

9
2008

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба • огород • сад
цветник • жизнь



Читайте в наших приложениях



Зима - самый сложный период в жизни растений. В эту пору на их долю выпадают нелегкие испытания. И далеко не все из садовых растений могут пережить зиму без нашей помощи. Какой она должна быть? В очередном выпуске приложения «Цветы в саду и дома» своими соображениями на этот счет делится многоопытный цветовод, «общающийся» с широким кругом самых разных растений, и специалист-фитопатолог.



В сентябрьском номере «Дачной кухни» вы найдете рецепты блюд и заготовок из редких садовых культур, которые завершают дачный сезон: калины, рябины, боярышника, барбариса, черемухи, черной бузины. Кроме традиционного варенья из них можно приготовить соусы, вино, конфеты и даже щи. Ведь плоды поздней осени в преддверии долгой зимы особенно желанны.

С 1 сентября началась основная подписка на журнал «Приусадебное хозяйство» на 2009 год. Выписать журнал можно как отдельно, так и в комплекте с приложениями «Цветы в саду и дома» и «Дачная кухня: к столу и впрок» в любом наборе.

*Подписные
индексы
наших
изданий*

Каталог Роспечати:

70746, 72333 - «Приусадебное хозяйство»
47422, 47425 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
82006, 82007 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
82008, 82009 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

Каталог «Почта России»:

11325, 60178 - «Приусадебное хозяйство»
11326, 60179 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
11327, 60180 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
11328, 60181 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

В НОГУ С ПРОГРЕССОМ



В последнее время, слушая ученых, работающих в области сельского хозяйства, селекционеров, невольно ловишь себя на мысли: насколько же, наверное, было легче огородникам лет, скажем, 50-70 назад... Потом начинаешь сравнивать «тогда» и «сегодня» и понимаешь: у каждого времени свои трудности и проблемы.

Взять, к примеру, сорта. Конечно, полвека назад их было куда меньше, чем сегодня. Но легче ли приходилось тогда огородникам? Ведь чем шире и богаче сортимент, тем и возможностей он предоставляет больше. И тут уже свои трудности: как выбрать из моря сортов тот, что лучше всего подходит именно для твоего участка?

А завтра, судя по всему, выбирать станет еще сложнее. Как поется в популярной песенке: «То ли еще будет!..»

Современная селекция чуть ли не ежедневно являет миру чудесные достижения. Уже не новинка межвидовые гибриды, созданные методами цитоплазматической генетики, как, например, гибрид батуна, репчатого и королевского луков, абсолютно устойчивый к пероноспорозу (опытные огородники знают, как страдают от этой болезни посадки обычного лука), гибриды капусты и рапса, которым не страшны ни кила, ни засуха.

Над расширением нашего выбора работает, можно сказать, и сама природа. Меняется климат, на планете становится теплее - и меняется «поведение» привычных для нас растений, теплолюбивые культуры из южных регионов все увереннее продвигаются в северные. В Сибири, к примеру, уже с успехом выращиваются еще недавно считавшиеся экзотами ангурия, кивано, бенинканза, вигна. Кстати, их сорта уже официально значатся в Госреестре селекционных достижений, допущенных к использованию в нашей стране.

Пополняется и претерпевает серьезные, можно сказать, революционные изменения не только сортимент, но и весь арсенал огородников. Появляются новые типы удобрений, средства защиты растений, более эффективные инструменты и механизмы для обработки почвы.

А как быстро новое вытесняет старое, можно судить на примере поликарбоната. Два года назад мы писали о нем как о перспективном материале, который может составить конкуренцию стеклу, а сегодня его уже весьма широко используют на участках.

А какие метаморфозы происходят с укрывными материалами? На смену обычной полиэтиленовой пленке идут пленки многолетнего использования со специальными свойствами. Недалек день, как уверяют ученые, когда садоводы смогут воспользоваться достижениями нанотехнологий - тонкими полимерными биопленками, которые будут дозированно выделять регуляторы роста, элементы питания, защитные средства, направляя их точно в заданную зону, а также пластинками-индикаторами для определения типа возбудителей болезней...

И во всем, о чем сказано, огороднику, если он хочет грамотно, эффективно и экономно вести дела на участке, надо ориентироваться, разбираться.

Обо всем этом мы и будем говорить на страницах журнала. Оставайтесь с нами, не пропустите полезную информацию!

*Подведены итоги
конкурса
подписчиков.
Имена
победителей
вы найдете
на стр. 45.*

*Сентябрь
2008 г.*



Дом Душеба

Е.Королева
ВСТРЕТИЛИСЬ
НА ДАЧЕ
«ГОРОД» И «ДЕРЕВНЯ»
4

О.Юрина
УКРАШЕНИЕ САДА -
КОЛОДЕЦ
8

А.Яшукова
КАК ПРЕВРАТИТЬ
ЧЕРДАК
В МАНСАРДУ
10

В.Титов
ВМЕСТО МОЛОТКА
12
С МИРУ ПО МЫСЛИ
14

А.Беркоз
КАКАЯ ПЕЧЬ -
ТАКАЯ И БАНЯ
16

М.Приписцов
КОСТЕР НА КОЛЕСАХ
19
ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
20

Урожайные Трудки

В.Демидова, А.Иванова
ПРИСТРУНИТЬ СОРНЯКИ
24

М.Циунель
К НОВОГОДНЕМУ
ЗАСТОЛЮ
26

ОТ ВСЕХ НАПАСТЕЙ
29

А.Гончаров
К ЧЕМУ СТРЕМИТЬСЯ
ОГОРОДНИКУ?
30

В.Борисов
КАЖДЫЙ ОВОЩ
ЦЕНЕН ПО-СВОЕМУ
31

ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ
34

М.Коноплянов
КАК ЦИКЛАНТЕРА
СТАЛА «НЕВЕСТОЙ»
36

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
37

ПО БЕЛУ СВЕТУ
38

С.Игнатова, Т.Терешонкова
БУТЕРБРОДНЫЕ ТОМАТЫ
40

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
42

Ваш Всад

А.Роспутный
ТЫСЯЧИ СОРТОВ -
ЧЕРЕЗ ОДНИ РУКИ
48

ЧЕМ БЕЛИТЬ ДЕРЕВЬЯ?
53

А.Иванова
МОЕЙ МАШЕНЬКЕ
УЖЕ ЗА ДВАДЦАТЬ
54

САДОВОД - САДОВОДУ
56

**А.Дурнев, Н.Канин,
Н.Прохоров**
ВИНОГРАД:
СОРТА, АГРОТЕХНИКА,
РАЗМНОЖЕНИЕ
58

Г.Круглова
ВИНО НА РАДОСТЬ
И В УДОВОЛЬСТВИЕ
64

В.Меженский
ГИБРИД
РЯБИНЫ И АРОНИИ
67

ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
68



Цветы в саду и дома

Домашняя Ферма

Е.Грошавень
РАСТЕНИЕ МОЖНО
ПОТОРОПИТЬ

70

И.Воронцова
ДУШИ ОТРАДА -
АРАБЕСКА

72

А.Смирнов
СКРОМНЫЙ ВЗГЛЯД
ИЗ-ПОД ЖЕЛТЫХ
РЕСНИЦ

74

О.Андреева
С УЧЕТОМ
СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ

76

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
82

Д.Роспутный
ХРИЗАНТЕМА-
ВЫРУЧАЛОЧКА

84

Л.Савостенко
ОПАСНАЯ КРАСА

86

В КОМНАТЕ
И НА БАЛКОНЕ
87

С.Александрова
СТАЛ ИНЖЕНЕР
СВИНОВОДОМ

88

Н.Буряков
ПЕЙ, БУРЕНКА,
РЫБИЙ ЖИР

92

И.Макарова
ГЛАВНЫЙ «ЭКСПЕРТ» -
КОЗЕЛ

94

НАШ БАЗАР

96

Л.Лешева
НЮАНСЫ
ЗАВОЙНОГО ДЕЛА

98

Т.Ильина
ЛЕКАРСТВО ИЗ ПРИРОДЫ
100

ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
103

Н.Кишов
ДОМАШНИЕ КРЯКВЫ
104

С.Баисова
УТОМИЛАСЬ ГУСЫНЯ...
105

ЗА ОКНОМ ТО ДОЖДЬ, ТО СНЕГ
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова) **22**

НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА **106**



Учредитель и издатель -
ЗАО «Издательский дом
«Сельская новь»

Генеральный директор -
главный редактор
А.Ф.Калинкин

Первый заместитель
генерального директора
В.Ф.Киришин

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

И.Н.Филимонов,
главный редактор

И.Г.Беднарская,
зам. главного редактора

А.В.Торба,
зам. главного редактора

С.В.Ленская,
ответственный секретарь

А.В.Пылаева,
главный художник

О.П.Юрина («Дом и усадьба»)

Ю.Б.Белопухова
(«Урожайные грядки»)

Т.А.Юдина («Ваш сад»)

Е.Б.Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)

Т.Т.Кондрашева, секретарь

Верстка и цветокорректурa:
Е.В.Карпова, **Т.В.Кузнецова**,
В.Б.Головкина

Корректоры:
Н.В.Дюмина, **И.П.Горбунова**
СЛУЖБА РАЗВИТИЯ
И ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ

И.А.Калинкина, директор
ИЗДАТЕЛЬСТВО:

Е.А.Калинкин,
заместитель генерального директора -
директор издательства

Т.В.Горбачева,
директор по производству

С.А.Карпушин,
директор по реализации

Издательский дом
«Сельская новь»:

119454, г. Москва,
ул. Лобачевского, д. 52.
Тел. 633-81-05

Редакция журнала:
тел. 952-88-31, 233-38-49

Службы:
рекламы - тел. (985) 762-35-76
реализации - тел./факс 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75
E-mail: ph@selnov.ru

Адрес в Интернете: www.selnov.ru
Подписано в печать 11.08.08

Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия

Тираж с приложениями 270000 экз.

Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

Ответственность за содержание
рекламы несут рекламодатели

ВСТРЕТИЛИСЬ НА ДАЧЕ «ГОРОД» И «ДЕРЕВНЯ»

*Роскошная живая изгородь,
благородные чайно-гибридные розы
вдоль низкой чугунной оградки, а рядом... теленок
на лужайке под плакучими березами.
Так неожиданно перемешались городские
и деревенские мотивы в нашем саду.*



Судьба у нашего садоводческого товарищества непростая. Участки по 8 соток мы получили еще в 1983 году, но до 2000 года, когда к СТ наконец-то подвели электричество, их никто особо не обустроивал.

И мы с мужем купили два деревянных сруба (6х6 и 3х4 м) и наняли строительную бригаду, лишь когда на участке появилось электричество. Постройки поставили так - дом разместили, согласно генеральному плану, по красной линии, а баню отнесли в конец участка. Фундаменты под ними сделали ленточные, глубиной 1,2 м. Деревянные срубы легкие, поэтому потом никаких перекосов и смещений не было. Со временем баню дополнительно утеплили и переоборудовали под зимнее жилье: зачем в выходные топить большой дом, если гораздо легче и экономнее согреть небольшое помещение.

Когда строители, закончив дела, ушли, мы заня-

лись землей. Участок нам достался крайний, у леса, в низине. Вроде бы и не болото, но весной мы долго ходили по саду только в резиновых сапогах. Глина не пропускала вниз талую воду, и как мы ни старались прокладывать дренажные каналы, ничего не помогало: отводить влагу было некуда. Общая дренажная канава вдоль дороги быстро заполнялась водой, стекавшей с более высоких участков, и так - почти до середины лета. Поэтому выход мы видели один: поднять уровень почвы на своем участке. Сейчас уж и не помню, сколько машин с грунтом мы завезли, но в конце концов «поднялись» на целых 20 см, и ситуация выправилась.

Настала пора сажать плодовые деревья и кустарники, разбивать газон и цветники, прокладывать дорожки. Яблони и груши мы посадили вдоль правой границы сада, вишни и сливы - вдоль ле-

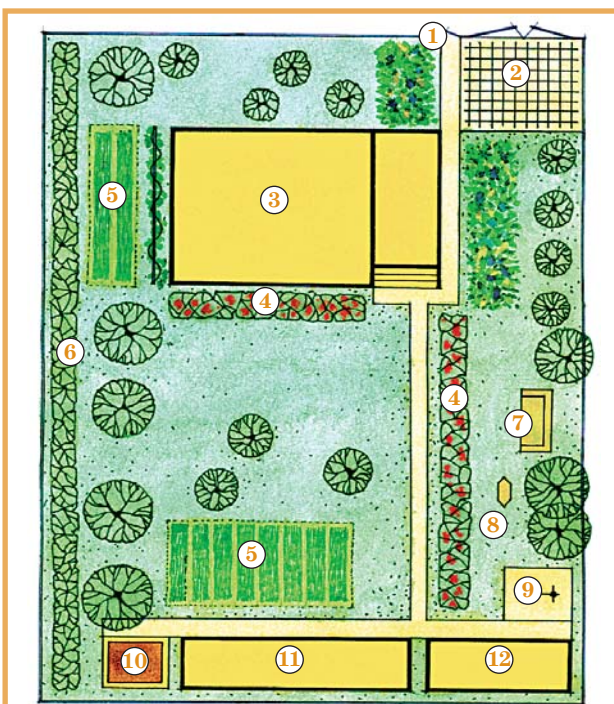
Дача
Душадьба

вой. Чтобы закрыться от пыли, машинных выхлопов и посторонних взглядов, вдоль длинного забора из металлической сетки, выходящего на общую дорогу, устроили живую изгородь из пузыреплодника калинолистного. Этот быстрорастущий и неприхотливый кустарник оправдал наши надежды. Он практически не требовал обрезки и оказался засухоустойчивым. Мы убедились в этом, когда в самое пекло в середине лета вышел из строя водопровод. Многие садовые растения очень страдали от нехватки влаги, а наша живая изгородь совершенно не потеряла своего вида: листья на ветках не пожелтели и выглядели довольно бодро. Плотную живую изгородь высотой около 1,5 м мы получили буквально на четвертый год после посадки кустарника.

На металлическую сетку-рабицу перед фасадом дома муж натянул маскировочную сетку. Такое защитно-декоративное покрытие зелено-коричневого цвета используют в армии. Ее изготавливают на основе капроновой сети, в которую вплетают светло-зеленые и зелено-коричневые ленты из специального полимера. Окантовка - из прочного полиамидного шнура с петлями для крепления. Мягкая сетка не шумит, устойчива к влаге и ультрафиолетовым лучам. А еще она надежно защищена от плесени и не дает бликов на солнце.



Дом скромный, но удобный



ПЛАН УЧАСТКА:

- 1 - вход; 2 - площадка для машины; 3 - дом;
- 4 - бордюр из роз; 5 - огород; 6 - живая изгородь;
- 7 - диван-качели; 8 - «теленок»; 9 - помост;
- 10 - компост; 11 - баня; 12 - хозблок

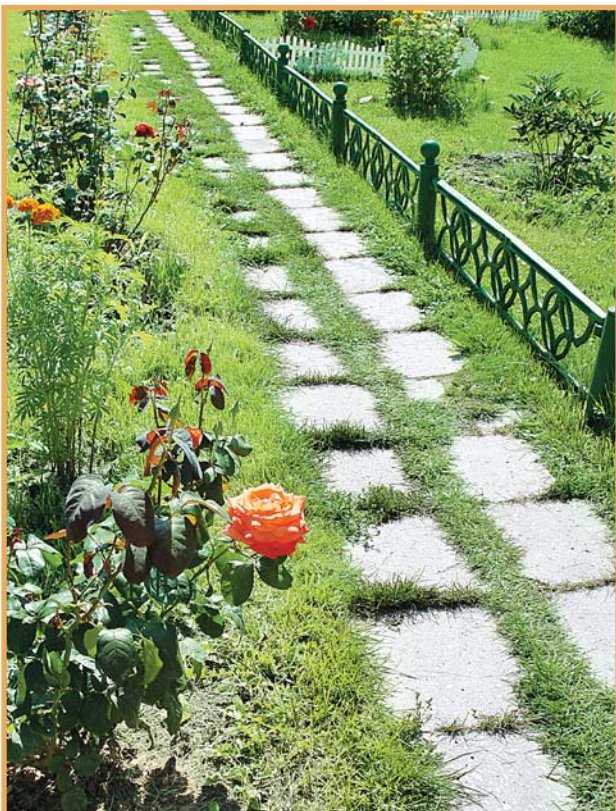
В последнее время такими сетками стали активно пользоваться многие дачники. Их применяют для укрытия в школках растений от прямого солнца, для маскировки неприглядных уголков сада. А уж на металлических сетках заборов в нашем товариществе они почти на каждом участке. С сеткой заборы теряют свою прозрачность, защищают участок от посторонних взглядов.

Два небольших участка мы выделили под грядки для овощей, а на остальной части сада разбили газон. Все делали по правилам, даже лыжами утрамбовывали газонную смесь после посева.

Мое главное цветочное увлечение - розы. Причем я отдаю предпочтение чайно-гибридным и плетистым розам. Когда-то я получила в подарок от одной знакомой полную машину саженцев с открытой корневой системой, и с тех пор розы практически вытеснили другие цветы на нашем участке. В моей коллекции сорта роз различной окраски, размеров и формы цветков, сроков цветения. При хорошем уходе многие кусты к осени достигают человеческого роста и на них распускаются цветки размером с большие чайные чашки. Кстати, опыта выращивания декоративных и овощных культур я набралась еще до покупки своего участка - часто ездила на дачу к подруге и



Маскировочная сетка надежно скрывает участок



Чугунный бордюр начинается у калитки и тянется до бани



**Метровый теленок все лето «пасется»
на нашем участке**

помогала ей ухаживать за растениями.

Королеве цветов я выделила место на солнечной стороне у стены дома и в бордюре вдоль главной дорожки, чтобы можно было любоваться ею и во время прогулки, и с газона. Я против того, чтобы комбинировать розы с другими цветами.

Заметила, что розарий у дома зацветает раньше и кусты там чувствуют себя гораздо комфортнее, чем в бордюре. Объясняется это, видимо, тем, что стена полностью закрывает кусты от холодных ветров и отражает так необходимое цветам тепло. Поэтому, главное при выращивании роз - чтобы им хватало света и пространства и чтобы за ними было удобно ухаживать.

Мы выращиваем не только привычные в наших условиях культуры, но и экспериментируем с южными растениями. Вдоль стены дома посадили кусты винограда, при-

везенные из Краснодарского края. Пока большими урожаями похвастаться не можем, но все-таки уже второй год лакомимся сладкими и душистыми плодами сорта *Изабелла*. А вот до плодоношения белой шелковицы, саженец которой муж привез из Липецка, пока далеко. Маленькое деревце, несмотря на укрытие, каждый год сильно подмерзает. Почти все, что отрастает за лето, после зимы приходится обрезать. Но мы не сдаемся: подбираем другие варианты подкормки и укрытия.

Недavno с одной стороны дорожки мы установили красивый чугунный бордюр. Достался он нам по случаю: в городском сквере меняли ограждение, и старые заборчики аккуратно сложили, чтобы отправить на свалку. Мой муж, Анатолий Александрович, сумел быстро договориться с озеленителями, погру-

зил секции в машину и отвез их на дачу. Заборчика как раз хватило на оформление главной дорожки, начиная от калитки и заканчивая баней. После установки эту respectable ограду в стиле «ретро» мы покрасили зеленой краской.

Еще при планировке земли на участке я обратила внимание на метровые сеянцы березы, которые росли у забора с левой стороны сада. Муж хотел их срубить, но я настояла, чтобы оставил. Сейчас деревца уже выше 5 м и укрывают участок. Мы поставили под этими деревьями диван-качели. В легкой резной тени, слегка покачиваясь на мягких подушках, приятно отдохнуть и полюбоваться видом на лес.

У дивана-качелей второй год «пасется» теленок. Эту садовую скульптуру муж подарил мне на день рождения. По окрасу он напоминает нашу собаку-далматинца Матильду. Кстати, теленок понравился не только мужу и мне, но и собаке. Наблюдать их рядом довольно забавно.

В прошлом году мы приобрели соседний участок. Четкого плана его обустройства у нас еще нет. Пока поставили на нем большой сборный бассейн. Скорее всего, посадим плодовые деревья и построим беседку. В любом случае, для нас открываются новые горизонты в дачной жизни.

Е. Королева
Калужская обл.

Колодезный домик не только защищает воду от пыли, листья и мусора, но может стать и эффектным элементом садового дизайна.

УКРАШЕНИЕ

При сооружении такого домика используют брус, доски, блокхаус, сайдинг, камень, плитку, шифер, металлочерепицу, ондулин, другие строительные материалы. Главное, чтобы они сочетались с прочими элементами обустройства участка (домом, скамейками, беседкой и т.п.).



Колодезные домики могут быть разными по «архитектуре». Если вам нравятся простые конструкции, то над бетонным кольцом можно установить короб с треугольным сечением и крышкой на боковой грани (фото 1).

Для высоких сооружений с классическим воротом понадобятся два двухметровых столба, бруски для стропильной конструкции крыши, кровельный материал и сам ворот с ручкой. Чтобы такой колодезный домик не

пострадал от ветра, столбы к бетонному кольцу следует прочно прикрепить с помощью шпилек с гайками М10.

Крышу обычно делают двускатную - неравномерную (фото 2) или равномерную (фото 3). Наверху неплохо будет смотреться деревянный конек, особенно если смастерить его из двух досок, как это было принято в старину.

Бетонный оголовок можно отделать деревом, натуральным или искусственным камнем, плит-

САДА - КОЛОДЕЦ

При желании колодезные домики можно покрыть резьбой



кой либо просто покрасить. Работу лучше начать с гидроизоляции наружной части бетонного кольца с помощью специальной водонепроницаемой грунтовки для бассейнов, чтобы предотвратить попадание влаги из бетона на отделочный материал. Особенно это важно для деревянной обшивки. Кстати, на цилиндрической поверхности кольца не получится собрать доски в шпунт, поэтому шпунтованные края вагонки или блокхауса следует срезать и стыковать доски вплотную. Для их окончательной стяжки может пригодиться узкая металлическая лента.

На оголовок нужно сделать крышку с дверцами-створками на петлях.

Если вы решили установить колодец на газоне, то цоколь бетонного кольца можно выложить камнями или отсыпать гравием.

Чаще всего колодець строят на мощеной площадке и рядом устанавливают лавочку или табурет для ведра.

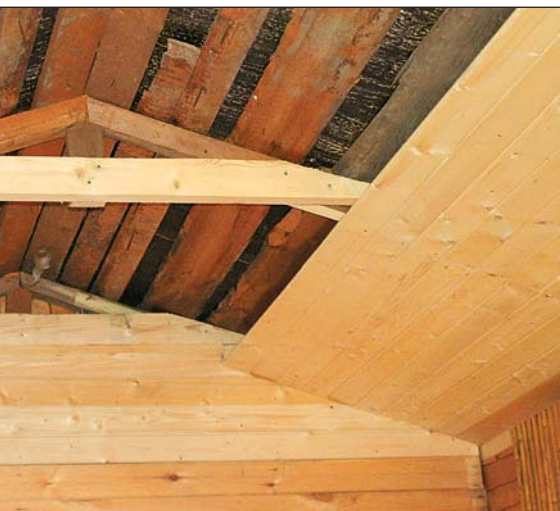
В другой распространенной конструкции колодезного домика бетонное кольцо целиком закрывают деревянным коробом с крышей (фото 4). В этом случае крышка для бетонного кольца не потребуется. Чтобы было

удобно доставать ведро, важно не ошибиться с размерами створок.

Вместо привычного ворота может быть использован журавль - длинный шест, применяемый как рычаг при подъеме ведра. Сейчас журавли встречаются редко. Но если для опоры шеста взять не бревно с «расщелиной», а обработанное сухое дерево и сверху украсить его фонарем, то может получиться сооружение (фото 5), которое украсит ваш участок.

О.Юрина, редактор раздела

КАК ПРЕВРАТИТЬ ЧЕРДАК В МАНСАРДУ



Современные строительные материалы позволяют быстро и сравнительно недорого превратить бесполезный чердак старого дома в уютную жилую мансарду.

В начале 90-х годов, когда мы взялись за обустройство дачи, у нас и денег было в обрез, и нужные стройматериалы на рынках не всегда можно было найти. Домик мы поставили щитовой (5х6 м), с ломаной крышей. В нижней части крыши с крутым уклоном (70°), в верхней - с пологим (20°). С кровлей также особо не мудрили: по обрешетке уложили рубероид и накрыли его листами шифера. Практически никакого утепления на верхнем этаже не делали, только в перекрытия между лагами пола засыпали керамзит. По сути, изолировали не пол мансарды, а потолок нижнего этажа. Назвать такое помещение мансардой можно было с большой натяжкой, скорее это был просто чердак.

Правда, в центральной части чердака выгородили изолированную комнату. Потолок высотой 2 м сделали из фанеры, стены - из вагонки. Ближе к свесам крыши осталось много свободного места, там мы хранили старые вещи и остатки строительных материалов. Для лестницы наверху предусмотрели небольшой тамбур перед дверью в комнату. Окна по торцам мансарды поставили с одинарным остеклением.

С годами между досками внешней обивки появились щели, в некоторых местах через них стала видна улица. В ветреную и прохладную погоду такое помещение отапливать бесполезно, а в жару в нем невыносимо душно.

В прошлом году мы провели реконструкцию верхнего этажа дома. Начали с эскиза. С одной стороны комнаты предусмотрели большой встроенный стенной шкаф для хранения одежды, постельных принадлежностей и нишу для телевизора. С другой - небольшой «карман» с люком для хранения строительных инструментов и материалов. Но главное - решили утеплить мансардную комнату и сделать ее комфортной для жилья.

Сняли потолок, разобрали стены. Старые половые доски при ходьбе сильно скрипели, поэтому пол перебрали и настелили заново. Соорудили новые стены. Встроенный шкаф целиком расположили в «мертвой» зоне крыши, у свеса. Заднюю стенку шкафа сделали наклонной, параллельной стропилам.

Учитывая высокий рост мужа (190 см), потолок подняли на 40 см. Теперь он стал не горизонтальным, а красиво изогнутым от боковых стен к центру комнаты. Для этого сделали новую конструкцию из балок, прибитых между стропилами крыши.

Для защиты комнаты от холода и ветра использовали утеплитель «Урса» в рулонах. Но он выпускается без пароотталкивающего слоя, поэтому с внутренней стороны помещения закрыли его пергамином.

Простые рамы заменили на стандартные оконные блоки с двойным остеклением. А вот деревянную одностворчатую дверь заводской сборки в комнате оставили прежней, она довольно прочная и хорошо подогнана к дверной коробке.

Для окраски небольшого и сравнительно невысокого помещения выбирали светлые тона, поэтому сейчас практически не ощущается «давления» стен и потолка. Основной источник света в мансарде - окно в торцевой стене (второе окно находится в тамбуре, у лестницы). Карниз для штор мы повесили выше верхнего уровня рамы, это визуально увеличило размеры комнаты. Смонтировали новый подвесной светильник. Над кроватью установили локальный свет - бра.

Теперь в прохладную погоду включаем масляный обогреватель, и помещение быстро прогревается. В жару воздух в мансарде сильно не раскаляется. В течение суток в комнате поддерживается практически постоянная температура.

Вот так, в результате несложной реконструкции мы в старом доме создали еще один уютный уголок для жилья.

А.Яшукова

Псковская обл.



Мансарда получила свое название по имени известного французского архитектора XVII века Франсуа Мансара. Именно с его легкой руки начали реконструировать для проживания высокие чердаки с крутыми крышами. Впоследствии удачный опыт был распространен и на новое строительство. В последнее время дома мансардного типа стали очень популярными у российских дачников.

ВМЕСТО МОЛОТКА

Возможности этого инструмента - строительного степлера (или тэкера) - по достоинству оценили не только строители, но и садоводы. Работать им во многих случаях гораздо удобнее, чем молотком, и значительно быстрее: скоба забивается одним движением.



Я, например, крепил степлером утеплитель, рубероид, пароизоляцию, сшивал листы фанеры, фиксировал кабели электропитания. А еще менял обивку (кожу и ткань) на мебели, вешал драпировку и постеры на стены. На даче навешивал на рамы защитную сетку от насекомых, армированную пленку в теплице, наращивал нетканый укрывной материал. Знакомому художнику помогал, используя степлер, натягивать холсты на подрамники, а соседу - крепить металлическую сетку к клеткам для кроликов. В общем, всего и не упомянешь, где степлер проявил себя как незаменимый помощник.

Что нужно знать при выборе строительного

степлера? По принципу действия он может быть механическим, электрическим и пневматическим. Как и любой другой инструмент, степлеры бывают бытовые и профессиональные. Дорогие мощные электрические и пневматические степлеры предназначены для выполнения больших объемов работ, поэтому на даче они вряд ли пригодятся. Расскажу об особенностях бытовых и профессиональных моделей, продающихся по средней цене.

По назначению различают универсальные и узкоспециализированные (кабельные, «скобозабивные молотки») степлеры. Кабельными степлерами удобно фиксировать в основном низко-

вольтные провода (напряжением до 50 В, с диаметром кабеля 4,5-7,5 мм). А степлерами под названием «скобозабивной молоток» просто бьют по прикрепляемому материалу, и за счет инерции при каждом ударе забивается очередная скоба. Эти степлеры хоть и уступают универсальным в точности, зато выигрывают в скорости. Они нужны там, где важна скорость, а не точность. Например, при креплении рубероида на обрешетке кровли.

Если у вас сильные руки и вы не собираетесь часто пользоваться инструментом, можете выбрать механический степлер. Он дешевле, чем электрические и пневматические, и не-

сколько грубее в работе. Иногда такой степлер может «недобить» скобу, поэтому для более сильного удара следует регулировать пружину спуско-ударного механизма. Чем туже она сдвлена, тем сильнее будет удар по скобе: она войдет в материал легко и до конца. Но и усилие, с которым вы будете давить на пусковую клавишу, тоже придется увеличить. От себя могу лишь добавить, что это инструмент не для женских ручек, даже не всякая мужская рука быстро к нему приравнивается. Поэтому прежде чем приобрести механический степлер, попробуйте, сможете ли вы с ним справиться.

С электрическим инструментом (220 В) и аккумуляторным (14-18 В) работать гораздо легче - таких усилий не требуется. Если сравнить, как с одним и тем же материалом справляются степлеры разных типов, то вывод напрашивается такой: электрические модели работают надежнее и быстрее механических и отдача у них гораздо слабее.

Учите, в руках ребенка этот инструмент вполне может превратиться в оружие, ведь он буквально стреляет скобой. Поэтому перед покупкой электроинструмента советую обязательно проверить, есть ли защита от случайного нажатия. У многих

электрических и аккумуляторных моделей (к сожалению, не у всех) есть защита от случайного выстрела - фиксатор кнопки пуска или концевой выключатель удара. Эти устройства блокируют выстрел из нерабочего положения, когда нет упора о твердую поверхность. Кстати, в некоторых моделях предусмотрено еще и отключение инструмента на определенное время. Но даже при включенной блокировке не стоит искушать судьбу: не держите руку «под прицелом» степлера.

«Боевые патроны» для любого степлера - скобы. Они различны по размеру, форме и материалу (сплавы металлов). Обычно под типом скобы понимают ее толщину. Продаются скобы толщиной от 0,7 до 1,65 мм и длиной от 4 до 40 мм.

Чем выше нагрузка на прикрепляемый материал, тем длиннее нужны скобы. Для непрочного материала (например, пленки, лутрасила и др.) подходят толстый крепеж или двойные стежки, а чтобы зафиксировать провода, обязательно нужно знать их диаметр. И конечно, не стоит приобретать к фирменному инструменту расходный материал сомнительного происхождения. Ведь качественные скобы не ржавеют, изготовлены с учетом всех допусков по

толщине, длине и углам загиба, хорошо заточены, правильно склеены в штапель и т.д. Недаром фирмы ставят условием гарантийного обслуживания инструмента использование только оригинальных расходных материалов.

Между прочим, количество прилагаемых в комплекте к инструменту скоб (до 1000 шт.) обычно явно недостаточно для большой работы (например, для отделки декоративной обивкой комнаты размером 3х6 м). Поэтому перед покупкой степлера советую заглянуть в ближайшие магазины и узнать, не будет ли у вас проблем с приобретением скоб нужного типа.

Моделей степлеров много, мне приходилось работать с такими.

Black & Decker КХ418Е (шириной 125 и высотой 160 мм) - бытовой электрический инструмент. Хорошо забивает скобы в древесину. Достоинств у этой модели много: высокая скорострельность, небольшой вес, длинный кабель питания (удобнее работать в труднодоступных местах).

Степлер имеет регулятор силы удара - рифленное колесо, поделенное на семь позиций. Градуировка соответствует широкому диапазону убийности ударного механизма. От выстрела в воздух защищает концевой выключатель. И хо-

тя пусковая кнопка не блокируется, выстрелить повторно не получится (как, например, в некоторых моделях фирмы Bosch). Каждый раз требуется заново нажимать на кнопку.

Магазин полностью стальной (и корпус, и толкатель). Чтобы его открыть, нужно крепко взять степлер за корпус одной рукой и потянуть за пластиковый держатель другой. Подпружиненный толкатель позволит уложить до 100 скоб.

Степлер хорошо зарекомендовал себя в работе со скобой типа G (расстояние между ножками 11 мм, длина ножки 8 мм) по фанере (20 мм) и пароизоляции. Это то самое сочетание материалов, на котором регулировка силы удара отработана. Получаются отличные стежки: без разрыва пароизоляции и без утапливания ее в фанеру. Справляется модель и с ДСП.

Bosch РТК14 Е - бытовой электрический степлер для сшивания картона, текстиля, кожи, а также для крепления изолирующих материалов к древесине. В отличие от предыдущей, эта модель оснащена плавным регулятором силы удара, смотровым окошком для контроля остатка скоб или гвоздей и функцией одновременной забивки пары скоб (для сшивания тонких тканей и пленок).

В комплект входят 1000 скоб, опорная лапка, подгибочная шина и проставка. Если нужно выдержать прямой угол по отношению к краю заготовки, то выручит опорная лапка. Проставка позволит вбивать скобы или гвозди на одинаковом расстоянии от кромки детали. Подгибочная шина внешне похожа на проставку, но она позволяет сшивать материалы, подгибая их концы, и подгибать скобы внутрь или наружу.

Эта модель может работать со скобами или гвоздями высотой до 14 мм. Степлер больше, чем предыдущий, но довольно компактен, весит 1,1 кг. Рукоятка округлой формы и достаточно удобная. Широкая пусковая клавиша нажимается легко и плавно.

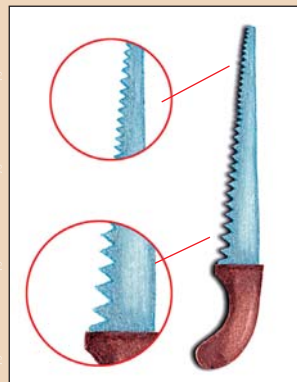
Этот степлер хорошо показал себя при работе с самыми разными материалами - от мягкой древесины до жесткой клееной фанеры. Например, при креплении дерматина к ДСП я использовал скобу типа J (расстояние между ножками 11,4 мм, длина ножки 6 мм).

А вообще, перед началом чистой работы с любой, не только этой моделью советую сначала настроить степлер на образцах.

В.Титов
Владимирская обл.

Разнозубая ножовка

Из случайно попавшего ко мне однажды стального полотна я решил изготовить небольшую ножовку. У знакомого слесаря было приспособление для вырубki зубьев пилы с возможностью изменять их высоту. Я решил немного поэкспериментировать. Начали мы с ним вырубать зубья высотой примерно 3 мм. Через каждые 6-7 зубьев высоту увеличивали на 1 мм. Закончили вырубку при высоте зуба 7 мм. Изготовить рукоятку, наточить и развести зубья особого труда не составило. Пила получилась очень удачной. При распиловке сначала удобнее использовать мелкие зубья, а когда распил будет в несколько миллиметров, пускать в дело крупные, у рукоятки, которые обеспечивают повышенную производительность.



Кроме столярных работ этой пилой очень удобно обрезать деревья и даже спиливать их.

В.Шукин
г. Тула

Яркие краски для холодного лета

Короткое магаданское лето не балует теплом. У нас часто бывают туманы и морозящие дожди. В насыщенном влагой воздухе цветы блекнут, а деревья и трава выглядят зеленовато-коричневыми. Именно поэтому при оформлении садового участка я решила использовать только яркие краски: красную, желтую, зеленую, бирюзовую, оранжевую и белую.

Место отдыха оборудовала деревянными креслами с красными подлокотниками, рядом с ними на маленький столик установила белый горшок с вьюном, борта

детской песочницы покрасила ярко-желтой краской. Металлические обручи на бочках для воды, оконные ящики для летников, опоры забора у меня оранжевые. А на фоне синего шифера ограды контрастно смотрятся желтые металлические прутья.

О.Пехтелева
Магаданская обл.,
пос. Ола

Светильник из чайника

Когда в моем электрочайнике перегорел нагревательный элемент, я не стал выбрасывать чайник, а превратил его в оригинальный светильник.

Подставку оставил без изменений, а чайник разобрал, отделив корпус от нижней части. Затем снял нагревательный элемент и приступил к ревизии нижней части. Там расположена система отклю-

чения, срабатывающая от пара, поступающего сверху по трубке, и электрическая система, состоящая из разъема, выключателя и биметаллического предохранителя. В моем чайнике ничего, кроме трубок подачи пара, удалять не пришлось.

Открутив металлическую скобу, на которой расположены биметаллические предохранители и пара свободных отверстий, прикрепил через них патрон. Патрон купил с колпачком, дающим возможность установить его на плоскость с помощью винтов. Затем колпачок просто защелкивается на патроне.

Для подобных светильников лучше использовать миньон (Е-14). Я подсоединил к патрону штатные провода, которые вели к нагревателю, затем откусил от них наконечники и зачистил концы длиной 5 мм. Собрал чайник. При сборке надо обращать внимание на совпадение узлов, особенно вилок кнопки выключателя и самого выключателя.

Включил вилку подставки в розетку, вкрутил энергосберегающую лампочку, поставил чайник на подставку и нажал кнопку. Так в доме появился оригинальный ночник.

Г.Киселев
Московская обл.



КАКАЯ ПЕЧЬ - ТАКАЯ И БАНЯ

Конструкций металлических печей для бань и саун много. Но далеко не каждая может удовлетворить заядлых парильщиков. Не смог найти полностью подходящую для себя и я. И тогда решил построить печь сам.



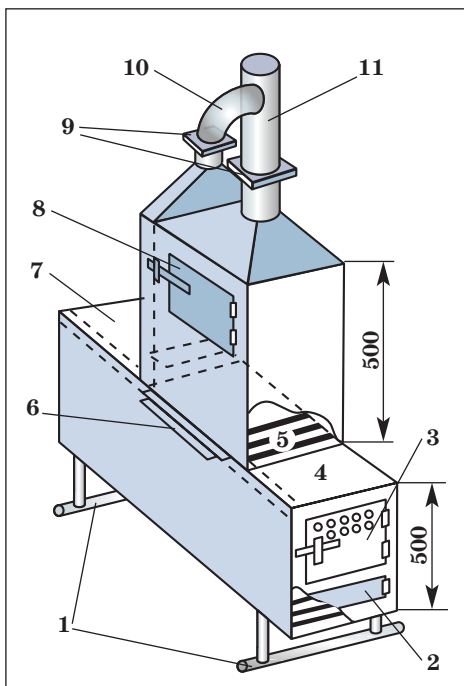
КАКИМ требованиям должна отвечать печь для сауны?

Главное, она должна обеспечивать нагрев камней или чугунных шаров внизу каменки в пределах 1000-1100°, а наверху - 500-600° (до малинового свечения). Такую температуру могут создавать только печи с топкой через каменку (топка по-черному). При этом сажа полностью выгорает, и камни (или чугунные шары) остаются чистыми. Для догорания топлива в такой печи делаются обводные каналы.

Для небольшой дачной семейной бани оптимальная высота топливника - 500-600 мм. Чтобы при горении дров в топке не возникало «мертвых зон», колосниковая решетка должна занимать все днище печи. Полного сгорания газов добиваются, сделав в верхней части топочной дверцы отверстия для обеспечения «вторичного дутья». С ними вообще можно будет забыть о неполном сгорании топлива, об отложениях сажи на камнях и в дымоходе. Кстати, наилучший вариант дымохода - это металлическая толстостенная водопроводная труба с теплоизоляцией (чтобы исключить появление конденсата).

Объем каменки для получения «мягкого» жара можно рассчитать исходя из нормы: на 1 куб.м парилки - 40-60 кг камней. Они должны быть округлой формы и диаметром не менее 10 см. Однако каменка из валунов все равно потребует периодической чистки, потому что камни из-за высоких температур со временем разрушаются (особенно речные). А вот чугун долговечен и обладает высокой теплоемкостью.

Бак для горячей воды должен быть съемным. Снимать его следует, когда вода прогревается до температуры 70-80 градусов. Доводить воду до кипения в парной нежелательно: во-первых, чтобы избежать повышенной влажности (особенно в режиме сау-



УСТРОЙСТВО ПЕЧИ:

- 1 - опоры; 2 - поддувальная дверца;
- 3 - топочная дверца;
- 4 - место прохода через кирпичную стену;
- 5 - решетка каменки;
- 6 - задвижка каменки; 7 - бак для воды;
- 8 - дверца; 9 - задвижки;
- 10 - обводной канал дымохода;
- 11 - дымовая труба

ны), во-вторых, вода после кипячения становится «мертвой», из нее выпариваются соли, в-третьих, кипятком в парной просто опасен.

Парилка у меня в бане занимает площадь около 5 кв.м, высота потолка - 2 м.

Вот основные параметры и конструктивные особенности моей печки.

Бак для горячей воды размером 500х400х250 мм я изготовил из нержавеющей стали и снабдил его удобными ручками.

Трубу, начиная от фланцев задвижек до самого верха, сделал цельной, утеплил минеральной ватой и обшил защитным кожухом из оцинковки. Трубу вывел наружу над коньком крыши на высоту 0,6 м.

Для изготовления топки использовал сталь толщиной 5 мм, для каменки - 3-4 мм.

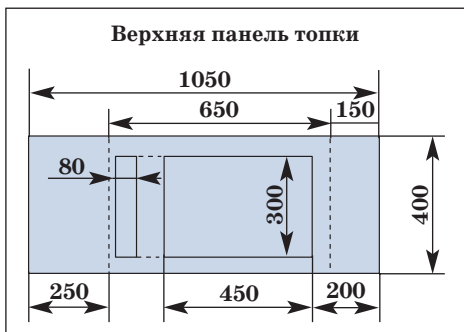
Задвижку каменки (500х450 мм) сделал из стали толщиной 5 мм. Чтобы задвижка при короблении от высокой температуры не «затиралась», предусмотрел зазор толщиной около 10 мм. На верхней панели печи для фиксации задвижки приварил уголки размером 25х25 мм.

Дверцу каменки оборудовал с левой стороны, что определило размещение печки в моей парной.

Каменку заполнил чугунными «чужками» (их 24, каждая весом 14 кг). Установил «чужки» вертикально. Впрочем, можно было бы купить чугунные шары на строительном рынке.

Для увеличения жесткости боковой стенки топки со стороны задвижки каменки с внутренней стороны приварил уголок размером 50х50 мм (см. пункт 1 на рис. 1).

Топочную дверцу (300х300 мм) с загрузочным окном (250х250 мм) расположил на переднем торце топки так, чтобы сверху был козырек длиной не менее 100 мм (иначе при открытой дверце печь будет ды-



мать). Топочную и поддувальную (300x100 мм) дверцы разместил в сложенной в полкирпича перегородке между парной и предбанником. В верхней части топочной дверцы просверлил 30 отверстий диаметром 10 мм.

Выдвижного поддувального короба не делал, золу убираю совком с днища печки.

Для безопасности парильщиков боковую часть со стороны задвижки каменки и один торец печки обложил красным кирпичом на высоту топки, обеспечив зазор между печкой и кирпичом 50-70 мм. Вторая боковая часть печки примыкает к перегородке между парилкой и мойкой. За счет такого расположения обогревается помещение мойки.

А ТЕПЕРЬ несколько слов о том, как я топлю свою печь.

Предпочитаю использовать сухие дубовые или березовые дрова. Чтобы они сгорали одновременно, заготавливаю поленья одинаковой длины и сечения (около 10 см). Топливник всегда заполняю дровами только на 2/3 объема, так как верхняя часть камеры служит для сгорания газов.

Процесс топки регулирую с помощью задвижки на центральной трубе. Поддувальная дверца обеспечивает экономичный режим горения дров. Слежу, чтобы пламя было золотисто-желтого цвета. Если оно становится ярко-белым и в каналах слышится гул, значит, воздух поступает в избытке, и я уменьшаю его подачу. Если пламя красное с темными полосками и из трубы идет густой бурый или даже черный дым, значит, воздуха не хватает, соответственно, увеличиваю его подачу.

Когда на улице жарко, то тяга обычно плохая, поэтому сначала сжигаю у основания дымохода комок бумаги или стружку и лишь потом растапливаю сауну печь. Порядок моих действий таков: полностью открываю

задвижку каменки, задвижку на основной трубе и закрываю задвижку на трубе обводного канала. Затем после предварительного сжигания бумаги закрываю дверцу каменки и начинаю растапливать печь.

По окончании топки печи, когда догорают последние поленья, открываю задвижку на обводном канале и закрываю задвижку каменки и задвижку на основной трубе. Жду 5-10 мин, пока не догорят остатки дров и углей (до исчезновения синих язычков пламени), и только тогда закрываю задвижку обводного канала. Это помогает сохранить запасенное чугунами болванками тепло.

Когда топка печи закончена, даю парной «выстояться» 30-60 минут. За это время устанавливается одинаковая температура во всем помещении. А потом наконец приступаю к баньным процедурам.

Первые заходы в парилку делаю в режиме сауны (90-120°). Затем перехожу на режим русской бани. Но вначале провожу так называемую продувку. Для этого открываю дверцу каменки, задвижку основной трубы (только на время продувки), плещу на каменку водой из ковша и быстро закрываю дверцу каменки. Такой продувкой я очищаю каменку от золы. При этом стараюсь не обжечься паром. Потом, в режиме русской бани, дверцу каменки оставляю приоткрытой.

После каждого захода в парилку помещение проветриваю с помощью форточки. Обычно во время отдыха парильщиков в предбаннике температура в парной вновь поднимается до оптимальной. Это достигается за счет конструктивных особенностей моей печи. У каменки с чугунами болванками большой запас мощности. Успевают хорошо попариться не только члены моей семьи, но и гости.

А. Беркоз, инженер-технолог
г. Кострома



КОСТЕР НА КОЛЕСАХ

Осень - пора уборки в саду, подготовки его к зиме. Многие садоводы разводят на своих участках костры. Если у вас оборудовано стационарное кострище и ветер дует как раз в сторону смежного участка, то задыхающиеся в едком дыму соседи не раз помянут вас недобрый словом. Чтобы этого не происходило, предлагаю вам смастерить удобное кострище на колесах.

Участок у меня большой - 20 соток. Поэтому, в принципе, место для костра можно было выбрать любое. Но я увидел различные трудности в этом деле и решил пойти нестандартным путем - сделать мобильное кострище в виде тележки.

Главная его часть - металлический сварной короб. Посчитал, что размер его основания 1x1,2 м не потребует дополнительного измельчения сучьев и веток после обрезки деревьев и кустарников. Высота бортиков - 0,35 м. Для улучшения тяги в каждом углу короба просверлил в дне отверстия диаметром 12 мм. Крышку изготовил из оцинкованного железа и оснастил ее двумя направляющими, чтобы она фиксировалась при перемещении тележки, и двумя ручками.

Для прочности и надежности конструкции ножки из металлического уголка 40x40 мм приварил к прямоугольной раме. На боковину поставил две металлические

ручки для перемещения тележки. С другой стороны короба прикрепил снятые с тележки для перевозки тяжелых грузов колеса с осью. Над монолитной резиной с двух сторон поставил защитные крылья.

Достоинства костровой тележки оценили довольно быстро. Теперь мы не причиняем неудобства ни себе, ни соседям, потому что находим такое место для огня, где дым рассеивается. А еще не ставим кострище у деревьев и построек, которые могут пострадать от копоти и высокой температуры. И что важно - мы без потерь собираем золу, которую «почитаем» как важное удобрение.

М.Приписцов
Московская обл.

Хотим сделать ремонт и заодно утеплить дом. Подскажи, какой утеплитель применить внутри, чтобы не бегали мыши. Дом у нас деревенский.

*Л.Блинова
г. Киров*

Знаю два утеплителя, которые не любят грызуны, - «Роквуд» и «Урса». «Роквуд» продается в рулонах, бывает толщиной от 50 до 100 мм. «Урса» выпускается также в рулонах, но толщина материала в упаковке бывает обманчивой: когда разматываешь рулон, материал на глазах с 2 мм «толстеет» до 5 мм.

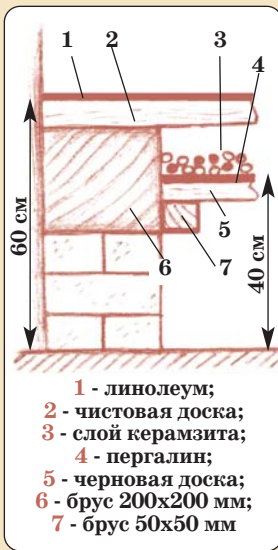
Оба утеплителя по структуре напоминают стекловолокно. Работать с ними неприятно - они пылят, поэтому советуем использовать респиратор, очки и перчатки. «Роквуд» и «Урса» хорошо держат тепло, обладают шумоизолирующими свойствами. Поверх утеплителей обязательно положите специальную пленку для паро- гидроизоляции. Ну а внутренняя отделка помещений уже зависит от желаний хозяев. Это может быть вагонка (деревянная или пластиковая), МДФ, гипсокартон, обои, словом, вариантов масса. Мыши

и крысы вас беспокоить не будут, могу гарантировать.

У нас в доме пол настелен досками толщиной 40 мм, а сверху мы покрыли его линолеумом. От пола до земли 60 см. Стали замечать, что пол бывает влажным, запотевают. Посоветуйте, как исправить положение.

*А.Иконников
г. Воронеж*

Нужно сделать черный пол. Для этого снимите все, что уже положено, - и линоле-



ум, и хорошие доски. Если хотите сохранить уровень старого пола, то «слоеный пирог» черного пола укладывайте, отступив от зем-

ли хотя бы 10 см. Используйте брус 50x50 мм, доски (горбыль), пергамин и керамзит слоем 150-200 мм. В вашем случае желательно оставить зазор между черным и чистым полом. В теплое время года пространство под полом проветривайте.

Зимой у нас постоянно текут окна. Пробовали разные средства, но ничего не помогает. Дом пеноблочный, отопление водяное. Строили сами, может, что-то сделали неправильно?

*Т.Шевченко
Воронежская обл.,
г. Бутурлиновка*

Скорее всего, вашей беде помочь можно. Купите прозрачный силиконовый герметик для стекла, он выпускается в специальных баллончиках. Предварительно снимите штапик и стекло. С помощью пистолета для герметиков нанесите силикон на внутреннюю сторону рамы узкой полоской по всему периметру. Затем установите стекло и штапик на прежнее место.

Аккуратно нанесенный герметик не будет пропускать влагу и воздух, и ваши окна перестанут «плакать».

А.Николаев, строитель
Нижегородская обл.

КОНЕЦ МЫШИНОЙ БАНДЕ!

В некоторых случаях применение отравленных приманок или мышеловок невозможно или нежелательно. Тогда отличные результаты даст применение специального клея. Клей «Котофей» предназначен для отлова мышей и мелких крыс, обладает замечательными клеящими свойствами, надежно фиксирует «влипших» грызунов. Не содержит токсичных веществ, не пахнет, не отпугивает грызунов запахом. Клей «Котофей» легко наносится на подложки, имеет оптимальную консистенцию, не растекается. В «намазанном» виде очень-очень долгое время не высыхает, не покрывается коркой и не теряет своих свойств. Прекрасно ловит мышей как в сухих, так и во влажных помещениях, а также вне помещений.

КЛЕЙ ОТ МЫШЕЙ
КОТОФЕЙ



КЛЕЙ КОТОФЕЙ
-КОНЕЦ МЫШИНОЙ БАНДЕ!

сертифицировано

*В доме моем
случилась беда -
Мыши гуляли
туда и сюда.
Тогда приобрел я
клей «Котофей»
И за неделю
поймал
всех мышей!*

Спрашивайте в магазинах и на рынках города!
www.vhoz.ru

За окном то дождь, то снег

Нынешний октябрь ожидается очень влажным.

На севере европейской части России в октябре будет теплее обычного, осадков может выпасть на четверть больше нормы. В первой декаде, скорее всего, будет нехолодно, но дождливо. Во второй десятидневке заметно похолодает, установится ветреная погода. В конце месяца выпадет снег.

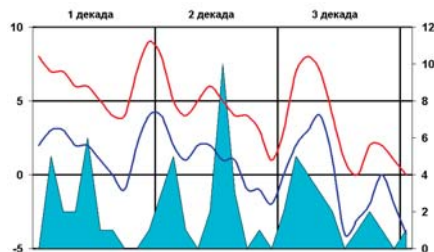
В **Центрально-Черноземном районе** среднемесячная температура, судя по всему, немного превысит норму, осадков выпадет на треть больше обычного. В начале октября вероятно неустойчивая погода. В конце первой декады ожидается похолодание. В середине второй десятидневки может заметно потеплеть. Завершится месяц дождями.

В **Волго-Вятском районе** и **Среднем Поволжье** октябрь прогнозируется чуть теплее обычного, осадков выпадет в два раза больше климатической нормы. В начале месяца температура может колебаться от 4 до 14°. В конце первой декады ожидается похолодание. Во второй десятидневке вероятен снег с дождем. В последние дни месяца будет сухо.

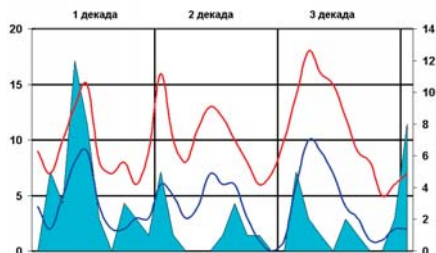
На юге европейской части страны середина осени предполагается сравнительно теплой при обычном количестве осадков. В первой декаде ожидается неустойчивая погода с грозовыми дождями. В середине октября, скорее всего, будет сухо и прохладно. В начале третьей десятидневки может потеплеть. Завершится месяц дождями.

На **Урале** среднемесячная температура прогнозируется чуть выше обычной, осадков выпадет в полтора раза

Север европейской части России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +2,7°, осадки - 64 мм



Центрально-Черноземный район
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +7,2°, осадки - 69 мм



Юг европейской территории России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +12,8°, осадки - 57 мм

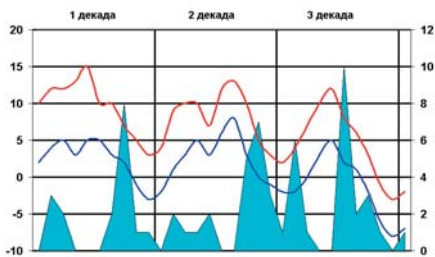


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

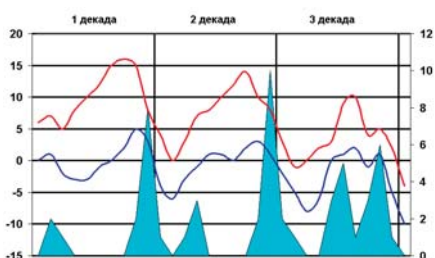
- количество осадков, мм
- температура макс., градусы
- температура мин., градусы



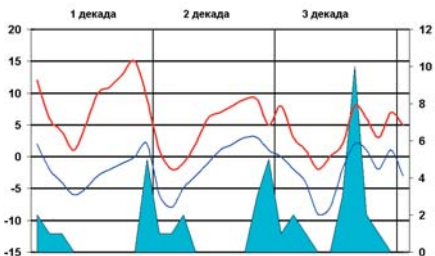
Урал
Ожидаемая t_{cp} $+4,3^{\circ}$, осадки - 63 мм



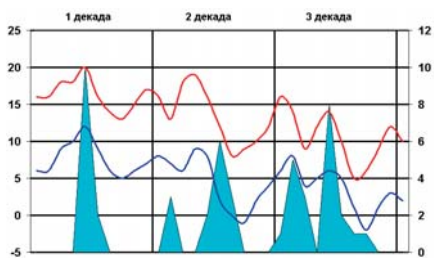
Юг Западной Сибири
Ожидаемая t_{cp} $+2,8^{\circ}$, осадки - 52 мм



Юг Восточной Сибири
Ожидаемая t_{cp} $+1,8^{\circ}$, осадки - 41 мм



Дальний Восток
Ожидаемая t_{cp} $+9,5^{\circ}$, осадки - 47 мм



больше нормы. В начале октября вероятно теплая погода. В конце первой декады ожидается похолодание. Во второй десятидневке может заметно потеплеть. В конце месяца, скорее всего, будет прохладно, выпадет первый снег.

На юге Западной Сибири средняя температура, судя по всему, будет в пределах нормы, осадков выпадет на четверть больше обычного. В начале месяца предполагаются ночные заморозки. К концу первой декады может потеплеть. Во второй десятидневке ожидается похолодание. Завершится месяц неустойчивой погодой, может выпасть снег.

На юге Восточной Сибири октябрь прогнозируется чуть холоднее обычного, осадки в норме. В первой половине месяца вероятны значительные колебания температуры, ночью ожидаются сильные заморозки. В конце второй декады может потеплеть, не исключены дожди. В третьей декаде, скорее всего, выпадет снег.

На юге Дальневосточного региона октябрь ожидается чуть теплее обычного, осадков выпадет на четверть меньше климатической нормы. В первой декаде, судя по всему, будет сухо и тепло. Во второй десятидневке ожидаются дожди и ночные заморозки. В конце месяца предполагается прохладная погода без осадков.

В Санкт-Петербурге температура воздуха в октябре будет в пределах нормы, осадков выпадет на треть больше обычного. В начале месяца вероятны дожди. В конце первой декады погода может улучшиться, воздух прогреется до $9-11^{\circ}$. Во второй десятидневке не исключены ночные заморозки. Завершится месяц неустойчивой, дождливой погодой.

В Москве и Подмосковье осадков в октябре может выпасть почти в два раза больше обычного. В первой декаде будет прохладно, пройдет мокрый снег. Во второй десятидневке вероятно улучшение погоды, воздух прогреется до $12-17^{\circ}$. Завершится октябрь дождливой погодой.

**В.Стальнов, действительный член
Русского Географического Общества**

Ассоциация «Прогнозы и циклы»

ПРИСТРУНИТЬ СОРНЯКИ

С большинством однолетних сорняков справиться несложно, достаточно их замульчировать, и семена не прорастут.

А вот с многолетними сорняками такой номер не проходит - они жизнестойки, поскольку размножаются не только семенами, но и побегами, корнями, корневищами, отпрысками. С ними нужна особая тактика.

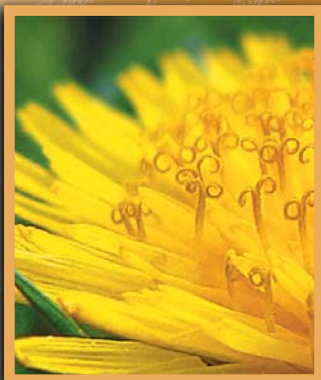
Методом «перегара»

Осенью, когда грядки пустеют, сорняки усиленно растут и накапливают «пищу», чтобы благополучно перезимовать. Если же подрезать и удалить подземные части сорных растений, то весной всходов будет намного меньше. В районах с достаточным увлажнением почву осенью перекапывают с оборотом пласта, затем комья после подсушки прочесывают вилами. В засушливом климате почву рыхлят вилами или обрабатывают культиватором со стрельчатыми лапами и удаляют сорняки. Этот метод называют «перегаром». Он помогает бороться со злостными корневищными сорняками, в том числе с пыреем, снытью, крапивой, мятой, свинороем и гумаем (два последних распространены на юге страны).

Если обрабатывать

года или огороднику просто некогда этим заниматься, выручает «химическая прополка». На чем она основана? Осенью идет активный отток питательных веществ в запасающие органы сорняков, поэтому гербициды быстро поглощаются листьями, лучше распространяются по корням, полностью уничтожая сорняк. Эти средства слабо смываются водой, главное - успеть опрыскать грядки за несколько часов до дождя. Важно и то, что препараты быстро разлагаются на углекислый газ, воду, аммиак и фосфаты, то есть не загрязняют почву и не мешают прорастанию семян культурных растений. В личных подсобных хозяйствах и на дачных участках разрешены для использования Глифос, Ураган-форте и другие препараты.

Осенняя обработка гербицидами хороша тем, что не наносит вре-



Грядки
Осенние

да культурным растениям - они уже убраны (за исключением многолетних). Можно обработать всю площадь гряд и оставить сорняки перегнивать на месте. Весной готовить землю под посев или посадку в этом случае нетрудно: почва становится рыхлой, легкой, из нее не нужно выбирать остатки корневищ, так как они полностью перегнивают за зиму. Причем препарат помогает справиться даже с плотной пырейной дерниной. Этот метод я применила на своей даче, когда надо было подготовить новые грядки на давно не копанном месте.

Если участок сильно засорен, то весной, чтобы уцелевшие сорняки не успели образовать корневые отпрыски и дать новые побеги, придется еще раз подрезать их корни. Этот прием хорош против одуванчика, сурепки и других сорняков со стержневым корнем. Против корнеотпрысковых (осот, вьюнок, бодяк, амброзия) подрезание корней эффективно только при первом отрастании сорняков после зимы (не позднее 5-7 дней после появления ростков). Опоздывать с культивацией грядки нельзя, иначе этот метод, наоборот, простимулирует образование новых корневых отпрысков и побегов из них. И тогда, чтобы истощить подзем-



После обработки гербицидами сорняки отмирают, и почву перекопать нетрудно



Осенью этот участок обработали Глифосом, весной перекопали - и сорняков нет



«Прополка» Глифосом (справа). Разница очевидна



ные запасы корнеотпрысковых сорняков, придется почти ежедневно срезать ненужную поросль. Впрочем, можно опять обработать огород гербицидом, например Глифосом.

Ну а коль сорняки уже сформировали хорошо развитые розетки или выросли до 12-15 см, то вряд ли найдется более эффективный способ защиты, чем опрыснуть их системными гербицидами на основе глифосата.

В.Демидова,
агроном по защите растений

Опилки в междурядьях

Земля на моем участке глинистая, тяжелая. С огромным трудом я вскопала первую грядку. Только через четыре года, когда почва стала более рыхлой и наполнилась органикой, я получила небольшой урожай.

Другая проблема - сорняки (борщевик, репейник и одуванчик). Я боролась с ними всеми доступными методами: несколько раз выкапывала корневища, посыпала солью, поливала Раундапом... Все напрасно.

Тогда по осени я, можно сказать, просеяла и перетерла в руках каждый комочек земли и накрыла грядку черной пленкой. Весной прорезала в ней отверстия и высадила рассаду. Радовалась и любовалась чистым, без сорняков, участком целое лето. К

моему величайшему изумлению, пленка в конце августа начала местами подниматься. Заглянув под пленку, я увидела бледенькие, но мощные сорняки, которые белели вдоль всей гряды. Пыталась полоть под пленкой, но она все время мешала, пришлось убрать укрытие. Под черным нетканым материалом была аналогичная картина.

Тогда я решила накрыть сорняки «шубой» - насыпала на грядку опилки слоем 8-10 см. Под «шубой» сорняков почти не было. Однако лето выдалось засушливым, да еще надо было растения подкармливать. Ну и намучилась я тогда: опилки слежались, превратившись в «панцирь», вода с удобрениями скатывалась в междурядья. И урожай опять оказался посредственным.

Наконец я нашла, как мне кажется, оптимальный вариант. Теперь у меня три гряды длиной 7 м и высотой 20 см. Междурядья засыпаю опилками, а пространство между растениями остается свободным. Поливать, подкармливать удобно и сорняки почти не растут. Особенно удобен такой способ при выращивании томатов и садовой земляники. Даже после проливных дождей ягоды остаются чистыми и сухими.

А.Иванова
Псковская обл.

В нашей стране укроп очень популярен, недаром в России самое большое в мире разнообразие форм и сортов этой зеленой культуры. Дачники ее возделывают для собственных нужд, фермеры же на укропе получают хорошую прибыль. Причем выращивают его в открытом грунте с мая по октябрь под простейшими укрытиями (пленка, нетканый материал), что позволяет нашему укропу и ценой, и качеством конкурировать с привозной продукцией.

УКРОП востребован круглый год, но особенно возрастает на него спрос в зимнее время и перед новогодними праздниками. Сейчас рынок в несезонное время обеспечивается импортным срезанным укропом в пучках и отечественным «живым» укропом в горшочках. Выращивают его в проточных гидропонных установках (на салатных линиях) за 30-40 дней. Несмотря на то что питание растений, температура и освещенность в теплице регулируются, даже по сравнению с привозной срезкой укроп в горшочках менее ароматен и внешне не такой привлекательный, как

новогоднему застолью

грунтовой. Это как бы два совершенно разных продукта.

Укроп - культура холодостойкая, растение быстро развивается при температуре 15-18°, то есть расход тепла на обогрев теплицы минимален, однако укропу нужен обильный свет (освещенность не менее 12 тысяч люкс при продолжительности светового дня 14-16 ч).

Кроме того, успех во многом зависит от выбора сорта. У обычного укропа от появления всходов до уборки, когда растения достигают высоты 10-12 см, проходит 38-40 дней. При этом укроп выдергивают с корнем и реализуют в пучках. Но при выращивании в теплице укроп в таком возрасте еще не имеет достаточного аромата. Он становится ароматнее лишь «с возрастом». Увы, большинство старых сортов укропа, а тем более укропа-самосейки, при удлинении вегетации быстро переходит к цветению. То есть они годятся для получения ароматных зонтиков и семян.

Для выращивания зелени укропа требуются поздние сорта, которые долго не зацветают. Кроме того, такой укроп должен быстро наращивать массу, формируя ветвистый, облиственный, компактный кустик. Поэтому его и называют кустовым. Цена на срезку укропа,



Аллигатор



Иней

например, сорта *Аллигатор* на оптовом рынке в Москве на 25-30% выше, чем на срезку обычного укропа.

Аллигатор - популярный среднепоздний сорт для многократовой уборки свежих листьев. Отличается высокой ароматично-

стью листьев. В средней полосе в открытом грунте этот укроп сеют для летнего потребления в апреле-июле, а под зиму - во второй половине октября - первой половине ноября. Длительность уборки 14-30 дней, урожайность 2-5 кг с кв.м (это более чем в 3 раза выше, чем у обычного).

Практика возделывания этой культуры в тепличных комбинатах Подмосковья для срезки зимой показывает, что если в теплице не установлены специальные лампы, последний срок посева укропа на грунтовые грядки - первая декада сентября, а самый ранний - середина февраля, когда длина дня и освещенность начинают увеличиваться. В интервале между этими сроками укроп без досвечивания практически не растет. В южных регионах, где естественная освещенность выше, сроки могут сдвигаться на две-три недели. Но их лучше установить в течение двух лет опытным путем.

По морфологическому строению растения к *Аллигатору* близки укропы *Амазон* и *Иней*.

Иней - среднепоздний (42-45 дней от появления полных всходов до сбора), высокоароматичный сорт. Образует на товарном растении не менее 15 крупных сизо-зеленого цвета листьев высотой



около 30 см, массой 30-40 г. Средняя урожайность 1,7 кг с кв.м. Оптимальная схема посева 20х15-20 см.

Амазон - среднеспелый (40-45 дней от всходов до уборки) неприхотливый сорт с крупным, зеленым с сизым оттенком, сочным, очень ароматным листом. Урожайность на зелень до 4,1 кг/кв.м, на специи - до 6,7 кг/кв.м. Ценится за дружное формирование зелени и продолжительный период хозяйственной годности.

УКРОП не переносит недостаток кислорода в почве. Он плохо растет, если она бедная и плотная, а при чрезмерном поливе приобретает характерный желто-фиолетовый оттенок и погибает. Поэтому грядки перед посевом укропа следует взрыхлить вилами и заправить компостом.

Семена сеют из расчета 5-10 г на кв.м сплошной или многострочными лентами. Поскольку укроп содержит большое количество эфирных и жирных масел, которые затрудняют прорастание, его всходы появляются спустя две недели, а при низкой температуре и недостатке влаги - лишь через месяц. Поэтому при зимнем возделывании укропа в теплице семена для ускорения прорастания замачивают в течение



Амазон

суток в теплой (30-35°) воде, которую часто меняют. Тогда укроп прорастет уже через 2-3 дня (замоченные семена надо высевать только во влажную почву!).

Для кустового укропа традиционная технология выращивания не подходит, поскольку не позволяет полностью реализовать потенциал урожайности. Такой укроп следует сеять редко, из расчета 1 г на кв.м, с междурядьями 20-25 см. После появления всходов растения прореживают, оставляя между ними 15-20 см, либо используют схему посева 15х45-70 см.

Убирают укроп разными способами:

- полностью выдергивают с корнем при массе растения не менее 50 г;

- срезают всю листовую розетку при достижении кустиком высоты 20-25 см, оставив при этом точку роста, чтобы через 10-14 дней растение отросло;

- ежедневно убирают по 2-3 листа с растения.

Постепенная уборка листьев с момента товарной готовности укропа позволяет экономно использовать семена и эксплуатировать грядку в течение 1-1,5 месяца, получая максимум продукции. Например, из 1 кг семян сорта *Аллигатор* получают 200 кг качественной зелени, а для выращивания такого же объема зелени традиционных сортов укропа необходимо 15-20 кг семян, чтобы произвести несколько посевов или сделать их гуще.

КОНЕЧНО, в обогреваемой теплице, в лоджии или на подоконнике в городской квартире получить пряную зелень в стуженные морозы непросто. Да и укроп собственного производства будет не дешевле привозного из Узбекистана, Ирана, Израиля или Турции. И все же согласитесь, что своя продукция будет самой свежей и гарантированно без пестицидов. Более того, поскольку укроп - растение длинного дня (то есть если световой день более 14 ч, растение зацветает), то зимой и весной, когда день короток, проще сделать так, чтобы укроп не перерастал и дольше оставался «молодым».

М. Циунель

Одуванчик на страже бобов

В нынешнем году в некоторых регионах нашей страны листья бобов были сильно повреждены вредителями растений.

Виной всему мягкие безморозные зимы, теплая весна, способствовавшие бурному размножению вредителей.

Чтобы избавиться от непрошенных гостей в следующем сезоне, о защите посадок бобов надо задуматься уже этой осенью.



Чаще всего выемки с краев или отверстия в центре листьев выгрызают долгоносики и луковые журчалки (оранжево-красные жуки с узким телом длиной около 1 см и черной головой). Цикадки оставляют на листьях «очередь укулов» из бело-желтых точек, а ходы выгрызает минирующая муха. В результате «работы» тли листья у бобов скручиваются в трубочку, а после «обеда» трипсов листья и бобы деформируются и затем усыхают.

На больших площадях с этими вредителями борются при помощи химических препаратов. На дачном участке, особенно если насекомых не много, с ними удается справиться и народными средствами - например, отварами томата, одуванчика и по-

лыни, траву которых можно заготовить с осени.

Для этого ботву томатов с корнями, корни и листья одуванчиков и траву полыни промывают, нарезают кусочками и высушивают. Перед использованием ботву вымачивают в воде 4-5 ч, а полученный настой варят на слабом огне полчаса. Отвар процеживают, разбавляют водой в 4 раза, добавляя раствор мыла (40 г на 10 л). Полынь же или одуванчик (1 кг) кипятят 10-15 мин в небольшом количестве воды, охлаждают, процеживают, водой доводят объем жидкости до 10 л и также добавляют мыло (40 г). Одуванчик можно использовать и свежим - 400 г листьев настаивают в воде 2 ч и процеживают.

Важно помнить, что легче предупредить разгул вредителей, чем с ними бороться. Поэтому всю траву с обочин, вдоль заборов и вокруг огорода скосите. Весной еще раз обкосите их по периметру участка. Семена бобов перед посевом откалибруйте в теплом растворе соли и продезинфицируйте. Отведите бобам новое место - на прежнее их можно возвратить не раньше чем через 3 года. Обязательно рыхлите междурядья, чтобы улучшить аэрацию почвы и образование клубеньков: сильные растения меньше повреждаются вредителями и болезнями. И тогда бобы подарят хороший урожай и оздоровят почву.

Ю. Куркина

Белгородский государственный университет

«Цыплят по осени считают» - гласит народная поговорка. Вот и огородники подводят итоги своей работы. Одни радуются ведерку моркови, других не устраивают и полные закрома - мол, ожидания не оправдались. Так к чему же стремиться огороднику и как определить, хороши ли урожаи, соответствует ли он затраченным усилиям и средствам?

К ЧЕМУ СТРЕМИТЬСЯ ОГОРОДНИКУ?

Понятно, что ни мешками, ни ведрами, ни даже килограммами объективно оценить успешность овощного сезона нельзя. Впрочем, как нельзя и сравнивать результаты владельцев маленьких и больших наделов по валовому сбору. Единственно верный и надежный показатель - урожайность или количество продукции, полученной с единицы

площади огорода. Замечу, всей площади, в том числе дорожек и междурядий, а не только грядок.

Кроме того, необходимо учитывать особенности климата, плодородие почвы. Ясно, что в Краснодарском крае, где высокая освещенность, тепло, почва плодородная, при хорошем поливе растений овощеводы получают более высокий и

лучшего качества урожай, чем их коллеги из северных областей России с менее плодородными землями.

Для объективности надо сравнивать урожаи культур одной группы спелости и учитывать, где они росли (в теплице или открытом грунте). Как правило, раннеспелые сорта менее урожайны, чем поздние, а в теплице сбор плодов порой может продолжаться до белых мух. Потому урожайность овощных культур в открытом грунте примерно в 3-5 раз ниже, чем в защищенном. Не забудьте оценить качество корнеплодов, клубней, вилков: здоровы ли, хорошо ли хранятся? И только когда условия выращивания овощей выравнены, можно реально оценить, уступает или нет старый сорт (гибрид) новому, а отечественный - зарубежному.

Впрочем, есть достаточно надежный показатель - урожайность культуры, которую они показывают на участках областных овощных опытных станций. Причем и новые сорта или гибриды, и новые технологии (удобрения, схемы посадки, средства защиты растений, регуляторы, укрывные материалы) специалисты оценивают по сортам-стандартам.

Сравните свой результат с их данными. И если ваш урожай не уступает значениям средних сборов, то можете смело гордиться своими успехами.

А.Гончаров
Всероссийский заочный аграрный университет

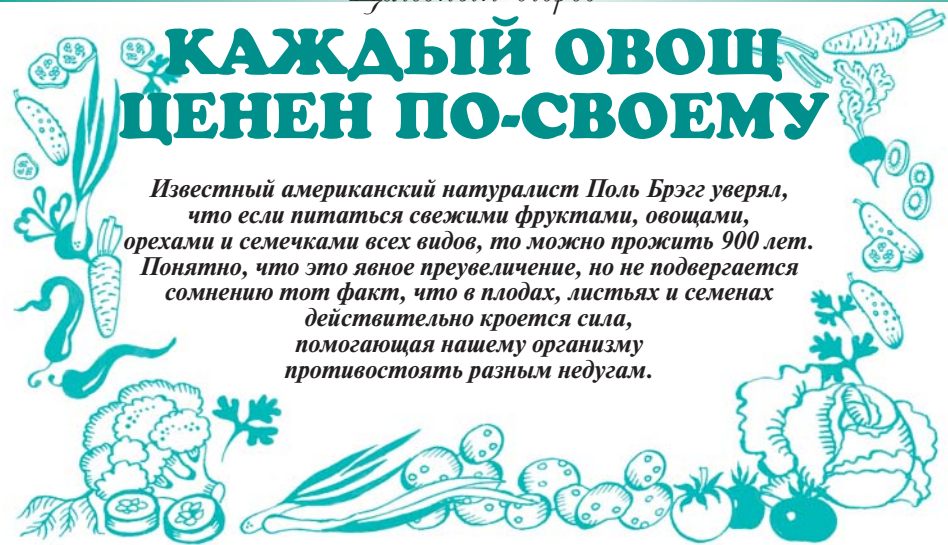
СРЕДНЯЯ УРОЖАЙНОСТЬ ОВОЩНЫХ СТАНДАРТОВ (кг/кв.м)

	средняя полоса	южные регионы
Кабачок Грибовский 37	3-4	4-6
Морковь Шантенэ 2461	3-5	5-7
Свекла Бордо 237	3-5	5-7
Томат Волгоградский 5/95	3-4,5	5-6,5
Огурец Конкурент	3-4	3-5
Тыква Стофунтовая	5-10*	10-40*
Тыква мускатная Жемчужина	2-4*	4-8*
Дыня Алтайская	1,5-2* в теплице	2-5
Баклажан Универсал 6	1-1,5* в теплице	3-4
Перец сладкий Ласточка	2-3 в теплице	3-4
Капуста белокочанная Номер первый грибовский 147	0,8-1*	1-1,5*

* урожай с одного растения

КАЖДЫЙ ОВОЩ ЦЕНЕН ПО-СВОЕМУ

Известный американский натуралист Поль Брэгг уверял, что если питаться свежими фруктами, овощами, орехами и семечками всех видов, то можно прожить 900 лет. Понятно, что это явное преувеличение, но не подвергается сомнению тот факт, что в плодах, листьях и семенах действительно кроется сила, помогающая нашему организму противостоять разным недугам.



Чаще всего как лекарственным растениям причисляют анис, душицу, кориандр, мяту, пастернак, ревень, перец, тимьян, тыкву, тмин, укроп, фенхель, фасоль, цикорий и шалфей, то есть растения, которые содержат эфирные масла. Однако целебные качества растений определяются не только этим. Огородные культуры обеспечивают наш организм на 50-60% углеводами и диетическими волокнами, на 15-20% белковыми веществами и на 60-70% витаминами и минеральными солями.

Зная количество, например, витаминов в тех или иных овощах, можно создать овощную диету для профилактики и лечения различных заболеваний.

Болезни, которые возникают при недостатке витаминов, помогут вылечить такие овощи:

атрофию нервов и ухудшение зрения (как следствие дефицита витамина А, ретинола, каротина) - морковь, тыква, петрушка, перец, шпинат, укроп, томат, салат, сельдерей, дыня, арбуз;

воспалительные процессы в нервах, периферические невриты (из-за дефицита В₁ - тиамина) - горох, чеснок, редис, редька, капуста, арбуз, дыня;

приостановку роста органов у детей, заболевания слизистых оболочек (связаны с дефицитом В₂ - рибофлавина) - шампиньон, шпинат, фасоль, капуста брюссельская, спаржа, салат;

поражение кожи, раннюю седину (В₅ - пантотеновая кислота) - капуста цветная, томат, морковь, картофель, шпинат;

нарушения роста и микроцитарную анемию (малокровие) (В₉ - фолиевая кислота) - петрушка, шпинат, салат, баклажан, капуста брюссельская, цветная;

заболевание цингой, повышенную утомляемость и хрупкость костей (С - аскорбиновая кислота) - перец, петрушка, капуста брюссельская, брокколи, сельдерей, укроп, хрен;

рахит костей и других органов (D - кальциферол) - капуста белокочанная, цветная, петрушка, укроп, салат;

бесплодие, мышечную дистрофию (Е - токоферол) - овощной горох, петрушка, лук, чеснок, морковь, салат, шпинат;

хрупкость сосудов, сердечные заболевания (Р - рутин) - овощной горох, морковь, перец, лук, свекла, капуста; пеллагра или дерматит, вызванный недостатком в питании никотиновой

Элемент	Суточная потребность, мг	Следствие недостатка	Содержание в овощах, мг/кг
Кальций	800-1000	болезни костей, зубов	капуста листовая, кочанная (2000), петрушка (2450), укроп (2230), шпинат (1400), лук-поро (1210)
Калий	4000-6000	сердечная недостаточность	картофель (5680), капуста брюссельская (5000), редька (4500), репа (4000), петрушка (450), сельдерей (450)
Натрий	1000-1500	болезни органов пищеварения	хрен (1400), свекла (860), петрушка (790), сельдерей (770), салат (580), лук-порей (570)
Магний	300-500	повышение кровяного давления и избыток холестерина	арбуз (2240), петрушка (850), свекла (430), морковь (380), сельдерей (330) салат (400), картофель (230)
Фосфор	1500-2000	потеря памяти, снижение мышечной активности	зеленый горошек (1220), чеснок (1400), хрен (1300), петрушка (950), спаржа (620), укроп (930), лук-репка (580), свекла (430)
Железо	15-20	малокровие	шпинат (30), хрен (20), щавель (20), чеснок (15), томат и морковь (12), свекла и капуста цветная (14), капуста белокочанная (10)
Медь	2,0	атеросклероз, болезни крови	морковь (20), петрушка (22), свекла (12), лук-репка (13), сельдерей (11), капуста цветная (9)
Фтор	0,5-0,1	кариес	капуста листовая, белокочанная, зеленый лук, салат, шпинат (5-10)
Йод	01,-0,2	болезнь щитовидки	капуста белокочанная и картофель (0,8), томат (0,5), петрушка (0,6), морковь (0,2)

кислоты или триптофана (РР - никотиновая кислота) - шампиньоны, пастернак, чеснок, репа, кольраби, брюква;

нарушение свертываемости крови, геморрагический диатез (К - нафтохинон) - шпинат, капуста цветная, белокочанная, морковь, томат;

язвенные болезни и хронический гастрит (У - метилметионин) - капуста белокочанная, цветная, свекла, петрушка, бамия.

Поливитаминами богаты столовая морковь, овощной горох, шпинат, капуста белокочанная и цветная, лук.

Овощи также обеспечивают нас **минералами**.

С капустными культурами мы получаем кальций, калий, фтор, йод, с овощным горохом и чесноком - фосфор. Арбуз, петрушка, свекла и са-

лат - отличный источник магния, шпинат, хрен, чеснок, томат - железа, а морковь, петрушка и сельдерей - меди.

Потребность человека в минеральных элементах и содержание их в овощах приведены в таблице.

Кроме того, овощи богаты **органическими (лимонной, щавелевой, яблочной) кислотами**, без которых усвоение минералов затруднено. Составляя меню, учитывайте, что незрелые овощи имеют более кислую реакцию, чем вызревшие.

У одних овощей (томат, щавель, ревень) - кислая реакция сока, они стимулируют секреторную функцию желудка. У других (все виды капусты, свекла, тыква, огурец) - реакция, близкая к нейтральной (рН 6,5-6,9), они играют большую роль в поддер-

жании кислотно-щелочного баланса при пищеварении. У репчатого лука, моркови, арбуза, дыни реакция сока слабощелочная (рН 5,4-6,6), и это позволяет использовать их в диетическом питании, особенно для людей с повышенной кислотностью желудочного сока.

Биохимический состав овощей определяет их назначение для профилактики и лечения болезней.

Сколько в овоще накапливается полезных веществ - во многом зависит от сорта. Например, при равном количестве сахаров и сухого вещества сорта моркови отечественной селекции намного полезнее зарубежных, в которых меньше каротина.

Кроме того, сорта и гибриды моркови, созданные селекционерами за последние годы, на 2% богаче каротином, чем морковь, выведенная в 90-е годы, на 3% - чем морковь 60-х годов, и на 6% - чем образцы военной поры прошлого века. Судите сами, морковь *Шантенэ 2461* с корнеплодом длиной 10 см и урожайностью 5,2 кг/кв.м содержит около 12% сухого вещества, 9% сахаров, 11,3 мг% каротина и 51 мг/кг нитратов. Новые же сорта *Соната* и *Даяна* при урожайности 6 кг/кв.м и длине корнеплода 15 см накапливают 13% сухого вещества, более 10% сахаров, не менее 15 мг% каротина, а нитратов соответственно лишь 19 и 38 мг/кг.

А вот со столовой свеклой иная картина. До сих пор ни один сорт столовой свеклы не смог превзойти отечественную *Бордо 237* по сахаристости (у *Бордо* она не менее 10%), содержанию сухого вещества (более 16%) и бетаина. Правда, *Бордо 237* дает не очень высокий урожай (2,5 кг/кв.м), склонна к формированию крупных корнеплодов и накоплению нитратов. В этом отношении ее вполне может заменить *Двусемянная ТСХА*, в которой нитратов меньше в три раза, а уровень остальных веществ почти такой же, как у *Бордо 237*. Из зарубежных образцов по качеству ближе все-

го «подбираются» к российским свеклам гибрид *Пабло* и сорт *Либеро*.

Любителям корневого дикора стоит обратить внимание на новый отечественный сорт *Ростовский* и зарубежные *Sleszka* (Чехия) и *Harpatchi* (Венгрия) - это рекордсмены по накоплению полезных веществ.

Среди новых томатов для Западной Сибири самым высоким содержанием сахаров, сухого вещества, витамина С при минимальном уровне нитратов характеризуется сорт *Колокольчик*, к тому же он один из самых урожайных.

А из новых сортов тыквы столовой выделяется *Зорька*. Ее мякоть содержит 25% каротина, 7,8 мг% аскорбиновой кислоты, около 12% сухого вещества, в то время как в распространенной *Волжской серой* их соответственно 5%, 2,4 мг% и 7,1%.

И арбузами не зря гордится наша страна - они не только выдерживают неблагоприятные климатические условия, какими отмечены, например, последние сезоны, но и дают вкусные плоды. Самые полезные арбузы - *Волжанин*, *Землянин*, *Память Холодова* и *Икар*.

Волгоградские дыни *Солнечная* и *Десертная* - лидеры по накоплению сухого вещества и сахаров. А вот витамина С больше в дыне *Дюна*.

Известно, что агротехника существенно влияет не только на урожайность, но и на качество овощей. Например, при внесении удобрений арбузы и кабачки богаче сахарами, чем без применения удобрений. При этом предпочтительнее органические удобрения. К тому же органика способствует накоплению в арбузах витамина С, особенно если они выращиваются без орошения.

Не следует пренебрегать и регуляторами роста. Например, Силк, Крезацин и Циркон повышают уровень аскорбиновой кислоты в кочанном салате и пекинской капусте.

В.Борисов,
доктор сельскохозяйственных наук
ВНИ овощеводства



По порядку становись

Сезон заготовок у меня начинается с мая, когда созревает щавель, и длится до октября - по мере созревания овощей в огороде.

Щавель на зиму. Щавель перебираю, промываю, обсушиваю на полотенце, нарезаю и складываю в кастрюлю. Накрываю ее крышкой и ставлю в тазик с кипящей водой. Хорошо прогреваю, быстро перекладываю щавель (плотно) в чистые банки и закрываю полиэтиленовыми прогретыми крышками. Храню в прохладном месте.

Перец для фарширования. Болгарский перец (зеленый, красный или желтый) очищаю, мою, укладываю в 3-литровые банки. Кладу в каждую банку 3 таблетки аспирина, заливаю крутым кипятком и закатываю. Зимой этот перец я фарширую мясом с рисом, как обычно. И на всю кухню - аромат перца, как летом.

Домашнее лечо. Пропускаю через мясорубку помидоры, чтобы получилось 3 л массы, добавляю по 100 г 6%-ного уксуса и сахара, соль по

вкусу. Массу кипячу. Всыпаю 0,5 кг тертой моркови (тушу 15 мин), 0,5 кг измельченного репчатого лука, 2,5 кг красного болгарского перца, нарезанного крупной соломкой (готовлю еще 40 мин). Затем, добавив 1 стакан измельченного чеснока и зелень петрушки и укропа, кипячу 5 мин. Раскладываю массу в банки, закатываю их и укутываю.

И.Князькова

г. Ставрополь

Сухой салат

Баклажаны (5 кг) нарезаю кубиками и оставляю на ночь подсохнуть. Затем слегка обжариваю их (без муки) в небольшом количестве растительного масла и перекладываю в эмалированный таз. Добавляю мелко нарезанные сладкий (1 кг) и горький (2 шт.) перец, лук (1,5 кг), чеснок (200 г), натертую морковь (1 кг), поваренную соль (4 ст. ложки) и вливаю 70%-ную уксусную эссенцию (3 ст. ложки). Перемешиваю овощи, даю им настояться 2 ч, раскладываю по прогретым пол-литровым банкам и прогреваю в кипящей воде 15 мин. После чего закатываю

консервы, ставлю банки крышками вниз и даю им остыть («шуба» не обязательна).

Маринад не использую, и салат получается суховатым, отсюда и его название, а по вкусу он похож на приготовленный из сырых овощей.

Н.Рудзит

Алтайский край

Томаты в желе

Крупные, мясистые, с зернистой мякотью томаты режу на четверти. Заполняю ими до плечиков литровые, прогретые на пару банки, на дно которых кладу веточку с листьями смородины, зонтик укропа, по дватри зубчика чеснока, горошины черного перца, соцветия гвоздики, и заливаю желатиновым маринадом (3 л на 10 банок). Готовлю его следующим способом.

Распускаю пищевой желатин по инструкции (1 пакетик на 2 банки) и нагреваю до его полного растворения, постоянно помешивая. Варю заливку (2 ст. ложки с горкой сахарного песка, 1 десертная ложка соли на 1 л воды). Добавляю по вкусу уксус, охлаждаю маринад до 40°, соединяю с желатином, прогреваю смесь 2-5 мин



при 50° и через мелкое ситечко заполняю желатиновым маринадом банки, которые сразу же закатываю металлическими крышками. Храню заготовку в погребе при температуре 5-7°.

Л.Хасанова

*Челябинская обл.,
г. Сатка*

«Огонь» в банке

Какие блюда можно приготовить из острого перца? Такой вопрос мы задали читателям «ПХ» на своем интернет-сайте. Вот какие рецепты рекомендовали участники форума.

В странах Северной Африки - Египте, Тунисе, Алжире - популярна приправа харисса из острого перца. Я тоже готовлю ее, но на свой, русский лад.

Красный перец (1 кг) смазываю растительным маслом, заворачиваю в фольгу и запекаю в духовке. Когда перец остывает, удаляю из него семена и измельчаю в блендере (можно растереть в ступке или руками, но делать это надо в перчатках!). Добавляю толченый чеснок (1 головку), крупную пищевую соль (1 ст. ложку) и

растертую зиру (50 г). В России зира или кумин, а также карри продаются в магазинах восточных приностей или в специализированных рядах на рынках. Все смешиваю, укладываю в сухую, заранее прогретую в духовом шкафу банку и заливаю растительным маслом. Храню в холодильнике. На мой взгляд, харисса похожа на сухую аджику.

А еще я консервирую горький перец сорта *Козий рог*. Плоды у него изогнутые, слегка гофрированной формы, от бледно-зеленого до красного цвета, на вкус слабые. Укладываю в банку подготовленные перцы и зубчики чеснока (1 головку), два раза на 5 мин заливаю их кипятком, а потом маринадом (на 1 л воды - 2 ст. ложки соли и 3 ст. ложки сахара), добавляя на трехлитровую банку 5 ст. ложек 9%-ного уксуса. Приправы, кроме черного перца, не использую.

По вкусу консервированный перец получается таким, как известные многим в России пеперони в стеклянных банках производства Венгрии или Болгарии.

Н.Черутич
Кения

Мои друзья из Армении готовят острый перец так. Вначале делают крепкий рассол, чтобы в нем плавало яйцо, остужают его до температуры 35-40°. Перцы выкладывают в эмалированную или стеклянную миску, заливают рассолом, накрывают крышкой, сверху кладут гнет - и на холод (плюс 5°). Через три дня перец готов.

Надежда N

*Московская обл.,
г. Волоколамск*

А я солю полуострый перец *Бычий рог* вместе с перцем *Сладкий банан*. Молодые зеленые (красные не беру) стручки одинакового размера промываю, накальваю у плодоножки и плотно укладываю в глубокую посуду, чередуя со слоями зелени петрушки или укропа. Все заливаю прокипяченным охлажденным рассолом (на 1 л воды - 2 ст. ложки соли), кладу деревянный кружок и гнет. Выдерживаю 6-8 дней, пока перец не станет желтоватым, сливаю рассол, промываю перец кипяченой водой и заливаю маринадом (на 1 л воды - 2-3 ст. ложки соли и 25 мл 6%-ного уксуса). Храню в холодильнике.

Saliya

Саратовская обл.

КАК ЦИКЛАНТЕРА СТАЛА «НЕВЕСТОЙ»

Несколько лет назад мне подарили три похожих на картофель клубня гладианты сомнительной, которую еще называют конфетной лианой и красным огурцом. Довольно скоро лиана буйно разрослась, образовав мощную бархатистую шапку из листьев и золотисто-желтых цветков на опушенных побегах длиной до 8 м. Однако завязей растения так и не дали. Ни в этот, ни в следующий год.

Я обратился к публикациям в «ПХ» и выяснил, что это двудомное растение семейства тыквенных опыляется маленькой дикой пчелкой, обитающей у нас в стране только на юге Приморья, где гладианта встречается в диком виде. Потеряв интерес к этой культуре, я попытался ее убрать с участка. Однако сделать это оказалось непросто: один клубень дает около десятка новых в радиусе 3 м от материнского растения. Поэтому каждое лето я обнаруживал очаги гладианты в саду.

Однажды я раздобыл семена еще одного экзота из этого же семейства, но родом из Америки - циклантеры съедобной (перуанский огурец, огуречная фасоль). Посеял семена в стаканчики, ухаживал как за огурцами, а когда прошли холода,



высадил рассаду рядом со шпалерой киви. Циклантера тоже вьющееся растение и ей нужна опора.

Американская гостья дала множество боковых побегов с шапками красивых пяти-семилопастных листьев и опутала трехметровые опоры. К середине лета циклантера зацвела и одела шпалеру в сказочный наряд желтовато-зеленых и белых цветков с приятным ароматом. Причем, как и у огурца, на циклантере сначала раскрываются мужские, а потом женские цветки. Циклантера давала новые бутоны до заморозков, и все это время вокруг тропической красавицы роились пчелы. Плодов было много, длиной до 8 см, шириной до 4 см. Они

немного похожи на плоды острого перца. Да и по вкусу незрелая зеленая циклантера схожа со сладким перцем и огурцом. Их можно есть сырыми, добавляя в салаты. Пожелтевшие плоды жесткие. Но я их легко расщепляю, удаляю семена, отвариваю в подсоленной воде и поджариваю в сковороде с яйцом и пряными травами. Тогда циклантера напоминает по вкусу фасоль. Семена - черные кляксы диаметром до 1 см - сохраняют всхожесть почти 5 лет.

Растения оказались засухоустойчивыми (поливаю только до тех пор, пока не укоренится рассада), неприхотливыми, я не заметил, чтобы они страдали от болезней и вредителей, а урожай собираю по несколько ведер.

А еще я выяснил, что заокеанская гостья опыляет и гладианту: в первый же год, высадив циклантеру, я собрал и небольшой урожай красных огурчиков. Ведь растения - родственники. И теперь я всегда размещаю обе культуры рядом. Лишние же клубни выкапываю и отдаю соседу - его куры охотно поедают экзотику. Вот такие у меня редкости - красивые, вкусные и полезные.

М. Коноплянов
Краснодарский край

*Не хотелось бы са-
жать на своем участ-
ке трансгенные семена
овощных культур и
картофеля. Можно ли
отличить их от обы-
чных семян?*

*В.Дьячков
Тульская обл.*

Определить на глазок трансгенные (или, как их еще называют, генетически модифицированные объекты - ГМО) растения (или семена) нельзя, «разоблачить» их можно только в лаборатории. Мы неоднократно писали, что реализация семенного и посадочного материала трансгенных растений в России пока запрещена. Поэтому хотя такие сорта и гибриды созданы и за рубежом, и в нашей стране, беспокоиться, что продавцы подsunут опасный товар, вряд ли стоит.

Следует учесть такой показатель, как цена. Судя по ситуации в странах, где трансгенные культуры уже возделываются, стоимость ГМ-семян выше на 20-50%, чем обычных, поскольку растения устойчивы, например, к гербицидам или их не повреждает колорадский жук.

Кроме того, как нам сообщил директор компании «Райк Цванн Россия» О.В.Гришин, серьезные зарубежные фирмы помимо сертификата качества, сорто-

вых и карантинных документов выдают гарантию, что данный вид семян не содержит модифицированных генов.

Если же сомнения все же есть, то требуйте у продавцов полагающийся по закону документ - об отсутствии в продукции ГМО. А если откажут - обращайтесь в местное отделение Россельхознадзора.

Ю.Белопухова, агрохимик

В начале лета на компостной куче я обнаружила много молодых растений томата. Получается, что семена благополучно перезимовали, а всходы пережили возвратные заморозки. Зачем же тогда нам, огородникам, так мучиться с выращиванием рассады томатов, ведь природа подсказывает совсем иной вариант?

*И.Соловьева
г. Москва*

Родина томатов - Анды (горы в Южной Америке), поэтому в их генетике заложена способность переносить кратковременные похолодания и даже заморозки. Однако это качество помогает выжить виду, а не конкретному растению. Точнее, выживают не все, а самые сильные растения.

Кроме того, семена гибридов не сохраняют исходных свойств. И выживают, скорее все-

го, растения, наиболее близкие к диким формам, то есть не самые вкусные и урожайные. А это означает, что хотя растения и уцелели, это вовсе не гарантирует, что они подарят весомый и вкусный урожай. К тому же «случайная» рассада обычно не успевает вызреть в средней полосе. Чтобы убедиться в этом, советую посчитать кисти и созревшие плоды весом не менее 60 г на таких томатах - «подснежниках».

Огородник же стремится получить полноценный урожай. Для чего тщательно подбирает сорта или гибриды. Современные культурные томаты, особенно гибриды, требовательны к уходу. А получить забег в развитии растений и обеспечить тщательный уход за молодыми сеянцами можно, только готовя рассаду.

Другой аргумент в пользу рассады - высокая цена на семена. И огороднику важно, чтобы из каждого семечка выросло крепкое растение, которое успело бы отдать урожай до холодов. Поэтому, чтобы растения могли реализовать свой потенциал, за рассадой тщательно ухаживают, создавая соответствующие условия.

В.Король

*НИИ овощеводства
защищенного грунта*

По белу свету

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ

*Несколько лет назад
я переехала к мужу, в Англию.
Меня восхитило особое отношение
жителей этой страны к саду.*

*И хотя понятие «дача»
здесь отсутствует,
у большинства англичан
вокруг частных домов разбиты
палисаднички с цветочками,
этим все и ограничивается.*

*Но желающие, правда,
могут получить в черте города
и участок земли под огород.*

ЕСЛИ СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ городка
найдется хотя бы пять таких энтузиастов-земледельцев, то муниципальные власти просто обязаны предоставить им участок под огород. Мы с мужем получили два соседних участка земли и решили выращивать свои овощи.

Участки оказались в зарослях бурьяна и травы выше пояса. Мы вскопали грядки, накрыли их черным мульчирующим материалом,



**Огороды в Англии
очень похожи на российские:
весной спрятаны под укрытием,
а летом они выглядят вот так**





**Травяная мульча
сохраняет тепло в почве**



**Шалфей - самая английская
кулинарная пряность**

орегано и базиликом. Но, наверное, самая английская кулинарная трава - шалфей. Его продают и свежим, и в качестве уже готовой начинки для блюд из кур, приправы к мясу. Между прочим, магазины, в которых продают мясо, в Англии пахнут шалфеем.

В природе много разновидностей шалфея, в том числе и декоративного. А мы выращиваем шалфей лекарственный и используем его для приготовления гарнира к курице - луковых шариков. Готовлю их так.

Отвариваю 5 мин в кипящей воде две крупные луковицы и за минуту до готовности опускаю в кастрюльку 5 листиков шалфея. Главное, не переборщить - у шалфея сильный аромат. Лук пропускаю через мясорубку, шалфей мелко рублю. Смешиваю измельченные овощи с сырым яйцом, сливочным маслом (30 г) и сухарной крошкой (50 г), заправляю солью и черным перцем по вкусу. Скатываю небольшие шарики, кладу их в огнеупорный лоток к уже подрумяненной курице, накрываю крышкой и ставлю в духовку на 45 мин. По этому рецепту луковые шарики готовят с XIX века. Вот такие традиции!

Наташа Милтон

для защиты от ветра и сохранения в почве тепла, траву на дорожках вокруг грядки скосили и стали выращивать овощи. В основном те же, что у нас в России, - морковь, тыкву, лук.

Но учла я и чисто английские пристрастия мужа - пряные травы. Укроп жители туманного Альбиона не особо жалуют, у них на первом месте петрушка. Также много готовят блюд с

БУТЕРБРОДНЫЕ ТОМАТЫ



На прилавках городских супермаркетов можно встретить коробочки с небольшими, размером с вишню или сливу, яркими разноцветными помидорчиками.

Это мини (черри или вишневидные) и коктейль (чуть более крупные) томаты. Без них сегодня не обходится ни один прием, на котором гостей хотят удивить необычными и вкусными бутербродами и мини-салатами.



Воробушек

Как правило, черри и коктейль-томаты используют для свежего потребления. Но еще мелкоплодные томаты прекрасно консервируются, украшая любое овощное ассорти. Действительно, расцветка помидорок самая разнообразная: от лунно- и ярко-желтых до зелено-вато-желтых, ярко-оранжевых, темно-оранжевых, красных разных оттенков, розовых, малиновых и даже коричневато-фиолетовых в полоску! И вся эта гамма способна придать неповторимый вид любому блюду, изысканно украсить даже самый простой стол.

Помимо декоративности черри и коктейль-томаты обладают высокой диетической ценностью - процент сухих веществ (сахаров, витаминов, ан-

тиоксидантов) в них почти в 2 раза больше, чем в крупноплодных томатах. А некоторые сорта имеют десертный, очень сладкий вкус с оттенками ягод малины, черники, дыни (*Зимняя вишня*). Эти словно игрусечные томаты мало кого оставляют равнодушным. Однако позволить себе приобрести удивительные «ягоды» может не каждый. В основном мелкоплодные томаты в упаковке привозят к нам из-за рубежа - из Испании, Израиля, Голландии, Турции. Поэтому и цены на них более чем высокие. К тому же для транспортировки на дальние расстояния плоды собирают в стадии технической (неполной) спелости и дозревать им приходится на складе. В итоге вкус импортной продук-

ции зачастую оставляет желать лучшего. Но растраиваться не стоит.

Несколько лет назад сорта и гибриды черри были созданы и в России. *Зимняя вишня, Андришка и Бусинка* с блестящими алыми плодиками уже известны нашим огородникам, их с успехом выращивают на дачных участках, в лоджиях, на балконах или подоконниках городских квартир. А теперь компанию мини-томатов пополнили новинки группы черри: с плодами красного цвета - *Воробушек* (кистевой), *Королева Марго* (обильный, с красивым, чуть овальным плодом), с солнечно-желтыми - *Лимончик*, с золотисто-оранжевыми - *Золотая бусинка*, с оранжевыми, очень сладкими плодами - *Полдень*.



Солнечный зайчик



Росита

Из коктейльных томатов практически для всех регионов России рекомендуются золотисто-желтый с плодами размером с крупную сливу *Солнечный зайчик*, зеленовато-янтарный *Зеленушка*, розово-малиновые *Маришка*, *Росита*, и конечно, оригинальный гибрид *Ампельный*, который без особых хлопот превосходно растет в горшке, бочке или подвесном кашпо. Вместо пасынков он формирует кисти и увешан красными плодами массой 35-50 г, напоминая новогоднюю елку с игрушками. Все эти мелкоплодные гибриды отличаются высокой урожайностью, отличным качеством плодов (они вкусные, красивые, плотные), устойчивостью к болезням. Эти томаты должны понравиться

как огородникам, так и любителям комнатного цветоводства.

Агротехника мелкоплодных томатов практически не отличается от той, по которой возделывают их обычных крупноплодных собратьев. В связи с тем что вишневидные и коктейльные сорта и гибриды - ближайшие родственники полукультурных и дикорастущих разновидностей томата, они обладают отличной всхожестью, хорошей энергией роста, устойчивостью к стрессам. Однако следует учесть, что сорта и гибриды черри и коктейль-томатов обычно высокорослые (индетерминантные). Поэтому их выращивают в основном в теплицах, подвязывая к шпалере. Иначе сложные длин-

ные кисти с 18-30 плодиками просто распластаются по земле. Впрочем, урожай удается получить и в открытом грунте. Например, во Владимирской области у большинства наших томатов успешно вызревают 3-4 кисти. Но для этого необходимо устраивать для стеблей и побегов опору, а почву мульчировать, чтобы не дать плодам и листьям контактировать с грунтом.

Мелкоплодные томаты могут заинтересовать и тех огородников, которые занимаются выращиванием овощей на продажу. Ведь стоят они в несколько раз дороже обычных. Но чтобы торговля шла успешно, советуем укладывать помидорки в тару, а не продавать их «навалом». Причем в часть коробочек можно положить плоды одного цвета и одного размера, а в другую - разноцветную смесь: пеструю, двух- или трехцветную. Кроме того, например, темно-красные плоды гибрида *Зимняя вишня*, которые висят на компактных ровных (простых или раздвоенных) кистях, можно собирать да и продавать целыми веточками.

Не сомневаемся, что маленькие томаты и блюда с ними понравятся вашим домочадцам и гостям.

**С.Игнатова,
Т.Терешонкова,
селекционеры**

Пестрые косы лука

Лук в нашей семье любят и ценят. Потому я выращиваю его много. На посадку беру севок, в основном сорт *Штут*-



гартер ризен - он хорошо хранится и у него ровные, золотистого цвета луковицы. После уборки заплетаю лук косами. А чтобы гирлянды были яркими, вплетаю в них ярко-красные плоды острого перца, синие соцветия статице, коричневые коробочки мака.

Часть связок лука раздаю родным, остальные использую по мере надобности, и они до весны украшают кухню.

Е.Можаева
Псковская обл.

Тыквенный домик

Из плодов лагенарии мы сооружаем домик для птиц в саду. Берем

тыквины среднего размера, даем им высохнуть, сбоку вырезаем отверстие летка и вынимаем семена. До весны плод подсыхает, его стенки становятся прочными. Весной подвешиваем домик в кроне дерева.

А.Кораблина
Ростовская обл.

Саратовская находка

Люблю тыквы. Больше всего мне нравятся мускатные, особенно сорта *Медовая гитара*. Растет тыква быстро, очень урожайная - плоды завязываются под каждым листочком. Сладкую, вкусную мякоть этой тыквы можно есть сырой, как морковку. И хранятся плоды до нового урожая в квартире - под кроватью, на шкафу, на полке в коридоре, на подоконнике. Причем отрезаешь от тыквы кусочек, а остальная часть лежит и не портится.

Плоды у *Медовой гитары* удлиненные, с мягкой кожурой, практически без семян (они лишь в небольшой круглой верхней части тыквины). Бывает, что семена не образуются вовсе, потому и отходов почти нет. Но именно это обстоятельство осложняет размножение сорта. Я разыскивала семена более пяти лет и нашла их у огородницы из Саратова.

Теперь стараюсь всегда иметь страховую фонд. Тыкву высаживаю вдали от других тыквенных культур на солнечном месте. Грядку заправляю старой соломой и перегноем. И тыква растет отлично!

Р.Григорьева
Республика Башкортостан

Радуют диковинки

На своем приусадебном участке я выращиваю не только традиционные для нашей местности огурцы и кабачки, но и разные диковинки, например лагенарию и декоративные тыквочки. Особого ухода и вни-



мания к себе эти растения не требуют, но сколько радости они доставляют. А уж моей внучке Арианне и по давню.

Л.Василенко
Белгородская обл.,
г. Грайворон

Трио-самосейка

Однажды по совету «ПХ» для защиты капусты от вредителей вокруг растений огородной ба-рыни я посеяла календу-



лу. Она превосходно цвела, украшая огород, сбивала с толку капустных белянок, а осенью осыпалась семенами на грядки. На следующий год после капусты я посеяла салат. Он тоже успел дать семена. И на третий год в разных местах уже всходили календула и салат. Компанию календуле и салату составил и укроп-самосейка (его у нас паданкой называют). Лишние растения я прорядила, а остальные укрывала, давая дополнительный урожай овощной и лекарственной зелени. Вот такое трио растет теперь на моем огороде ежегодно. И выгода от него тройная - красиво, вкусно и семена покупать не надо.

А для защиты капусты от воробьев, которые очень любят лакомиться рассадой, мы установили чучело вороны. Очистили тушку погибшей птицы, которую собака нашла на берегу речки, расправили крылья, привязали к длинной палке и поставили шесть посреди капустных грядок. Ни одного растения в тот год воробы не выклевали.

Е.Лагерева
Иркутская обл.

Такой вот Бедуин

Сейчас модно выращивать томаты с нетрадиционной окраской, вот и мне представился случай испытать сорта *Бедуин* (почти коричневого цвета) и *Розовый слон*. Оба меня не устроили. *Розовый слон* дал мало плодов, к тому же без кислинки, которую я так ценю в помидорах. *Бедуин* оказался урожайным. И плоды у него темные, таинственные, весом 300 г. Но зеленые семена на разрезе делали их неаппетитными и непривлекательными. К тому же добрая половина урожая *Бедуина* была из сросшихся плодов. А это не удобно для консервирования и приговления салата. Так что я остаюсь сторонником томатов с традиционной окраской.

О.Соколова
Саратовская обл.

Изумрудная стена

Несколько лет назад сестра подарила мне семена лука *Изумруд* на зелень. Поскольку их было мало, я посеяла лук на рассадку (в апреле). Всходы взошли слабые, и после высадки на грядку лук нуждался в заботе. Но мои усилия оказались не напрасны.

К концу июля, когда у репчатого лука уже не было зеленого пера, *Изумруд* стоял зеленым пером. Я постоянно обрывала сочные перья с краев, но лук быстро отрастал вновь. И так до зимы: ему оказались не страшны ни первые за-



морозки, ни осенний снег. Лук зеленел посреди пустого огорода. Такой вот удивительный лук. Жаль, что он однолетний, семена дать не успевает и луковичу не формирует, и ежегодно приходится покупать посевной материал.

Р.Пыстина
Республика Коми

ПОГРЕБОК НА БАЛКОНЕ

На правах рекламы



В прошлом году яблоневый сад щедро одарил нас плодами. Привез я пять мешков яблок и оставил на балконе - подвала у меня нет. Однако как только температура по ночам начала опускаться ниже минус 2°, призадумался... Тут бы пригодился балконный контейнер, но пользуешься им недолго, а большую часть года контейнер загромождает балкон.

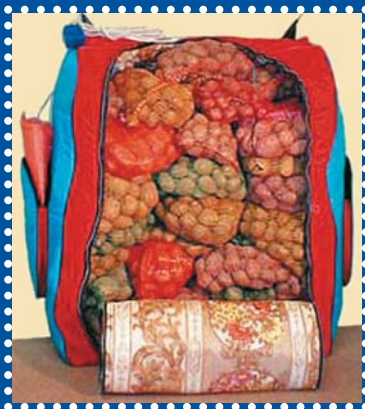
Так бы и пропал урожай, если бы я не приобрел мягкий тканевый термопогребок с обогревом и электронным блоком управления температурой. Объем погребка 300 л. Габариты: 1000 см - ширина, 80 см - высота, и 40 см - глубина. Опустевший контейнер можно протереть влажной губкой, сложить в чехол и убрать на антресоли. Весит он всего 3 кг.

Благодаря трехслойной конструкции (два слоя ветрозащитной ткани, а внутри синтепон) держать в погребке урожай, не включая подогрева, можно, пока температура на балконе не опустится до минус 5°.

Расход электроэнергии в среднем 40 кВт·ч. Температура регулируется в пределах от 0 до плюс 7°, я слежу за показаниями по удобному, понятному электронному табло.

Этот погребок помог мне прошлой зимой сберечь 4 мешка яблок и мешок картошки. Прекрасная, скажу вам, вещь! Недаром термопогребку присвоен знак «100 лучших товаров России».

Ивлев Александр Петрович, садовод-любитель, г. Москва



Всем, кто заинтересовался термопогребком,
сообщаю, где можно его приобрести.

Тел.: (495) 789-35-65, (495) 789-35-66.

Фирма «Дачка»: 123007, Москва, Хорошевское ш., д. 32а, офис № 2.

НАШ КОНКУРС

Победители
весеннего тура
2008/1

В осеннем туре конкурса подписчиков могут принять участие все, кто подписался на журнал «Приусадебное хозяйство» на весь следующий год или на все месяцы первого полугодия 2009 г.

Будут разыграны денежные призы: первый - 25 тысяч рублей; три приза по 10 тысяч рублей; десять - по 2 тысячи рублей.

Правила, по которым проводится конкурс подписчиков «Приусадебное хозяйство»-2009/1, по многочисленным просьбам читателей мы решили оставить прежними. Заполните помещенный здесь купон и отправьте (лучше наклеив на открытку) по адресу: 119454, г. Москва, ул. Лобачевского, д. 52, ИД «Сельская новь». Конкурс подписчиков «ПХ».

25 тыс. руб.

РАЕВСКАЯ Надежда Даниловна
Оренбургская область

10 тыс. руб.

БАКАНОВА Валентина Афанасьевна
Владимирская область
МЕЛЬНИК Александр Александрович
Вологодская область
МИХАЙЛОВА Валентина Николаевна
Белгородская область

2 тыс. руб.

БОГДАНОВА Лариса Васильевна
г. Санкт-Петербург
ВЕСЕЛАЯ Маргарита Федоровна
Московская область
ЕФРЕМЕНКО Галина Сергеевна
Удмуртская Республика
КОЖАЕВА Галина Ильинична
Ставропольский край
КУДАНОВ Павел Евгеньевич
Чувашская Республика
КУЗНЕЦОВ Борис Михайлович
Нижегородская область
МИННИБАЕВА Гузалия Наилевна
Республика Татарстан
МЯСНИКОВА Лидия Ивановна
Республика Бурятия
ХОМЯКОВ Анатолий Иванович
Смоленская область
ЦИЛЮРИК Николай Яковлевич
Приморский край

Купон подписчика

ПРИУСАДЕБНОЕ
ХОЗЯЙСТВО

УДАЧИ ВАМ!

Подписные абонементы хранятся у подписчиков

конкурс подписчиков
2009/1

10-я выставка-ярмарка «САДОВОД И ФЕРМЕР-2008»

В программе выставки Праздник Урожая с подведением 12 октября итогов 9-го Конкурса "Мастерская плодородия-2008", деловая программа, круглые столы, семинары, мастер-классы.



в рамках 10-й Российской агропромышленной выставки
«ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ»



Москва, ВВЦ, Пав. 26
**10-14 октября
2008 года**

Информационная поддержка:



ИНТЕРОПТОРГ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Тел.: (495) 156-1515, 156-1620, 601-1580, 708-2345
Факс (495) 708-2974; www.sif.interoptorg.ru

Убедительно просим вас заполнять купон печатными буквами. Не забывайте указывать точный адрес с индексом (а в сельской местности - обязательно улицу и номер дома). Срок отправки открытки - до 31 де-

кабря 2008 г. (по штемпелю местной почты). Подписные абонементы вы должны оставить у себя, редакция запрашивает их лишь у тех, кто победит в конкурсе подписчиков. Соответственно, и призы будут

вручены только тем, кто предъявит подписной абонемент на «ПХ». О победителях конкурса «ПХ»-2009/1 вы узнаете из публикации в мартовском номере журнала.
УСПЕХА ВАМ!



ПРИСАДЕБНОЕ
ПХ
ХОЗЯЙСТВО

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Адрес _____

Дата оформления подписки на 1-е полугодие _____
или годовой подписки на 2009 г. _____

2009/1
конкурс подписчиков



Земляника Сашенька F₁, Лизонька F₁, и Иришка F₁

Наверно, в любом саду и огороде найдется место для земляники. Эта ягода не только вкусная, но и чрезвычайно полезная. У трудолюбивой хозяйки найдется место не для одного, а для нескольких сортов крупноплодной и мелкоплодной земляники.

Обычно крупноплодную землянику сажают розетками, используя для этого усы маточных растений, но есть сорта, которые можно размножить и семенами. Это очень удобно. Ведь розетки тяжело перевозить на дальние расстояния, и по этой причине огороднице, живущей далеко от большого города, сложно приобрести хорошую рассаду. Крупноплодная земляника (в народе ее называют клубникой или викторией) специальной селекции от СеДеК, Сашенька F₁ и Лизонька F₁, отлично размножается семенами, не теряя при этом сортность. Но надо помнить, что они являются гибридами и при самостоятельном сборе семян с последующей посадкой расщепляются на родительские и прародительские формы.

Сашенька F₁ плодоносит в течение всего лета до самых морозов. Ягода массой от 25-30 г до 60 г, плотная, сочная и вкусная. Куст компактный, с высоким цветоносом. Так как сорт очень урожайный, то он и очень требовательный к питанию и поливу. Усы дает достаточно много. На усах много цветоносов, поэтому можно использовать еще и как ампельную культуру.

Лизонька F₁ плодоносит в течение всего лета до самых морозов. Ягода массой от 20-25 г до 50 г, плотная, сочная и вкусная. Куст достаточно раскидистый. **Лизонька F₁** отличается не только хорошей продуктивностью, но и высокой декоративностью: она цветет ярко-розовыми цветками. Сорт очень урожайный, поэтому отзывчив на полив и подкормки. Усов дает много, размножается розетками. Так же можно использовать как ампельную культуру.

Есть и еще не менее заманчивое предложение земляника **Иришка F₁**, которая лучше всего подойдет для употребления в свежем виде и приготовления ароматных соков. Ягодки хоть и мельче, чем у **Лизоньки F₁** и **Сашеньки F₁**, но очень сочные. Над компактным кустом на 10 см возвышается мощный цветонос, будто бабочками усыпанный большими белыми цветками.

Иришка F₁ неприхотливый гибрид, замечательно переносит засуху, заморозки и обильные дожди. Дает немного усов и считается лучшим сортом открытого грунта. **Лизонька F₁**, **Сашенька F₁** и **Иришка F₁** отдыхают лишь две недели после крупного сбора. На второй год каждый куст подарит вам до 2-3 килограмма ягод.

Кроме этого, агрофирма «СеДеК» предлагает лучшие сорта мелкоплодной земляники: **Белоснежка** с запахом и вкусом ананаса; **Рейнский вальс** с запахом земляники с миндалем; **Барон Солемахер** и **Али-баба**. Великолепные ягоды этих сортов отлично подходят для варенья и компотов, очень ароматны и вкусны.

Дарья Пелина

Широкий выбор семян овощных, цветочных, ягодных культур и газонной травы, а также препарат-доктор «Энергия». В наборах дешевле!

Минимальная сумма заказа 200 руб.+15%
за комплектацию заказа.

Почтовые расходы за счет заказчика.

Заказы направляйте по адресу: 115522,

г. Москва-522, а/я 112 «УХ».

Тел/факс: (495) 777-34-93, 788-93-90;

E-mail: sedekpost@uamail.ru

Полную информацию о нашем предложении
вы можете получить в каталоге
или в Интернет-магазине: www.sedek.ru

Спрашивайте семена агрофирмы «СеДеК»
в магазинах вашего города!

*Урожайная грядка большая	35 наим. - 79 руб.
*Огурцы с грядки	10 наим. - 29 руб.
*Мини-корнишоны и корнишоны	8 наим. - 45 руб.
*Помидоры с грядки	8 наим. - 24 руб.
*Бочковой разносол	8 наим. - 24 руб.
*Парник мал да удал	8 наим. - 37 руб.
*Первые витамины	10 наим. - 28 руб.
*Травы «Пряный вкус»	10 наим. - 29 руб.
*Крупный, еще крупнее	10 наим. - 45 руб.
*Земляничная поляна	6 наим. - 48 руб.
*Сладкоежка	9 наим. - 36 руб.
*Луковый набор	9 наим. - 32 руб.
*Капустное разнообразие	10 наим. - 36 руб.
*Букет для любимой (срезочные астры)	10 наим. - 39 руб.
* Пять петуний	8 наим. - 72 руб.
*Радужный ковер (низкорослые астры)	7 наим. - 29 руб.
*Газон «Для ленивых»	100 г - 27 руб.
*«Скорая помощь» для растений	
-«Энергия» (0,5 г. порошка на 100 кв.м)	- 32 руб.

ТЫСЯЧИ СОРТОВ - ЧЕРЕЗ ОДНИ РУКИ



Многое надо успеть осенью: собрать урожай, переработать и заложить его на хранение, подготовить сад к зиме, приобрести и посадить новые плодовые растения.

И тут важно не промахнуться с сортом.

На рынках, в садовых центрах ассортимент посадочного материала разнообразен.

Чему отдать предпочтение?

Думаем, садоводам средней полосы будет полезно познакомиться с сортоиспытателем из Нижегородской области

Михаилом Васильевичем Свириным

и некоторыми результатами его опытов.

Испытанием сортов Участок Михаила Васильевича расположен в довольно сложном для садоводства месте - грунтовые воды в конце мая стоят на глубине 1-1,5 м, а в сухое лето опускаются до 3-4 м. Плодородный слой на участке толщиной всего 15-20 см, дальше идет плотная глина. Но садовод не видит в этом трагедии, наоборот, считает, что испытывать сорта необходимо в условиях, приближенных к природным, тогда не пригодные для выращивания сорта выпадут сами собой.

Всаду Михаила Васильевича не найдешь яблони, на которой была бы лишь одна прививка. Обычно привито около десятка сортов. Первым делом он подвел меня к уже специально поисками не занимается, коллекция благодаря налаженному обмену с другими садоводами ежегодно пополняется на 70-80 сортов.

*Ваш
Всад*

как *Спартан*, *Лобо*. Дело в том, что сибирка отличается высокой зимостойкостью, но не «принимает» так называемых европейских сортов. А на *Уральское наливное*, наоборот, хорошо прививаются многие сорта яблонь. С помощью такой вставки можно повысить зимостойкость «нежных» сортов яблонь. Во-первых, самый холодный воздух зимой скапливается у нижней части ствола и разница между температурой на поверхности земли и на высоте 1,5 м может составлять 5-8°. Во-вторых, древесина «нежных» сортов на сибирке вызревает гораздо лучше, чем на обычных семенных подвоях.

Интересен сорт *Шафран-китайка*, в отличие от *Пепина шафранного* плоды у него хорошего вида, не мельчают со временем, а само дерево обладает прекрасной зимостойкостью. Великолепно показал себя в саду Свирина и зимний сорт *Заря Немана* - плоды у него крупные, красные, хранятся хорошо.

А вот сорт *Студенческое* со временем изменился - из зимнего превратился в осенний. Причиной тому, считает Михаил Васильевич, совокупность факторов, как климатических, так и биологических.

Хорошо зарекомендовали себя, по словам Свирина, на Нижегородской земле такие сорта, как *Антоновка золотая*, *Антоновка десертная*, *Грушовка ранняя*, *Орловская гирлянда*, *Сормович*, *Кан-*



Михаил Васильевич Свирина у виноградной «стены»



Сверхранный сорт черной смородины *Пигмей*

диль орловский, Краса Свердловска, Коробовка, Имрус, Юный натуралист, Улада, Бессемянка Мичурина, Подарок Графскому.

Поговорили мы с Михаилом Васильевичем и о подвоях. Среди подвоев яблони он выделяет *Дусен 3*. По словам испытателя, дереву, привитому на этом подвое, уже 50 лет, но выглядит оно лет на 15. Древесина даже не совсем морозостойких сортов на *Дусене 3* вызревает намного быстрее, что увеличивает их зимостойкость. К тому же яблоки становятся крупнее, лежат дольше привитых на семенных подвоях.

А вот в карликовых подвоях Михаил Васильевич разочаровался. Прививал *Антоновку* на *Парадизку Будаговского (ПБ-9)* и на семенной подвой. На карлике плодоношение было очень раннее (зимние сорта становились осенними) и при этом плоды резко теряли в лежкости.

Все косточковые в саду Михаила Васильевича привиты на терновнике, и он очень доволен этим подвоем. В качестве подвоя для груш садовод использует поздний сорт *Тихоновская*.

От яблонь переходим к грушам. По словам Михаила Васильевича, сорт *Августовская роса* начинает плодоносить с третьего года после посадки, плоды весом 200-250 г, их вкус - на уровне лучших южных сортов.

Отлично плодоносит позднеосенний сорт *Па-*



Груша сорта *Августовская роса* начинает плодоносить на 3-й год после посадки



Вот такое «деревцо-сад»



Виноград в пристенной культуре



**Космонавт - сорт винограда
очень раннего срока созревания**

мать Жегалова, плоды дает весом до 200 г, вкусные, хотя зимостойкость сорта немного ослабленная.

Одна из изюминок сада Свирина - осенний сорт *Светлянка*, он привит на рябине. При этом подвой показал полную совместимость с привоем. Дереву уже больше 12 лет, плодоносит *Светлянка* каждый год и очень обильно. Но такая совместимость груши и рябины - редкость, и садовод, естественно, хочет размножить столь удачный подвой.

Вкус некоторых сортов груш зависит от погодных условий. Например, у *Алтайской поздней* плоды весом 150-180 г, сорт очень урожайный. Если летом тепло, то плоды очень вкусные, в холодное же лето они идут только на варенье.

Неплохо зарекомендовали себя также сорта *Памать Яковлева*, *Кафедральная*, *Лада*, *Чижовская*, *Велеса*, *Бере желтая*, *Кокинская*.

Уральские сорта яблонь и груш не показывают хорошей зимостойкости и урожаев в Нижегородской области.

После аномальной зимы 2006 года, когда сильные морозы установились в конце января - в феврале, в саду Михаила Васильевича погибла почти вся коллекция абрикосов - около 70 сортов. Выжили лишь четыре сорта: *Жигулевский сувенир* - урожайный, с очень вкусными плодами, *Жигулевский сибиряк* и *Дар небес*, а также сорт селекции

Главного ботанического сада *Алеша*.

Есть в саду и ягодные кустарники. Михаилу Васильевичу нравятся сорт черной смородины *Пигмей* - сверхранний, сладкий, но его ягоды не терпят передержки. С ним, считает садовод, на рынке прогоришь, ведь поспевают он очень рано, цены в это время очень высокие, и покупатели предпочитают подождать ягоды более поздних сортов, которые продаются дешевле.

Сорт *Созвездие*, хотя у него ягоды и не такие крупные и он не столь урожайный, как знаменитый сорт *Экзотика*, по силе роста, устойчивости к болезням намного превосходит последнюю. Интересен сорт *Зуша* - крупноплодный, урожайный, очень дружно созревающий, в отличие от *Экзотики*: урожай его ягод можно собрать за один раз. Хорошо зарекомендовали себя сорта *Орловский вальс*, *Орловское кружево*, *Дачница*, *Лентяй*, *Московская*, *Церера*.

Из сортов красной смородины Михаил Васильевич выделяет два - *Валентиновка* и *Народная*.

Садовод-испытатель по праву гордится своей коллекцией винограда, почти все собранные в ней экземпляры хорошо выдерживают суровые условия региона, где зимой морозы часто достигают отметки 30°.

Как ухаживает Свирин за своим виноградом? Осенью просто опускает лозу со шпалеры понижее и прижимает к земле дос-

ками или жердями. Хорошо укрывать, считает Михаил Васильевич, стоит только молодые, до трех лет, растения. «Молодой виноград, он как дитя малое, требует особенного ухода в начале своей жизни», - говорит садовод.

В условиях Нижегородской области плохо чувствуют себя сорта *Русвен* и *Русбол*. Весной смотреть на них было грустно: прошлогодняя лоза вымерзла, и только возле земли показались несколько новых побегов. Совсем иначе ведет себя очень ранний сорт *Космонавт*. На втором году жизни он уже выпустил кисточки, обещая неплохой урожай. Хотя в литературе этот сорт считается очень уязвимым для оидиума и мильдью, но на участке Михаила Васильевича чувствует себя прекрасно. Раньше, говорит садовод, его выращивали многие виноградари и получали по 1,5-2 тонны замечательных ягод с небольшого участка 2-3 сотки.

«Не жалуется» на местные условия и виноград *Красивогроздный* - «произведение» селекционера-любителя Г.А.Рожкова из Белгородской области. Ягоды у этого сорта синие, он очень урожайный, устойчивый к болезням, зимостойкий, созревает в середине сентября. Виноград *Московский устойчивый* с белыми ягодами также зарекомендовал себя как довольно урожайный сорт - с одного куста можно собрать 1-2 ведра ягод, к тому же это растение неприхотливое и зимостойкое. Теми

же достоинствами - устойчивостью и урожайностью - обладает *ГБС-1*, сорт с белыми ягодами. Интересен, по мнению Свирина, и сортобразец *Сеянец Кстова*. Правда, зимостойкость у него чуть ниже, чем у *Красивогроздного* и *Московского устойчивого*, но гроздь очень большая (до 1 кг) и созревают ягоды в конце августа.

Ягоды *Декоративного* созревают в середине августа, грозди у него небольшие (150-200 г), зато он очень вкусный и лоза вызревает отменно. По некоторым литературным данным, *Декоративный* считается неустойчивым к болезням, но на участке Михаила Васильевича он чувствует себя великолепно. А вот алтайские сорта, почти все, на Нижегородской земле чувствуют себя неважно, здесь им просто не хватает тепла. За исключением, пожалуй, сорта *Загадка Шарова*, гроздь у которого весом 300-400 г, ягоды почти черные, вкусные, созревают к началу сентября. Здесь его не укрывают.

Михаил Васильевич с удовольствием рассказывает о своих учениках - Александре Захарове и Сергее Пантелееве, которые, по словам Свирина, обогнали учителя. На своих небольших участках они выращивают около 50 сортов винограда. Александр Захаров занимается еще и абрикосами. Особенно удался ему один сеянец - на 4-м году жизни деревце уже с плодами.

А.Роспутный
Нижегородская обл.

ЧЕМ БЕЛИТЬ ДЕРЕВЬЯ?

Скоро надо будет готовить сад к зиме, и на нашем интернет-форуме уже идет обсуждение этой темы.

Одна из важных осенних работ - побелка стволов и оснований скелетных ветвей плодовых деревьев.

Благодаря этому приему растения не страдают от морозобоин и солнечных ожогов.



IrinaNN из Нижнего Новгорода интересуется, чем лучше белить деревья, чтобы побелка держалась подольше. Сама она красит стволы обычной водоэмульсионкой для наружных работ, хватает ее на 2 года, но в экологичности такого способа садовод сомневается. «Один плюс, - пишет IrinaNN, - не растут лишайники на таких стволах, а то бы сил не хватило их счищать. Обычной побелки, что продается в магазинах, хватает до первого дождя, а потом - прощай, красота».

София из Луганска (Украина) белит деревья мелом, причем каждый год. Чем гуще раствор, тем больше дождей побелка выдержит. София пишет, что встречала деревья, покрашенные белой масляной краской.

Уфимец **Витал** деревья не белит, а обматывает осенью штамбы агрилом или бумагой.

Региша из Хабаровска готовит такой раствор: взяв в равных объемах коровяк без соломы, гли-

ну, мел, разводит все водой до состояния сметаны. Деревья чистит скребком от старой коры, на молодых рассекает кору на всю длину штамба и скелетных ветвей, тщательно покрывает составом с помощью кисти, при сильных дождях побелку наносит снова. Это средство, как считает Региша, обновляет и лечит кору, способствует наращиванию стволика в диаметре. Можно добавить медного купороса - для борьбы с лишайником.

Masleno (Новгородская область) в побелку добавляет глину и коровяк - для защиты деревьев от зайцев. Пишет, что раньше от грызунов спасу не было. Из всех молодых посадок делали ровную палочку. По сугробам и взрослые деревья доставали. Теперь от деревьев зайцы морду воротят.

Amplex (Московская область) спрашивает: правда ли, что побелка молодых деревьев белыми уберегает их штамб от черного рака? На что **Ан-**

дрей В из Калужской области отвечает: насчет черного рака не уверен, хотя, думает он, все зависит от состава побелки. Почти любая водоэмульсионка частично угнетает кору (особенно молодых деревьев), но держится долго. Известь не угнетает деревья, но быстро смывается.

Москвичка **Тамара** поясняет, что черный рак - болезнь грибная. Нельзя допускать повреждения ствола и ветвей, иначе гриб проникнет через раны. Побелка спасает от морозобоин, а значит, от ран, то есть побелка - это профилактическое средство от черного рака.

Еленна из Нижнего Новгорода интересуется: когда лучше белить - поздней осенью или ранней? «Ведь если побелишь рано, все смоют дожди» - рассуждает садовод.

Masleno сообщает, что она белит как можно позже. И побелка у нее завершает работы на участке в сезоне.

Публикацию подготовила **Т.Юдина**

МОЕЙ МАШЕНЬКЕ УЖЕ ЗА ДВАДЦАТЬ

*Дачный участок появился у меня
в 1988 году.*

*Земля там была глинистая.
С огромным трудом я вскопала
первую грядку и посадила землянику
сортов Лорд и Машенька
(Московская юбилейная).*

*Сделала все, как я теперь понимаю,
совершенно неправильно.*

*Это же додуматься надо было -
сажать довольно-таки прихотливое
растение на девственной земле.*

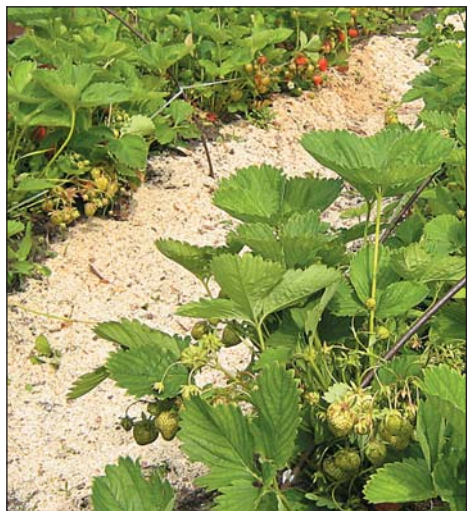
*Только через четыре года,
когда почва стала более плодородной,
я получила первые ягоды.*

*Но это был мизерный урожай:
трехлитровый бидончик за один сбор
с двух грядок длиной по 7 м.*

ПОТОМ Я СДЕЛАЛА три гряды высотой 20 см и длиной 7 м, высадила на каждой рассаду в два ряда с интервалом между растениями 40 см. И опять сделала ошибку, типичную для большинства начинающих садоводов: разместила драгоценные кустики вместе с сородичами неизвестного рода и племени. Через три года, хоть и отметила место посадки, потеряла землянику сорта *Лорд*. Скорее всего, она вымерзла в одну из суровых зим, так как тогда я еще не накрывала посадки на зиму. А вот *Машенька* чудом уцелела. Тогда я без жалости и сантиментов выдернула всю мелкоплодную землянику.

Теперь, исходя из своего опыта, я бы посоветовала начинающим садоводам заводить только один сорт. А потом, не подсаживая к нему ничего лишнего,





постепенно расширять коллекцию на новых грядках. Иначе «усатые» сородичи разбредутся по всей грядке, и через годик-другой будет трудно разобраться, от какого родителя тот или иной чудесный усик-детка.

В годы, когда я осваивала свой участок, модно было выращивать ягоды «по черной пленке» - укладывали ее на грядку, прорезали отверстия и в них высаживали розетки земляники. Сейчас пленку заменили лутрасилом, но сути это не меняет, на мой взгляд, этот способ применим лишь на мало засоренных участках. К сожалению, укрытие только притормаживает рост сорняков, но не уничтожает их мощные корневища. Я стала засыпать землю на грядках опилками слоем 15-20 см: подкармливать растения так оказалось очень удобно - влага и удобрения не стекали с гребней гряд, сорняков почти не было, а ягодки адели на белых опилках. Еще я пробовала разные варианты подпорок, но ставить их к каждому кустику оказалось утомительным занятием. Тем более что на участке в это время всегда много другой работы.

ПОДКАРМЛИВАЮ землянику до цветения и после сбора урожая в три приема. Сначала золой (3 ст. ложки на 10 л воды), через неделю - полным

минеральным удобрением (1 ст. ложка на 10 л воды), и еще через неделю - коровяком (развожу водой в пропорции 1:15). За все эти годы так и не смогла отдать предпочтение ни одному удобрению из тех, которые покупала. Все они хорошие, если следовать инструкции по их применению.

Для защиты земляники от вредителей до цветения и после сбора урожая обрабатываю посадки препаратом Инта-ВИР, уничтожаю большие и подозрительные растения, пропалываю грядки, обрезаю усы. А вот листья уже давно не скашиваю. Стоит это сделать, как сорняки начинают расти с удвоенной силой.

Занимаюсь обновлением посадок только в середине апреля. Делаю новую грядку, сажаю землянику. Вычищаю старые посадки, рыхлю и подправляю гряды, подсыпаю свежие опилки и перед первыми заморозками накрываю гряды спанбондом, прижимая материал к земле. Потом поднимаю его на невысокие дуги и держу до начала июня, когда минует угроза возвратных холодов. В итоге цветки не замерзают, и я снимаю спелые ягоды на одну-две недели раньше.

А моя любовь по-прежнему принадлежит *Машеньке*.

А.Иванова

г. Псков

Назва смородину Гигантом

У нашего, ныне покойного, соседа даже во времена дефицита саженцев росла черная смородина многих сортов. Садоводом он был очень дотошным и целеустремленным, серьезно занимался селекцией. Какие сорта он использовал в своих экспериментах, остается только предполагать. Через отбор прошло множество сеянцев, потом он получал от них другие сеянцы, пересевал семена уже с них. Короче говоря, к 1970 году ему удалось получить смородину с такими большими приростами, что взрослый человек казался рядом с ней лилипутом, а размер листьев просто потрясал. А уж когда появились первые ягоды - тут мы все встали в очередь за черенками. Эту форму смородины сосед назвал *Гигантом*. Цена неукорененного черенка достигала размера месячной пенсии. Мой дедушка смог купить у соседа такой черенок, от которого и пошла все посадки нашей смородины.

Куст этой смородины приблизительно 1,8 м шириной и такой же высоты. Ветки раскидистые, густооблиственные, могут ложиться на почву, после чего очень легко укореняются. Эта смородина не страдает от болезней. По крайней мере, за несколько деся-



тилетий ни у нас, ни у соседей *Гигант* не болел.

На одном кусте листья двух видов - «круглые», длиной 18-20 см и такой же ширины, и вытянутые, шириной 18-20 см и длиной 25-27 см. Длинные листья свойственны молодым побегам, а на следующий год на этих же побегах листья вырастают «круглые».

Кисти короткие, в них от 5 до 8 ягод. Они черные, сплюснуто-круглые, сидят плотно друг к другу, при отрыве не лопаются. Первые ягоды на кисти в основном длиной 1,7 см и шириной 2 см, как хорошая черешня. Последующие ягоды на кисти в среднем одинакового размера - 1,3-1,5x1,5-1,7 см, как у крупной вишни.

Созревает эта смородина постепенно. Вначале собираем первые ягоды, потом средние в кисти, и наконец, в третий сбор, уже последние ягоды. Если ждать созревания всей кисти, то первые ягоды успеют осыпаться. Кожица у ягод очень тонкая, но прочная. При

сборе не повреждается и ягода не мокнет. Мякоть плотная, желеобразная, сладкая с ярко выраженным привкусом чего-то тропическо-цветочного. Если раздавить несколько ягод в стакане воды, она окрашивается в красноватый цвет. Варенье и желе из плодов *Гиганта* намного вкуснее, чем из смородины других сортов. При этом требуется меньше сахара.

Правда, охотно поселяла когда-то у себя на участке смородину этой формы, со временем почти все садоводы нашего товарищества потеряли ее: у кого-то она израспалась, кто-то просто выкорчевал - не особо смородину любит. На своем же участке я постараюсь сохранить эту форму такой, какая она была. Хотя кусты немного измельчали, но все остальные показатели смородины сохранились.
Т.Мищенко
Московская обл.

Малина в «бубликах»

Малина - моя любимая ягода. Всегда вел записи, как выращивать ее, чтобы получить хороший урожай, в какую почву сажать. Казалось бы, знаю о малине все. Но прошлым летом увидел, что малину можно выращивать совсем по-другому.

Участок Евгении Семёновны Монаховой, как и

мой, находится на Карельском перешейке. У нее те же глинистые почвы, требующие очень тщательного ухода, те же обычные для наших мест сорта малины. А вот что необычно, так это специальные «малиновые бублики». Если на них смотреть в конце июля, то можно увидеть на стриженном газоне округлые зеленые шатры, усыпанные множеством спелых ягод. Внутри шатра забирается не надо, потому что там банальная, извините за подробность, помойка с влажными кухонными и прочими отходами, присыпанными торфом.

Малина любит влагу и органику. А влаги и питательных веществ много в кухонных отходах. Не все садоводы знают, как их нужно утилизировать. Кто-то выносит на мусорную свалку, кто-то закладывает в компост, а Евгения Семеновна выращивает на отходах малину.

Делается это так. Надо вбить колышек, привязать к нему веревку длиной 1 м и очертить с ее помощью круг, а через 1,5 м от кола провести вторую окружность. Затем перекопать землю между окружностями, добавить минеральные удобрения, известь (если почва кислая). И на удобренном кольце высаживать малину.

Растения приживутся, пойдут в рост. Земля в центре круга отдается

под кухонные и прочие отходы. Осенью все, что лежит в центре, надо выложить к малиновым кустам. В середине получается яма, а вокруг нее валик, как бублик, с растущими на нем кустами малины.

На следующий год эту яму заполняют отходами. По «бублику» поднимается сильная поросль. Зеленые ветки заслоняют весь «бублик». А понадобится еще удобрение для малины - его достают из середины «бублика». Про урожай же я уже говорил.

В. Рослов

Ленинградская обл.

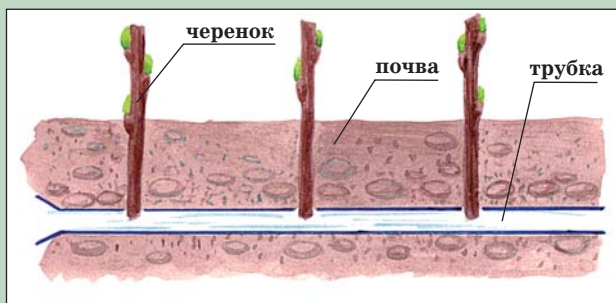
Черенки располагаю вертикально

Предлагаемый А. Коноплевым («ПХ» № 8 за 2004 г., стр. 42) способ размножения растений укоренением одере-

статьи, растут плохо. Во всяком случае, в условиях моего сада такой способ не подошел, в частности, для размножения жимолости, крыжовника, черноплодной рябины.

Предлагаемый мною прием отличается тем, что размножаемые черенки располагаются вертикально. Непременное условие - постоянное поступление воды к нижним концам черенков, причем не по полновоздушной борозде, а по шлангу (трубке), закопанному на необходимой глубине. Нижние концы черенков при этом размещаются в отверстиях шланга (трубки), как показано на рисунке. Таким способом удается размножать трудноукореняемые растения - грушу, яблоню, калину.

Несколько худший результат я получил, когда черенки нижними



концами ставил в пластиковые бутылки, предварительно заполненные водой и закопанные в почву.

Дело в том, что черенки, находящиеся в горизонтальном положении, как у автора

концами ставил в пластиковые бутылки, предварительно заполненные водой и закопанные в почву.

А. Гаджиев
г. Махачкала

На юге виноград выращивают в каждом саду.
Но постепенно растение осваивает
и более северные районы.

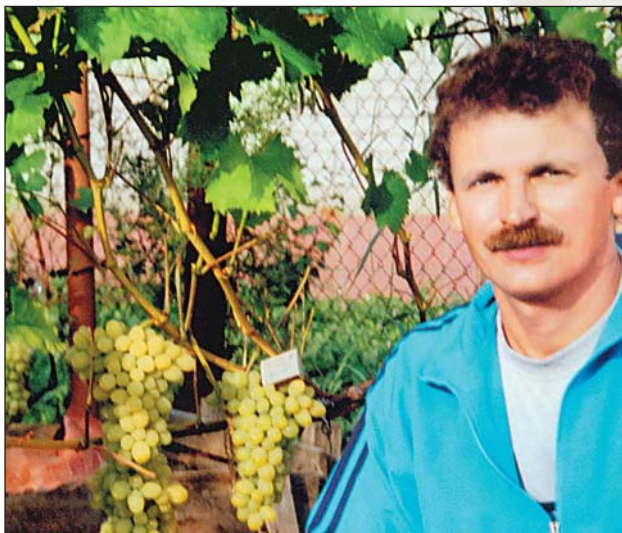
Виноград: сорта,

В средней полосе

Виноградом я занимаюсь серьезно лет 6-7. Чтение книг и переписка со многими виноградарями помогли мне перенять их опыт и накопить свой.

Собирать неплохой урожай винограда в средней полосе можно, если подобрать подходящие сорта и обеспечить необходимые условия выращивания этой культуры. Прежде всего нужно выбрать на участке самое теплое и солнечное место. Затем обязательно внести в ямы органику или сделать плантаж.

Я намечаю гряды шириной 1 м, выкапываю на штык землю для прохода, насыпаю речной песок и органику, перекапываю. Ставлю доски или полосы металла, огораживая грядку. Затем беру землю из прохода и смешиваю ее с песком, насыпаю песок (на штык лопаты). Копаю ямы для высокорослых сортов на расстоянии 2 м в ряду (1,5 м - для слаборослых сортов). Между рядами, поскольку площадь участка небольшая, оставляю 2 м - это минимум. Один ряд - с одноплоско-



стой шпалерой, следующий - с двухплоскостной. Обязательно устраиваю дренаж для полива, но в основном для подкормки. Посадив саженцы, закрываю всю поверхность земли на грядке рубероидом, черной пленкой или темным линолеумом. Конечно, со временем виноградник нужно обязательно огородить кустарниками, деревьями, чтобы создать необходимый микроклимат на участке.

Расскажу про свои результаты и наблюдения. В позапрошлом году в конце лета погода была пасмурной. У многих ви-

ноград сильно болел и плохо вызрел. Я же сделал вывод, что можно и в такой неблагоприятный год получить хороший урожай. Во-первых, весной, до конца мая - начала июня, следует подержать виноград под пленкой. Именно весной, в начале вегетации, винограду не хватает тепла для роста.

Когда наступила жара, температура воздуха в тени была плюс 25°, на винограднике же в проходах с песком температура поднималась на 3-4° выше. При температуре плюс 30-32° в тени в проходах сада она достигала 38°.



агротехника, размножение



Конечно, чем дальше от домика, забора, сарая расположен виноградник, тем температура там ниже. Поэтому, несмотря на капризный август, виноград ранних сортов полностью вызрел уже к 20 августа. Одна была напасть - осы, но с ними бороться легче, чем с болезнями.

Даже сорт *Лора*, который у многих «не получился», у меня выдался на славу. В первое плодоношение гроздь *Лоры* весила до 500 г, ягода была размером 30x22 мм.

Но этот сорт в наших условиях необходимо опылять вручную.

С началом размягчения ягод я убирал все старые листья с гроздей. Побегу нужно прищипывать перед цветением, если хотите получить полновесные грозди, а пасынки затем прищипывать за вторым листом. Некоторые виноградари полностью удаляют пасынки. Мне кажется, что пасынки в нашей зоне необходимы для фотосинтеза.

Что можно сказать о сортах, которые плодоносили при таком уходе за виноградом? Понравилась мне *Плевен (Италия x Янтарный)*, *Лора*, *III-16-5-10*, *Платовский*,

Агат донской, *Ак Ягодна*, *Минский розовый*. А вот *Восторг*, несмотря на опрыскивание, сбросил из-за оидиума к концу лета всю листву, хотя лоза хорошо вызрела. Я оставлю по одной грозди на побег. При этом соотношение бесплодных лоз и плодоносящих 1:3, иначе нечем будет кормить крупную гроздь.

В теплице под пленкой выращивал сорт *Маринка*. Искусственно увеличивая количество тепла, можно выращивать и на улице ранне-средние и средние сорта. У меня уже 10 лет растет *Молдова*. Только после таких агроприемов на улице я увидел, на что она способна. Гроздья были весом 500-800 г, ягоды размером до 30x22 мм. Виноград этого сорта обязательно нужно опрыскать в августе по гроздьям от мильдью, так как ею поражаются ножки гроздей и ягоды усыхают.

Буду экспериментировать дальше. Думаю раскладывать под кусты растений средних сроков созревания отражатели: читал, что при использовании зеркала фотосинтез усиливается во много раз.
А.Дурнев
г. Орел



В Поволжье

Я выращивал саженцы винограда из черенков в домашних условиях в небольшом количестве (10-15 шт.) способами, описанными в литературе. Но выход саженцев меня не устраивал - слишком много их пропадало. Вырастет побег на 15-20 см и постепенно засыхает - нет корней.

Проанализировав причины этого, я пришел к выводу, что необходимо улучшить процесс кильчевания черенков. Кильчевание способствует появлению корней раньше или одновременно с прорастанием почек, что значительно увеличивает приживаемость черенков.

Готовлю и замачиваю черенки обычным способом. Заканчиваю замачивать, когда на свежем верхнем срезе черенка появляются капельки воды, что означает - черенок насыщен влагой.

В картонной коробке (размером 35x25x30 см) по центру боковой стенки вырезаю прямоугольное отверстие (10x5 см).

Коробку засыпаю сухими опилками и уплотняю. Затем выравниваю нижние концы 10 черенков (где должны быть корни), заворачиваю в теплую влажную тряпку и вкла-



даю в полиэтиленовый пакет. Другими концами помещаю черенки во второй пакет.

Завёрнутые черенки нижними концами вставляю в прямоугольное отверстие в коробке на 5-8 см и кладу на опилки.

Во второй пакет на черенки кладу 2 пластмассовые пол-литровые бутылки со льдом. Воду в бутылках замораживаю в холодильнике. В этот же пакет кладу термометр, который измеряет температуру под бутылками.

Второй термометр кладу рядом с пакетом черенков. Он измеряет температуру в зоне образования корней. Затем черенки, бутылки, термометры засыпаю опилками и закрываю коробку.

Устанавливаю ее над батареей водяного отопления. Через час проверяю показания термометра и, поднимая или опуская, подвигая коробку, добиваюсь того, чтобы температура у концов черенков

была на уровне 26°. Показания этого термометра проверяю утром и вечером и при необходимости регулирую температуру.

Через двое суток смотрю на показания термометра под бутылками. При температуре 18° (обычно через 3 суток) вынимаю черенки и бутылки из коробки.

Осматриваю черенки, промываю их нижние концы (там, где должны быть корни) в теплой воде, снова заворачиваю черенки в чистую влажную тряпку, укладываю их в коробку с новыми бутылками со льдом и засыпаю опилками.

Термометр под бутылки уже не ставлю, так как через трое суток необходимо будет заменить бутылки. Меняю их в процессе кильчевания 4-5 раз и одновременно выборочно отбираю черенки с образовавшимся каллусом (белый круговой наплыв на срезе черенка). Эти черенки высаживаю в обрезан-



ные полуторалитровые бутылки.

При кильчевании необходимо поддерживать температуру в пределах 20-28°, при этом она не должна сильно колебаться. Не допускайте подсыхания зоны образования корней, тряпка всегда должна быть влажной. Нельзя промывать черенки холодной водой и заворачивать их в холодную тряпку. Температура в зоне прорастания почек (под бутылками) должна быть не выше 18°.

Не допускайте образования корней длиной более 0,5 см, так как при посадке они обламываются. Лучше недодержать черенки на кильчевании, чем отрастить длинные корни.

Повторю: высаживать черенки в бутылки нужно тогда, когда образуется каллус с зачатками (бугорками) корней. Для этого пластмассовую полуторалитровую бутылку обрезаю до высоты 25 см и шилом протыкаю в дне дренажные отверстия. На дно бутылки насыпаю прокипяченную яичную скорлупу слоем 2 см. Это дренаж. На скорлупу насыпаю почву слоем 5 см (почва - смесь огородной земли с речным песком в пропорции 2:1). Затем сыплю на землю сырой речной песок слоем 5 см. В него сажаю черенок на

глубину 2 см. Затем черенок засыпаю землей с песком (в соотношении 2:1) и подпитываю раз в неделю теплой водой. Делаю это так. Бутылку с черенками ставлю в двухлитровую обрезанную бутылку высотой 15 см и наливаю воду до верха. В этом случае почва будет увлажнена на 14 см от дна бутылки.

Когда побеги отрастут выше 10 см, раз в 2 недели подкармливаю саженцы Кемирой-Универсал (1 г на 1 л).

Саженцы на постоянное место высаживаю в мае, когда температура воздуха ночью устойчиво держится на отметке не ниже 15°.

Н.Канин

Саратовская обл., г. Вольск

В Сибири

Виноград в омских садах давно перестал быть диковинкой. Встав в один ряд с такими основными культурами, как яблоня, смородина, вишня, он обеспечивает садоводов витаминной продукцией круглый год. Восемнадцать лет назад в Омске был создан клуб виноградарей, и с той поры руководит им знаток этой культуры А.Д.Иващенко. За годы работы клуба подготовлено 3650 садоводов.

Климат у нас континентальный. Средняя температура воздуха в январе, самом холодном месяце года, - минус 19,1°, с колебаниями от минус 8 до минус 31,2°. За год выпадает около 340 мм осадков, из которых на зимний период приходится 20-25%. Как правило, снежный покров образуется 1-10 ноября и сходит 13-24 апреля. Средняя высота снежного покрова 2-30 см. На дачных участках снега бывает вдвое больше. Это предохраняет почву от выхолаживания.

Весной погода неустойчивая, часто отмечаются возвраты холодов, случается, выпадает снег, но бывают и жара, и засуха. Лето, как правило, жаркое и сухое. Самый теплый месяц - июль, когда средняя температура достигает 17-19,5°. Сумма активных температур 1850-2050°. Продолжительность солнечного сияния в Омске 2222 часа. Безморозный период в воздухе в среднем равен 110-120 дням.

Осень ранняя, пасмурная, нередко дождливая. Первые осенние заморозки начинаются во второй декаде сентября.

Как видите, в целом климатические условия довольно благоприятны для возделывания винограда сверххранного и раннего сроков созревания.



Весь сортимент винограда в Омской области (а он насчитывает свыше 150 сортов) можно разделить на три группы. К первой относятся основные сорта, которые возделываются не менее 10 лет и зарекомендовали себя как неприхотливые с гарантированным урожаем (*ЧБЗ, Алешенькин, Краса Севера, Космонавт, Кара Джиджиги, Амурский 1, Амурский 3*). Вторую группу составляют сорта перспективные, они дают стабильные урожаи высокого качества, но пока мало размножены (*Мускат летний, Дружба, Гибрид 342, Русский ранний, Эдна*). И наконец, сорта третьей группы, испытание которых не завершено.

Виноград в Омской области выращивают на своих корнях. Глубина заделки основной массы корней 40-50 см.

Среди формировок наиболее предпочтительны 4-6-рукавные веерные и видоизмененные в приземный кордон, у которого штамб располагается параллельно земле на высоте 5-10 см, а от него отходят 3-4 равномерно расположенных рукава длиной 50-80 см с традиционными плодовыми звеньями.

Как правило, нагрузка на 1 м шпалеры - 12-15 побегов, более загущен-



Вот он какой, сибирский виноград

ные насаждения менее продуктивны. В наших условиях обязателен 2-3-кратный полив - каждый раз по 50-60 л на 1 кв.м. Желательно полив проводить через специально пробуренные скважины, иначе ухудшается тепловой режим корнеобитаемого слоя.

Чеканка побегов в первой половине августа существенно ускоряет созревание и ягод, и лозы. У длинногроздных сортов при укорачивании соцветий на 20-30% перед началом цветения последующие фенофазы (цветение, рост ягод, созревание) проходят в более сжатые сроки, что важно при дефиците тепла. Урожайность, как показывает опыт, практически не

снижается, так как увеличивается масса ягод.

В последние два сезона получены положительные результаты от внекорневых подкормок. Применялась двухкратная обработка раствором удобрения Акварин в концентрации 20 г на 10 л воды. Первое опрыскивание проводилось сразу после окончания цветения, второе - через 10 дней после первого. На обработанных растениях ягоды созрели на 3-5 дней раньше, созревание лозы улучшилось на 7-8%.

Также интересен опыт со смешанной схемой пасынкования, которая заключается в следующем. Первые 7-8 глазков от основания побегов пасынковались с оставлением на пасынках 3-4 листьев. На последующих глазках пасынкование не проводилось. Большое количество молодых листьев на побеге позволяет зимующим глазкам запастись больше питательных веществ для перезимовки и способствует дифференциации генеративных органов. На зиму виноград укрывают по методу воздушной подушки.

При соблюдении агротехники средняя урожайность винограда в омских садах - 10-12 кг с 1 куста.

Н.Прохоров
Омский клуб виноградарей

ВНИМАНИЕ. КОНКУРС



Продолжаем публиковать присланные читателями на конкурс рецепты домашних консервов, приготовленных в аэрогриле. На этот раз - заготовок из фруктов.

Жительница Краснодарского края А.Полетайко рассказала, как готовит компот из персиков.

Вымытые крепкие персики (3 кг) бланшируем, очищаем от косточек, укладываем до плечиков в банки, заливаем горячим сиропом (на 1 л воды 750 г сахара, 250 г меда), добавляю ром или вудку (30 мл). Плотно закрываю банки и прогреваю 15 мин в режиме «скорость ВЫСОКАЯ» при температуре 205°.

А семья Ковбасюк, тоже из Краснодарского края, готовит в аэрогриле абрикосовое варенье с орехами.

Абрикосы (1 кг) тщательно моем, даем стечь воде, складываем в эмалированный таз, добавляем ядро грецкого ореха (100 г), пересыпаем сахарным песком (750 г) и даем смеси настояться в течение 6 час. Затем раскладываем ее по подготовленным банкам, закрываем крышками и прогреваем 15

мин при максимальной скорости и температуре, затем, снизив температуру до 120°, пастеризуем еще 20 мин.

Садоводы Урала в аэрогриле готовят смородину в собственном соку (И.Николаев) или сушат яблоки и груши (М.Куприянова).

Промытые и высушенные ягоды смородины раскладывают по банкам (до плечиков), пересыпая сахарным песком (из расчета на литровую банку 5-6 чайных ложек сахара). Накрывают банки крышками и прогревают в аэрогриле 25-30 минут при температуре 235° на высокой скорости. Аналогично томят в аэрогриле бруснику и аронию.

Яблоки и груши тщательно моют, вырезают из плодов сердцевину с семенами, нарезают тонкими дольками, выкладывают на решета. Сушат фрукты при чуть приоткрытой крышке аэрогриля 30 мин при температуре 120° и режиме «скорость СРЕДНЯЯ».

Почему консервировать лучше в Аэрогриле?

С аэрогрилем HOTTER не нужна предварительная стерилизация. Закладываете овощи - фрукты прямо в банки, заливаете маринадом или сиропом, и ставите в аэрогриль на 15 мин. В аэрогриле HOTTER удобно сушить зелень, ягоды, грибы. Раскладываете продукты сразу на 3 решетках и задаете программу. При этом зелень, ягоды и грибы сохраняют свой цвет и аромат! Аэрогриль HOTTER готовит все: и повседневные блюда, и деликатесы.

Москва, сеть "Семь Холмов" (495) 250-32-53; 250-36-78 www.hotter.ru

Армавир 8(928)437-58-98
Армавирский 29-77-48
Астрахань 586-263
Барнаул 63-93-87
Благовещенск 38-55-22
Биробиджан 8(924)649-07-07
В. Новгород 8(905)290-89-65
Владикавказ 54-08-81
Владимир 8(910)668-88-36
Волгода 75-45-52
Волгоград 94-33-55; 283-999
Воронеж 96-03-47; 24-03-49
Воркута 3-15-02
Грозный 8(928)084-22-71
Екатеринбург 345-34-24; 320-17-28
Ессентуки 8(928)014-31-10
Ижевск 8(912)856-01-40
Иваново 33-91-96; 8(910)668-88-36
Иркутск 24-15-16; 8(914)959-38-20
Йошкар-Ола 56-59-43; 72-29-30
Калининград 98-70-83
Киров 54-15-26
Казань 557-55-55

Калуга 53-71-96; 56-44-72; 54-44-72
Катаятск 12-39-55
Камчатка (г.Елизово) 8(41531)6-17-20
Кемерово 53-83-11
Комсомольск-на-Амуре 53-26-13
Кострома 8(903)898-32-45
Краснодар 8(918)44-12-907
Красноярск 93-25-25
Курск 51-12-85
Липецк 8(960)152-45-07
Магнитогорск 8(961)576-30-15
Мин. Воды 8(928)369-17-17
Мурманск 251-097/098
Минусинск 8(908)026-56-60
Нальчик 777-302
Н. Чельны 8(904)674-79-99/88
Нефтекамск (34783)4-67-67
Н.Новгород 245-53-67; 25-77-312
Новокузнецк 72-31-41
Новороссийск 63-48-56; 64-26-21
Новосибирск 331-37-36
Н. Уренгой 8(902)625-17-91

Обнинск 5-66-03
Омск 25-05-05
Орел 76-09-01
Оренбург 30-00-99; 70-79-18
Пермь 255-55-15; 255-83-68
Пенза 52-37-50; 20-33-63
Петрозаводск 63-42-88
76-63-28
Ростов-на-Дону 8(904)34-94-180;
8(928)229-39-56
Рязань 92-22-22
Самара 926-38-41
Саратов 76-25-73; 23-10-11
Североморск 4-22-53
Смоленск 38-11-08; 62-22-20
Сочи 651-000; 64-39-99
Ставрополь 8(918)761-91-81
С.Петербург 590-37-47
Старый Оскол 460-257
8(950)711-72-76
Тамбов 79-69-34
Тверь 8(905)600-65-44
Тихвин 75-922

Томск 25-13-13
Тула 21-49-02; 30-41-91
Тумень 371-551; 31-10-52
Тюганор 317-000
Тюльяти 20-25-87; 78-68-55
Улан-Уда 66-99-00
Ульяновск 97-49-19
Уфа 298-07-69; 29-99-200
Ухта 8(912)945-33-55
Хабаровск 27-45-33
Чебоксары 51-23-23;
68-18-68
Чита 8(924)272-64-20
Челябинск 267-10-36
267-04-79
Череповец 8(911)549-85-99
Черкесск 8(928)396-06-04
Юж.Сахалинск 73-75-66
Южурск 7-63-85(75)
Якутск 72-25-83
Ярославль 58-03-36/37;
45-87-78



Средняя температура
Товар сертифицирован

Другие города России: 8-800-200-54-32 (звонок бесплатный)

Опт: 8 (812) 325-84-89

Реклама

ВИНО НА РАДОСТЬ И В УДОВОЛЬСТВИЕ

*Знаю, что существует
общепринятая
классификация вин:
столовое, сладкое,
белое, красное...*

*Но у меня
только два определения:
нравится - не нравится.
И несмотря на огромный
выбор вин в магазинах,
предпочитаю все-таки
свое, домашнее.*

Сырье для его приготовления много. В этом числе и такого, которое мало применяется для других заготовок. Черноплодная рябина (арония), ирга (коринка, винная ягода), красноплодная рябина, яблоки, которые в урожайный год давать некуда, смородина, малина, жимолость, слива, виноград, вишня, крыжовник, облепиха, айва - всего и не перечесать. Не стоит забывать и о «природном» сырье - лесной малине, чернике, голубике. Вино - капризная и своенравная субстанция, оно выявляет все достоинства или недостатки сырья, из которого приготовлено. Навер-

Из яблоч

На 10 л сока добавить 200 мл закваски и 1,3 кг сахара, поставить водяной затвор или надеть на горлышко бутылки резиновую медицинскую перчатку. Через 3-4 дня добавить еще 1 кг сахара. После окончания брожения (перестают выходить пузырьки через воду или наполнившаяся газами перчатка опадает) вино разлить в бутылки и выдерживать еще 1-2 месяца.

Из земляники или малины

Перебранные, очищенные от мусора и чашелистиков ягоды раздавить или пропустить через мясорубку, положить в 10-литровую стеклянную бутылку и развести теплым сиропом. Поставить в теплое темное место. Когда ягодная масса отделится от сока и всплывет вверх, на горлышко установить водяной затвор и оставить массу для брожения на три недели. Затем осторожно слить вино с осадка в чистую бутылку (можно с помощью резиновой или пластиковой трубки, я приспособила трубку для компрессора к аквариуму, такие

трубки бывают разного диаметра и продаются на метры).

Оставшуюся ягодную массу отжать и профильтровать, добавить к слитому соку и вновь поставить затвор на 3-4 недели. После этого слить вино с осадка, разлить по бутылкам и укупорить. Хранить в прохладном месте.

На 5 кг ягод - 3 л воды и 1,6 кг сахара.

Из черной смородины

10-литровую бутылку на треть заполнить перебранными ягодами. Приготовить сироп из 4 л воды и 0,5 кг сахара, остудить и залить им ягоды. Добавить 200 мл закваски. Поставить водяной затвор и оставить массу бродить при комнатной температуре. Когда перестанет бурно бродить, приготовить сироп из 1 л воды и 0,8-1 кг сахара, остудить и добавить в вино. Оставить на 3-4 месяца, потом процедить вино, разлить в бутылки, плотно укупорить и оставить для созревания еще на 3-4 месяца.

Из крыжовника

5 кг крыжовника пропустить через мясорубку. К получившейся массе добавить воду (из расчета 1 часть теплой

ное, поэтому для хорошего, вкусного вина используют только качественные плоды. Это важное условие получения достойного напитка.

Мое твердое убеждение: приготовление вина - дело индивидуальное, из одного и того же набора ингредиентов у разных людей получится разный результат. Поэтому поделюсь известными мне рецептами, а уж вам корректировать их под свой вкус.

Подготовка сырья и приготовление закваски - операции, общие

практически для всех рецептов. Можно использовать некондиционные фрукты и ягоды - мелкие, искривленные. Но они обязательно должны быть здоровыми, вызревшими и не гнилыми. Собранное сырье перебирают, удаляя незрелые и испорченные плоды. Мягкие плоды дают, твердые - дробят. Для этих целей можно использовать пресс, мясорубку, соковыжималку.

Самой лучшей считается промышленная закваска, приготовлен-

ная на винных дрожжах в лабораториях. Но достать такую закваску трудно, поэтому можно приготовить ее аналог в домашних условиях.

Закваску готовят за 10-12 дней до начала приготовления вина. Лучше всего для этих целей подходит малина. Надо взять чистые ягоды, которые не нужно мыть, чтобы не уничтожить находящиеся на поверхности бактерии. По этой же причине следует использовать ягоды, собранные после

кипяченой воды на 10 частей ягодной массы), 200-300 мл закваски, накрыть банку марлей и оставить на 2-3 дня. Потом отжать сок, разбавить водой (на 3 части сока - 2 части воды) и добавить сахар - 100 г на 1 л разбавленного сока. Поставить водяной затвор и оставить жидкость для брожения. После окончания брожения слить с осадка, разлить по бутылкам, закупорить и хранить в прохладном месте.

Из аронии

Плоды перебрать, пропустить через мясорубку. Массу оставить на 2-3 дня для предварительного брожения, затем отжать через пресс или любым другим способом. Выжимки залить водой из расчета 1 часть воды на 3 части выжимок и оставить на 1-2 дня, после чего опять отжать и смешать получившиеся соки.

Можно сделать проще - пропустить плоды через соковыжималку, отходы залить водой в указанной выше пропорции, через 2 дня отжать и смешать получившиеся соки. Потом добавить сахар из расчета 150 г на 1 л получившегося сока и поставить на брожение.

Через 10 дней (после того как перестанет бурно бродить) добавить такое же количество сахара и поставить водяной затвор на 2-3 недели. Слить с осадка, третий раз добавить сахар в том же количестве, оставить под затвором на 4-5 недель. Затем отфильтровать вино и разлить по бутылкам, закупорить. Вкус вина из аронии улучшается при длительном хранении.

Из вишневой мезги

Если вы готовите вишневый сок, то у вас остаются отходы от плодов, из которых можно сделать прекрасное вино. 5 кг вишневой массы положить в 10-литровую бутылку, добавить 2 л воды и развести теплым сиропом, сваренным из 3 л воды и 1,6 кг сахара. Завязать горлышко чистой марлей и оставить в теплом помещении на 3-4 дня, пока масса не отделится и сок не окажется внизу. Установить водяной затвор и оставить жидкость бродить на 4-5 недель. Затем осторожно слить сок, мезгу выжать, полученный сок процедить и соединить соки. Вновь установить затвор и выдержать вино еще 4-5 недель. Затем слить с осадка и разлить по бутылкам.

сильного дождя. Хорошо подходят для закваски ягоды винограда. Если у вас он не расфет, используйте купленный на рынке, и лучше наш, а не импортный.

В банку наливают стакан воды, добавляют полстакана сахара и два стакана размятых ягод. Все хорошо размешивают, горлышко завязывают несколькими слоями марли и ставят в теплое темное место (шкаф на кухне, например). Че-

рез 4 дня после начала брожения смесь размешивают, процеживают через марлю. Отцеженный сок и есть закваска. На каждые 10 л приготавливаемого вина берут 200-300 г закваски, чем ее больше, тем вино слаще. Закваску делают один раз в сезон, потом вместо нее можно использовать осадок, образующийся при брожении предыдущих партий вина. На 10 л вина берут 100 г осадка.

Обычно вино держат в 10-литровых стеклянных бутылках. Я нашла более вместительную и удобную тару - пластиковые 18-литровые бутылки (в такие «затаривают» питьевую воду).

Приготовление домашнего вина требует определенных навыков и сноровки. Настойки и наливки сделать гораздо проще. Тут обязательное условие только одно - нужны качественные спирт или водка.

Настойка горькая

Емкость на четверть заполнить почками и молодыми листочками черной смородины, залить водкой и настаивать 3-4 недели в темном месте, периодически встряхивая бутылку.

Настойка «Ерофеич»

Мяту, анис, цедру мандаринов (можно взять сухие) смешать в равных пропорциях, емкость на четверть заполнить смесью, оставшийся объем залить водкой и настаивать 3-4 недели.

Сладкая ягодная наливка

1 кг вишни без косточек, по 0,5 кг красной смородины и малины размять, через 3-4 ч отжать сок. Добавить в сок 2-2,5 кг сахара и размешать до полного растворения. Затем добавить 2-3 л водки, палочку корицы, 2-3 штуки гвоздики и оставить на солнце примерно на 4 недели, взбалтывая каждые 2-3 дня. Затем процедить, разлить в бутылки и хранить в погребе.

Шипучка

3 кг свежих, чистых, хорошо вызревших ягод насыпать в 10-литровую бутылку, добавить 3 кг сахара и 1 л водки и

долить водой (не более 5 л). Хорошо разболтать и оставить на солнце примерно на 2 недели, встряхивая ежедневно. Когда ягоды начнут активно перемещаться в бутылки вверх-вниз, шипучка готова. Смесью процедить и поставить в холодильник на 2-3 дня. Затем осторожно процедить еще раз и разлить в бутылки. Дать выстояться 2-3 месяца в холодном месте.

Шампанское из листьев черной смородины

В бутылку налить 15 л теплой кипяченой воды, положить 2 горсти молодых листьев черной смородины, цедру и мякоть 3 лимонов, 1 кг сахара. Поставить на солнце, ежедневно встряхивая. Через 3-4 дня после начала брожения добавить 50 г дрожжей. Когда начнется активное брожение, бутылку поставить на неделю в холодное место. Затем жидкость аккуратно слить, профильтровать, разлить по бутылкам (лучше толстостенным, из-под шампанского), закупорить и хранить в горизонтальном положении. Бутылки не должны соприкасаться - их нужно отделить друг от друга картоном или дощечками.

Г.Круглова

Московская обл.

ГИБРИД РЯБИНЫ И АРОНИИ

Многим садоводам название этого растения покажется новым, хотя сорбароши выращивают в России уже более столетия.

После того как арония была завезена в Европу из Северной Америки, вскоре в коллекциях ботанических садов при семенном размножении стали обнаруживать растения, обладающие промежуточными признаками аронии и рябины. В начале прошлого столетия немецкий ботаник К.Шнайдер выделил гибриды в особый род - *Sorbaronia*. Известные виды сорбаронии происходят от гибридизации ароний арбутусолистной, сливолистной и черноплодной с рябинами американской, арией, украшенной и обыкновенной. Недавно украинский садовод-опытник Я.Ковалев создал новый гибрид, скрестив аронию черноплодную с рябиной бузинолистной.

В России скрещиванием рябины с аронией занимался И.В.Мичурин, он создал первый сорт сорбаронии - *Ликерную*.



Осенняя окраска листьев



Сорт сорбаронии *Веслава*



Плоды сорбаронии *изменчивой*

Автор писал, что черные сладкие плоды пригодны для «хороших варений, настоек и великолепных наливок». К сожалению, растения, выращиваемые сейчас под этим названием, обладают не столь качественными плодами. Это дало основание предполагать, что сорт утерян. Потомки *Ликерной* - сорта *Бурка* и *Титан*. Нами выведен сорт сорбаронии *Веслава*, который больше похож на аронию, он отличается от последней лопастными листьями и более крупными плодами.

Цветущие растения сорбаронии ценны как медоносы и пергаиносы. Они обладают декоративностью в течение всего сезона. Осенью листья приобретают красивую желтую или пунцовую окраску. Сорбарония пригодна как подвой для айвы, аронии, боярышника, груши, рябины, хеномелеса. Она представляет интерес в качестве интеркалярных вставок для снижения высоты сильнорослых сортов невежинской рябины.

Саму сорбаронию чаще всего размножают прививкой на сеянцы рябины.



ны. Можно выращивать ее из семян. Сеянцы вступают в плодоношение позже, чем привитые растения, и не в полной мере сохраняют ценные особенности материнского растения. Размножают сорбаронию также зелеными черенками, горизонтальными и вертикальными отводками, кустовые корне-собственные сорта - отпрысками.

Слаборослые сорбаронии высаживают по схеме 4x2 м, сильнорослые - 5x3-4 м. Требования сорбаронии к месторасположению и почвенным условиям такие же, как у большинства других плодовых культур. Ее не следует высаживать внизу склонов и в замкнутых котловинах, где возрастает опасность морозных повреждений. Почвы со слабой водоудерживающей способностью, каменистые и хрящеватые малопригодны для этого растения. Лучшие почвы - суглинистые и супесчаные, которые хорошо удерживают влагу и воздухопроницаемы. Тяжелые глинистые почвы нередко приводят к нежелательному застою воды и плохой аэрации. Сорбарония плохо переносит засоление и избыток извести. На почвах со слабнокислой реакцией растения развиваются нормально.

Сроки посадки определяются климатическими особенностями местности. В регионах с относительно мягкой зимой допустима осенняя посадка. Там, где условия перезимовки хуже, растения хранят в прикопе или в подвале и высаживают весной.

Арония считается лидером среди плодовых культур по содержанию Р-активных соединений, а плоды рябины отличаются высоким содержанием каротина и витамина С. Сорбарония сочетает поливитаминность родителей с высокой продуктивностью. Ее плоды собирают не сразу после достижения типичной окраски, а несколько позже - тогда вкус их будет лучше. Плоды хорошо держатся на ветках, но запоздалый съем может привести к потере части урожая из-за их осыпания. Собирают сорбаронию, срезая или обламывая щитки. При этом не следует повреждать почки замещения в основании щитка.

Собранные в щитках плоды способны храниться несколько месяцев без порчи. Если плоды сразу идут на переработку, их можно обрывать «доением» без плодоножек.

В.Меженский, кандидат сельскохозяйственных наук
Украина

Недавно услышал про рашибушберри. Что это за малина?

Е.Ярыгин
г.Тула

Около 250 лет назад в Северной Америке начали селекцию сортов малины, у которых в первый же год роста на верхушке побега формировались соцветия и созревали ягоды. Зимой эти верхушки замерзали, но весной из почек, лежащих ниже, как у обычных сортов, вырастали боковые веточки, на которых располагались цветки, а потом ягоды. И назвали такие растения ремонтантными.

В 50-е годы прошлого века доктор сельскохозяйственных наук Е.П.Куминов обнаружил дикие формы малины, способные давать небольшой урожай на верхушках однолетних побегов. Но некоторые ученые посчитали, что сорта с таким признаком в России не нужны, так как у них осенний урожай мал и не успевает созреть до морозов, а летний невелик, потому что значительная часть стебля не плодоносит, а из-за плохого вызревания ткани подмерзает.

Однако позже внимание специалистов опять привлекли так называемые ремонтантные формы, способные плодоносить в год отрастания побегов. Но не тех сортов, у которых созревало

немного ягод в первый год и чуть больше - после перезимовки. Нужны были сорта, у которых весь биологически потенциальный урожай созревал бы в один первый год жизни отрастающего побега.

Завезли в нашу страну новые зарубежные сорта: *Септембр*, *Зева Херстенте*, *Фоллголд*, позже *Херитейдж*, *Оттом близ*, *Люлин*, *Осенняя позлата*, *Ватсон*. Но и они не устроили отечественных специалистов.

Сорта, обладающие нужными свойствами, были выведены нашими селекционерами в 90-е годы прошлого столетия. В числе новых сортов *Геракл*, *Августина*, *Абрикосовая*, *Калашник*, *Бриллиантовая*, *Золотые купола* и многие другие.

Ни старые, ни современные сорта с позднелетним и раннеосенним плодоношением на однолетних побегах не являются в строгом понимании ремонтантными. Но для старых сортов этот термин уже, что называется, устоялся, а для современных нужно иное название, отличающее их от старых и более соответствующее хозяйственно-биологической сущности растений. Предложено назвать их рашбушберри - «малина стремительная кустистая». Справедливым было бы и название «малина русская ветвящаяся».

», так как достижения наших селекционеров в этой области несомненно, чем зарубежных.

Расскажите, пожалуйста, о сортах фундука подмосковной селекции. Как его выращивать?

М.Федотов

Орловская обл.

Авторы большинства сортов подмосковного фундука - А.С.Яблоков и Р.Ф.Кудашова. Основными сортами, адаптированными к условиям средней полосы, считаются: *Московский рубин* (листья и обертка ярко-малиновые до темно-малиновых, куст сильнорослый, зимостойкий, плодоношение ежегодное обильное. В соплодии до 15 орехов, тонко скорлупые, созревают в начале сентября); *Память Яковлева* (листья и обертки густо-малиновые. В соплодии 7-12 тонко скорлупых орехов. Созревают в конце сентября - начале октября). Растение морозостойкое). Известны также сорта *Ивантеевский красный*, *Московский ранний*, *Первенец*, *Пушкинский красный* и др.

Размножают фундук посевом семян (сортовая принадлежность не сохраняется), отводками, прививкой, порослью, зелеными черенками.

Место под фундук должно быть хорошо освещено, защищено от ветров. Соседние растения

с объемной кроной нужно расположить на расстоянии 4-5 м. Оптимальная площадь питания 16 кв.м.

Сажают фундук осенью и весной во влажную рыхлую плодородную почву в ямы размером 50х50х50 см. Поливают небольшими порциями в процессе подсыпки почвы к корням. К земле, используемой для засыпки корней, добавляют 5-6 кг органических удобрений, а также минеральные.

Высаживать нужно, как минимум, 2 куста разных сортов или, если сортовой саженец только один, к нему подсаживать растение обыкновенной лещины. Почву под кустами содержать во влажном состоянии, чистой от сорняков, для чего рыхлить ее, а на зиму перекапывать. На третий год после посадки допускается посев сидератов, задернение.

По мере взросления растений добиваются, чтобы куст состоял из 8-10 стеблей. Для этого лишние ветви вырезают.

В Подмосковье фундук цветет в апреле, когда дневная температура достигает 12-14°. Мужские сережки пылят 3-5 дней, женские цветки принимают пыльцу 15 дней. При снижении температуры ниже оптимальной цветение проходит медленнее.

Е.Ярославцев, кандидат сельскохозяйственных наук

РАСТЕНИЕ МОЖНО ПОТОРОПИТЬ



Мы привыкли подновлять наши сады дважды в год - весной и осенью, в сентябре-октябре. Впрочем, в последние годы сезон посадок все активнее вытягивает в свою орбиту уже и лето, но преимущества все же у осени.

Многие работы в саду уже проделаны, и без суеты можно выбрать постоянное место для зеленых питомцев, которые ждали своего часа в школе - специальной разводочной или «пересидочной» грядке, либо «прописать» в саду новинки.

Правда, «новобранцам» в этом случае придется столкнуться с проблемой первой зимовки. Впрочем, непростой для многих растений может быть и вторая, и даже третья зимовка. Дело о вегетационный период в тех местах, откуда в последнее время в основном прибывают на тот, прежний срок вегетации. Для травянистых и луковичных растений это не имеет особого значения, поскольку у нас им предстоит провести зимние месяцы под защитой снега, а вот декоративные деревья и кустарники рискуют лишиться части побегов, не успевших в должной мере вызреть.

Можно ли приучить «иноземцев» к нашему климату? В определенной степени - да. Если их по-

тенциальная, генетическая зимостойкость достаточно для наших мест.

Что это означает и как определить эту самую достаточность? Строго говоря, четких гарантий, что растение будет переносить все превратности зимы (именно все, а не только морозы самого холодного месяца, на которые указывают общепринятые теперь в садовой практике зоны USDA) на конкретно взятом участке, дать никто не может. Слишком много факторов здесь играют роль. При этом для разных растений они, естественно, различны. Тут имеют значение и почва, и освещенность, и степень влажности (или сухости) участка, стоит ли на нем вода, продуваем ли участок или укрыт от ветров...

Причем важно не столько направление ветров, сколько их сила. К примеру, в самой местности роза зимних ветров может

Цветы
В саду и дома



Одна из новинок - экзокорда

Зоны границ морозостойкости растений

Зона	Среднеми- мальная температура января
1	45,6°
2	45,5°-40°
3	39,9°-34,5°
4	34,4°-28,9°
5	28,8°-23,4°
6	23,3°-17,8°
7	17,7°-12,3°
8	12,2°-6,7°

быть неблагоприятной, защита и ветер уже не вольно «по полю гуляет», такой ветер менее опасен, чем «ласковый» южный, но дующий в полную силу. Бывают на участках иногда и «ветровые коридоры», в которые сквозняк протягивает, как сквозь аэродинамическую трубу. Разумеется, этих рискованных мест следует избегать или сажать на таких участках что-то совсем уж «железобетонное» в плане зимостойкости.

Наконец, свою лепту в перезимовку новоселов может внести и агротехника, точнее - соблюдение или несоблюдение требований, предъявляемых растениями.

Но все это приходится узнавать и «включать в дело» уже на практике. Особенно если участок новый и все особенности его еще не изучены. Здесь без ошибок и потерь, увы, не обойтись, и к этому на-

до быть готовым. Впрочем, потери, причем самые непредсказуемые, возможны и на «пристрелянных» участках, где каждый уголок уже вроде бы хорошо знаком. Потери в этом случае чаще всего бывают связаны с тем, что саженец куплен слишком поздно, а зима «завернула», наоборот, слишком рано. Так что свежепривезенные импортные растения (не те, что простояли какое-то время на открытой торговой площадке) и растения, недавно вынутые из теплиц, имеет смысл покупать не позже конца августа (хвойные, кроме лиственницы, и вечнозеленые) - середины сентября (листопадные).

Приручить импортные растения к нашим условиям помогают некоторые старинные садовые приемы. Кстати, весьма несложные.

Многие, думаю, слышали о прищипке концов растущих побегов.

Так вот, метод этот не то чтобы совсем не годится, но на сильном, имеющем желание гнать лист за листом экземпляре срабатывает далеко не всегда. Рядом с местом прищипки пробуждается спящая почка, и побег продолжает бурно расти, вместо того чтобы вызреть.

Притормозить его можно, пригнув практически до горизонтали (как закрепить побеги - решать приходится индивидуально, применительно к каждому растению) и удалив листву с приростов текущего года. У роз в дополнение к этому уже не стоит удалять отцветшие цветки. Увы, выглядят растения после этих манипуляций не очень красиво, зато им хватает года-двух, чтобы понять, что на новом месте им придется жить в новых условиях, отличных от условий их родины.

Е.Грошавень

Души отрада - арабеска

*Я давно хотела завести в своем саду что-то простое,
но вместе с тем необычное, изысканное,
отвечающее моему вкусу.*

ДОЛГО ИСКАЛА это «что-то», придумывала, но ничего не нравилось. Популярны сейчас альпийские горки меня как-то не впечатляли, да и вообще камни - это, что называется, не мое. Тем не менее нашла вариант, ставший моим страстным хобби. Я увлекаюсь историей, в частности эпохой Людовика XIV. Так вот, копаясь в литературе, посвященной той поре, натолкнулась на очень старую черно-белую фотографию, изображающую садовую арабеску.

И сразу поняла, чего мне не хватало. Аромат давно ушедших времен - вот что нашла я в этой арабеске!

С тех пор изучаю литературу о старинных пар-

ках и цветниках, ищу старые фотографии, чертежи бордеров, арабески, восстанавливаю и адаптирую схемы давно прошедших времен к современным условиям. К сожалению, многие растения, которые использовались в прежние времена и были популярны, сегодня трудно найти, приходится подыскивать альтернативу среди современных расте-

ний, что-то упрощать, менять...

Поразившую меня арабеску я превратила в клумбу - простенькую и скромную, преднамеренно используя в оформлении растения множества видов.

Представляете: только-только сошел снег, земля черная, глаза так устали от однообразия красок, а на клумбе - взрыв вечно-зеленого, белого, желто-



Цветник весной



- камнеломка;
- крокус *Жанна д'Арк*;
- крокус *Гранд метр*;
- крокус *Йеллоу*

го, фиолетового. Феерия! Основной тон задает камнеломка, на фоне которой выложен рисунок из крокусов, потом их сменяют летники (см. схему).

Место под клумбу я готовила за два года до посадки. Разметила участок, просчитала, как «ляжет» рисунок, прибавила 20 см на кайму и перекопала почву, тщательно выбирая корешки сорняков. В грунт внесла перегной (не слишком много) и песок. Всю будущую клумбу накрыла плотной черной пленкой, чтобы надолго избавиться от сорняков.

Впрочем, это место у меня не пустовало, пленку я замульчировала и выста-

вила здесь на лето коллекцию кактусов - тоже, в общем, необычное решение. А потом, уже на клумбу, высадила в августе белую камнеломку - она менее прихотливая и лучше разрастается, каймой по рисунку пустила крокусы (отступая по 5 см между краями и луковицами). Весной они пышно цветут, и создается впечатление, что рисунок полностью заполнен растениями. Позже высаживаю между крокусами, в центре рисунка, летники, сорта которых недавно появились. Они создают красивый компактный куст. Вот, пожалуй, и все, цветник готов и будет радовать до заморозков.

ЖЕЛАЮЩИМ повторить мой опыт хотела бы дать несколько советов.





Перед посадкой разметьте рисунок - выложите его галькой по земле. Используйте отвес, чтобы клумба не оказалась скобоченной. Не спешите, ведь эта клумба «многолетняя», со временем исправить что-то будет сложно.

Если на черной пленке все-таки прорастает какой-то сорняк, занесенный ветром, - одуванчики, репейник, - избавиться от него можно так: аккуратно вырезать «окупанта» ножом и посыпать срез солью. Уверяю, больше вас этот «вредитель» не потревожит.

В августе камнеломку стоит немного проредить, она быстро восстановит свой изумрудный газон, в противном случае она так разрастется, что начнет себя душить, пока не выпреет.

И.Воронцова
Тамбовская обл.,
г. Мичуринск



-  - алиссум белый;
-  - камнеломка;
-  - сальвия *Скарлет*;
-  - тагетис прямостоячий



СКРОМНЫЙ ВЗГЛЯД ИЗ-ПОД ЖЕЛТЫХ РЕСНИЦ

*Ботаники нередко запечатлевали
свои эмоции
в видовых эпитетах растений.
Так появились дицентра великолепная,
кольквиция прелестная,
дейция изящная...
Телекию они назвали красивой.*



Мельком взглянув на цветок телекии (*Telekia speciosa*), недоумеваешь: и что же нашли в ней систематики, дав такой эпитет - красивая? Ни изысканной формы, цвета и аромата чайно-гибридной розы, ни колорита гладиолуса, ни разнообразия лилий и ирисов. Крупная одноцветная ромашка, да и только.

Но присмотревшись к цветку, меняешь свое мнение. Да, действительно, красивый цветок. Но это не красота искусно отселектированного сорта, подогнанного под вкусы потребителя, а первозданная прелесть дикороса. Все «детали» растения находятся в гармонии. Цветок (а точнее, соцветие) телекии - типичная корзинка, но яркость и изящество «деталей» (глазок диаметром около 3 см и краевые цветки в виде тонких длинных ресничек) придают ему необыкновенную привлекательность. Цветение телекии, начинаясь с конца июня, продолжается месяц, после чего глазок буреет, но «ресницы» еще долго остаются ярко-желтыми. И «кареглазое» растение радует своей декоративностью еще месяц.

Взрослое растение телекии впечатляет своими размерами. В моем саду она вырастает до 180 см. Примерно столько же занимает в ширину прикорневая розетка. Цветоносный стебель округлый, слегка крылатый, с синевато-фиолетовой кожицей, опушенный короткими волосками, внизу он диаметром до 3 см. Листья прикорневой розетки длинночерешковые, сердцевидные, с выпуклым жилкованием, двоякозубчатые по краю, могут достигать в длину 90 см, а листовая пластинка может быть диаметром до 60 см. Ближе к верху растения черешки и листья уменьшаются в размере, верхние листья уже сидячие. Цветки телекии диаметром около 10 см. Они венчают не только главный цветонос, но и довольно многочисленные второстепенные, выдвигающиеся из пазух стебля.

В природе телекия встречается на юге Европы и в Малой Азии, в культуре же может расти практически повсеместно. Она, например, есть в коллекции Полярно-альпийского ботанического сада, в Кировске, Мурманской области. В средней полосе России телекия переносит любые погодные невзгоды, ежегодно цветет и дает всхожие семена.

Телекия неприхотлива, засухоустойчива и морозостойка. При этом лучше всего растения развиваются на достаточно мощных, влажных, плодородных суглинках. Растение отзывчиво на органические и минеральные удобрения, которые лучше вносить порознь. Например, осенью замульчировать приствольный круг перепревшим компостом, а в начале весны неглубоко заделать его в почву. Дополнительное минеральное питание в виде комплексного NPK-удобрения вносите в начале лета (июнь), рассыпав гранулы поверхностно (до 30-50 г на куст).

Место для телекии может быть полностью открытым или слегка притененным. В моем саду, например, телекия прекрасно развивалась с северной стороны беседки, где была притенена лишь в короткие полуденные часы.

Основной способ размножения телекии - семенной. Именно так она у меня когда-то и завелась. Кстати, у нас она и самосев дает. Свежесобранные семена я просто рассыпаю по поверхности почвы и прикрываю небольшим (около 1 см) слоем перегноя.

Всходы обычно появляются лишь в середине лета и в первый год не проявляют склонности к гигантизму. В 3-4 года они уже цветут, а к пяти достигают максимальных размеров.

Уход за телекией необременителен. Помимо периодических подкормок растениям полезны рыхление и прополки по мере необходимости. Взрослые растения, впрочем, сами подавляют рост большинства сорняков. Поздней осенью пожухшие листья и цветонос нужно коротко обрезать.

...На даче я просыпаюсь рано (как можно долго спать, если день сулит длинную череду прекрасных встреч и мгновений?). С дымящейся кружкой кофе начинаю ежеутренний обход своих владений. Этот неспешный осмотр для меня - и «планерка», и душевный разговор с зелеными питомцами. Иду и отмечаю: что собирается цвести, что уже отцвело, что нужно пересадить.

А потом иду к углу беседки, где телекия - чудо-растение с листьями лопуха и цветками девясила - смотрит на меня из-под своих длинных желтых ресниц...

А.Смирнов, питомниковод
г. Владимир



С УЧЕТОМ СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ

*Продолжаем разговор (см. № 6 за 2008 г.)
о подборе растений для сада,
не требующего много времени для ухода.
Сегодня речь пойдет о неприхотливых
травянистых многолетниках.*

*Повторюсь: не надо отчаиваться,
если какое-то растение не «согласилось»
с вашим рабочим графиком
и вам не удалось «подружиться».*

Считайте, что растение это не ваше.

*Неприменно найдутся другие,
которым будет хорошо на вашем участке,
и они отблагодарят вас замечательным цветением.*

Довольно трудоемки георгины, фрезии, гладиолусы и бегонии. Каждую осень их клубни и луковицы нужно выкапывать, обрабатывать, закладывать на хранение, а весной проращивать и снова высаживать. Такие же хлопоты доставляют и тюльпаны.

Но рано весной, пока кустарники еще не оде-

лись в зеленый наряд, а корневищные многолетники только начинают отрастать, именно ранние луковичные расцветивают сад яркими красками.

Считаю, в саду просто незаменимы мелколуковичные. Например, мускари (Muscari) и крокусы (Crocus). Эти неприхотливые, но милые весенние цветы очень разно-



**Крокусы в саду
незаменимы**

Бадан декоративен от снега до снега





Примулы лучше выбирать самые неприхотливые

образны по цветовой палитре и довольно быстро размножаются.

Не обойтись весеннему саду и без **нарциссов** (*Narcissus*). Огромное количество сортов, чудесный аромат, великолепная срезка - все это делает нарцисс популярнейшим весенним растением.

Я подкармливаю мелколуковичные очень рано, практически по снегу. Рассыпаю Кемиру Цветочную, тающий снег делает свое дело и доставляет питание на нужную

глубину. Причем специально подкармливаю только крупные куртины мелколуковичных, единичным растениям хватает питания от рядом растущих многолетников. По мере необходимости делю гнезда луковок. Как правило, раз в четыре года. Сигнал к этому - ослабление цветения и образование меньшего количества цветоносов.

Хочу также порекомендовать цветоводам **птицемлечник зонтичный** (*Ornithogalum umbellatum*). Очаровательными белыми звездочками он украсит сад в начале лета. Птицемлечник абсолютно неприхотлив, может расти как на солнце, так и в тени.

Рано зацветают **примулы** (*Primula*). И снова повторю: занятому человеку не стоит гоняться за сложными и капризными видами этих растений.

Долго и обильно цветет **примула обыкновенная** (*Primula vulgaris*), другое ее название - **примула бес-**

стебельная (*Primula acaulis*). Этот вид довольно зимостоек и не требует специальных условий. Может расти в тени, но и на солнце чувствует себя вполне уверенно. **Примула весенняя** (*Primula veris*) цветет очень продолжительно, почти два месяца, она неприхотлива и зимостойка. Есть различные гибридные формы с цветками всевозможных оттенков. Отличается зимостойкостью, хорошо растет на любых участках и даже дает самосев **примула мелкозубчатая** (*Primula denticulata*). Очень красива **примула ушковая**, или **аурикула** (*Primula auricula*). Она также не требует особого ухода, теневынослива, устойчива.

Считаю эти виды примул самыми беспроблемными. Поскольку в зиму они уходят с листьями, то осенью я подгребаю к кустикам опавшую листву или подсыпаю компост, а весной прочищаю и заделываю вокруг куртин комплексное удобрение.

Такая композиция вокруг водоема особого ухода не требует



Если весна выдается слишком сухой, то поливаю растения, чтобы продлить цветение. Делю куртины по осени, примерно раз в три-четыре года. Сомкнувшиеся куртины практически не дают прорастать сорнякам, поэтому прополка почти не требуется.

Очень декоративен **бадан** (*Bergenia*). Он не слишком требователен к почвам, зимостоек, великолепно чувствует себя в тени. Может расти и на солнце, но в этом случае слабее нарастает. Цветение очень декоративное и довольно продолжительное. Бадан - растение крупное и фактурное, великолепно подходит для аранжировок.

Как только сходит снег, на участке появляются **маргаритки** (*Bellis perennis*). Многолетнюю маргаритку у нас культивируют как двулетник. Растение дает такой обильный самосев, что вывести его

практически невозможно. Нужно просто регулировать количество семян, и маргаритка украсит ваш весенний сад. Она неприязнительна и зимостойка.

Рано отрастает **бруннера крупнолистная** (*Brunnera macrophylla*). Эта любительница влажных почв добавит цветнику очарования благодаря своим голубым соцветиям, похожим на крупную незабудку, и большим сердцевидным листьям. Есть сорта с листьями серебристого цвета и яркими прожилками. Лучше всего бруннера развивается в полутени.

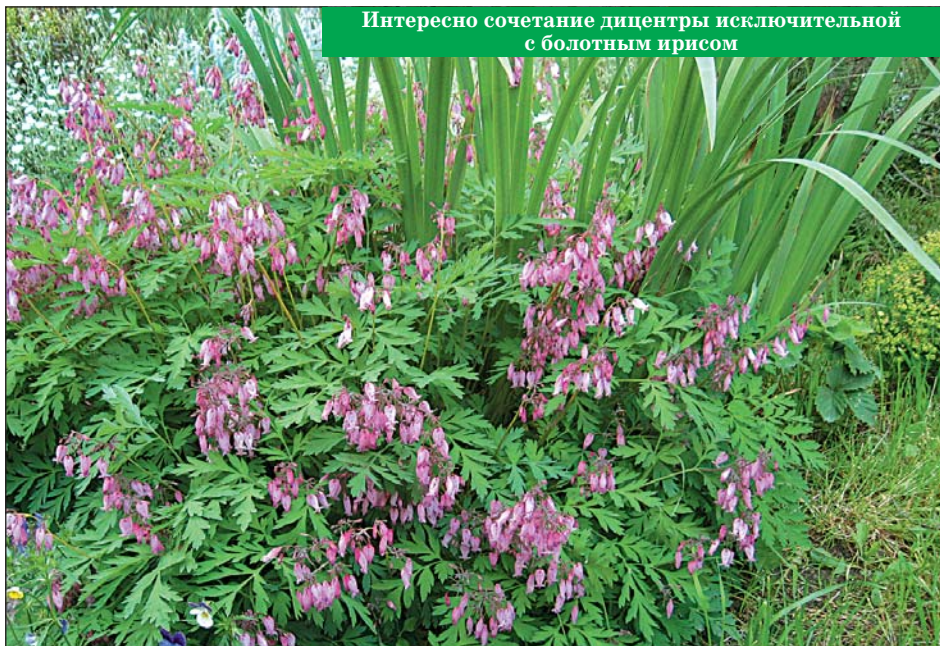
Очень декоративны **аквилегии** (*Aquilegia*). Их куртины просыпаются рано, нарастают быстро, цветут долго. Аквилегия - растение универсальное. Высокорослые формы подойдут для дальнего плана, среднерослые украсят центр цветника, а карликовые можно посадить

как по бордюру, так и в рокарии между камнями. Но в тени аквилегия цветет дольше и разрастается быстрее.

Не требуют особого ухода **дицентры** (*Dicentra*). Часто встречающаяся **дицентра великолепная**, или **разбитое сердце** (*Dicentra spectabilis*), может вырасти до 80-90 см, а **дицентра исключительная**, или **превосходная** (*Dicentra eximia*), дает невысокую куртинку (до 30 см). В продаже можно



Буквицы любят солнце



Интересно сочетание дицентры исключительной с болотным ирисом



Гвоздики бывают и ароматные

встретить белоцветковые формы этих растений, а также формы с золотистыми листьями. Дицентру исключительную соцветую посадить на передний план солнечного цветника или около декоративного пруда, а великолепную лучше размещать среди других многолетников, так как после цветения надземная часть растения отмирает.

Довольно долго цветут грациозные **астилбы** (*Astilbe*). В сухое лето для продолжительного цвете-

ния им нужен, однако, полив. Лучшее место для посадки этих растений - в кружевной тени кустарников и деревьев. После цветения соцветия необходимо обрезать. Сорты астильбы различаются формой соцветий, высотой и сроками цветения. Есть среди них высокорослые формы и самые настоящие карлики. Цветовая гамма чрезвычайно разнообразна.

Сама я очень люблю **гвоздики** (*Dianthus*) и **колокольчики** (*Campanula*). Считаю эти растения незаменимыми для сада любого стиля. Видов и сортов этих растений так много, что вам не составит труда найти подходящие для разных уголков сада. Гвоздики уходят в зиму с листьями, эти растения неприхотливы, если обрезать отцветшие соцветия, то зацветают повторно. Колокольчики быстро разрастаются, декоративны весь сезон, не требуют

особого ухода. Достаточно подкормить растения рано весной и полить в засушливое время.

Влажные полутенистые участки украсят **хосты** (*Hosta*). Я бы не сказала, что хосты очень привередливы, тем не менее предпочитают грунты богатые гумусом, поэтому на песчаных и торфяных участках их лучше не сажать. Ну и подкормить их пару раз за сезон не помешает. А в сырую погоду растениям могут навредить слизни - попортят листья, и хоста утратит декоративность. Спасли растения помогут соответствующие препараты и сбор вредителей вручную. Для этого на ночь разложите рядом с хостами тряпки, а утром соберите из-под них слизней. Кстати, есть сорта хост, которые великолепно чувствуют себя на солнце.

Красивое цветение и симпатичные листья у

Один из самых неприхотливых колокольчиков - такесимана



буквицы (Betonica) и гравилата (Geum). Растения эти, в общем-то, нетребовательны, но любят солнце, рано идут в рост и хорошо разрастаются. Очень отзывчивы на полив. Самый известный вид гравилата - **чилийский (Geum chilense),** популярны и разные сорта **гравилата гибридного.** Цветки у растений бывают как простые, так и махровые, красного, оранжевого и желтого цвета, в зависимости от сорта. У **буквицы крупноцветковой** есть форма с белыми цветками. После цветения соцветия нужно срезать, а куртинки еще долго будут радовать вас сочной зеленью.

Не отказывайтесь и от **лилий (Lilium).** В солнечный цветник можно высадить Азиатские и ЛА-гибриды. «Азиатки» холодостойки, их не нужно укрывать на зиму. Выкапывать и делить их можно раз в четыре года. А Мартагон-гибриды прервосходно будут цвести и в полутени. При покупке обращайте внимание на качество луковиц и по возможности обработайте их, например, препаратом Максим.

После того как лилии отцветут, они теряют декоративность, поэтому их лучше сажать среди других многолетников, которые прикроют своими листьями стебли лилий, пока те не пожелтеют. При посадке в лунку положите несколько крупных кристаллов удобрения AVA, и на несколько лет лилии будут обеспечены питанием.

Вообще, ассортимент так называемых малоуходных растений довольно широк, и создать из них интересные цветники несложно. А если эти цветники разместить около кустарников, подбить края почвопокровными многолетниками, оформить камнями, то получатся весьма оригинальные ландшафтные группы. Здесь хорошо будут смотреться гравийная отсыпка, светильники на солнечных батареях, небольшие элегантные садовые скульптуры. На газоне, вдоль садовых дорожек и около дачных строений эти группы будут гораздо эффектнее больших цветастых клумб и длинных графичных рабаток. Различного роста растения обеспечат посадкам ярусность.

Очень декоративно сочетание посаженных рядом растений с листьями разных форм. Линейные листья **ирисов (Iris)** и **лилейников (Nemero-callis)** под-

черкнут округлость листьев **бруннеры, гейхер (Heuchera)** и **манжеток (Alchemilla).** Ажурные фонтаны **многолетних злаков** сделают посадки более воздушными. Интересно сочетание растений с разными оттенками листьев. Плохо освещенные участки сада высветлят и сделают более заметными растения с серебристыми листьями.

Ясколка (Cerastium), полыни (Artemisia), многолетняя **гвоздика,** а также **ясноotka (Lamias-trum),** серебристые сорта **гейхер,**



Пестролистная сныть хороша для тенистых мест

Растения простые и известные, а выглядят эффектно





Яснотка - чудесное почвопокровное растение

вариегатные **медуницы** (*Pulmonaria*) оттенят растения с зеленым листом, сделают цветники фактурными. На солнце будут роскошно выглядеть растения с пурпурными листьями.

Влажные, тенистые уголки сада украсят **волжанка**, или **арункус** (*Aruncus*), **ирис болотный**, нарядная пестролистная **сныть** (*Aegopodium*), **бузульники** (*Ligularia*), **вербейник точечный** (*Lysimachia punctata*) и другие растения.



Края цветников, полосу земли вдоль садовых дорожек или ступенек на перепадах высот можно засадить почвопокровными многолетниками, не нуждающимися в уходе. На сухих и открытых солнцу участках хорошо будут чувствовать себя **камнеломки** (*Saxifraga*), **тимьяны** (*Thymus*), **овсяницы** (*Festuca*), **молодила** (*Sempervivum*), **очитки** (*Sedum*). Особенно привлекательно смотрятся эти растения среди камней.

На влажных почвах в полутени можно посадить **живучку** (*Ajuga*), **барвинок** (*Vinca*), **вербейник монетчатый** (*Lysimachia nummularia*).

Подобрав неприхотливые растения, вы сильно облегчите себе жизнь - останется лишь по весне подкормить их для стимуляции роста. Не зимующие с листьями многолетники поздней осенью нужно будет обрезать. Чтобы растения не вытесняли друг друга, рекомендуется периодически омолаживать их делением и ограничивать куртины по периферии.

Если есть возможность высадить немного рассады летников в вазоны, можно украсить ими ступеньки крыльца, светлую террасу или площадку у входа в дом. В таких вазонах очень эффектно будут смотреться ампельные формы **лобелий**, **вербен**, **настурций**, **анютины глазки**, карликовые сорта **львиного зева** и **календулы**.

Думаю, полезно знать о некоторых секретах, позволяющих сохранить летники в вазонах свежими без дополнительного ухода.

Нужно высаживать рассаду в вазоны большого объема, так грунт в них будет медленнее высыхать. Субстрат подготовить заранее, используя для почвосмеси удобрения длительного (пролонгированного) действия, и добавить в субстрат гидрогель, который удержит влагу при поливе и будет постепенно отдавать ее корням растений.

А вот за подвесными кашпо ухаживать сложнее. Они сильно нагреваются на солнце, и поскольку объем их небольшой, земля в них пересыхает. А при сильном ветре кашпо раскачиваются и могут перевернуться.

И еще немного о летниках. Конечно, они подкупают своим долгим и обильным цветением, доступностью и многообразием. Если хотите украсить яркими летниками уголки своего сада, то подбирайте неприхотливые холодостойкие виды, которые высеваются прямо во влажный грунт рано весной. Для лучшего развития эти всходы прореживайте, удаляя лишние сеянцы.

Конечно, словосочетание «несложный сад» не означает, что сад совсем не нуждается в уходе. В нем просто все соразмерно - вы и ухаживаете за ним с удовольствием, и отдыхаете в нем тоже с удовольствием.

О. Андреева
г. С.-Петербург

В продаже появились сорта гортензии крупнолистной, цветущие на побегах текущего года. Я купила сорт Эндлесс Саммер и теперь думаю, нужно ли все-таки укрывать его на зиму.

*Ю.Томская
г. С.-Петербург*

Вообще, сорта, о которых говорится, - это в какой-то степени хорошо забытое старое. Когда-то даже в озеленении Москвы встречались крупнолистные гортензии, цветущие без укрытия, то есть на побегах текущего года. И окраской были похожи на Эндлесс Саммер - тоже розово-голубые «хамелеоны». У некоторых цветоводов такие гортензии сохранились.

Цвести Эндлесс Саммер будет вне зависимости от того, укрывать ее на зиму или нет. Даже если погибнут все старые ветви, молодые отрастут от основания куста и зацветут. Но тогда куст будет очень низким и цветение наступит позже.

Чтобы максимально сохранить побеги, советую все же защитить на зиму молодой, недавно посаженный экземпляр, хотя бы прищипить ветви к земле и накидать зимой сверху побольше снега. А весной этот снежный сугроб засыпать опил-

ками или листом, чтобы он как можно дольше не таял.

Дело в том, что гортензия крупнолистная очень боится весенних заморозков. Надо всячески стараться оттянуть начало вегетации. И обязательно тщательно укрывать растение при малейшей угрозе заморозка.

Весной купила сортавые клематисы в горшках. Но найти для всех постоянное место пока не сумела. Как с ними поступить, не оставляя же в горшках на зиму?

*К.Маркова
г. Н. Новгород*

Можно и даже лучше оставить купленные цветы в горшках. Конечно, было бы полезно перевалить их в емкости побольше, чтобы клематисы подросли. Но теперь об этом говорить уже поздно. Перевалку вполне можно провести весной.

А пока придется организовать прикоп. Выбрать место, где зимой лежит надежный сугроб, а весной не стоят талые воды. Выкопать траншею и поставить туда контейнеры. Но ставить их не вплотную, просветы засыпать опилками или торфом либо перегноем. Причем глубина этой траншеи в легких водопроницаемых грунтах

должна соответствовать высоте контейнера. А в тяжелых (в яме будет стоять вода) быть заметно меньше, чтобы клематисы в итоге оказались в небольшой насыпи. Насыпь можно дополнительно утеплить лапником (в этом случае обязательно разложить отравленные приманки для мышевидных грызунов) или толстым нетканым материалом в несколько слоев.

У меня вечные проблемы с денежным деревом. То растет нормально, то вдруг без всякой причины буквально падает и погибает. В чем дело? Растение мне нравится, не один раз заводил его, и хочется, наконец, понять, что к чему.

*А.Михайлов
г. Москва*

Денежное дерево, а точнее, толстянку (*Crassula*), на мой взгляд, можно считать самым что ни на есть стойким растением. Оно не выдерживает одного - чрезмерного ухода за собой. То есть самый верный способ его погубить - обильно поливать, щедро подкармливать, сажать в чересчур питательную землю, зимой «нежить» в тепле.

Толстянка относится к спартанской когорте суккулентов. И зимой ей нужна прохлада,

почвой она готова довольствоваться самой скудной, с большой примесью песка (его в субстрате должно быть не менее четверти), не любит очень больших (на вырост) горшков - в них, кстати, чаще всего и «перебарщивают» с поливом.

Осенью и зимой это растение поливают примерно раз в две недели, лишь слегка увлажняя земляной ком. Весной и летом доста-



точно поливать раз в неделю. И даже в период активной вегетации растения следите, чтобы почва между поливами успевала высыхать. Избыток влаги приводит к загниванию корней и основания стебля. Особенно опасен «перелив» зимой.

Но если все-таки беда случится, можно попытаться спасти если не все растение, то хотя бы часть его. Отрежьте пораженный фрагмент. Режьте не жалея - на срезе не должно быть даже коричневых точек. Подсушите срез на

воздухе примерно сутки, можно опудрить его толченым углем. И постарайтесь окоренить срезанную часть в песке как единый большой черенок. Зимой и осенью для этого обязательно потребуется подсветка фито- или люминесцентными лампами.

Толстянка легко размножается стеблевыми и даже листовыми черенками, так что если вы случайно отломите лист или веточку, то вполне можете получить из них новое молодое растение.

Посадили красивый клен с темно-красной листвой. А по ней в середине лета начали расплзаться какие-то белесые пятна. Что делать? Не погибнет ли деревце?

*П.Клюев
г. Тверь*

Скорее всего, у вас клен остролистный сорта *Кримсон Кинг*. А заболелание, с которым вы столкнулись, - мучнистая роса, к сожалению, этот сорт подвержен ей.

Растение она практически не ослабляет, только сильно портит ему внешность. Лечится мучнистая роса сравнительно легко, правда, в данной ситуации есть два осложняющих дело обстоятельства. Само лечение заключается в опрыскивании

всей кроны, но клен - дерево быстрорастущее, со временем опрыскивать его крону будет занятием непростым. К тому же многие препараты, неплохо справляющиеся с мучнистой росой, например Фундазол и Хом, коллоидная сера и бордоская смесь, сами оставляют на листьях разводы. То есть вместо пятен болезни на листьях появятся пятна от лечебного средства.

К счастью, есть средства, не оставляющие следов. Можно порекомендовать обработать дерево препаратом Строби. Но обязательно два-три раза с интервалом в неделю-полторы. Однократная обработка может не дать должного результата.

Что касается размеров кроны, то ее можно немного ограничить. Весной, когда уже начнут разворачиваться листочки, советую кардинально эту крону обрезать. Тогда она не будет так сильно тянуться вверх, станет более компактной и густой. Только ни в коем случае не обрезайте клен остролистный в период сокодвижения. Оно у этого растения настолько сильно, что жидкость льется из обрезанной в этот период ветки струей, как из крана.

Е.Грошавень,
редактор отдела

ХРИЗАНТЕМА- ВЫРУЧАЛОЧКА

Более двадцати лет мы выращиваем хризантемы на срезку. Площадь нашего участка 15 соток, пять из которых заняты пленочными теплицами.



Весной в теплицы пикируем рассаду томатов, перцев, капусты, которую продаем в мае. А на освободившееся место высаживаем хризантему, которая дает нам осенью неплохой доход.

Маточники хризантем сохраняем в канавках глубиной 10-15 см, укрытых рубероидом и шифером. Весной разделяем каждый куст (иногда выходит до 20 молодых растений с одного маточника) и уже деленки высаживаем в теплицу.

В последние годы качество цветов стало ухудшаться. Несмотря на все большее число обработок химикатами, болезни набирали обороты. В результате быстро чернели и опадали нижние листья, и к моменту распускания цветка на стебле оставалось всего 3-4 листа. Да и сами цветки мельчали и становились уродливыми.

Конечно, «виновато» отсутствие севооборота, но позволить себе выращивать хризантему каждый год на новом месте не можем. Весь остальной участок в это





время занят анютины-глазками, астрой, ромашкой и другими культурами, которые обеспечивают нас товарной продукцией весь сезон.

Мы решили сделать так, чтобы болезни не успевали поразить растения.

В мае, когда только появляются новые побеги, острыми стерильными ножницами или секатором нарезаем черенки. С каждого стебля берем только верхушку с несколькими междоузлиями. Окореняем черенки

в теплице или парнике (лишь в том, где в предыдущие годы хризантем не было). Накрываем черенки газетами. Поливаем по мере подсыхания почвы. Газеты очень хорошо сохраняют влажность, поэтому поливать приходится редко. Даже если днем в теплице 40°, черенки под таким укрытием не вянут (фото сверху).

Через три недели появляются первые корешки, а месяц спустя можно высаживать молодые растения на постоянное место. Пройдя

через такое омоложение, хризантемы растут намного быстрее и выглядят лучше экземпляров, которые вырастили из «корешков».

Разумеется, мы понимаем, что рано или поздно нам придется сделать перерыв в выращивании этого замечательно цветка, но пока нас выручает черенкование. Оздоровить почву планируем с помощью сидератов, сейчас подыскиваем подходящую для этого культуру.

Д. Роспутный

Украина, Киевская обл.

ВСЕОБЩАЯ ЛЮБИМИЦА

В наших садах, однако, осенью царит не крупноцветная хризантема, а цветущая шапкой куда более мелких цветков - «корейночка». Именно корейская хризантема завершает цветочный год. Есть у нее свои капризы. Прежде всего, она недолговечна, ее нужно омолаживать - делить (и сильно, практически «по былиночке») раз в два-три года.

Конечно, есть сорта совсем неприхотливые, которые способны продержаться и дольше, но для надежности лучше не испытывать судьбу. Всегда есть шанс увидеть весной вместо молодых побегов пятно пустой земли.

Сажать хризантемы нужно на самом светлом месте, причем солнечно там должно быть и осенью, когда наше светило уже ходит по небосводу довольно низко. Земля должна быть рыхлой и водопроницаемой, поскольку хризантемы зимой боятся

не столько вымерзания, сколько выпревания.

При осенней покупке кустов в цветущем состоянии обратите внимание на то, чтобы у основания куста были крепенькие побеги замещения. Иначе шанс перезимовать у растения будет невысокий. Да и вообще постарайтесь не экономить, а купить растение покрупнее. А если вы меняетесь хризантемами с друзьями-цветоводами, постарайтесь выкопать и земляной ком с запасом. Для надежности.

ОПАСНАЯ КРАСА



*Обратила внимание
в «ПХ» № 11 за 2006 г.
на статью К.Александрова
о неопалимой купине
(ясенце).*

*Хочу рассказать
о своей встрече
с этим растением
и чем оно
может быть опасно.*



В середине 80-х годов мы с мужем поехали к родственникам в Кировский район Приморского края. Был разгар лета. На следующий день после приезда рано утром пошли порыбачить на небольшую речушку, вдоль которой располагался сенокосный лужок с красивыми полевыми растениями, где были небольшие кустики ясенца.

Клев не радовал, и я пошла на луг полюбоваться цветами. В одной из куртинок я очень низко наклонилась к цветку, слегка задев ясенец. Потом вернулась к речке. Через некоторое время мне стало плохо:

поднялась температура, я почувствовала такой упадок сил и разбитость, что прилегла на берегу, так как было уже не до рыбалки. В итоге пришлось срочно возвращаться домой. По дороге сильно заболело плечо, я обнаружила на нем россыпь волдырей.

Медпункта в деревне не было, и я не могла понять, что со мной происходит. Жаропонижающее средство, зеленка совершенно не помогли.

На четвертый день мы вынуждены были вернуться во Владивосток. Здесь, дома, мне постепенно стало лучше, на плече образовались ко-

рочки, которые потом отпали, остались белые пятна, не покрывавшиеся потом загаром три года.

Теперь, когда вижу ясенец в букетах, всем советую изъять его и объясняю почему.

Вообще, считаю, что ядовитые растения не надо выращивать на своих участках, если нет необходимости в них как в лекарственных. Ведь в природе так много красивейших растений, с которыми можно общаться без опасений, не подвергая неприятностям себя и своих близких.

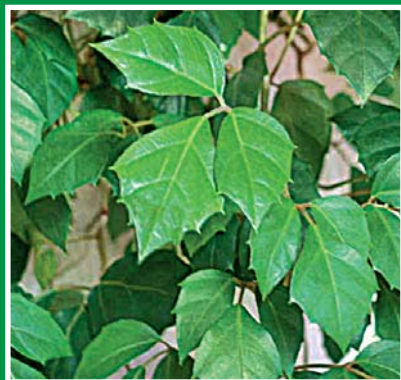
Л.Савостенко
г. Владивосток

ВАЖНЕЙ ВСЕГО «БЕРЕЗКА» В ДОМЕ

*Осталось позади лето,
а с ним ушли на покой
благоухавшие еще недавно
цветники.*

*Мы же хотим созерцать красоту
постоянно.*

*Такую возможность нам дают
комнатные растения.*



Хочу рассказать о цветке, который мы называем «березкой» (хотя его правильное название - циссус ромболистный). Листья у этого цветка схожи с березовыми, наверное, отсюда и пошло обиходное название растения.

«Березки» висят у нас на стене и смотрят-ся очень красиво. Циссус оживляет стены, но его можно поместить и в напольную вазу, предварительно посадив в достаточно большую емкость. Цветок оплетет вазу зеленым ковром.

Циссус - растение светолюбивое, поэтому желательно его размещать недалеко от окна. Уход за цветами заключается в поливе и подкормках. Поливать достаточно раз в неделю и примерно раз в месяц подкармливать. В частых подкормках нуждаются лишь те растения, которые висят на стене. Ведь они растут в небольшой емкости в течение нескольких лет. Я подкармливаю цветы куриным пометом, разведенным в воде в пропорции 1:15, расходуя 3-4 столовые ложки раствора на одно растение. Почву после подсыхания рыхлю.

«Березка» имеет свойство омолаживаться. После обрезки старых побегов цветок быстро обрастает молодыми. Размножается циссус, в общем-то, легко. Достаточно отрезать ветку с несколькими листочками и поставить в воду. Через две недели появятся корни.

Почва для посадки должна быть плодородной и легкой. Можно взять одну часть лесной земли, еще одну - перегной, и немного песка. Если посадить в горшок 2-3 отростка, то цветок будет более пушистым. После посадки горшок нужно поставить на подоконник, ближе к солнечному свету, а примерно через год, когда цветок разрастется, им можно украсить стену. Отрастающие побеги нужно прищипывать, это стимулирует ветвление.

Н. Долганова

Саратовская обл., г. Пугачев

СТАЛ ИНЖЕНЕР СВИНОВОДОМ

*В начале 90-х годов многие -
вынужденно или по своей воле - сменили профессию,
занялись новым для себя делом.*

*Виктор Матвеевич Ломакин,
до того работавший инженером-энергетиком,
тоже решил изменить свою жизнь
и открыл первый во Владимире частный цех
по производству мясных деликатесов.
А потом, когда дело, что называется, раскрутилось,
справедливо рассудил,
что если самому выращивать живность,
то и колбаса получится дешевле, и доход будет больше.*



Жил тогда Виктор Матвеевич не в самом Владимире, а в родительском доме, в деревне Байгуши, буквально в паре километров от областной столицы. Была в деревне заброшенная ферма примерно на 100 голов скота. Впрочем, какая там ферма? Одни стены без крыши. Вот ее-то Ломакин и купил. Отремонтировал, потом приобрел пару коров, четыре свиноматки породы крупная белая (ее иногда ошибочно называют русской белой) и одного хряка породы дюрок.

Разумеется, выбор был не случайным - предварительно Ломакин прочитал немало специальной литературы и проконсультировался со специалистами.

Свиньи крупной белой породы выведены в Англии и завезены в Рос-

сию еще в конце XIX века. Сейчас они составляют четверть пятых всего отечественного поголовья свиней. Порода хорошо адаптируется в разных климатических условиях. Взрослые хряки достигают массы 320-350 кг, хавроньи - 230-280 кг. Свиньи эти многоплодные - приносят за раз по 10-14 поросят.

Примечательны и свиньи породы дюрок. Она выведена путем скрещивания группы рыжих свиней. В Россию свиньи породы дюрок завезены в 1975 году. Животные отличаются высокой скоростью роста и хорошими мясными качествами, но менее многоплодны, чем свиньи других пород.

Потомство хряка-дюрока и свиньи крупной белой породы идеально подходит для откорма,

Доходное
Дело
Ферма

быстро растет и дает вкусное, не слишком жирное мясо.

Вооружившись этими знаниями, Ломакин взялся за дело. Поначалу всю работу выполнял сам - и хрюшек выращивал, и за колбасным цехом присматривал. Помогали жена Анна Ивановна (инженер-технолог машиностроения) и сыновья Алексей и Илья. Все, в общем-то, складывалось удачно, и вдруг беда: случился пожар, и все животные погибли. Скорее всего, убежден Виктор Матвеевич, был поджог, видимо, кому-то не понравилось, что у Ломакиных все хорошо. Во-первых, загорелось сразу с двух сторон, во-вторых, никто из односельчан не пришел на помощь, не бросился тушить пламя.

Оказавшись у разбитого корыта, кто-то, может, и опустил бы руки, но только не Ломакин. Через год, собравшись с силами, он возвел на пепелище новую небольшую ферму, временную. Запустил туда сразу пятнадцать свиноматок. Интересно происхождение этих хрюшек. Еще до пожара Ломакин дал животных хозяину одного подворья, теперь тот рассчитался живым товаром.

Апотом Виктор Матвеевич взял кредит в банке и принялся за строительство капитальной свинофермы, примерно на 2000 кв.м, из



Во всех начинаниях Виктора Матвеевича поддерживает жена Анна Ивановна



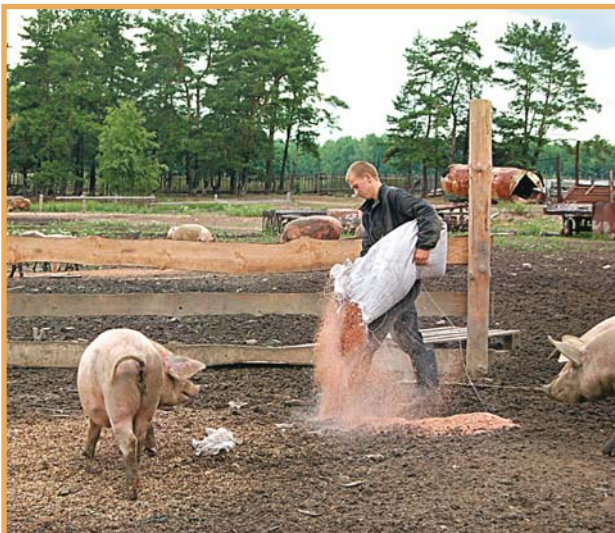
До месячного возраста поросята растут рядом со своими мамами

железобетона, чтобы уж никакой пожар ей был не страшен. Кстати, материал достался ему практически даром. В городе тогда хватало «незавершенки» - брошенных строительных объектов, которые никто до ума доводить не собирался. Вот один из них с разрешения местной власти Ломакин и разобрал, ему за это еще и спасибо сказали.

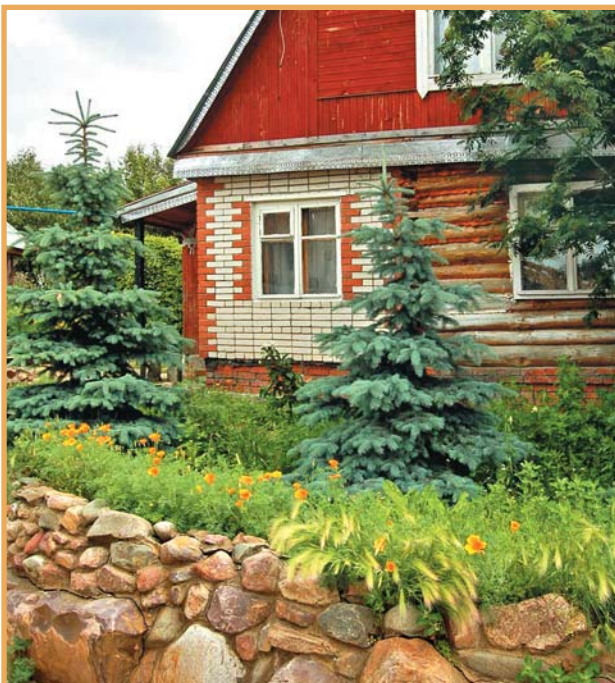
Колбасами Виктор Матвеевич, надо заметить, вскоре перестал заниматься. Выращивание свиней, задуманное поначалу как вспомогательное производство, оказалось намного выгоднее «основного» бизнеса.

Сегодня в крестьянском хозяйстве «ИП Ломакин» 150 свиноматок породы крупная белая и 4 хряка породы дюрок. Сочетание, считает Виктор Матвеевич, оптимальное, ведь здоровый хряк может без ущерба для себя осеменить до 50 маток.

Свиноматка приносит потомство примерно 2,5 раза в год (или 5 раз за 2 года, чтобы понятнее было). В каждом помете в среднем по 12 поросят. Таким образом, ежегодно на ферме Ломакина получают приплод в 4500 голов. Разумеется, опорос происходит не одновременно, его стараются распределить по месяцам и неделям, чтобы не было пиковых нагрузок на работников.



Основу рациона свиней составляют комбикорма



Таких домов, как у Ломакиных, в деревне Байгуши становится все больше

Большую часть поросят Ломакин выращивает до месячного возраста и продает, берут их охотно, в хозяйстве даже предварительную запись на продажу стали вести. Ближайшая тысяча хрюшек, которую должны получить на ферме Ломакиных, например, уже расписана по заявкам возможных покупателей.

Часть приплода откармливается на ферме. Забой проводят, когда животные достигнут возраста 7-8 месяцев, в эту пору свиньи весят примерно 150 кг. Мясо Виктор Матвеевич сдает товарищу, у которого есть свой цех по производству пельменей, и продает окрестным жителям. Словом, со сбытом проблем нет.

С кормами для животных, кстати, тоже. Основу рациона стада составляют комбикорма, которые Ломакин закупает в Курской области, где они дешевле. За ними сын Алексей регулярно ездит на машине.

А еще Виктор Матвеевич взял в аренду 10 га земли и засадил их картофелем. Свиньи его очень любят. Часть кормов достается фермеру и вовсе бесплатно. Например, обрат и сыворотка с молокозавода, которые так необходимы юным пороссятам.

Любую возможность использует Ломакин, чтобы пополнить рацион животных. Узнал, скажем, что в одном из

коллективных хозяйств сгноили 30 тонн картофеля. Просто так гнилье на свалку не выкинешь, разрешение нужно. И ломают голову, как дальше быть. Так Виктор Матвеевич взял этот картофель и разбросал по летнему выгону для свиней. Между прочим, в качестве выгона он использует болатистые неудобья рядом с фермой, которые никому не нужны ни под пашню, ни под дуга. Ломакин их огородил, и все лето свињи, кроме молодняка и опоросных животных, проводят здесь под охраной сторожа с собаками. Гнилой картофель свињи восприняли как лакомство.

Свиноматки и хряки сохраняют высокую продуктивность до 4 лет. После этого их забивают. Новых чистопородных хряков Ломакин покупает в Рязанской, а свиноматок - в Ростовской области.

- Ни в коем случае нельзя делать такие приобретения ближе чем в 100 км от фермы, - замечает Виктор Матвеевич, - иначе не исключено родственное скрещивание, по-научному говоря, инбридинг. И тогда родится нездоровое потомство.

Хозяйство у Ломакина уже немало, но трудится в нем народа не много. Руководит процессом, разумеется, глава семейства. Жена, специально окончив курсы, взяла на себя бухгалтерию. Сыновья работают водите-

лями-механизаторами. По совместительству трудится ветеринар. Есть еще три скотника, им Виктор Матвеевич платит по 7-12 тысяч рублей в месяц, в зависимости от умений и старательности, обеспечивает жильем и питанием. Вот и все. Расширять свиноферму Ломакин пока не собирается.

Дом у Ломакиных не похож на привычные местные. Это вполне современный коттедж. Во дворе - цветники, беседка, увитая диким виноградом, голубые ели, дорожки освещают декоративные фонари. Интересно, что в деревне Байгуши в последние годы появилось немало таких домов. Многие односельчан вдохновили пример Ломакина, успехи его хозяйства, и, не без помощи фермера-первопроходца, они тоже занялись выращиванием свиней. Доходы позволили переустроить быт, жить «по-городскому».

Узнав, что младшая дочь Ломакиных, Алена, учится в школе в шестом классе, мы не удержались, спросили: кем родители видят ее в будущем? Приобщат к животноводству?

- Пошлем на юриста учиться, - ответил Виктор Матвеевич. - Знание законов везде пригодится, в том числе в животноводстве.

С.Александрова
Фото В.Кулленова
Владимирская обл.

ПЕЙ, БУРЕНКА,



«У меня 4 коровы симментальской породы, - пишет Людмила Николаевна Корсакова из г. Свободный Амурской области. - Молоко у них сладкое, вкусное, жирное. Но вот беда, в этом году у одной коровы был парез. Знакомые, чтобы предупредить это заболевание, скармливают своим коровам болтушку из рыбы наваги. И я стала понемногу добавлять в корм своим буренкам рыбий жир. Правильно ли это?» На вопрос читательницы отвечает кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления животных РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева Николай Петрович БУРЯКОВ.

Родильный парез - заболевание, напрямую связанное с минеральным обменом в организме, а именно - с уровнем кальция в крови.

Наблюдениями установлено, что болезнь отмечается преимущественно:

- у хорошо упитанных коров, содержащихся на концентрированных и особенно богатых белком кормах (это могут быть жмыхи, шроты, зерновые бобовые, комбикорма для птицы + бобовое сено);

- у животных с высокой молочной продуктивностью;

- в период самой повышенной молочности - у коров 5-8 лет, первотелки почти не заболевают;

- при стойловом содержании животных;

- в первые 3 дня послеродового периода после легких и быстро протекающих родов. Крайне редко

парез развивается спустя несколько недель после отела и у беременных животных. У некоторых коров родильный парез повторяется после каждого родов.

В начале лактации коровы не способны усвоить достаточное количество кальция из корма и вынуждены затрачивать резервы организма. В минеральном обмене веществ в организме животного активное участие принимает скелет. В течение нескольких недель после отела корова способна выделить 800-1300 г кальция из собственного скелета без вреда для своего организма.

Как ни парадоксально, но именно избыток кальция в рационе до родов становится главной причиной его дефицита в крови сразу после них (с началом молокообразования), поскольку при этом

РЫБИЙ ЖИР

слабо работают механизмы мобилизации кальция из костей, потому что животное привыкло получать этот элемент с кормом. Имеющийся мобильный запас кальция быстро уходит из крови в результате интенсивного синтеза молока. В зависимости от тяжести нарушений наступает родильный парез. Субклинические формы родильного пареза проявляются в задержке последа и снижении продуктивности животного.

Послеродовой парез - заболевание, возникающее вследствие перенапряжения (истощения или торможения) нервной системы, в частности анализаторов коры головного мозга. Вследствие чего снижается или прекращается выработка паратормона (гормон паращитовидной железы), который способствует выводу кальция из скелета в кровь, тем самым регулируя его уровень в крови.

Чем старше корова, тем, естественно, хуже у нее всасывается кальций из тонкого кишечника, а значит, и опасность заболевания выше. Нарастает эта опасность и с увеличением удоя, так как диспропорция между потребностью и наличием кальция становится больше и наступает быстрее.

Профилактические меры по устранению причин родильного пареза позво-

Примерный состав премикса для профилактики пареза

Состав премикса	Физиологическое состояние	
	Сухостойный период	Период раздоя
Витамин А, тыс. МЕ/кг	500	480
Витамин D, тыс. МЕ/кг	100	80
Витамин Е, г/кг	1	1
Кальций, %	2	19
Фосфор, %	4,75	5,0
Магний, %	18	6

Сухостойным коровам задают премикс в количестве 100 г/гол. в сутки, а в рацион коров, находящихся на раздое, следует вводить премикс в количестве 2,5% от сухого вещества рациона.

ляют свести риск возникновения заболевания к минимуму. Что рекомендуется делать?

За 10 дней до отела необходимо повысить содержание фосфора в рационе животного (давать рыбную муку, мясо-костную муку, специальные премиксы, фосфорсодержащие препараты, например диаммонийфосфат).

На протяжении всего сухостойного периода (а лучше в течение всего хозяйственного использования) обеспечить животным активный моцион - это способствует выработке в организме витамина D, который нормализует кальциевый обмен.

Поскольку нарушения минерального обмена часто являются признаком не очень хорошего кормления (обильного, но несбалансированного по минеральным элементам), не-

обходимо пересмотреть рацион коровы. Как правило, она заболевает парезом на фоне белкового перекорма. Так что за неделю до отела стоит исключить из рациона концентраты. Лучше дать корове побольше сена хорошего качества.

Теперь о свежей рыбе, которую скармливают коровам соседи автора письма, чтобы предотвратить парез. Это правильно - в рыбе содержится большое количество фосфора, а в предотельный период его как раз и не хватает, о чем уже говорилось.

Можно скармливать корове рыбий жир, это хороший источник витамина D. Доза рыбьего жира на голову в сутки - 250 мл. Но учтите, перекармливать им животных нельзя, это приведет к тяжелым отравлениям с поражением печени.



ГЛАВНЫЙ «ЭКСПЕРТ» - КОЗЕЛ

*Врач и козовод с многолетним стажем И.В.МАКАРОВА
продолжает (начало в «ПХ» № 2-8 за 2008 г.)*

*рассматривать сложные ситуации,
возникающие при содержании коз.*

Сегодня речь пойдет о том, как правильно проводить случку.

КОЗЫ НАЧИНАЮТ приходить в охоту в основном со второй половины года - обычно с августа по декабрь. Половые циклы повторяются только в определенное время года, затем наступает длительный период полового покоя - с середины зимы до середины лета. С приходом лета козы снова приходят в охоту. Если по какой-то причине коза осталась непокрытой в прошлом году, отдохнув, она обязательно покроется в следующем. Такая сезонность половых циклов не случайна. Она унаследована домашними козами от диких предков и связана с тем, что для рождения, выкармливания и развития молодняка наиболее благоприятны теплые весенне-летние месяцы. Поэтому большинство окотов приходится на весну, когда заканчиваются холода и в изобилии появляется сочный зеленый корм.

Взрослые, уже рожавшие козы снова приходят в охоту обычно в то же время, что и в прошлом году, иногда с раз-

ницей в месяц - раньше или позже. Интервал между охотами - в среднем 21 день.

Сама охота длится от 1 до 3 суток. Бывают козы (правда, редко), у которых охота очень короткая, продолжается лишь около полусуток. То есть продолжительность охоты индивидуальна для каждой козы. Поэтому хозяйка должна помнить, сколько длится охота конкретно у каждой из ее коз, чтобы не упустить время случки.

Проявляется охота у коз по-разному. У одних она проходит «ярко», козы постоянно громко блют, энергично машут хвостиком, иногда отказываются от еды. Изменяется цвет слизистой оболочки под хвостом - она краснеет, опухает, появляется небольшое количество слизистых выделений.

Другие козы, наоборот, ведут себя очень спокойно, и о наличии у них охоты можно судить только по тому, что они чаще, чем обычно, помахивают хвостиком. В этом случае советуем провести рукой

по спине козы - от головы к крестцу. Если коза в охоте - она замашет хвостиком сильнее.

Но, конечно же, самый лучший «эксперт» в таком деле - козел. Если коза в охоте, он проявит к ней особый интерес. Коза, пришедшая в охоту, при случке с козлом стоит спокойно. Сама стремится к нему, заигрывает. Но когда время упущено или охота еще не наступила (иногда слабо выраженные признаки возбуждения появляются за 4-5 дней до наступления настоящей охоты, что вводит хозяев в заблуждение), коза не дает сделать садку, стремится убежать от козла.

Важно помнить еще и о таком моменте. Молодой козлик, в возрасте до 1,5 года, может прыгать на козу независимо от того, есть у нее охота или нет. Особенно в том случае, если он содержится и пащется отдельно от коз. Взрослый же, старше 2 лет, козел ведет себя гораздо сдержаннее и реагирует только на козу в охоте.

КАК ПРОВЕСТИ случку правильно?

1. Козу нужно покрывать через 6 ч после появления первых признаков охоты. И вот почему.

Именно в эти часы происходит процесс овуляции, то есть яйцеклетка (женская половая клетка) выходит из фолликула для оплодотворения, в результате которого и возникает новая жизнь, зарождается будущее потомство.

Если покрыть козу в самом начале охоты, еще до овуляции, или, наоборот, в конце охоты, когда овуляция уже произошла и яйцеклетка потеряла способность к оплодотворению (состарилась), случка пройдет впустую, коза не покроется. И тогда придется ждать еще 20 дней, чтобы повторить случку.

Поэтому если коза пришла в охоту, например, утром, ее нужно покрывать ближе к вечеру. А если загуляла вечером, случать ее с козлом рано утром.

2. Для надежности козу желательно покрывать дважды с интервалом в 6 ч между покрытиями.

Выдержать этот интервал очень важно! Именно столько времени - 6 часов - необходимо для того, чтобы образовалось полноценное семя. Если провести повторное покрытие раньше - случка окажется безрезультатной. В день козел может успешно покрыть только 2 козы. Хотя прыгать он будет на любое количество коз, пришедших в охоту. Но они просто останутся неоплодотворенными.

3. За одну случку козел должен сделать две садки.

Как только козел сделает первую садку, его уведут, дают отдохнуть 15-20 минут. Затем случку повторяют.

Нельзя оставлять козу с козлом в одном загоне на несколько часов, тем более на сутки!

4. Два самых важных момента в случке.

Самая случка проходит быстро - за 2-5 секунд, но очень важно, во-первых, чтобы козел помимо многочисленных слабых сделал один сильный толчок. Только во время него и происходит осеменение. И во-вторых, после такого толчка коза обязательно должна сгорбиться. Обратите внимание на эти моменты.

Если ничего подобного не заметите, значит, случка, скорее всего, прошла впустую, ее необходимо повторить.

5. Покрытие должно проходить в тихой, спокойной обстановке. Во время случки козочку достаточно придерживать за временный ошейник.

6. Правильно выбирайте возраст первого покрытия. Коз можно покрывать только с 1,7 года (о вреде раннего покрытия мы говорили в предыдущем номере «ПХ»). С такого же возраста должен начинать «работать» и козел. Ранняя усиленная деятельность семенников приводит к преждевременному угасанию их функций. При правильном обращении козел может до 12-15 лет успешно покрывать коз.

7. Не допускайте родственного покрытия.

Наиболее частое его следствие - козлята-гермафродиты (они имеют одновременно мужские и женские половые признаки и не способны к деторождению). Но даже рожденный, казалось бы, здоровым молодняк потом дает больное потомство, производит детей-гермафродитов или с физическими уродствами, не совместимыми с жизнью, или вообще оказывается бесплодным.

Родственное покрытие приводит к вырождению высокоудойных коз и хороших козлов-производителей, в результате чего уже не приходится рассчитывать на здоровых животных в будущем.

8. Не перекармливайте коз и козла до и в период покрытия. Ожиревший, как и истощенный, козел оставит ваших коз непокрытыми.

9. Выводите козла на пастбище. Очень важно, чтобы козел постоянно гулял, много двигался. Есть целый комплекс очень серьезных заболеваний, в их числе и бесплодие, которые возникают из-за того, что козел мало ходит. Козлу недостаточно просто ходить во дворе, он должен активно и много, не менее 2-3 часов ежедневно, двигаться на пастбище. В то время, когда козы не в охоте (а это большая часть года), козел может прекрасно пастись вместе с ними.

10. Берегите козла от переохладения.

Зимой в сарае у козла должно быть так же теп-



ло, как и у коз. Даже при морозе на улице температура в помещении не должна опускаться ниже плюсовой. Простудить козла - значит потерять его как производителя.

11. Нельзя покрывать коз дважды в год, через месяц после окота (или выкидыша).

Беременность и роды истощают козу, ослабляют ее здоровье. Чтобы восстановиться перед следующей беременностью, выносить и родить крепкий здоровый молодняк и давать много молока, коза должна отдыхать не менее полугода.

12. О козле нужно заботиться. Ведь именно благодаря ему вы получаете прекрасный молодняк. Козел от хорошей матери повышает удои у потом-

ства вдвое. Именно от родителей козла козлята чаще наследуют экстерьер, а от его матери - форму вымени и вкус молока. По своей натуре козлики очень дружелюбны, умны, привязчивы, благодарны и обладают врожденным чувством собственного достоинства, с которым умный хозяин обязательно будет считаться. Лаской вы добьетесь от козла больше послушания, чем грубостью, которую лидер всегда воспринимает как агрессию, не забывает и не прощает. Не применяйте грубую силу по отношению к козлу, лучше дайте ему лакомство. Горсть овса решит проблемы быстрее, чем все другие меры воздействия.

Продано Куплю Продано Куплю
ПРОДАЮ:
 Кроликов красных новозеландских. Тел.: 8-909-160-75-09, 8-905-714-92-29, Богдан Михайлович, Московская обл.
 Молодняк кроликов породы баран разных линий. Тел. 8-927-641-43-52, Жирков Сергей Владимирович, г. Саранск
 Гусей холмогорских; кур пород брама, кохинхин, фавероль, юрловская и др. Тел. 8-903-590-86-04, Московская обл.
 Декоративных карликовых кроликов разного окраса. Тел. (8-6553) 5-42-89, Шишков Дмитрий Иванович, Ставропольский край
 Коз зааненских дойных; козлят зааненских февральского и апрельского окотов. Тел. 8-916-643-40-54, Александра Петровна; 8-916-643-40-54, Таня, Московская обл.
 Дойных коз пород обыкновенная русская и зааненская (с вет. документами). Тел. 8-903-224-81-42, Светлана, Московская обл.
 Коров джерсийской породы; козлят чистой породной зааненской породы мартовского окота. Тел. 8-905-745-19-59, Максим, Московская обл.

Продано Куплю Продано Куплю

Павлинов цветных и белых; фазанов декоративных и охотничьих, дикую утку. Тел. 8-903-006-98-46, Андрей, Московская обл.

Зааненских козлят. Тел.: (8-495) 392-34-95, 8-926-571-49-86, Кирилл, Тульская обл.

Молодняк кур кучинских, амроксов, кохинхинов, котляровских, орловских, шелковых карликов и др. пород; уток, индюков, цесарок. Тел. 8-903-514-08-65, Ольга, Московская обл.

Шиншилл, пары от 2 месяцев до года. Самцы оптом дешевле. Тел. 8-908-532-61-73, Нина, Пензенская обл.

Молодняк мясных кроликов породы французский баран литовской и латышской линий; малышей зверьков шиншилл стандартного окраса; монгольских песчанок редких окрасов.

Тел.: 8-920-100-04-06, (8-4852) 56-38-97, Лиена Дзинтаровна, г. Ярославль

Кур и петухов: кохинхин и брама куропагчатые. Тел. 8-926-520-29-24, Анатолий Леонтьевич, Московская обл., г. Истра

Кур-несушек, молодняк, бройлеров. Тел. 8-910-436-43-44, Ольга, Московская обл.

Кроликов: французский баран, фландер, серебристый, калифорнийский, советская шиншилла.

Тел.: (8-38565) 2-29-94, 8-961-230-34-22, Александр, Алтайский край

Молодняк перепелов породы фараон, бройлер. Тел. 8-928-970-87-06, Александр Иванович, Ставропольский край

Зааненских козлят (у козы удой - 5 л). Тел. (8-47558) 7-62-90, Махонина Наталья Евгеньевна, Тамбовская обл.; тел. 8-499-147-14-42, Екатерина Яковлевна, Москва

Козла-производителя зааненской породы (1,5 года). Племясвидетельство образца. Недорого. Тел. 8-905-845-60-89, Татьяна, Оренбургская обл.

Зааненских дойную козу и козлика (не родственники). Тел. (8-95047) 8-81-94, Александра, Пермский край

Гусят, утят, перепелок-несушек, цесарок, индюшат, цыплят-бройлеров, фазанов. Тел. 8-926-459-63-90, Ольга Сурикова, Московская обл.

Уток с утятами: индоутку, серую украинскую. Тел. 8-916-397-61-99, Анна, г. Домодедово, Московская обл.

Цыплят пород амрокс, араукана, голландская белохохлая, кохинхин курчавый, кучинская, орпингтон, шелковые, брама светлая, шабо, кошамо - карликовые, перепела. Инкубационное яйцо. Тел.: 8-904-313-18-17, (8-3412) 64-14-09, Никита, г. Ижевск

Молодняк и дойных коз зааненской породы. Недорого. Тел. 8-960-148-60-19, Людмила, Липецкая обл.

Молодняк романовских овец. Тел. (8-48143) 9-45-47, Ирина, Александр, Смоленская обл.

Козлят зааненской породы, годовалых козлов, лошадей, жеребенка, пони. Тел. (8-495) 706-48-59, Прокопенко Владимир Григорьевич, Жулебино, Москва

КУПЛЮ:

Коз нубийской породы. 399420, Липецкая обл., Добринский р-н, д. Благодать, ул. Благодатная, д. 23а. Федорову Н.А.

Корову джерсейской породы. 602202, Владимирская обл., Муромский р-н, д. Пестенькино, ул. Трудовая, д. 10. Никитиной Лидии Михайловне

Срочно нубийских коз. Тел. (8-8454) 57-35-85, Екатерина, Саратовская обл., Балашовский р-н

Высокоудойную козу, телочку от джерсейской коровы. Тел. 8-910-307-56-76, Люда; (8-48622) 2-84-18, Зоя, Орловская обл.

Нубийскую козу. Тел.: (8-495) 476-19-92, 8-916-569-75-46, Светлана, Московская обл., Можайский р-н

Козу нубийской породы. Тел. 8-921-502-09-36, Татьяна, Псковская обл.

*Автор публикуемых ниже рекомендаций
Любовь Ивановна ЛЕШЕВА
живет в Краснодарском крае,
по образованию она технолог
мясоперерабатывающей
промышленности.
Работала в этой отрасли
на разных должностях,
вплоть до генерального директора
крупного мясокомбината.
Надеемся, ее советы по забою скота
и переработке мяса будут полезны
многим хозяевам подворий.*

НЮАНСЫ ЗАБОЙНОГО ДЕЛА

За сутки до забоя прекратите кормить животных, давайте им только воду. В результате их желудок и кишечник почти полностью освободятся от содержимого. Это, во-первых, облегчит потрошение и очистку внутренностей, во-вторых, приведет туши к обескровливанию, и мясо сохранится дольше.

Перед забоем рекомендуется не беспокоить животное. И уж ни в коем случае нельзя бить его, чтобы не было кровоподтеков: от этого мясо и сало темнеют и портятся. Кроме того, возбуждение, страх и боль вызывают усиленный приток крови к мышцам, задерживают ее в сосудах, и полного обескровливания туши достичь бывает невозможно.

Забой следует проводить быстро и неожиданно. Лучше всего это делать так: ударить молотом в лобную часть чуть выше уровня глаз с такой силой, чтобы животное пришло в бессознательное состояние на 3-5 минут. При ударе происходит сотрясение мозга, парализуются его центры. Работа же сердца и легких не прекращается, и кровь хорошо истекает из туши.

После обескровливания и снятия кожи удаляют внутренности. В кишечнике животного очень много микрофлоры, которая, если не потропиться, может попасть в мышечные ткани. Внутренние органы нужно удалить из туши не позднее чем через 45 минут после ее обескровливания.

При забое кроликов особое внимание необходимо уделить опорожнению мочевого пузыря. Держа кролика за уши, надавите ему на живот и 2-3 раза проведите рукой сверху вниз. Если забудете это сделать, то при разделке моча может попасть на мясо и испортить его.

Птицу перед забоем не кормите 12 часов, а водой поите вдоволь. Лучше всего отрубить ей голову топором. При этом происходит наиболее полное обескровливание. Птицу нужно держать в руках до тех пор, пока она не перестанет биться. Если ее отпустить, она испачкается о землю или нанесет себе раны и кровоподтеки.

Очень важно правильно ощипать перо. Индеек и кур нужно ощипывать сразу после убоя, пока тушки еще не остыли. Гусей и уток, наоборот, после двухчасового охлаждения. Птицу легче ощипать, если предварительно положить на 20-40 секунд в воду температурой 54 градуса, добавив пищевую соду.

Кровь при обескровливании советую собирать. Она содержит в себе много белка и является ценным пищевым продуктом. Еще это корм для птицы, а если развести кровь водой, то будет отличным удобрением. Кровь, которую собираетесь использовать в пищу, сбейте метелочкой, чтобы она свернулась. Добавьте

соль, это позволит дольше хранить кровь. Из нее можно приготовить колбасу, котлеты или поджарить кровь с салом и луком.

При разделке туши кишки осторожно, чтобы не порвать, отделите от брыжейки и соскоблите тупым ножом остатки сала. Затем отожмите и промойте, надев конец кишки на кран с холодной водой. После этого положите в горячую (50 градусов) воду на 3 часа, чтобы кишки отмокли и оболочка легко сдиралась.

Чтобы удалить внутренний слизистый слой, выверните кишки при помощи круглой палочки. Потом замочите в соленой воде и соскоблите внутреннюю оболочку. Вновь выверните кишки налицевую сторону. Пересыпанные солью, их можно хранить в холодильнике.

Свиные желудки очищаются, как и у крупного скота, горячей водой. Они идут для набивки колбасных изделий. Фаршем для набивки кишок служит содержимое головы и разные обрезки.

Опаленные или ошпаренные ноги идут на изготовление холодца. Мозги парят. Язык отваривают.

Срезанное сало складывают отдельными полосами остывать. Часов через 4-5 его можно посолить. Самый простой и эффективный способ хранения сала - соление в банках. Сало режется кусочками и густо пересыпается солью. Не бойтесь, что перестараетесь, сало не возьмет в себя лишнюю соль. На дно трехлитровых банок насыпьте горсть соли, плотно набейте банку кусочками сала, насыпьте соль поверх сала в горле банки. Закатайте банки стерильными жестяными крышками и перенесите в погреб. Хранится такое сало годами, лишь бы крышки не проржавели. Открывая банку, сало надо промыть холодной водой, дать ей стечь, потом натереть сало смесью соли, чеснока, перца и лаврового листа. Натертое сало храните в морозильной камере.

Из свиного парного мяса (это мясо сразу после убоя) можно приготовить копчености. Для этого используют грудную и спинную часть туши со шкуркой и ребрами. Разрубают ее на куски по 1-2 кг каждый. В условиях крупного производства мясо шприцуют (вводят рассол внутрь кусков иглой), но дома лучше обойтись без этого. Приготовьте смесь чеснока, соли и перца и хорошо натрите куски со всех сторон. На дно кастрюли насыпьте слой соли. Куски уложите шкуркой вниз, чуть присыпая смесью. Последний слой - шкуркой вверх. Положите гнет. Мясо должно солиться в холодильнике или подвале при температуре 2-5°. Такой температурный режим обязателен, иначе мясо испортится. Через 3 дня залейте в кастрюлю рассол (500 г соли на 10 л кипяченой остывшей воды). Дайте постоять 10 дней, в течение этого срока два раза поменяйте куски местами. Потом достаньте мясо из рассола, хорошо промойте, вымочите 2 часа в холодной воде. Дайте высохнуть и созреть в течение суток на деревянной доске в прохладном помещении. После этого коптите.

Отдельно скажу о селитре. Калиевая или натриевая селитра применяется для придания мясным продуктам розоватого или красноватого цвета. Кроме того, селитра усиливает консервирующее действие соли. Но нужно помнить, что в условиях домашнего производства селитра крайне опасна. Это яд. Для подкрашивания мяса и чтобы соленые продукты приобрели более приятный вкус используйте сахар.

Птицу тоже можно коптить. Подготовленные тушки тщательно натрите солью из расчета 700 г на 10 кг массы, прибавив 20 г сахара. Уложите в тару на 2 суток. Потом залейте рассолом (на 10 л холодной кипяченой воды - 1 кг соли, пряности по вкусу). Поставьте под гнет на 2 дня. Потом извлеките из рассола, промойте, вымочите. Подсушив птицу, займитесь копчением.

ЛЕКАРСТВО ИЗ ПРИРОДЫ

В разгаре осень, но еще не поздно пополнить зеленую аптечку для домашней живности (начало в № 5-8 за 2008 г.).

О том, какие целебные растения можно заготовить в октябре, рассказывает ветеринар Т.ИЛЬИНА.



Аир болотный. Корни моют, очищают от тонких корешков, подвяливают на воздухе, режут на куски по 15-20 см и сушат при комнатной температуре. Отвар (на 1 часть корней - 30-40 частей воды, кипятить 15 мин под крышкой) действует как обволакивающее и мягчительное средство при воспалении и расстройстве кишечника, повышенной кислотности, болезнях печени. Спиртовая настойка (на 1 часть корней - 10 частей 95%-ного спирта) успокаивает и снимает судороги. Ее

назначают овцам и козам по 25-30 капель трижды в день. Можно давать порошок аира, размешав его в небольшом количестве поила или в виде болуса (смочив и скатав в таблетку). Дозы для коров - 30-50 г, лошадей - 15-30 г, мелкого рогатого скота и свиней - 5-10 г.

Наружно порошок из корня аира или отвар прикладывают для лечения гнойных ран: аир дезинфицирует, успокаивает боль, снимает воспаление. Рану промывают, присыпают порошком или делают компресс.



Аралия. В природе растет на Дальнем Востоке, в средней полосе - только на приусадебных участках. Корни выкапывают, моют и режут на куски по 10-20 см, сушат при температуре до 30°. Хорошо высушенное сырье растирают в порошок и дают в болусе, кашке в дозе 0,1 г на 100 кг массы животного. Для мелких животных удобнее делать настойку (на 1 часть

свежих корней - 5 частей 70%-ного спирта). Ее выдерживают в темноте две недели, процеживают и дают по 10-20 капель телятам, овцам и козам трижды в день со сладкой водой. Средство повышает иммунитет, помогает при тяжелом состоянии, упадке сил и нарушении деятельности сердца. Аралию назначают животным после перевозок, при стрессе.



Валериану трудно отыскать после отмирания стебля, поэтому хорошо бы заранее заметить место. Корни отмыывают, подвяливают, затем сушат в печи. Отвар (1 часть сырья на 10 частей воды) дают животным при возбуждении, спазмах, коликах, стрессе. Дозы для лошадей - 50 г, коров - до 100 г,

мелкого скота и свиней - 10-15 г, кур - 1 г.

Настойку (на 1 часть растертого корня - 5 частей 70%-ного спирта) держат 10 дней в теплом (25°) и темном месте, процеживают. Дают по 10-25 капель трижды в день мелким животным, крупным - до 3 ст. ложек настойки в тех же случаях, что и отвар.



У девясила высокого целебен толстый корень с мясистым белым корневищем, который нарастает за 2-3 года. Корень моют, сушат, на вкус он жгучий, при сушке сырье приятно пахнет.

Готовят отвар (на 1 часть корня - 10 частей кипятка, томят в термосе). Дают телятам, поросятам, ягнятам в дозе 10 мл на 1 кг веса вместо кормления дважды в

день при диспепсии, вздутии кишечника, поносе. Телятам выпаивают отвар при кашле, простуде, пневмонии. Взрослым крупным животным девясил назначают как отхаркивающее средство: 1 л отвара трижды в день с сиропом из патоки или сахара. Как горечь, девясил увеличивает секрецию желез пищеварительного тракта и помогает при «вялом» кишечнике.



Калина. Целебны все части растения. Вызревшие плоды собирают после первых морозов и держат их на холоде до весны. Плоды можно залить медом или отжать из них сок, хранить в прохладном темном месте. Сок и сладкую болтушку из плодов дают простуженным животным: доза для круп-

ных - 100-150 г, мелких - 30 г, затем их укрывают попоной или держат в тепле. Калина снимает лихорадку, успокаивает кашель, действует потогонно. Сок калины дают длительно трижды в день в тех же дозах, что и желудочное средство при нарушении пищеварения, и как мочегонное.



Крушина слабительная (жостер). В отличие от крушины ломкой имеет острую колючку на конце каждой ветки. Черные плоды жостера собирают и сушат при температуре 50° до тех пор, пока они не начнут греметь. Плоды заваривают кипятком (1 ст. ложка на стакан воды), доводят до кипения и настаивают 2 часа, укутав. Выпаивают телятам и мел-

ким животным по 2-3 ст. ложки при нарушении моторики кишечника, запоре, метеоризме. Крупным животным назначают трижды в день стакан отвара при атонии преджелудков, нарушении перистальтики, при расстройстве кишечника (средство послабляет). Можно купить в аптеке экстракт жостера и давать животным 1 ч. ложку на 100 кг массы.



Можжевельник. Размножается вызревшими черносиними шишкоягодами. Их собирают, сушат на воздухе при температуре не выше 40°. Холодный настой (на 1 часть ягод - 20 частей воды) назначают животным при болезнях почек, но не в острый период, так как смола шишек раздражает и может усилить воспаление и боли. Настой выпаивают также при бро-

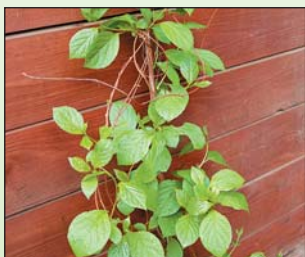
дильных процессах в рубце жвачных, вздутиях и завалях кишечника, для отхаркивания мокроты, для дезинфекции. Дозы плодов для приема лекарства внутрь: лошадям и коровам - 30 г, мелкому скоту и свиньям - 10 г, курам - 0,2 г. Курам дают склеивать растертые шишечки - от глистов и при диарее. Наружно применяют горячий отвар хвои.



Лапчатка прямостоячая (калган). Растет по сырым местам. Толстый, бурый снаружи и розовый на изломе корень с корневищем измельчают и сушат. Для настойки сырье заливают водой, держат 2 недели в темноте. Часто добавляют зверобой и тысячелистник.

Настойку дают с водой мелким животным по 3 ст. ложки, молодяку - 1-2 ч. ложки трижды в день. Отвар

корня (на 1 часть корней - 5 частей воды, кипятить 30 мин) - вяжущее средство при поносе. При колите и отравлении выпаивают отвар мелко измельченного корня. Доза для крупных животных - 40 г, мелких - 5-15 г, поросят и ягнят - 3 г. Отваром промывают раны, потертости, мокнущие язвы, прямую кишку и матку (при воспалениях), орошают слизистую рта при стоматите и гингивите.



У лимонника китайского У лимонника китайского целены плоды и семена. Из плодов готовят настойку. Семена отделяют, сушат, перетирают в порошок. Настойку семян (на 1 часть семян - 10 частей спирта) или плодов (на 1 часть плодов - 5 частей спирта) на 95%-ном спирте выдержи-

вают месяц в темноте. Дают животным в малом количестве воды как иммуностимулятор. При общей слабости, вялости, потере аппетита назначают лошадям 5 мл настойки. Сухие плоды в порошке дают в болтушках коровам в дозе 2-3 г на прием трижды в день.



Лопухи. Выкапывают корни еще не цветшего растения, сушат на воздухе, разрезав на куски. Готовят отвар: на 1 часть корня - 10 частей воды (на водяной бане 15 мин), остужают и выпаивают скотине при болезнях почек, суставов, дерматитах, а также отеках. Лопух освобождает организм от шлаков, «чистит» кровь, улучшает состояние кожи и шерсти. Доза для крупных животных - 15-20 г, мелких - 5-8 г.

Отвар добавляют в ванны, делают с ним примочки при

экземе, сыпях, гнойничковых поражениях кожи, ушибах. Отваром промывают слизистые рта и глотки при воспалении и слюнотечении. Свежие листья прикладывают к вымени при мастите, гематоме и травме.

Корень можно настоять на растительном масле (на 1 часть корней - 5 частей масла) и выдержать в темноте месяц. Маслом обрабатывают ожоги, участки облысения на коже, высыпания при экземе. Сырье это хранится не более года.



Рябина. Собирают ягоду рябины, шиповника, черники после морозца, подвяливают и сушат в печи при малом жаре. Плоды толкут, томят в термосе 2 часа, дают животным в конце зимы как витаминное питье. Напар обладает легким мочегонным, лактогенным и слабительным действием. Хорошо заваривать смесь сухих плодов

рябины, шиповника, черники. Растертые ягоды дают склевывать домашней птице.

Доза для крупных животных - до 200 г, мелких - 30 г, кур - 3 г (при групповом скормливанні). Слабым телатам, появившимся в марте, выпаивают по 100-200 мл настоя перед кормлением трижды в день.

Слышала, что гусиный пух - один из самых лучших. Как его получить? Можно ли ощипывать живых гусей?

Е.Сверчкова

Тамбовская обл.

Действительно, гусиный пух по ценности уступает только гагачьему.

Качественный пух можно получить лишь при сухой ощипке. Раньше пух «брали» только после убоя гусей, но сегодня практикуется и прижизненная ощипка, позволяющая получать пух от одного гуся два раза в год.

В основе метода прижизненной ощипки лежит естественная смена оперения (линька), которая у взрослых гусей проходит дважды в течение года. Целесообразнее всего проводить ощипку перед началом естественной линьки. В этом случае старое перо легко выдергивается, а новое быстро отрастает.

Первая линька приходится на середину лета, вторая - на осень. В летнюю линьку сменяется все оперение птицы, в осеннюю - только среднее, мелкое и рулевое перо. Летняя линька гусей длится 60-80 дней. В южных районах страны она начинается несколько раньше, чем в северных.

Первое ощипывание проводят после окончания продуктивного периода при появлении признаков линьки (май-

июнь). Второе ощипывание - через 7-8 недель (конец июля - начало августа). От каждой особи за одну операцию получают до 100 г перо-пухового сырья, в котором содержится 38-42 г пуха.

Для профилактики стресса в течение 3-4 дней до и после ощипки гусям дают комплекс витаминов. Можно давать с кормом аскорбиновую кислоту в дозе 100 мг на 1 кг комбикорма. Перед ощипкой гусей выдерживают один день без корма, воду при этом не ограничивают. За день до ощипки гусям дают возможность хорошо выкупаться (лучше в водоеме) и очистить перья от грязи и пыли.

Основную массу пера снимают с нижней части туловища и задней части спины. С этих мест выщипывают все мелкое перо, пух удаляют полностью, а только разрезают, но кожу не оголяют. Не ощипывают пух, перо с крыльев, бедра, верхней части шеи, зоба и хвоста.

После ощипки гусей содержат в помещении и в течение двух недель кормят полнорационными комбикормами с содержанием 17-18% сырого протеина, чтобы быстрее восстановилась перьевой покров. При хороших условиях содержания и кормления через 2 месяца оперение полностью восстанавливается.

Как сделать, чтобы утята сильно не жирели?

А.Кузнецова

Тульская обл.

Известно, что все водоплавающие птицы накапливают много жира к осени. Избежать этого невозможно, но слегка подкорректировать этот процесс за счет определенных приемов кормления вы можете.

С 2-3-месячного возраста увеличьте количество сочных и зеленых кормов в рационе (это может быть ряска, измельченная морковь и капуста, вареный картофель и т.д.). При этом чуть уменьшите количество зерновых концентратов.

Исключите из рациона корма, содержащие большое количество жира: жмыхи, шроты, кукурузу (можно заменить ее аналогичным количеством дробленого ячменя и пшеничных отрубей). При этом желательно замешивать влажные корма на обрабатываемой сыворотке или добавлять мясо-костную либо рыбную муку. Но не забудьте исключить рыбную муку из рациона за две недели до убоя птицы.

Раз в неделю устраивайте «голодный день» - или совсем не кормите птицу, или скармливайте ей зелень, измельченные корнеплоды и капусту.

Е.Федорова, зооинженер

ДОМАШНИЕ КРЯКВЫ



*Как-то весной увидел я на рынке,
что продают утят дикой утки-кряквы.*

*«Бери, не пожалеешь,
хорошие подсадные утки для охоты вырастут», -
стал уговаривать меня продавец.
Утят я купил и действительно не пожалел,
правда, использую их не для охоты...*



Дикие утки выросли домашними, ручными и очень самостоятельными. Живут во дворе, под открытым небом.

Ранней весной утки-самочки, найдя укромное местечко под перевернутым ящиком или приставленным к стенке листом шифера, откладывают яйца и начинают их насиживать. Селезни в это время улетают на ближайшие озера встречать возвратившихся из теплых стран перелетных диких уток. Домой возвращаются к вечеру или на следующий день.

Специального помещения для своих уток я еще не построил и даже не представляю, каким оно должно быть. Все попытки загнать уток под крышу, как-то оградить их, что-то запретить безуспешны. Из цивилизации мои кряквы одобряют только «автокормушку», то есть мой гараж, в котором по краям расставлены мешки с зерном. Птицы легко дырявят мешки, не дожидаясь, когда я выгоню машину из гаража.

Для уток у своего двора я построил из бетона и камня водоем, затратил много труда и денег, но кряквы его игнорируют, предпочитая лужу за автомобильной трассой, доставляя мне дополнительное волнение.

После завтрака птицы, рискуя жизнью (молодые - пешком, а кто постарше - на крыле), отправляются через дорогу, в камыши. Сколько раз я пытался с хворости-

ной не пустить их туда, но если утки решили, то прорвутся. Водители пропускают вереницу экзотических «пешеходов», притормаживая. В луже утки болтаются с утра до вечера.

В конце дня они возвращаются, по настоящему крику голосистых крякв я выхожу открывать «автокормушку». Две минуты ужина, три минуты купания в моем бассейне, остальное время - внимание мне, щебечут на своем языке, что-то рассказывают, каждая птичка норовит потрепать за штанину или развязать шнурки. В эти минуты я особенно остро чувствую, что и животные, и птицы умеют быть благодарными людям.

За годы, что содержу диких уток, я убедился, что это птица с характером, своенравная, гордая, вольная. Если не ущемлять ее интересы, она щедро расплатится с вами за понимание. Арифметика тут простая. Кряква в примитивных домашних условиях делает две-три кладки, в среднем от одной уточки выходит 14 утят, которые через два месяца набирают килограмм веса. Таким образом, от 10 уток получается 140 утят и, соответственно, 140 килограммов деликатесного мяса.

А уж какие блюда моя жена Наталья Михайловна из этого мяса готовит!

Н. Кишов

*Ставропольский край,
г. Минеральные Воды*

УТОМИЛАСЬ ГУСЫНЯ...

Решила я разводить гусей.

Купила одного гусака и четыре гусыни.

Поначалу все шло хорошо,

*очень скоро птицы начали нестись,
но вот насидевать яйца не собирались.*

Наконец-то одна надумала сесть на гнездо. Я очень обрадовалась и подложила ей 13 яиц. Относилась к этой гусыне трепетно, каждый вечер снимала ее с гнезда, чтобы покормить и напоить, а яйца осторожно переворачивала. И вот однажды утром захожу к моей наседке, смотрю:



почти из всех яиц проклюнулись гусята. Уже к вечеру они полностью выбрались из скорлупы, и я забрала их из гнезда. А гусыню решила использовать второй раз как инкубатор и наутро подложила ей 13 свежих яиц. Гусыня не возражала. Но стоило в положенный срок второй партии гусят проклюнуться из яиц, как гусыня встала и пошла прочь. Мол, хватит с меня. Я в панике, гусята же не полностью вышли из яиц, что делать? Хорошо, у одной моей соседки индюшки на гнездах сидели, а у другой - утка. Я уложила недовылупившихся гусят в подол и бросилась к соседям. Гусят удалось спасти, а их мама в том году больше к гнезду близко не подходила. Видимо, утомилась.

С. Баисова

Карачаево-Черкесская Республика, аул Икон-Халк

КОМУ БЫТЬ РЕВИЗОРОМ

Член ревизионной комиссии СНТ и ДНТ - фигура важная.

От того, кто будет избран в комиссию, как эта комиссия будет работать, в незначительной степени зависит порядок в объединении садоводов или дачников.

По идее, ревизионная комиссия должна работать постоянно, в течение всего года присматривать за управлением, выявлять нарушения в бухгалтерском учете. Однако на практике ревизионная комиссия приступает к работе только за несколько дней до проведения отчетного общего собрания. В результате не удается предупредить многие нарушения.

Тут дело, видимо, в том, что либо сами садоводы и дачники не требовательны к ревизору, либо выбирают проверяющихими не тех людей.

Какими качествами должен обладать кандидат в члены ревизионной комиссии?

Главное требование - кандидат в ревизоры не может быть одновременно еще и председателем либо членом правления. Кроме того, это не могут быть супруги, родители, дети, внуки, братья и сестры (их супруги) членов правления (п. 1 ст. 25 Закона «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» от 15.04.1998 г. № 66-ФЗ). Эта норма, с точки зрения законодателя, «призвана обеспечить независимость ревизионной комиссии и предотвратить возможность личной заинтересованности членов ревизионной комис-

сии объединения в том, чтобы проверки проводились формально, без глубокого исследования отдельных фактов нарушений и общей ситуации в объединении, чтобы искажались результаты проверок».

Кстати, это необходимо прописать в положении о ревизионной комиссии - внутреннем нормативном акте, который регулирует порядок работы ревизионной комиссии и ее полномочия. В нем желательно указать ее функции, порядок выдвижения кандидатов в члены ревизионной комиссии и процедуру избрания, условия и процедуры проверок финансово-хозяйственной деятельности объединения, в частности: порядок взаимоотношений в процессе проверок с органами управления объединением, порядок осуществления иных форм деятельности ревизионной комиссии, порядок составления документов по результатам проверок, требования к содержанию и форме таких документов...

Конечно, важны профессиональный состав ревизионной комиссии, образовательный уровень кандидатов, их опыт, способность читать и анализировать бухгалтерские, финансовые, правовые документы. Но учтите, эти требования прописыв-

ать в положении нельзя, законом они не диктуются, и если окажутся указанными в положении о комиссии, то по суду могут быть признаны незаконными, расценены как ограничение гражданской правоспособности гражданина. В любом случае, чтобы пришедшие на общее собрание смогли принять верное решение, им нужно предоставить хотя бы минимум информации о кандидате в члены ревизионной комиссии (возраст, образование, должность, занимаемая кандидатом в последние годы).

На практике по разным причинам нередко возникают конфликты между ревизионной комиссией и управлением или между ревизором и всем объединением. В результате подобного конфликта СНТ, бывает, приглашает аудитора на договорной основе. Но как показала жизнь, аудитор не может заменить ревизионную комиссию. Он может лишь снять напряжение в острый момент, разрешить спор по поводу того или иного документа, составить бааланс, но работать круглый год он не станет, да это и обойдется объединению недешево.

По закону ревизионная комиссия избирается решением общего собрания (собранием уполномочен-

ных) объединения сроком на два года простым большинством голосов присутствующих на собрании членов объединения. Подчиняется комиссия только общему собранию. И хотя комиссия избирается раз в два года, составлять, представлять на суд собрания и утверждать отчет ей придется ежегодно (пп. 14 п. 1 ст. 25 указанного выше закона).

Член ревизионной комиссии вправе:

1) проверять, как правление и председатель исполняют решения общих собраний, а также законность гражданско-правовых сделок, совершенных органами управления объединением, соответствие нормативных актов объединения законам, контролировать сохранность имущества;

2) проводить ревизию финансово-хозяйственной деятельности объединения не реже чем один раз в год, а также по инициативе членов ревизион-

ной комиссии (ревизора), решению общего собрания членов такого объединения (собрания уполномоченных) либо по требованию одной пятой общего числа членов объединения или одной трети общего числа членов его правления.

(К сожалению, закон не регламентирует порядок созыва внеочередного общего собрания по требованию ревизионной комиссии, законодатель переложил функции разработки процедурной части на самих садоводов. Нередко бывает, что о порядке не говорится и в уставе объединения, положение же о ревизионной комиссии есть далеко не в каждом СНТ. И это дает возможность председателю правления рассматривать любое требование ревизионной комиссии созвать общее собрание как незаконное);

3) отчитываться о результатах ревизии перед общим собранием и давать рекомендации, как устранить то или иное нарушение. Увы, зачастую ревизионная комиссия ограничивается лишь составлением отчета, а рекомендации не дает;

4) докладывать общему собранию (собранию уполномоченных) обо всех выявленных нарушениях в деятельности органов управления объединением;

5) контролировать, насколько своевременно правление рассматривает заявления садоводов.

При плохом выполнении членом ревизионной комиссии своих обязанностей собрание может прекратить его полномочия. И это, по сути, все меры воздействия на нерадивых. Вот почему так важно тщательно, ответственно подбирать кандидатов на должность ревизора.

А.Тимошенкова, юрист

“Элком Семена” - семена для тех, кого интересует результат!
 “Элком Семена” - отличные семена для профессионалов и любителей. Все семена, предлагаемые нами, прошли испытания и включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, что гарантирует полное отсутствие генетически модифицированных сортов. Наши семена - Ваше здоровье!

Для получения каталога и бланка заказа отправьте по адресу **109652, Москва, а/я 1** письмо с обратным адресом и почтовые марки на сумму 10 руб. Пустой конверт не нужен.

Интернет-магазин: <http://www.semena.ru> E-mail: post@semena.ru
 Тел.: (495) 505-4397, т/ф.: (499) 722-1303 (Внимание! Код Москвы - 499)
 Адрес для оптовиков: 109341, Москва, ул. Люблинская, 151, оф. 302.

НАШИ НАГРАДЫ: ЧЕТЫРЕ ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ ВВЦ (ВДНХ) «ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ»



АГРОПИТОМНИЦА Высылает новейшие сорта лилий, роз, хризантем, лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ремонтантную, малину, саженцы плодово-ягодных и декоративных культур.


Для получения бесплатного каталога пишите: 14246 1, Московская обл., Ногинский р-н, д. Вишняково, ул. Центральная, д. 1. Питомник.

В письмо вложите конверт с обратным адресом.
 Приглашаем на временную работу

**Хотите добиться процветания
вашего бизнеса?
Разместите рекламу у нас!
Телефоны рекламного отдела «ПХ»:
8-985-762-35-76**

Предлагаю саженцы элитных крупноплодных сортов раннего винограда: Лора, Аркадия, Тимур, Мускат красный 17-10-26, Тасон, Ришелье, Кеша-1, Изюминка, Новый подарок Запорожью, Кишмиш лучистый. Также имеются авторские сорта селекционера Крайнова В.Н.: Первозванный, Благовест, Надежный и др.

Полный каталог в вашем конверте.
410002, г. Саратов, а/я 301.
Евангелиста Светлана Николаевна



Предлагаем саженцы комнатного лимона 4 сортов, апельсина, мандарина, грейпфрута, кумквата, лайма, помпельмуса и др. комнатных экзотов. Все саженцы привиты или черенкованы и плодоносящие.

432011, г. Ульяновск, а/я 9903.
 Золотареву Николаю Николаевичу.
 Тел. (8-8422) 46-01-73, звонить с 10 до 12 ч.
www.sadvdome.ru

Реклама

ВИТАЛАЙЗЕР HB-101 И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

HB-101 - полностью натуральный жидкий экстракт, полученный из смеси вытяжек высокоэнергетических растительных компонентов японского кедр, кипариса, сосны и подорожника (той их части, которая наиболее важна для правильного развития).



HB-101, не являясь химическим удобрением, питает растения, улучшая рост, цветение и урожайность. Это 100% органический продукт, абсолютно безопасный, созданный приносить пользу окружающей среде и сократить использование химических удобрений. Жидкая его форма обеспечивает легкое и быстрое применение в виде разбавленных растворов. Растение поглощает солнечный свет и углекислоту через листья, где в результате фотосинтеза производится глюкоза и другие вещества, необходимые для его жизнедеятельности. При опрыскивании листьев препаратом HB-101 и добавлении его в почву растение получает необходимые питательные вещества. Эти вещества смешиваются с кальцием и натрием, находящимися в **HB-101** в ионизированной форме, и поглощаются клетками листьев, активируя процесс фотосинтеза. Основная функция корней и стеблей растения - поглощение и транспортировка воды и других питательных веществ другим органам. Здоровье листьев зависит от здоровья корневой системы. Вода и питательные вещества, особенно кальций, необходимы для развития листьев и корней, но многие минералы не могут поглощаться растением из-за твердой формы. Эти минералы нужно

перевести в ионную форму, это достигается с помощью живущих в почве микроорганизмов. Благодаря применению **HB-101** активность микроорганизмов возрастает, достигается баланс питательных веществ. В результате - более сильная корневая система, способная запастись достаточным количеством источников растительной энергии, таких как глюкоза. Также **HB-101** содержит значительное количество сапонина - метаболита, который пополняет почвенные микроорганизмы кислородом.

HB-101 - продукт, безопасный для всех живых организмов, он не является инсектицидом. Растения обладают естественными защитными механизмами, схожими с иммунной системой человека, но если они оказываются не в лучших условиях, их иммунная система не будет столь эффективна и, как следствие, уязвима для вредных насекомых. **HB-101** помогает справиться с этой проблемой.

Сотрудники Flora Co. LTD. Japan твердо убеждены, что правильное применение HB-101 поможет получить более безопасную и здоровую продукцию и сохранить окружающую среду для всех живых организмов.

Президент FLORA Co. LTD. Japan
Иосинари Каваса



Препарат **HB-101** применяется в ЗАО «Весна-Тихвин». В течение вегетационного периода, с февраля по июль 2008 года, на огурце *Медиа* - 3 га, и на томатах *Жеронимо* и *Ладива* - 4,5 га. Несмотря на то что на предпринятии соблюдаются все фитосанитарные условия, при январской посадке, уже в феврале, были обнаружены очаги ВКЗМО (вирус зеленой крапчатой мозаики огурца). При использовании **HB-101** на огурце этот вирус полностью исчез, а места, где наблюдалось увядание растений из-за перепадов температур, и имели место выпадения, после обработок постепенно выработалась устойчивость к таким заболеваниям, как фузариум и питиум. Распространение заболеваний было остановлено. Растения перестали увядать и были сохранены до конца первого оборота почти на 100%. Такие же хорошие результаты мы добились при применении препарата на томатах. В этом сезоне не выявлено ни одного бактериозного очага. И несмотря на повышенную влажность в теплицах, заболевание серой гнилью остается на самом низком уровне.

Главный агроном ЗАО «Весна-Тихвин»
Орлова Галина Сергеевна

111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, стр. 1. Тел.: (495) 362-26-62, 362-23-48.

E-mail: hb101.flora@gmail.com

www.hb-101.ru

HB-101 можно заказать по почте. Произведено в Японии FLORA Co LTD.

Теплицы
для садоводов-любителей

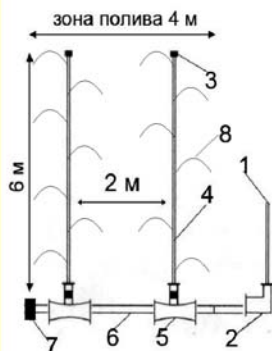
звоните нам прямо сейчас!
(48431) 54120
(48431) 54173

249092, Россия, Калужская обл., г. Малоярославец, ул. Мирная 3
тел.: (48431) 5-41-20, 5-41-73 факс: (48431) 5-42-49
e-mail: sun@agrisovgaz.ru, mk@agrisovgaz.ru, www.agrisovgaz.ru

АГРИСОВГАЗ
www.agrisovgaz.ru

ПОЛИВАЙ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

Система полива "Поливайка"



Площадь полива 24 м²

1. подача воды из водопровода
2. переходник
3. узел на поливочном шланге
4. поливочный шланг с отверстиями
5. тройник с краном
6. магистральный шланг
7. конец магистрального шланга
8. струя воды



тел. (383) 264-40-68 www.polivaika.ru

ВАШ САД ПОД НАШЕЙ ЗАЩИТОЙ!

Как для промышленных садов, плодовых питомников, так и для владельцев дачных и приусадебных участков всегда существовала проблема защиты деревьев, кустарников от мелких грызунов, зайцев, коз.

Компания «Славрос» предлагает современное решение этой проблемы - использование пластиковой сетки.

Чтобы деревья выросли красивыми и сильными, стоит позаботиться об их защите с первых дней. Одной из самых больших проблем для любого садовода является защита саженцев от различных животных: мелких грызунов, коз и других любителей полакомиться молодыми растениями. Особенно это актуально с приходом зимы. В дачные массивы (особенно в сады, прилегающие к лесу) могут зачистить зайцы, чтобы полакомиться корой и побегами молодых деревьев, которые от этого могут сильно пострадать. Эффективным способом борьбы с зайцами и грызунами является обматывание стволов и скелетных ветвей молодых деревьев различными материалами (полиэтилен, мешковина, толь, лапник и пр.). Однако на практике пользоваться этими материалами не очень удобно, каждый год их приходится заменять новыми, да и выглядят такие посадки не очень эстетично.

Взамен этих устаревших средств компания «Славрос» разработала специальную пластиковую сетку для защиты саженцев. Сетка с мелкой ячейкой непреступна как для зайцев, так и для мышей.

Предлагается два вида сеток:

- в рулоне (крепится пластиковыми хомутами или проволокой) - для деревьев, кустарников с раскидистой кроной;
- самозакручивающаяся сетка в штучной фасовке для деревьев с узкой формой кроны (не нуждается в нарезке и дополнительных креплениях).

Сетка очень быстро устанавливается вокруг ствола саженца, таким образом защищая его от животных и других опасностей. При такой процедуре молодые побеги не повреждаются, потому что теперь нет необходимости плотно обматывать штаб.

В отличие от сплошных материалов, сетка не нарушает светопроницаемость и циркуляцию воздуха. В любой момент можно с легкостью произвести процедуру опрыскивания, полива или любой другой обработки. Сетка способствует дополнительному задержанию снега, что немаловажно при суровых зимах. Позабывшись о материале для подготовки сада к зиме один раз, вам больше не придется вспоминать об этом, т.к. пластиковая сетка прослужит не менее 15 лет.

Подробнее ознакомиться с продукцией компании «Славрос» можно на сайте www.nprotect.ru или проконсультироваться по телефону (8-48535) 3-10-93



ЧУДО-ПЕЧЬ

Усовершенствованная модель! Обладает повышенной мощностью (2,5 кВт)!

Проста в эксплуатации, легкая, экономичная - без копоти и вредных для здоровья выбросов. Обогреет дом и дачу, приготовит пищу, защитит от неожиданных холодов склады, птичники, теплицы и любые др. помещения! Производится в России по японской технологии.

Совершенно безопасна в эксплуатации! Печь обеспечивает комфортную температуру в помещении объемом 50 куб. метров при отрицательной температуре за пределами отапливаемого помещения!

Расход - около 2 л в сутки! **ГАРАНТИЯ 3 ГОДА**

Заправка через 16 часов!

Топливо: дизельное, керосин.

Масса 6 кг, габариты 37х42х32 см.

Это по-настоящему «народная чудо-печь», которая поможет пережить перебои с тепло-, газо- и энергоснабжением! Обогреет, накормит, выручит в любой ситуации при отключении тепла и электроэнергии!

Уникальная переносная «чудо-печь» за 8 лет кропотливого разработки стала абсолютным лидером на мировом рынке!



ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЧС РОССИИ!

Цена с оплатой при получении на почте - 2195 руб. При заказе от 2 шт. - цена 2145 руб. за шт.!

Хотите быть на 100% уверены, что пьёте СОК?

Красивая упаковка и забавный рекламный ролик не гарантируют качества, но гарантируют доходы производителям. Они очень благодарны Вам! Но благодарны ли Вы себе? Может быть, пора попробовать **НАСТОЯЩИЙ СОК**? Купите соковыжималку и пейте натуральное топливо жизни! Наша соковыжималка не имеет аналогов! Доступная цена, но высокое качество и степень надёжности. **ХОРОШАЯ ПРИВЫЧКА - БЫТЬ ЗДОРОВЫМ!**

• Незаменима для садоводов - вы сможете разнообразить и повысить эффективность переработки урожая, реже прибегать к консервации. Круллый год вы будете пить свежий сок из овощей вашего урожая: морковный, капустный, томатный и т.д.

• Перерабатывает всё - известно, что импортные соковыжималки подразделяются на модели, предназначенные для разных групп овощей и фруктов. Наша же «волшебница» универсальна: перерабатывает твердые и мягкие фрукты, цитрусовые, томаты и другие овощи, косточковые плоды, ягоды и др. • Заменит Вам кухонный комбайн - шинкует, перетирает овощи, изготавливает пюре, перерабатывает картофель в крахмал и т.д.



ГАРАНТИЯ 1 ГОД

Цена с оплатой при получении на почте - 2998 руб.

ВПЕРВЫЕ СУШИМ БЕЗ ПРОБЛЕМ!

Кому не знакомы духота, грязь, копоть, длительные oxidation во время сушки грибов и ягод на зиму? Кто не мечтал о легкой, не требующей усилий и внимания, заготовке продуктов впрок? Теперь мы можем исполнить ваше желание!

Предлагаем вам **легкую (3,5 кг), компактную (305х300 мм) и одновременно вместительную (3 кг)** сушилку для любых трав, грибов, ягод, корнеплодов, фруктов, пряностей, и др. Процесс сушки, в отличие от обычного способа, идет не только быстрее (от 0,5 ч), качественнее (полностью сохраняются вкус и витамины в продукте), но и с дополнительным стерилизующим эффектом, при невысокой температуре (30-70°С) «без поджаривания» (благодаря чему заготовки могут храниться длительное время), и даже не требует утомительного переворачивания продуктов!



СОХРАНЯЕМ ЗАПАСЫ БЕЗ ПОТЕРЬ!

Товар соответствует ГОСТам!
Цена - 2350 руб. с оплатой при получении на почте.

ДЕЛИКАТЕСЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ - ПРОСТО, БЫСТРО, НЕДОРОГО!

Вам нравится вкус когченых блюд? Тогда представьте: ароматная буженина, карбонад, золотистые окорочка, когченая рыбка, дичь и даже сыры? Тогда это для Вас: **новая линия Аппаратов Для Копчения (АДК)** для копчения в домашних условиях!

• **Удобны и безопасны в обращении.**

• **Универсальны** - работают на электрогазовой плите или открытом огне!

• **Компактны** - вешаются в багажник автомобиля, кладовку или шкаф (Габариты духовки: **39,5х 32,5 см. Масса 5,3 кг.**)

• **Эффективны и экологичны** - изготовлены из высококачественной пищевой стали;

• **«АДК»** быстро (за 1-1,5 часа) приготовит экологически чистый продукт; а за счет уникальной термообработки - блюда сохраняют все полезные свойства продуктов и долго не портятся!

• **Многофункциональны** - вы можете заготовить любые продукты в нужном объеме.

Зачем покупать в магазине дорогие деликатесы? Теперь Вы можете приготовить их сами! Приобретая копильни «АДК» вы экономите время, деньги и получаете возможность организовать свой собственный бизнес!

• **высокая эффективность**

• **быстрая окупаемость**

• **срок службы 5-10 лет**

• **простота в реализации продукции**



В ПОДАРОК - КНИГА РЕЦЕПТОВ!

Цена с оплатой при получении - 1990 руб.

ЧУДО-СТИРАЛЬНАЯ МАШИНКА НА ЛАДОНИ

Еще совершеннее, качественнее, надежнее!

Лидер продаж - суперинновационная ультразвуковая машинка, вес менее 500 г.

■ Абсолютно бесшумна!

■ Перестраивает горы белья в емкостях любого объема.

■ Не требует проточной воды!

■ Сверхэкономична: потребляет электроэнергию менее 20 Вт!

■ Обеспечивает высокое качество стирки любой степени загрязненности!

■ Отстирав любую габаритную одежду (одеяло, зимнюю одежду, ковер)!

■ Очищает, продезинфицирует ткань, обновит ее цвет; без механической деформации белья!

■ Отправляясь в поездку, на дачу или в деревню - возьмите машинку с собой!

Не оказывает неблагоприятных воздействий.

Товар сертифицирован!

Соответствует ГОСТам!

Срок службы не менее 10 лет.

Цена с оплатой при получении на почте - 1490 руб. При заказе от 2 шт. - цена 1390 руб. за шт.!



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИНКУБАТОР - УМНОЕ ПТИЦЕВОДСТВО

Надёжное бытовое устройство для инкубации и вывода цыплят, утят, гусят, индюшат, голубей и других птиц. ■ Компактный и лёгкий.

■ Простой и удобный. ■ Требуется минимум усилий и временных затрат на обслуживание.

■ Достаточно ознакомиться с «Руководством по эксплуатации», чтобы почувствовать себя опытным птицеводом. ■ Наш инкубатор всё сделает сам. ■ Механизм автоматического переворачивания обеспечит равномерный переворот и прогрев яиц. Цикличность переворота (1 час) запрограммирована в микропеле.

■ Электронный регулятор температуры с термодатчиком поддерживает необходимый температурный режим в течение всего времени инкубации, периодически включая и отключая нагреватель. ■ Обогреватель распределительного типа осуществляет равномерное прогревание всего объема инкубатора, одинаковой тепловой режим для всех яиц. ■ Возможность работы инкубатора в случае отключения электроэнергии без снижения выводимости более 5 часов! ■ Предусмотрена естественная вентиляция и регулируемое увлажнение воздуха.

Идеальные условия для инкубации! Всегда отличный результат!

Вместимость 63 яйца. Гарантия 18 месяцев. Срок службы 10 лет. Производство Россия.

Цена с оплатой при получении на почте -4800 руб., 3290руб.



ДОСТАВКА ПО РОССИИ БЕСПЛАТНО!

Сделать заказ на товары вы можете по телефонам: **8-800-2000-820**

(звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ): **8(8332) 40-98-05, 57-31-24.**

Или написав по адресу: 610052, г. Киров, а/я 30, отдел Р.

Теперь и для жителей Украины: **8-067-67-666-77.**

ПОКУПАЯ У НАС, ВЫ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ПОДЕЛОК

ОГРН 1074345028010
ООО «Мир комфорта»
г. Киров, ул. Попова, 61, отдел Р

www.ksin.ru

Дополнительный почтовый сбор 6 % от стоимости товара.

КАК ИСТРЕБИТЬ ГРЫЗУНОВ?

В последние годы отмечается рост численности крыс, мышей и полевков. Подсобному хозяйству вред от них огромный. По статистике, самым распространенным способом борьбы с грызунами является использование специальных отравленных приманок с различными ядами. Во всем мире ядом № 1 считается бродифакум. От этого яда гибель грызунов наступает на несколько дней быстрее. Даже очень малая его доза при попадании в организм крысы или мыши гарантирует неизбежную гибель. В России также выпускается ряд препаратов с этим действенным веществом. В частности, отлично зарекомендовали себя приманки серии «Ратобор» - «Ратобор-твердый брикет», «Ратобор-тестобрикет».

«Ратобор - твердый брикет» эффективен и против крыс, и против мышей, идеально подходит для борьбы с грызунами в саду, на огороде, в погребе, в сырых и влажных местах. Дольше других препаратов сохраняет свою эффективность, находясь длительное время в местах раскладки.

«Ратобор-тестобрикет» также содержит бродифакум. Обладает привлекательным для грызунов запахом и вкусом, не высыхает, не портится, удобен при раскладке.

Кроме того, в серию «Ратобор» входят и другие приманки:

- «Ратобор - зерновая приманка» охотно поедается крысами и мышами, легко распределяется грызунами между собой. Зерно для грызунов - корм привычный, поэтому начало поедания приманки грызунами после раскладки очень быстрое.

- «Ратобор-гранулы» также охотно поедается и крысами, и мышами, действующее вещество равномерно распределено равномерно по всей толщине гранулы, что исключает его неэффективные потери. В отличие от зерновой приманки

препараты серии

РАТОБОР

КРЫС и МЫШЕЙ
истребляет НАВЕРНЯКА



**«СМЕРТЕЛЬНЫЙ УЖИН»
для КРЫС и МЫШЕЙ**

может применяться в саду, в открытых и влажных норах.

С помощью «Ратобора - гель-концентра» можно приготовить самостоятельную большую количество готовой отравленной приманки (на основе зерна, хлеба, комбикорма, крупы) с минимальными денежными затратами. При этом привлекательность приманки для грызунов и ее эффективность гарантированы.

Препараты «Ратобор» обладают еще одним замечательным свойством: съевший их грызун перед гибелью начинает испытывать сильное удушье и старается покинуть помещение, поэтому многократно уменьшается риск появления неприятного запаха.

В России ежегодно продается несколько миллионов (!) упаковок препаратов «Ратобор», а проверенному людьми качеству можно доверять.

www.vhoz.ru

НЕОБХОДИМА ОСТОРОЖНОСТЬ - призывает наша новая книга

Согласитесь, многое в жизни зависит от самого человека, его осознанности, внимания к себе, разумной осторожности. Это касается и работы, и отдыха, в том числе и на дачном участке. Однако никто не застрахован, что называется, от превратностей судьбы. В критических ситуациях, при внезапном заболевании или несчастном случае, когда надо действовать быстро и умело, вам и могут пригодиться советы, изложенные на страницах книги «Медицинский справочник дачника».

Прочтя ее, вы, конечно, не станете специалистом-медиком, но все-таки сможете для себя кое-что сделать. По крайней мере сумеете грамотно составить аптечку со средствами первой необходимости, облегчить боль, справиться с желудочно-кишечным расстрой-



ством, обработать рану, вынуть занозу... Вооружившись таким образом, смело вступаите в дачную жизнь со всеми ее хлопотами, тревогами и радостями.

Цена книги 30 руб.

Предлагаем и другие наши издания:

- «100 самых модных цветов для вашего сада» - 36 руб.;
- «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.;
- «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.;
- «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.;
- «Сезон дачника» - 35 руб.;
- «Чудо-грядка» - 16 руб.;
- «Самые ранние овощи» - 15 руб.;
- «Карманный справочник огородника» - 15 руб.;
- «Попутай» - 15 руб.;
- «Дачный виноградник» - 40 руб.;
- «Перцы» - 13 руб.;
- «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.;
- «Капусты» - 13 руб.;
- «Огурцы» - 13 руб.;
- «Морковь и свекла» - 13 руб.;
- «Вишня» - 13 руб.;
- «Крыжовник» - 13 руб.

Если вы закажете эти издания (только наложенным платежом) в том или ином комплекте, то они обойдутся дешевле.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

КОМПЛЕКТ № 1: «Лук, чеснок, черемша», «Кабачки и другие тыквенные», «Морковь и свекла», «Капусты», «Карманный справочник огородника».

Цена комплекта - 53 руб.

КОМПЛЕКТ № 2: «Перцы», «Огурцы», «Самые ранние овощи», «Чудо-грядка».

Цена комплекта - 45 руб.

КОМПЛЕКТ № 3: «Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника», «Дачный виноградник».

Цена комплекта - 80 руб.

КОМПЛЕКТ № 4: «100 растений для вашей красоты», «100 самых модных цветов для вашего сада», «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада», «Медицинский справочник дачника».

Цена комплекта - 128 руб.

Также ИД «Сельская новь» реализует журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска (только номера, имеющиеся в наличии): 2005 года - по 15 руб., 2006 года - по 18 руб., 2007 года - по 22 руб.

Заказать наши издания можно наложенным платежом, отправив заявку по адресу: 119454, Москва, ул. Лобачевского, 52, Издательский дом «Сельская новь». Служба реализации. Тел. (495) 930-56-82.

Почтовые расходы - за счет заказчика.

Эти издания можно приобрести и непосредственно в Издательском доме «Сельская новь» по адресу: Москва, ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2 (тел. 930-28-16).



Цветок светлой грусти

«Еще далёко асфodelей прозрачно-серая весна», -
так писал об этих растениях Осип Мандельштам.

Чем заморозила поэта асфodelь?

Своим хрустально-хрупким обликом?

А может, тающей в сумерках белизны цветков?

Асфodelи очень изящны и вовсе не так уж недоступны,
как может показаться на первый взгляд.

Эта экзотика вполне успешно растёт в наших садах.

О привычках и пристрастиях этого растения
читайте в следующем номере.



Из коллекции «ПХ»