

После полива и еще одной внекорневой подкормки «Идеалом» клематисы подросли до такой степени, что опора была уже безнадежно мала. Цветов было много, размер их увеличился по мере роста всей лианы. Первый сентябрьский мороз убил настурцию, а клематис остался невредим. Последнюю фотографию сделала 3 октября.

Из моего опыта можно сделать вывод, что выращивать клематис из семян не сложнее, чем шалфей или монарду. Только нужно проводить предпосевную обработку семян, что значительно увеличит всхожесть. Глубина посадки – 2-3 диаметра семени.

А еще нужно заблаговременно позаботиться о достойной опоре, чтобы клематис выглядел на ней прекрасным ковром. Хочу пожелать всем удачи и больших успехов в украшении своего сада.



Грибное меню



Винегрет с фасолью и грибами

Ингредиенты: свекла – 2-3 шт., фасоль – 200 г, картофель – 4 – 5 шт., соленые грибы – 200 г, соленые огурцы – 2-3 шт., грибной рассол и сок лимона по вкусу.

Приготовление: отварить свеклу, картофель, фасоль (все по отдельности). Овощи остудить и порезать мелкими кубиками, добавить фасоль, мелко нарезанные соленые грибы, соленые огурцы и заправить по вкусу грибным рассолом и соком лимона.

Салат грибной с ананасами

1 кг шампиньонов (свежих) помыть, нарезать и обжарить на сковороде на подсолнечном масле до готовности (20-25 мин.). Грибы выложить в салатник, и на той же сковороде обжарить лук (2 крупные луковицы,

порезанные полукольцами). Отварить одну куриную грудку, нарезать кубиками. Смешать грибы, лук, грудку, добавить нарезанный кубиками ананас (консервированный), посолить и заправить майонезом.

Картофельный суп-пюре с грибами

Ингредиенты: картофель – 7-8 шт., шампиньоны – 150 г, лук репчатый – 1 шт., морковь – 1 шт., соль, свежемолотый перец, зелень укропа или петрушки, растительное масло для жарки, сметана.

Приготовление: грибы нарезать ломтиками, лук мелко порезать, морковь натереть на крупной терке. На разогретой с растительным маслом сковороде обжарить лук с морковью, на другой сковороде обжарить шампиньоны до готовности. Картофель

очистить, положить в кастрюлю с кипящей подсоленной водой и варить до готовности. Картофельный отвар слить, но не выливать. Картофель размять толкушкой в пюре, а потом, понемногу добавляя горячий картофельный отвар, довести массу до консистенции жидкой сметаны. В суп положить обжаренные лук с морковью и шампиньоны, посолить, поперчить по вкусу и посыпать рубленой зеленью, заправить сметаной.

Блинчики с грибами и сыром

Ингредиенты:

для блинов – мука – 1,5-2 стакана, молоко – 0,5 литра, яйца – 3 шт., сахар – 1 ст. л., масло растительное – 1-2 ст. л., соль;

Для начинки – шампиньоны или другие грибы – 300 г, лук репчатый – 1-2 шт., сыр твердый – 200 г, растительное масло для жарки, соль, свежемолотый перец.

Приготовление: сделайте жидкое блинное тесто и испеките блины, не переворачивая, то есть жарьте, накрыв сковороду крышкой, лишь с одной стороны.

Свежие грибы вымыть, обсушить и мелко нарезать (сухие – отварить). Лук тоже измельчить и обжарить до мягкости. Добавить грибы и жарить, помешивая, до готовности. Посолить и поперчить по вкусу. К луку с грибами можно добавить рубленую зелень. Сыр натереть на терке.

На жареную сторону блина положить 1 столовую ложку грибов и посыпать сыром. Свернуть блин конвертиком. Фаршированные блинчики быстро обжарить на сковороде с двух сторон.

Драники с грибной начинкой

Ингредиенты:

для драников – картофель – 8 шт., мука – 1-2 ст. ложки, соль, перец;

для грибной начинки – грибы (можно шампиньоны) – 200 г, лук репчатый – 1 шт., зелень, соль, перец;

для грибного соуса – грибной отвар – 1,5 – 2 стакана, мука – 2 ст. ложки, растительное масло – 2 ст. ложки, соль, перец, зелень.

Приготовление: картофель натереть на мелкой терке, добавить муку, соль, перец и хорошо перемешать массу. Для начинки грибы отварить до готовности, отвар слить, но не выливать.

Обжарить на сковороде с растительным маслом лук, добавить отваренные грибы, посолить, поперчить и жарить вместе еще 5 минут. Грибы выключить и добавить мелко порезанную зелень.

На разогретую с растительным маслом сковороду ложкой выкладывать массу, на картофельную лепешку положить грибную начинку и залить сверху картофельной массой, чтобы начинка оказалась внутри. Жарить драники с двух сторон до готовности.

При подаче можно полить грибным соусом. Для грибного соуса: на сковороду налить 2 столовые ложки растительного масла и добавить 2 столовых ложки муки. Все хорошо размешать. Как только мука с маслом начнут закипать, добавить горячий грибной отвар, и при непрерывном помешивании довести соус до кипения (мешать лучше деревянной лопаточкой). Соус посолить, поперчить, добавить мелко порезанную зелень.

Кувшин-ваза для сада

Такая напольная ваза украсит и веранду, и дачный дом, и сад. Составляется она из 3-х деталей: дна, в качестве которого берется горшок, средней части из 5-ти литровой стеклянной банки и верхней части — тоже горшка соответствующего размера.

Сначала с помощью монтажной пены соединяем нижний горшок и банку (фото 1, 2), а затем делаем верх вазы (фото 3). «Порисовав» немного из баллончика с монтажной пеной получаем заготовку вазы (фото 4).

Плиточным клеем с добавлением алебастра и клея ПВА обмазываем поверхность вазы, выравнивая ее. Теперь карандашом наносим контур рисунка (фото 5). Рисунок выполняем из разбавленного водой плиточного клея, аккуратно выдавливая его из кондитерского шприца (фото 6, 7). Чтобы избавиться от неровностей на поверхности, обсыпаем вазу пшеном по клею ПВА. В заключение красим фасадной акриловой краской с добавлением различных колеров. После просушки покрываем поверхность вазы лаком для лодок (яхт).



Автор мастер-класса: Арин-ка
<http://ideidetsplashad.info>

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

СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР
ВЫЙДЕТ 14 ФЕВРАЛЯ

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» №3, 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 arbuz@r52.ru

Отпечатано в ООО «ВЕСКО»,
г. Н. Новгород, ул. Ларина, 7. Тел. (831) 275-83-08
Адрес издательства: 603152, г. Н. Новгород, ул. Ларина, 7;
Адрес для писем ООО «Издательство «Арбуз»:
603152, г. Н. Новгород, а/я 38;
Тел. (831) 275-98-66, факс 275-87-71;
Рекламный отдел: тел. (831) 275-87-71
Цена свободная Заказ № 113 Тираж 94 984 экз.
Подписано в печать 18.01.2012 г. в 14.00 часов
Дата выхода 31.01.2012 г.
Общий тираж изданий 1600000 экз.

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.