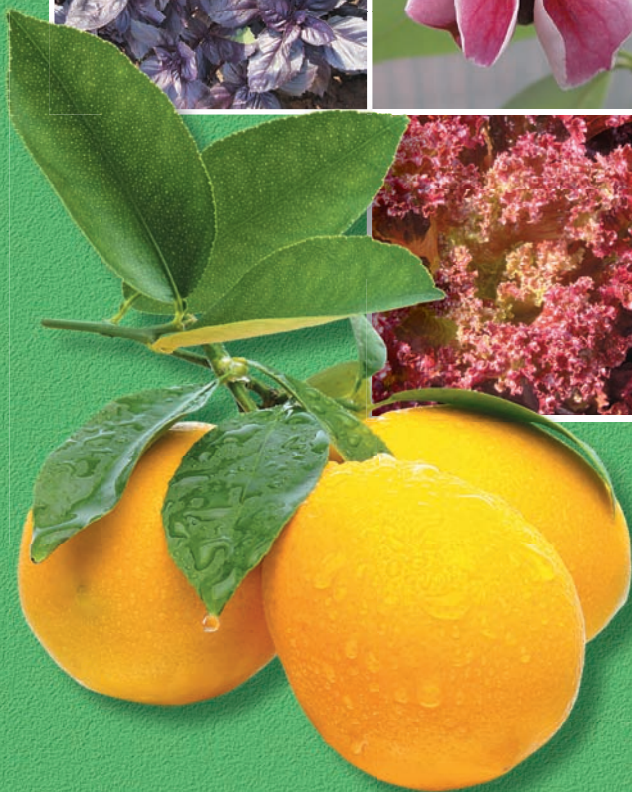


усадыба • огород • сад • цветник • живность

# ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО 3 2013





## Дом Дусядьба

- 3** В.Гусева  
БОЛЬШОЙ  
УЧАСТОК  
С НУЛЯ
- 
- 7** Т.Коротаева  
ПЕРЕСАДКА  
КРУПНОМЕРОВ
- 
- 8** В.Рой  
КРАСОТА  
НЕ ТРЕБУЕТ ЖЕРТВ
- 
- 9** ВОПРОСЫ  
В КОНВЕРТАХ
- 
- 10** С.Васильев  
СТАРЫЙ ДОМ  
«ПОСВЕЖЕЛ ЛИЦОМ»
- 
- 15** Г.Лоцман  
РАЗНОБЕДРЕННАЯ  
ТЕПЛИЦА
- 
- 16** С МИРУ  
ПО МЫСЛИ
- 
- 18** В.Гусева  
НОВАЯ ЖИЗНЬ  
САЛФЕТКИ
- 

## Урожайные Урядки

- 21** Н.Кудинов, Ю.Белопухова  
КАРТОФЕЛЮ -  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПОДХОД
- 
- 26** ПЕРВОЕ  
ЗНАКОМСТВО
- 
- 28** И.Дуничев  
АРОМАТНЫЕ  
КОРЕНЬЯ ПЕТРУШКИ
- 
- 29** ВОПРОСЫ  
В КОНВЕРТАХ
- 
- 30** М.Мамедов  
100 ЛЕТ ПЕРЦА
- 
- 32** Ю.Куликов  
ПЛОДЫ  
НЕ ОСЫПАЮТСЯ
- 
- 34** А.Кулик  
ТОМАТ -  
РОЗА ОГОРОДА
- 
- 37** В.Брижань  
ЛУКУ НАВОЗ НЕ ДАЮ
- 
- 39** ОГОРОДНЫЕ  
РАССЫПУШКИ
- 

## Ваш Всад

- 41** В.Бушнев  
РУКОТВОРНЫЕ  
ДЖУНГЛИ  
ПОДМОСКОВЬЯ
- 
- 45** ВОПРОСЫ  
В КОНВЕРТАХ
- 
- 46** СОРТ  
НАШЕЙ МЕЧТЫ
- 
- 50** Г.Распов  
ЛОКАЛЬНЫЕ  
ПОДКОРМКИ:  
ЧТО ПОКАЗАЛ  
10-ЛЕТНИЙ ОПЫТ
- 
- 52** Л.Скоромная  
ВИНОГРАД  
БЕЗ МИЛЬДЬЮ
- 
- 54** А.Михеев, Л.Крамаренко  
СЕКРЕТЫ  
ПРАВИЛЬНОЙ  
ПРИВИВКИ
- 
- 56** П.Фонаков, А.Пыжов  
ПРИВИВКА -  
ДЕЛО ТВОРЧЕСКОЕ
- 

### К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ!

Присылая в редакцию журнала любые материалы, вы тем самым подтверждаете свое согласие на публикацию и распространение текстов, их фрагментов, графических изображений и фотографий, а также лиц, изображенных на них, в изданиях ИД «Сельская новь», одновременно предоставляя редакции право на редактирование текстов в соответствии со спецификой издания.





## Цветы В саду и дома

## Домашняя Ферма

**59** **Е.Целютина**  
РОЗА  
ДЛЯ СИБИРСКОГО  
МОРОЗА

**75** **Е.Мельникова**  
МОДНЫЕ  
В ЕВРОПЕ

**62** **Т.Шиканян**  
ОПОРЫ  
ПО-ЯПОНСКИ

**78** **А.Говоров**  
У РУССКИХ  
ОРЛОВСКИХ  
ЕСТЬ БУДУЩЕЕ

**64** **О.Сигналова**  
НЕЗНАКОМЫЙ  
ЛЕСНОЙ ТАБАК

**80** **В.Забякин**  
НЕ МОЧИТЬ,  
НО КОРМИТЬ РЫБОЙ

**66** **С.Воронина**  
ШЕДЕВРЫ МАСТЕРА

**82** **СИНИЙ  
КРЕСТ**

**68** **Н.Александрова**  
МАЛЕНЬКИЕ  
ХИТРОСТИ  
БОЛЬШОГО ИРИСА

**84** **НА КОРМОВОЙ  
ДЕЛЯНКЕ**

**71** **ВОПРОСЫ  
В КОНВЕРТАХ**

**86** **С.Куксина**  
«ОБЩИЙ ЯЗЫК»  
С БРАТЬЯМИ  
МЕНЬШИМИ

**72** **Т.Семенова**  
ПРИКЛЮЧЕНИЯ  
АНТУРИУМА

**88** **НАШ  
БАЗАР**

**90** **В.Шаталов**  
ВЫБИРАЕМ  
МОЛОЧНУЮ КОЗУ

**40** ВЕСНА УСКОРЯЕТ ХОД  
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова)

**92** НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА

Ответственность за содержание рекламных материалов,  
в том числе любых вкладок, несут рекламодатели.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

**И.Н.Филимонов**,  
главный редактор  
**С.В.Ленская**,  
ответственный редактор  
**А.В.Пылаева**,  
главный художник  
**В.В.Гусева**  
(«Дом. Усадьба»)  
**Ю.Б.Белопухова**  
(«Урожайные грядки»)  
**Л.Ю.Скоромная**  
(«Ваш сад»)  
**Е.Б.Грошавень**  
(«Цветы в саду и дома»)  
**Е.Е.Мельникова**  
(«Домашняя ферма»)  
**И.А.Алексеева**, секретарь

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

Корректор  
**Н.В.Дюмина**

**И.А.Калинкина**,  
заместитель  
генерального директора

**Т.В.Горбачева**,  
директор производственной службы  
**С.А.Карпушин**,  
директор службы реализации

Издательский дом «Сельская новь»:  
117105, г. Москва,  
Варшавское ш., д. 17, стр. 5.  
Тел. (495) 633-81-05  
[www.selnov.ru](http://www.selnov.ru)

Редакция журнала:  
тел. (495) 952-88-31  
E-mail: [ph@selnov.ru](mailto:ph@selnov.ru)  
[www.prihoz.ru](http://www.prihoz.ru)

Службы:  
рекламы - тел. (495) 952-66-09  
реализации -  
тел./факс (495) 930-28-16  
интернет-сайтов - (985) 762-30-75

Подписано в печать 08.02.13  
Отпечатано в Forssa Print  
Tampere Oy, Финляндия  
Тираж с приложениями 196300 экз.  
Журнал зарегистрирован  
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

Март 2013 № 3 (309)

© Издательский дом  
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

# СТРАННОСТИ И РЕДКОСТИ

После выхода очередного номера «ПХ» в редакции не смолкает телефон - читатели интересуются, где можно купить (достать) садовые редкости, о которых рассказал журнал. Порой достаточно лишь упоминания о какой-то модной новинке, чтобы возник ажиотаж. Впрочем, можно понять садовода, который прочитает, например, об опыте В.Бушнева из Подмосковья и захочет повторить его эксперимент по выращиванию экзотических растений. Это же настоящая сенсация - в загородном доме автора статьи растут бананы, мандарины, инжир, грейпфруты, гранат! А какой огородник отнесется спокойно к фотографиям необычных томатов, которые вырастил А.Кулик на Украине: оранжевые, желтые, пестрые, полосатые, в форме сосульки, сливы, баклажана... Томаты такие красивые, что огородник сажает их в цветнике.

Или вот арбузы. В последнее время созданы очень скороспелые сорта и гибриды, которые поспевают уже к началу июля, и кора у них может быть белой или желтой, а мякоть - розовой, желтой и даже... белой. Кстати, об этих новинках селекции мы расскажем в следующем номере «ПХ».

Что же касается вопроса, где и как приобрести садовые редкости... Пути здесь известные: искать в питомниках, выписывать по почте, выменивать у коллекционеров... Но если вы только начинаете осваивать свои дачные сотки, наш вам совет: не тратьте силы и время на выращивание малоизученных экзотов. Ведь красивый и уютный сад можно создать и из испытанных растений. А необычный вид им могут придать оригинальные японские опоры, о которых вы прочитаете в этом номере. Или воспользуйтесь нашими рекомендациями по прививке - так вы сможете вырастить необычное дерево, которое будет только у вас.

## Внимание!

С 1 апреля начинается основная подписка на журнал «Приусадебное хозяйство» на 2-е полугодие 2013 г.

Выписать журнал можно как отдельно, так и в комплекте с приложениями.

## ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ НАШИХ ИЗДАНИЙ

Каталог  
Роспечати

70746  
47422  
82006  
82008

«Приусадебное хозяйство»  
«ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»  
«ПХ» с приложением «Дачная кухня»  
«ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

Каталог  
«Почта России»

11325  
11326  
11327  
11328



# БОЛЬШОЙ УЧАСТОК С НУЛЯ

**Как создать гармоничный, красивый участок, отвечающий требованиям и пожеланиям хозяев? Здесь важно соблюдать определенные правила.**

**Причем обладатели большого участка должны отнестись к ним особенно внимательно, так как в случае ошибки потеряют времени, сил и средств намного больше, чем те, кто обустраивает участок маленький.**

**Вот мнение на этот счет ландшафтного дизайнера Вероники ГУСЕВОЙ.**

**З**олотой формулы идеального участка не существует - каждый участок индивидуален. Главный же критерий правильной планировки - желание всех членов семьи приезжать сюда чаще.

Как бы ни хотелось поскорее на новом участке обжиться, сначала нужно его распланировать. Иначе недоучет отдельных, поначалу неочевидных моментов в дальнейшем приведет к возникновению разного рода проблем.

Приступая к планированию участка, определите,

для чего он вам нужен. Для спокойного отдыха или же для встреч с друзьями, для обеспечения семьи продуктами (сад и огород) или для жизни вдаль от города, рядом с природой?

Что вы хотите видеть на своем участке? Дом, баню, спортивную площадку, бассейн или пруд для рыб, детскую площадку или что-то еще?

Что необходимо сделать на участке - возвести дом, устроить скважину или колодец, септик, туалет, иные хозяйственные постройки?

Желательно, чтобы на эти вопросы ответил каждый из членов семьи. Причем отвечать надо не вместе, а порознь и уже потом сравнить результаты. Если для кого-то дача - это сад и огород, для кого-то - место отдыха, причем желательно без вложения труда, то лучше будет разделить участок на «области влияния». Недопустимо, чтобы то, что кто-то из членов семьи считает для себя важным, отсутствовало в проекте.

Для создания гармоничной картины необходимо зонировать участок, разделить его на подчиненные тому или иному назначению зоны: огородную, пассивного отдыха, активного отдыха и т.д. Их надо либо визуальнo изолировать (например, с помощью посадок, декоративных ограждений и пр.), либо организовать плавный переход между ними с помощью растений или иных элементов, подходящих к обеим зонам.

Затем надо определиться с площадью, которую отводите под эти зоны, и разместить их на плане.

Место расположения дома определяется одновременно с зонированием. В зависимости от формы участка строения могут делить его на две части - хозяйственную и декоративную - или же образовывать закрытый дворик. Порой строения располагают в разных частях земельного надела (например, баню и дом),

закрывая их друг от друга посадками и соединяя красивой оформленной дорожкой.

При определении места для возведения дома и иных хозяйственных построек необходимо учитывать требования СНиП, а также, если поселок газифицирован и там есть централизованное водоснабжение, придется учитывать и удобство подвода коммуникаций.

Важный момент - определение стиля участка. Чтобы понять, что именно вас привлекает, просмотрите фотографии садов в журналах и книгах - без оценочно, не примеряя на свой участок. Понравившиеся картинки отметьте закладками. Потом пересмотрите все еще раз, разглядывая только отмеченные фотографии. Вскоре вам станет понятно, какой стиль вам ближе.

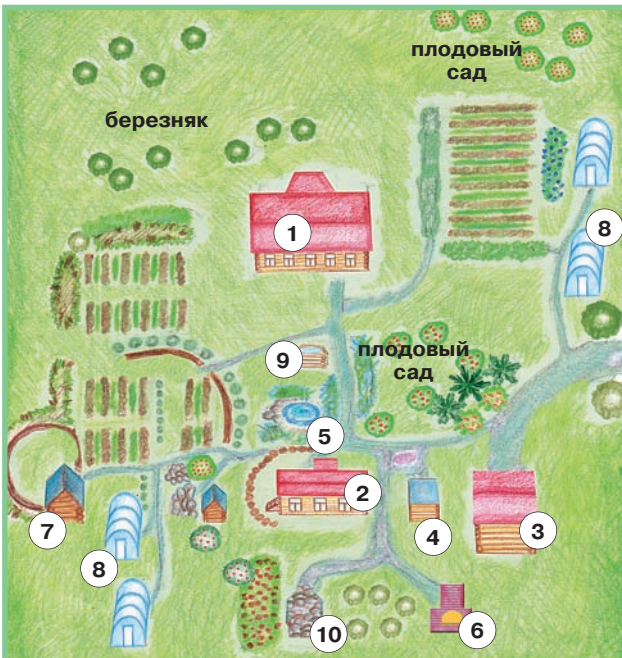
Бывает, что членам семьи нравятся различные стили. В этом случае можно создать изолированные пространства за счет «зеленых стен» либо иным способом. Эти «зеленые комнаты» можно оформить в том стиле, в каком хочется. Аналогией могут служить жилые комнаты. Мы никогда не вешаем в одной комнате разные занавески на окнах, но в соседних комнатах это вполне нормально. Так и на участке: располагать элементы или фрагменты разных стилей рядом, не изолируя их друг от друга визуальнo или без перехода, недопустимо.

***Давайте рассмотрим все эти рекомендации на конкретном примере. В своем письме в редакцию семья Платовых из Тульской области, обладатель большого (178,2х96,5 м) участка, просит профессионального ландшафтного дизайнера помочь с его планировкой, так как, по мнению хозяев, участок состоит словно из отдельных клочков, нет целостной картины.***

**Н**ачну с того, что участок расположен в живописном месте, здесь (возможно, пока) не видно ни заборов соседей, ни их домов, поэтому нет необходимости что-то загораживать, прикрывать и т.д. А большая площадь участка позволяет его легко зонировать, чтобы избежать мешанины. Пока же территория не структурирована, действительно как бы из клочков: где-то расположены грядки, где-то кусты, где-то цветочки... Нужно зонирование участка.

И тут мне видится два пути. Первый - основные огородные зоны оставить на своих местах, освободив только центральное пространство между домами. Второй путь - выделить отдельную зону под огород, перенести туда все посадки, а видовую зону оформить под комфортное времяпрепровождение.

Разумеется, и в первом, и во втором случае есть, в свою очередь, тоже несколько вариантов, и каж-



**СЕГОДНЯ УЧАСТОК ВЫГЛЯДИТ ТАК:**

- 1** - большой дом; **2** - маленький летний домик;
- 3** - гараж; **4** - мастерская; **5** - маленький прудик;
- 6** - уличная печь; **7** - курятник с выгулом;
- 8** - теплицы; **9** - колодец; **10** - компост

дый заслуживает отдельного и подробного разговора, что, конечно же, потребует очень много места на страницах журнала. Поэтому ограничусь здесь лишь двумя вариантами красивого и рационального обустройства участка в рамках все того же первого, как мы обозначили это ранее, пути.

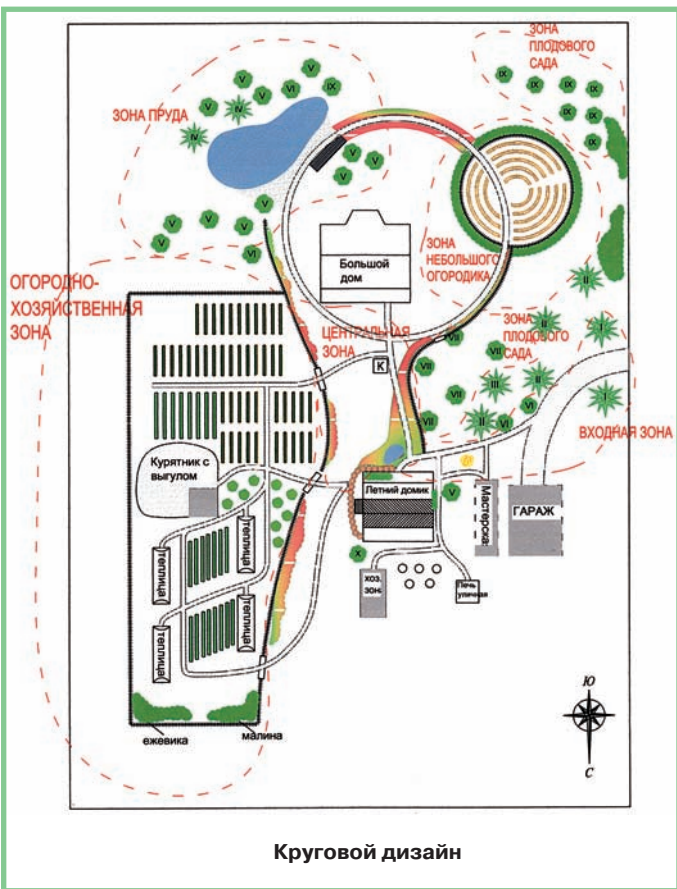
Его плюсы:

- большая часть уже созданных грядок и установленные теплицы остаются на своих местах;
- все грядки находятся недалеко от колодца, что облегчает полив.

Есть, однако, и минус: грядки и теплицы расположены повсеместно, закрывают красивые виды окружающей природы. Чтобы сделать участок, декоративный в течение всего года, их придется маскировать.

Здесь как раз и подойдут два варианта дизайна.





**Круговой дизайн**

**Круговой дизайн.** Для объединения различных зон советуем использовать повторяющиеся элементы: плетень и растительные группы.

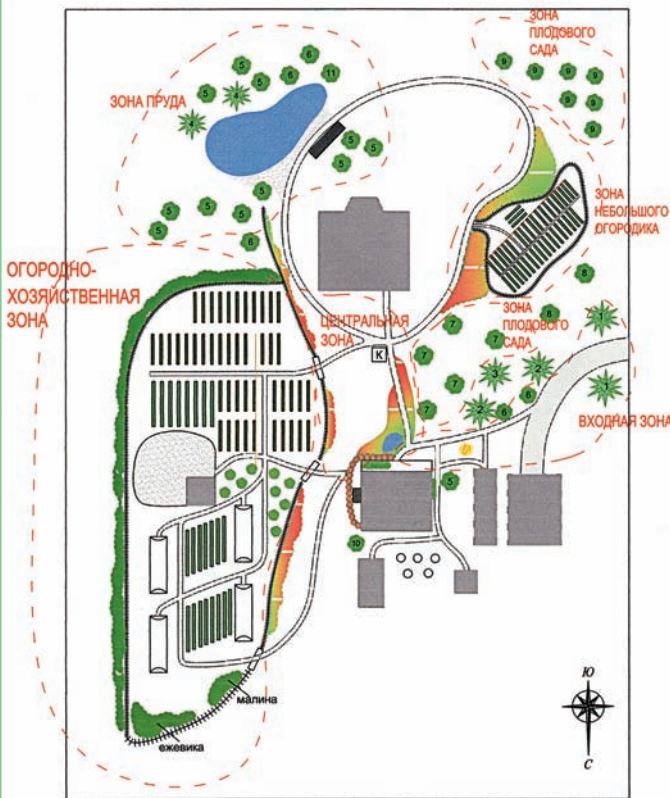
Так как центральная зона - это, по сути, лицо участка, одиночные кусты, нескошенную траву, окруженные камнями клумбы лучше заменить газоном. Его ровная поверхность объединит различные элементы ландшафта в единое целое и послужит для них прекрасным фоном.

Декоративные кустарники и цветы стоит высадить в миксбордер или иную композицию согласно плану. Огородно-хозяйственная зона полностью обнесена плетнем и отделена от остального участка. На площади плодового сада под деревьями устроен газон (не задернены лишь приствольные круги). Нет необходимости делать его идеальным, пусть просто будет ровная ухоженная поверхность. Сад с одной из сторон, граничащей с

центральной зоной, также обнесен плетнем. Плетень обеих зон украшен кустарниково-цветочным миксбордером, и центральная зона превращается в зеленую комнату, где с юга и севера роль стен играют дома, а с востока и запада - плетень с зеленым сопровождением. Растения в миксбордере можно подобрать так, чтобы обеспечить непрерывное цветение на протяжении всего сезона. Огибающая дом, плетни подходят к зоне пруда и зоне небольшого огородика. Этот огородик и пруд соединены цветочным бордюром, идущим с обеих сторон от дорожки. Бордюры можно засеять однолетними цветами, например космеей, или смесью семян полевых цветов.

Дорожка и верхний огород представляют собой два совмещенных круга разных диаметров. Для поддержки кругового дизайна стоит высадить две сосны и еще одну вишню рядом с другими вишнями, а сам огородик окружить живой изгородью высотой порядка 70-80 см. Грядки здесь сделаны в виде дуги. Если обрамить их края невысоким плетнем, огородик будет идеально вписываться в пейзаж.

**Дизайн плавных линий.** Здесь обращают на себя внимание мягкие извилистые линии. Они прослеживаются и в дорожке вокруг дома, и в форме огорода, и в цветочных посадках. Огород в данном случае тоже обнесен



Дизайн плавных линий

плетнем. Однако связующий элемент здесь не плетень, а повторяющиеся посадки кустарников и цветов у плетня большого огорода. Плетень, а затем и разросшиеся кусты, разделяющие дорожку и огород, должны со време-

нем спрятать маленький огород.

Ягодные кустарники в этом случае можно выделить в отдельный садик на территории огорода или пустить вдоль дорожки (вместо плетня у плодового сада).

#### Уважаемые читатели!

Наши авторы-дизайнеры готовы помочь создать новый облик вашего участка. Для этого нужен план, желательно выполненный в масштабе, и много фотографий, снятых с разных ракурсов и по возможности панорамных. Чем больше будет исходных данных, тем, разумеется, будет лучше, точнее, оптимальнее созданный проект.

## Пересадка крупномеров

При перепланировке сада нередко возникает необходимость пересадить старые деревья. Деревья выше 3 м выкапывают с большим комом земли. Ориентировочно размеры кома определяют так: измеряют диаметр ствола у основания дерева. Десять таких диаметров - это ширина кома, глубиной же его делают порядка 40-60 см. Лучше всего приживаются деревья, пересаженные с октября по март. Причем желательно и на новом месте сохранить ориентацию дерева по сторонам света.

В посадочную яму надо засыпать плодородный грунт. Приствольный круг высаженного дерева тщательно проливают раствором Корневина, чтобы пропитался весь ком. Но препарат эффективен лишь при температуре воздуха выше 6°.

На следующий год нужно обильно поливать растение 1-2 раза в неделю. В воду можно добавить стимуляторы роста и антистрессовые препараты, а приствольный круг замульчировать торфом, опилками, измельченной древесной корой.

**Т. КОРОТАЕВА,**  
ландшафтный дизайнер



# КРАСОТА НЕ ТРЕБУЕТ ЖЕРТВ

**У**ход за садом не отнимет много времени, если все тщательно продумать еще на стадии планирования, выбрать надежные и простые в уходе материалы и правильно их использовать.

Проще содержать в чистоте мощеные дорожки, площадки и лестницы. А вот удалять растительные остатки с дорожек, ограниченных высокими бордюрами или выложенных из отдельных плит с травой или мелким гравием в щелях, весьма трудоемко.

Под мощением одним из подстилающих слоев вместе с песком и щебнем проложите геотекстиль или другой материал, пропускающий воду, но препятствующий прорастанию сорняков (перфорированный толстый полиэтилен или мешки из-под сахарного песка): не придется тратить время на прополку дорожек.

Хвойные и морозостойкие вечнозеленые растения сделают цветники красивыми большую часть года, а засухоустойчивые почвопокровные многолетники и злаки не требуют утомительных ежедневных забот. Ярких красок саду добавляют декоративно-лиственные многолетники и кустарники с необычной окраской листьев.

Мульчирование почвы в цветниках слоем не менее 5 см (снизу обязательно подстелите геотекстиль, чтобы мульча не перемешалась с почвой) уменьшит количество прополок.

Придав лужайке округлые очертания, убрав камни и иные препятствия, обкашиваемые ножницами вручную, можно облегчить еженедельный покос газона. Посадки на газоне оформите в виде «островов» с плавными краями, ограничив их пластиковой лентой или клинкером, на которые можно наезжать колесом газонокосилки. В труднодоступных местах вместо газона высадите ковер из почвопокровных растений (очитки, ясколка, можжевельник горизонтальный и т.д.) или засыпьте все гравием.

Автоматическая система полива (и капельный полив в саду и огороде) облегчат труд и сократят расход воды.

**В.РОЙ**, дизайнер





**Подскажите, пожалуйста, чем отличаются станции очистки со сплинкерной системой от систем очистки стоков с помощью аэрационных трубок?**

**О.Баландин**  
г. Москва

В обеих очистных системах используется принцип окисления биомассы кислородом



и аэробными микроорганизмами. В сплинкерных установках сточные воды под давлением, которое создаст дренажный насос, разбрызгиваются через специальную форсунку в воздушном пространстве реактора, заполненного бактериями. В очистных установках второго типа компрессор через аэрационные трубки подает воздух в емкость со сточной водой. И жидкость насыщается кислородом при

бурлении. Поэтому сплинкерная установка более надежна, меньше требует ухода и быстрее запускается после зимнего простоя.

**И.АНТИПОВ,**  
инженер

**Замучили моль, которая завелась в крупе, и платяные моли. Круглый год летают в доме и портят одежду и продукты. Есть ли безопасные для человека способы борьбы с этими вредителями?**

**Т.Попова**  
Тверская обл.

Продукты повреждаются бабочками нескольких видов - и молью, и огневкой. Занести их в дом можно, купив в магазине зараженную крупу или муку.

Вредители всеядны: гусениц можно найти и в муке, и в крупах, и в сухофруктах, и в сухих грибах, и даже в конфетах. Днем бабочки сидят на затененных местах стен и потолков или внутри машин, а с наступлением сумерек и ночью летают по помещению. На больших складах против вредителей проводят химические обработки, но в условиях жилого помещения приходится действовать иначе. Главное здесь - профилактика. Если в доме появились бабочки или небольшие, длиной до 15-20 мм, белые гусе-

ницы, придется перебрать все запасы, найти заселенный вредителями продукт и выбросить его. Остальные, внешне вроде бы не поврежденные, желательно обработать термически: здесь могут находиться отложенные бабочками яйца. Для этой цели крупы или муку либо прогревают при температуре 65° в течение 15 мин, рассыпав тонким слоем, либо промораживают в течение недели. А вот старинные отпугивающие средства - апельсиновые корки или герань - могут быть неэффективны.

Важно еще хранить продукты в непроницаемой таре, например в стеклянных закрывающихся банках. Металлические и пластиковые коробки, а тем более бумажные и полиэтиленовые пакеты неэффективны: бабочки туда проникают, а гусеницы просто прогрызают преграду.

Что же касается платяных молей, то советую использовать продающиеся в магазине специальные средства: они достаточно эффективны и не так токсичны, как применявшийся ранее нафталин.

**В.ГРИЦЕНКО,**  
доктор биологических наук,  
профессор кафедры  
энтомологии

**РГАУ-ТСХА**  
им. К.А.Тимирязева

# СТАРЫЙ ДОМ «ПОСВЕЖЕЛ ЛИЦОМ»

*Дому, который достался нам  
по наследству,  
уже больше ста лет.*

*Выглядел он удручающе:  
ни разу не крашенная вагонка  
серо-пыльного цвета,  
протекающая кое-где  
шиферная кровля,  
на которой снег лежал почти до  
мая, - все это производило  
удручающее впечатление.*

*И на семейном совете  
было принято решение  
немного подновить строение.*



Когда же мы приступили к реставрации дома, под старой вагонкой оказался... новый сруб, причем отличного качества - за все эти годы он не сгнил и не растрескался. Вагонка защитила бревна от осадков и солнца - у соседей сруб, поставленный значительно позже, был очень неприглядного вида: бревна рассохлись так, что в щели чуть ли не ладонь ребром входила. Поэтому наш сруб мы решили обшить новой вагонкой - потомки спасибо скажут.

А вот с окнами пришлось повозиться. Практически у всех рам понадобилось заменить нижнюю часть подоконника: за эти годы она сгнила, превратившись в труху,

несмотря на то что люди, строившие дом, для рам использовали очень хорошо просохшую древесину, наиболее устойчивую к гниению. Причина заключалась в том, что свесы кровли были малы, а отливов вовсе не было, и при косом дожде вода с окна каждый раз попадала на нижнюю подоконную доску.

Гнилую древесину я выбирал стамеской-долотом и вставлял новый, обработанный антисептиком брус, отпилив его по размеру. Обновив рамы, решил сделать наличники и выбрал такую конструкцию, которая обеспечивает максимальную защиту рамы. То есть сверху - нависающее над окном очелье (верхняя часть налич-

ника), которое, в свою очередь, тоже защищено железом. А нижнюю закрыл кровельным железом, запуская его под раму, и обеспечил небольшой уклон для отвода воды. Теперь можно быть уверенным: даже при дожде с сильным боковым ветром осадки не будут губительно влиять на конструкцию рамы.

Да, еще пару слов хотелось бы сказать о том, где приобретал материалы. Поначалу приходилось использовать полусырую вагонку, которую продают на строительных рынках. Но по мере высыхания ее нещадно ведет, приходится подгонять рубанком или же через год-два все перестилать. Так что теперь я стараюсь приобре-





● Если кто-то решит заняться резьбой по дереву профессионально, могу посоветовать специальный лобзик. Выглядит он как ленточная пила на массивной станине, у него есть подсветка, помпа для сдувания опилок. Включать агрегат и регулировать его обороты можно ногой, как на электрической швейной машинке. Пилки здесь тоже особые: их режущая часть 360°, то есть можно двумя руками держать изделие и резать в любых направлениях.

● Тем, у кого нет возможности приобрести альбомы с орнаментами, можно посоветовать такой старый способ создания орнамента. Надо взять по размерам доски бумажную ленту и сложить ее гармошкой. Затем вырезать ножницами кружочки, завиточки, треугольнички - рисунок произвольный. Потом ленту развернуть, и если узор понравится, перенести его на заготовку и вырезать.



тать древесину только на больших базах, где есть камерная сушка. Здесь, если появятся сомнения в кондиции материала, всегда можно попросить влагомер. Оптимальная влажность древесины должна быть на уровне 12-18%.

Просто обшить дом вагонкой было мало: без защиты она через пару лет потеряла бы внешний вид. Красить дом масляными красками не хотелось: их года через 2-3 пришлось бы зачищать и перекрашивать. Я использовал современные защитные материалы на основе

алкидных смол с УФ-фильтром. И, как показала жизнь, не ошибся: за прошедшие 8 лет дом не пришлось перекрашивать. Впрочем, при необходимости сделать это просто: достаточно очистить поверхность от пыли и без всяких грунтовок и зачисток покрыть той же краской.

Даже обновленный, дом не блистал какими-то архитектурными изысками: две избы для проживания семьи - летняя и зимняя, соединенные между собой сенями, и все это под одной кровлей. Зимняя - с очень низким подпольем





и всего на три окна, для лучшего сохранения тепла. Летняя - более светлая с шестью окнами и выше от земли, а в подполье практически в полный рост можно ходить.

И после замены шифера, настила оцинковки и окраски новой вагонки возник вопрос: как бы оживить все это? Быть может, попробовать резьбу? Сделать красивые подзоры, карнизы, фризы, наличники... Однако опыта в этом деле у меня не было практически никакого.

Но не боги горшки обжигают. Почитал литературу, купил древесину, инструмент и начал руку набивать. Для резьбы годится любой электролобзик, желательна только поддержка пилки сзади и мощность от 500 Вт и выше. Поддержка сзади необходима для более качественного прохождения малых радиусов. Небольшой увод пилки есть у всех лобзиков в той или

иной степени, но это не критично, так как резьба рассматривается на значительном расстоянии, а стало быть, небольшие погрешности не заметны. Пилки я брал, предназначенные для чистого криволинейного реза. Но даже такие при интенсивной работе ломаются по 1-2 штуки в день.

Вначале думал украсить дом прорезной заovalенной резьбой (наиболее нарядной) и даже начал что-то резать, но трудоемкость работы и требуемые объемы растянули бы это дело на несколько лет, а дом так бы и стоял неухоженным. Поэтому остановился на прорезной (ажурной) резьбе: делается она быстро, на просвет видна игра светотени или же можно использовать резьбу как накладную.

Была также идея выполнить несколько композиций, оформляя пространство под карнизом. Но для крупного орнамента нужна была широкая -

шире традиционных 150 мм - доска. Решил использовать для работы мебельные щиты. К счастью, от перепадов температуры и влажности за прошедшие 7 лет их не повело, и эти украшения и сейчас стоят по краям боковых окон.

Орнаменты для резьбы я брал из альбомов для резчиков по дереву. Там работы представлены на масштабной сетке, и рисунок можно масштабировать - перерисовывать. Я поступил проще: обратился в копировальный центр, и буквально за 10 мин все было готово.

После завершения наружной отделки дома возник вопрос о заборе - не о трехметровом, а с исключительно декоративными функциями. Перебрав несколько вариантов, я остановился на традиционной конструкции. Металлические столбы вкопал на 60 см в грунт (у нас песок) и залил цементным раствором с боем кирпича.



## НАЧИНАЮЩИМ РЕЗЧИКАМ

● Упростить перенос рисунка на заготовку можно с помощью клея ПВА. Для этого требуется заготовить нужное количество шаблонов, размножив рисунок на копировальном аппарате, затем нанести на заготовку жидко разведенный клей ПВА и приклеить бумагу рисунком вниз. Прижать ее каким-либо грузом. Спустя некоторое время бумагу аккуратно снять, и чем лучше отшлифована деревянная заготовка, тем более четким будет отпечаток.

● Повысить прочность древесины можно с помощью пропиток, используя горячую олифу или выжаренное подсолнечное масло (после приготовления остатки масла сливают в емкость, где оно отстывает). Только нужно учитывать, что пропитанное дерево вряд ли удастся покрыть какой-либо краской или лаком.

● Инструменты для разметки - линейки и транспортиры - скользить не будут, если к их обратной стороне приклеить кусочки лейкопластыря.

● Попавшийся сучок может подпортить внешний вид изделия. Поэтому сучок лучше всего вырезать, на это место вставить кусок древесины с похожей текстурой, потом зашлифовать.

● Чтобы нож всегда был острым, регулярно точите его. Смочив брусок крупной зернистости водой, по нему нужно несколько раз провести ножом, затачивая кромку с одной и с другой стороны. Важно держать угол заточки одинаковым. Следующий шаг - доводка на оселке. Его смачивают водой, с помощью зубной щетки убирая абразив, оставшийся с прошлых заточек. Кашицу эту стоит втирать в ровный брусок дерева. На оселке нож точат как и на бруске, только чаще переворачивают. Появившиеся заусенцы убирают, втыкая нож в торец бруска с кашицей. Если оселка под рукой нет, можно использовать шкурку «нулевку», наклеив ее на брусок. Затем инструмент надо довести на бруске со втертой кашицей и с помощью пасты ГОИ. Правильно заточенный нож должен врезаться в кожу, если слегка провести пальцем вдоль лезвия, и легко брить волосы на руке.

Может быть, где-то такой забор перекосит в первую же весну, но у нас он уже шесть лет стоит ровно. Еще такую идею воплотил: верхние части поперечин между столбами сделал со скосом 45°: тут ни снег, ни влага не задерживаются, и забор гниет меньше. Красил его тем же составом, что и дом, лишь на отделку пустил другой оттенок. Затем верхнюю часть забора и столбов обил оцинковкой - для большей долговечности.

Вот только в нижней части забор получился немного куцым. Быть может, надо было пустить 2-3 горизонтальные доски, окрасив их в темный цвет, чтобы они образовали некую цокольную часть, но я решил этого не делать. Зимой эта часть все равно будет под снегом, а к лету поднимется травка и все закроет.

Заключительный штрих - ворота. Захотелось их сделать «купеческими». А чтобы визуально объединить их с забором и домом, сделал одинаковый орнамент.

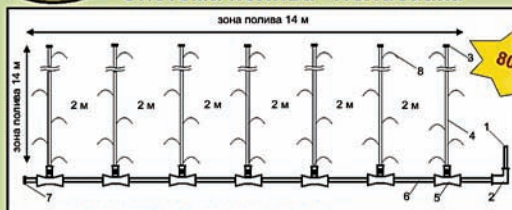
**С. ВАСИЛЬЕВ**  
Московская обл.



## ПОЛИВАЙ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

Система полива "Поливайка"

Площадь полива 200 м<sup>2</sup>.



1. подача воды из водопровода
2. переходник (1 шт.)
3. узел на поливочном шланге
4. поливочный шланг (100 м)
5. тройник с краном (7 шт.)
6. магистральный шланг (15 м)
7. конец магистрального шланга
8. струя воды

тел. (383) 264-40-68, 248-81-08 [www.polivaika.ru](http://www.polivaika.ru) высылаем наложенным платежом

# Капельный полив «Урожайный»

**НА**

- 95% освобождает от ручного полива любых видов посадок;
- 50% экономит воду для полива;
- 40% повышает урожайность и плодоносность;
- 30% экономит расход удобрений;
- 20% ускорит созревание плодов;
- 100% защитит растения от ожогов солнцем.



**НАБОР**  
для капельного полива  
в теплицах и в открытом грунте.

Площадь  
полива  
до 100 кв.м.



**Купите своему огороду дождь!**

**Цена 45 м - 790 руб., 60 м - 990 руб.**

Капельный полив «Урожайный» - это наиболее продуктивный и эффективный способ полива любых видов посадок и растений как в открытом, так и в закрытом грунте. Один набор - это минимум орошаемая площадь одной теплицы (3х6 м), или от 3 до 6 грядок длиной от 4 до 6 м, или от 200 до 400 корне-

вых систем овощных или ягодных культур.

Это самый дешевый и самый простой в установке и эксплуатации полив, а простота - залог надежности. Работает полив самотеком от любой емкости с водой объемом не меньше 50 л. Основной элемент полива - капельная лента.

Для повышения урожайности и эффективности удобрения и подкормки добавляются прямо в емкость с водой.

Капельный полив «Урожайный» поможет не только в выращивании урожая, но и пережить любую засуху!

Срок службы полива от 2 до 4 лет.



Телефон для справок и заказов любого товара: 8-985-175-85-85

(с 7.00 до 21.00, без выходных).

**АКЦИЯ!** Заказавшим товары с 5 марта по 20 апреля в ПОДАРОК

семена «Урожайная грядка» (огруцы, помидоры, морковь, укроп, редис, кабачки).



## ПРИШЕЛ «ТОРНАДО» В ОГОРОД



**Весит  
культиватор  
всего 2 кг.  
Разбирается  
на три части.  
Цена 1600 руб.**

Уже тысячи садоводов и огородников во всех регионах нашей страны, а также за ее пределами смогли испытать и оценить достоинства ручного культиватора-корнеудалятора «ТОРНАДО». Он доказал полное и неоспоримое преимущество перед классическими инструментами.

Садоводы (особенно пожилого возраста или с ослабленным здоровьем) отмечают, что работать «ТОРНАДО» намного легче и быстрее, чем лопатой. При этом совершенно не устает спина, не болят мышцы рук и ног. И что немаловажно, не поднимается давление, так как при работе культиватором не надо наклоняться. Работать культиватором легко, особенно это оценили женщины - поставили перед собой, слегка нажали на рукоятку, повернули по часовой стрелке градусов на 60 и вынули его из земли! И участок хорошо вскопанной земли глубиной до 17 см готов. Поэтому вскопать соток 6 за час одному человеку не проблема.





# РАЗНОБЕДРЕННАЯ ТЕПЛИЦА

**Как правило, пленочные теплицы делают двускатными, реже, скажем приставивая к какому-либо строению, односкатными. Боковые стенки у них вертикальные.**

**Я тоже использовал такую теплицу, а потом усовершенствовал ее.**

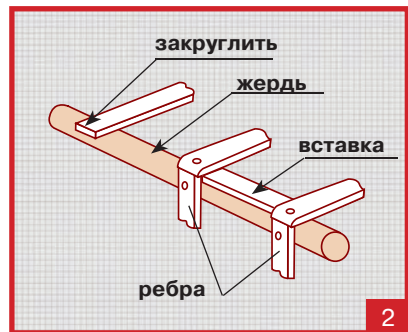
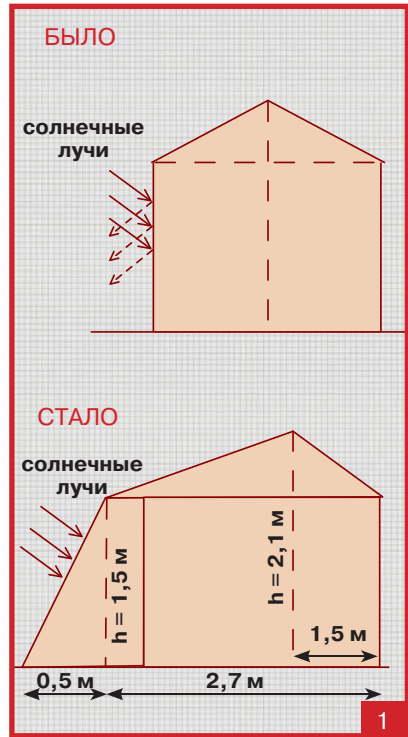
Уже три года на участке стоит теплица измененной конструкции (рис. 1). Южная боковая стенка установлена не вертикально, а под наклоном, и верхняя часть (крыша) получилась не равнобедренной, как в традиционных теплицах, а разнобедренной. Это, во-первых, позволило на 3 кв.м увеличить посадочную площадь, и теперь здесь можно дополнительно высадить пару рядов низкорослых сладких перцев и томатов. А во-вторых, солнечные лучи, попадая на расположенную под углом пленку, почти не отражаются от нее, и поэтому растения в такой теплице получают больше света.

Однако чтобы подобная трансформация конструкции была возможной, важно, чтобы теплица, предназначенная под переделку, была строго прямоугольной, без перекосов. Проверить это можно, измерив диагонали существующей или будущей, размеченной колышками и веревками теплицы: они должны быть равны.

И еще хотелось бы упомянуть об одном важном моменте, о котором нередко забывают, а в результате на теплицах прочная вроде бы пленка рвется, не выдерживая даже одного сезона эксплуатации. Это может быть связано как с недостатками самой конструкции, так и с несоблюдением технологии покрытия теплицы.

На своей теплице я срезал верхние острые кромки реек, упираясь в пленку (рис. 2). Что же касается технологии, то чтобы накрыть теплицу, я выбираю теплые дни, когда столбик термометра поднимается до 20-25°. Если настелить пленку в более холодную погоду, то впоследствии при жаркой погоде покрытие растянется, образуя так называемые мешки, где во время дождя будет скапливаться вода. Если же накрыть теплицу в жару, то при похолодании пленка натянется, как на барабане, и, не выдержав нагрузки, вскоре порвется.

**Г. ЛОЦМАН**  
Рязанская обл.



## Откатные ворота

Ездил к друзьям на дачу и у их соседей увидел интересные ворота. Сделаны они довольно просто: несколько брусков сечением 5х5 см сшиты наподобие створок и обработаны тонирующей влагозащитной пропиткой. Каждую поперечину дополнительно укрепили металлическими уголками. А внизу, под воротами, залита бетонная, немного приподнятая над уровнем грунта полоса, по которой движутся колесики.

Забор, выполненный в таком же стиле, хорошо вписывается в пейзаж, поэтому небольшой участок кажется больше, чем он есть на самом деле.



Конечно, конструкция не лишена недостатков: в

частности, она лишь формально защищает от непрошенных гостей. Кроме того, если участок эксплуатируется в зимнее время, металлические колесики могут направляющей и тем самым причинять определенные неудобства.

**Н.ОРЛОВ**  
Тулская обл.

## Цветы над свечой

Пластиковые бутылки - материал универсальный. Это не только легкая и практичная тара, но и материал для творчества. Мне, например, понравилось делать из них цветы.

Нужны для этого собственно бутылки, свечка, шило, проволока для стебля, красивые пуговицы или бусины и зеленый скотч или изолента для обмотки стебельков цветов. А главное - интерес!

Вначале я срезаю верхнюю и нижнюю часть бутылки - они не нужны. А



вот из ровного пластика центрального цилиндра вырезаю лепестки будущего цветка. Их может быть 5-7 - все зависит от будущей пышности цветка. Лепестки могут быть и крупными округлыми, и остроконечными, и тре-

угольными. Совсем не обязательно, чтобы шаблон был абсолютно правильным, ведь в дальнейшем, когда заготовки придется оплавить над свечкой, и дефекты будут не заметны. Для безопасности я удерживаю шаблончик над огнем с помощью пинцета или прищепки.

В оплавленных в причудливые формы заготовках в центре проделываю дырочки. Затем, закрепив на проволоке красивую пуговицу (она станет сердцевинной цветка), нанизываю готовые лепестки. Последним



## Просто и надежно

Решили мы покрыть двускатную теплицу из алюминиевого профиля вместо стекла поликарбонатом - он не такой хрупкий, да и тепло держит лучше.

И возник вопрос: как крепить поликарбонат к алюминиевым профилям? Без подложки шайбы, когда их закручиваешь, просто прорезает поликарбонат. Поэтому крепили мы его с помощью оцинкованных реек для штукатурных работ на оцинкованных болтах М4х25. Получилась очень симпатичная и прочная конструкция, которая без поврежденный перенесла ледяной дождь зимой 2010-2011 года.

**Е. ИВАНОВА**  
Москва

надеваю зеленый чашелистик и часть проволоки закручиваю, чтобы цветок прочно держался на стебле.

Потом стебель обматываю изолентой, ею же фиксирую листочки. Кстати, у этих цветов есть еще одно достоинство: они долговечны и выдерживают любые капризы погоды, поэтому ими можно украсить дачу ранней весной, когда еще не расцвели настоящие цветы.

**Т. ЛАВРОВА**  
г. Волгоград

## Вертикальная грядка



Вырастить зеленый лук или чеснок на подоконнике несложно, достаточно большую луковицу высадить в банку с водой. Единственный серьезный недостаток метода - некрасиво все это смотрится.

Я решила сделать по-другому. Взяла пластиковую 2-литровую бутылку, отрезала горлышко, в шахматном порядке вырезала в стенках отверстия размером, чуть превышающим диаметр луковицы. Нижний рядок отверстий желательно располагать не возле дна, а выше, чтобы растениям было куда пустить корни. Когда черновая работа была закончена, я покрасила банку акриловыми красками, чтобы в пасмурную зимнюю погоду яркие цвета повышали настроение. Затем, когда краска высохла, бутылку залакировала, чтобы рисунок лучше держался.

Внутри «грядки» я положила черный полиэтиленовый мешок, на дно насыпала керамзит для дренажа и землю. В месте посадки лука пакет слегка

продырявила и плотно вставила луковицы.

В первые после посадки дни луковицы опрыскивала из пульверизатора (так они быстрее пойдут в рост, особенно если высаживать их в период покоя) и поливала, чтобы земля в «грядке» не пересыхала. Спустя несколько дней луковички пошли в рост - «расцвела» моя луковая грядка! Теперь и свежая зелень всегда к столу есть, и смотрится все очень приятно и необычно.

**Л. ПЛАТОНОВА**  
Псковская обл.

## НОВАЯ ЖИЗНЬ САЛФЕТКИ

*Даже самый простой сувенир можно оформить так, что он превратится в уникальный дизайнерский подарок.*



**Д**ля упаковки подарка я смастерила шкатулку из бамбуковой салфетки, которую обычно подкладывают, чтобы защитить полированный стол от горячих тарелок и кастрюль, и нескольких кусочков подкладочной ткани.

Свернутая салфетка почти идеально складывается в форму для шкатулки. Надо лишь зафиксировать ее в этом положении. Для этого я сделала из обычной бумаги трафарет и по нему из гофрокартона (в такой упаковывают бытовую технику) вырезала две симметричные боковинки, размер и форму которых определила на глаз.

Затем осталось скрыть их «неблагородное» происхождение. Для этого пригодилась подкладочная ткань, остатки которой давно лежали на полке. Складки ткани я фиксировала клеем, излишки срезала.

Салфетку, предназначенную для превращения в шкатулку, покрыла слоем матового акрилового лака. Если же ее оставить как есть, она быстро станет неопрятной от пыли и отпечатков пальцев.

К внутренней части будущей шкатулки термоклеевым пистолетом «пристрелила» такую же ткань, как на боковинках, а сами боковинки просто пришила. Так как крышка немного распахивалась, ее нужно было зафиксировать. Магнитного замочка в запасах не нашлось, но небольшой кусочек липучки исправил ситуацию. Он черный и на черной окантовке



салфетки не заметен, но с задачей справляется так, как и требовалось.

Затем готовую шкатулку нужно было задекорировать. Для этой цели можно использовать бусины, пуговицы (при необходимости их не сложно покрасить акриловой краской), кусочки ткани, тесьму и обязательно - фантазию. Тогда шкатулка получится нарядной и, что немало важно, уникальной. Второй такой на всем свете не сыщешь!

Так за несколько часов без спешки можно сделать симпатичную упаковку для подарка, которая не отправится после праздника в мусорное ведро, а послужит своей новой хозяйке еще не один год.

**В.ГУСЕВА**



## «Чудо»-помощь на кухне!

Уникальная электропечь «Чудо»: • будет не только жарить, но и тушить (3,5 л), и печь вкусные пирожки и торты. Она заменит вам духовку; • её можно использовать как электроплитку (тен в крышке);  
• **экономит расходы на электроэнергию** (можно готовить два блюда одновременно).

**Используйте «Чудо» на все сто дома и на даче!**

В продаже форма для выпечки кексов в электропечи.

0,5 кВт. Срок службы 6 лет.



Пр-во Россия

Цена — 2190 руб.

## Сушим без проблем!

Заготовить урожай впрок и сохранить все витамины поможет сушилка для овощей.

Она сможет: **легко и быстро** (за 1,5ч) высушить грибы, овощи, фрукты, ягоды, травы.

Вам нужно только: загрузить продукты и включить ее (**даже не нужно переворачивать!**).

Сохраните запасы без потерь!

Товар соответствует ГОСТам.

Пр-во: Россия. Гарантия 1 год.

Срок службы 10 лет.

**Сушилка-1 (325x300 мм, загрузка 3 кг) — 3240 руб.**

**Сушилка-2 (475x400 мм, загрузка 7 кг) — 3990 руб.**



## Кто еще хочет жить, не болея до 120 лет?

И это не предел. Русским ученым В.Фроловым изобретен дыхательный тренажер. В результате занятий по 20 минут в день:

- **нормализуется работа всех органов;**
- омолаживается организм;
- **отстают болезни** сердечно-сосудистой, нервной, мочеполовой, пищеварительной, опорно-двигательной системы. **Верните себе молодость!**

Рекомендован Минздравом РФ! Ознакомьтесь с инструкцией и противопоказаниями. Пр-во: Россия. Срок службы 3 года.



Цена — 1490 руб.

## Домашний спиртзавод

С ректификационной колонной для домашнего использования! Теперь вы **сможете:**

- **приготовить** не ядовитый самогон, а кристально чистый спирт (96% об);
- 6 литров в день!;
- забыть про отравления!

**Покупайте спирт-завод и экономьте!**

Сделана из нержавеющей стали  
Гарантия 1 год. Срок службы 3 года.

Закон не запрещает изготовление спирта для домашнего использования



Цена — 4100 руб.

## Как сократить затраты на строительство дома?

В последнее время популярно строительство из керамзито-, шлако-, арболитоблоков.

Причины этого - прочность, пожаробезопасность, простота использования, теплота, экономичность таких блоков! К тому же эти блоки не обязательно покупать. Их можно легко изготовить самостоятельно. Воспользуйтесь установками «Гефест».

С ними вы сможете: 1) **изготовить за смену от 160 блоков** разных размеров (от 390x190x190 до 96x94x190 мм) и видов (полно-, пустотелые), с разными наполнителями (шлак, керамзит, арболит); 2) **экономить — себестоимость произведенных блоков в 2,5 раза ниже**, чем их покупная цена. Технология производства доступна школьнику!

**Купите оборудование по невысокой цене:**

**Гефест-1 (на 1 блок) - 12680 руб;**

**Гефест-2 (на 2 блока) -**

**15900 руб.**

Также предлагаем оборудование и технологии для организации собственного производства строительных, газо- и пеноблоков, брусчатки, колодезных колец, витражей, шелкографии и пр.



**Закажите бесплатный каталог!**



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



**610026, г.Киров, а/я 10, отдел Р.** Оплата при получении на почте. Информацию о доставке в отдаленные регионы уточняйте у менеджеров. Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара. **Курьерская доставка по Москве. Гарантия качества!**

**Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги**

при соблюдении условий и срока возврата согласно ст. 26.1 ЗРФ «О защите прав потребителей»!

@ [www.mir-comf.ru](http://www.mir-comf.ru)

# БУКЕТНЫЕ ОГУРЦЫ

## от компании «Гавриш»

### Высокое искусство российской селекции



**F<sub>1</sub> Изумрудные сережки**  
**ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ И САЛАТОВ!** Скороспелый гибрид с букетным типом плодоношения, в одном узле до 8-10 завязей. Зеленец массой 90-100 г, частобугорчатый, белошипый.



**F<sub>1</sub> Хрустящая грядка**  
**ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ!** Скороспелый гибрид, образующий до 12 плодов в одном узле. Зеленец очень вкусные, плотные, хрустящие, частобугорчатые, белошипые, массой 90-110 г.



**F<sub>1</sub> Лилипут**  
**ДЛЯ ПИКУЛЕЙ И КОРНИШОНОВ!** Скороспелый партенокарпический гибрид, в каждой пазухе листа образуется 7-10 завязей. Зеленец цилиндрической формы длиной 7-9 см, массой 80-90 г,



**F<sub>1</sub> Кадриль**  
**НЕ БОИТСЯ ХОЛОДОВ!** Холодостойкий, партенокарпический гибрид с комплексной устойчивостью к болезням. До 8 цилиндрических белошипых плодов массой 100 г в одном узле! Генетическое отсутствие горечи.



**F<sub>1</sub> Барабулька**  
**ДРУЖНАЯ ОТДАЧА УРОЖАЯ, УНИВЕРСАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ!** На кусте одновременный налив 15-20 плодов. Зеленец длиной 10-12 см, массой 90-100 г, частобугорчатый, белошипый. Идеально подходит для консервирования корнишонов и пикелей.



**F<sub>1</sub> Веселые друзья**  
**ВЫСОКИЕ ВКУСОВЫЕ КАЧЕСТВА!** Скороспелый гибрид для выращивания в теплицах и под временными пленочными укрытиями. В пазухе листа формируется 2-5 плодов массой 120-130 г. Поверхность плода мелкобугорчатая, опушение белое.



# КАРТОФЕЛЮ – ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

**Как только не выращивают картофель!  
С широкими междурядьями и спаренными рядками,  
на гребнях и плоских грядках,  
под нетканым материалом,  
с окучиванием и без него, под мульчей и в кольцах...  
Причем каждый картофелевод  
стремится затратить на посадку и уход за растениями  
как можно меньше усилий.**

## **Под лесным опадом**

Традиционные способы возделывания картофеля меня перестали устраивать. Они трудоемки (перекопка, окучивание, прополки, полив, борьба с колорадским жуком требуют больших усилий - до боли в спине и руках), затратны (надо покупать навоз, торф, удобрения) и истощают почву. Попробовал выращивать картофель под компостом и получил великолепный результат. Однако компоста надо много, а он на моем участке в нужном количестве не созревает. Тогда стал мульчировать посадки тростником, для чего зи-

мой ездил на замерзшее болото. Клубни выросли здоровыми, крупными даже в дождливое лето, но и тростника оказалось мало. Солому зерновых культур в наших местах раздобыть тоже сложно. А картофель хорошо растет, только когда «лицо земли» прикрыто.

Однажды во время прогулки в лес я подумал: может выручить лиственной опад. Осенью хорошо укрыл им подготовленные грядки, предварительно заправив их гашеной известью (300 г на 10 кв.м). Весной, как только растаял снег и прогрелся поверхностный слой почвы, участок, отведенный под ранний картофель, осво-



**Тростника для мульчирования  
требуется много**

бодил от прошлогодней мульчи, и пока земля была мягкой, обработал плоскорезом. Этот прием хорошо задерживает весеннюю влагу и уничтожает ростки сорняков. Через пару дней, так как почва у меня на участке суглинистая, провел дополнительную обработку: сделал проколы садовыми вилами по всей длине и ширине грядки без переворачивания пласта. На обработку участка площадью 30 кв.м ушли считанные минуты.

Семенной картофель озеленял на солнце осенью, хранил в невысоких ящиках в подвале и за два месяца до высадки проращивал на свету при комнатной температуре, периодически опрыскивая водой. В третьей декаде апреля высадил клубни с уже крепкими толстыми ростками. На грядке прочертил по шнуру линии полос. Расстояние между полосами - две ступни (50-55 см), а между растениями в рядке - одна (25-30 см).



**Место под картофель  
с осени замульчировал листовым опадом**

Затем черенком от лопаты сделал углубления размером 12 см, аккуратно, чтобы не сломался ни один росток, уложил в них посадочный материал и засыпал всю поверхность грядки лесной подстилкой слоем 10 см. Собирал ее в лесу весной, когда она подсохла. Чтобы лес не страдал, сгребал подстилку в разных местах и не полностью - лишь верхний слой, не оголяя корни деревьев.

Как только из-под мульчи показались ростки, подсыпал к ним новую порцию лесного опада. Делал это вечером, чтобы растения успели «напитаться» солнышком. Подсыпку мульчи проводил, пока была угроза заморозков. При сильном похолодании для более надежной защиты ростков поливал грядку: мокрая подстилка разогревается, и над грядкой образуется тепловая завеса. Так что не-





**Клубни перед посадкой**

## Из опыта огородников

● **Н. Чупиро из Тюменской области** отбирает семенные клубни из лучших гнезд (этот прием дает прибавку 20%) и до посадки проращивает их, предварительно сделав на каждом кольцевой надрез глубиной 0,5 см для образования большего числа ростков. Кроме того, семенной материал в течение часа выдерживает в растворе аммиачной селитры или мочевины (400 г на 10 л воды).

Николай Леонидович сажает клубни в гребни - так они быстрее прогреваются (это дает прибавку до 80 кг с сотки). Увеличивает урожай и внекорневая подкормка суточной вытяжкой суперфосфата (50 г на 10 л горячей воды) либо раствором Гумата (1 г на 100 мл воды). Огородник заметил, что раннее окуливание картофеля при высоте растений до 5 см способствует увеличению количества клубней в гнезде, а повторное высокое окуливание помогает кустам легче пережить избыточную влажность в дождливое лето.

● Картофель, как известно, любит окультуренные, богатые почвы. Поэтому **Анатолий Костяной из Брянской области** осенью заделывает при перекопке компост и все растительные остатки. Чтобы меньше зависеть от погоды, фермер берет на посадку несколько сортов разного срока созревания. При этом предпочи-

тает сорта с мощной ботвой: *Симфония*, *Удача*, *Ласунак*, *Голубизна* меньше других страдают от фитофторы, колорадского жука и более урожайны.

Почву огородник не перекапывает, а сажает пророщенные клубни на глубину 8 см «под вилы» в конце апреля - начале мая. Всходы дважды полностью окуливают. Это спасает картофель от возвратных холодов и усиливает рост корней. Чтобы инфекция не проникла в клубни и их кожица окрепла, как только на кустах начинает желтеть лист, он скашивает ботву, а через неделю строго по сортам кокает картофель, отбирая при этом из самых урожайных гнезд здоровый семенной материал.

● **Н. Проскурнина из Липецкой области** заметила, что колорадский жук предпочитает молодую ботву, и решила выращивать рассаду, чтобы картофель успел повзрослеть до начала активного питания вредителя. Во второй половине февраля Наталья Васильевна надрезает клубни сортов *Удача*, *Синеглазка*, *Жуковский ранний* (массой 50-70 г) по окружности и переносит их в теплое место. В начале марта подготовленный картофель высаживает в стаканчики объемом 0,5 л, вырезанные из пластиковых бутылок, сделав в дне отверстия для слива лишней влаги. Грунт для заполнения емкостей составляет из равных частей дерновой земли, перегноя и песка. Посадки

тканый материал мне не понадобился.

К 10 июня подсыпка была такой высоты, что доходила мне почти до колена, на макушках кустов уже появились бутоны. У соседей, которые в те же сроки, что и я, сажали картофель под лопату, он еще не взшел.

С середины июня я перестал ухаживать за картофелем. Мульча сохраняла влагу, сдерживала сорняки, а колорадскому жуку нечем было питаться и куда откладывать яйца. Погода стояла хорошая, и к началу июля клубни выросли размером с крупное куриное яйцо. Я взял вилы и, разметав мульчу, собрал картофель. Клубни были без повреждений и гнилей, их не требовалось чистить: помыл - и на сковородку.

Вот так я получил ранний урожай картофеля, не вкладывая в его выращивание больших средств и сил.

**Н. КУДИНОВ**  
*Московская обл.*

до появления всходов не поливает.

В середине апреля, когда побеги достигают в длину 15 см и на них развивается по 8-10 листьев, огородница размещает рассаду сдвоенными рядами (по схеме 35+35х100 см) на грядку, после чего сразу же высоко окучивает растения, чтобы картофель не пострадал от заморозков. Лунки желательнее подготовить заранее и в каждую насыпать по 0,5 л древесной золы и перегноя (фосфорные удобрения огородница рекомендует вносить с осени). Через неделю окучивание надо повторить. При таком способе сбор урожая молодых клубней можно начинать уже в начале июля.

● **В.Косилова из Ульяновской области** учитывает, что в их регионе в июле часто случаются за-

сухи. А для роста клубней (когда кусты отцвели), нужна влага. Поэтому прополку и окучивание рядков картофеля она проводит после дождя, чтобы снизить испарение.

● **Г.Торопова из Удмуртии** сажает картофель просторно - рядами с междурядьем 120 см, но в рядке довольно плотно - на ширину штыка лопаты между посадочными лунками. Подкармливает растения при высоте ботвы 15 см. Для чего разводит в 90 л воды ведро навоза или куриного помета, добавляет выполотые сорняки и крапиву и выдерживает такую массу неделю. Под каждый куст льет по 1 л разведенного настоя (0,5 л концентрата на 9 л воды), затем столько же обычной воды и окучивает рядок. Кусты быстро растут, смыкаются и защищают почву от иссуше-

ния солнцем. Подкормку и еще одно окучивание за вегетацию надо провести дважды (второй раз во время цветения).

● Москвичка **Наталья Сморчкова** все огородные культуры, в том числе и картофель сортов *Эффект* и *Брянский деликатес*, выращивает на грядках-коробах (размером 4х1,25 м). Чтобы урожай не страдал от засухи или избытка влаги, она перед посадкой проращивает семенные клубни, и когда ростки достигают в длину 3 см, укладывает картофель на влажный субстрат (смесь из равных частей опилок и торфа) и им же присыпает клубни. Ящик с картофелем надо выдерживать в темном месте при температуре 13° около недели, чтобы проснулись ростки и у основания клубней. Когда почва достаточно прогреется, огород-

## Картофельные химеры

На интернет-форуме «ПХ» несколько дней шло обсуждение одной газетной публикации. Суть ее состояла в том, что некто **А.Храмов** из Челябинской области решил поэкспериментировать с картошкой. Взял два сорта - *Адретту* с желто-белыми клубнями и *Свитанок киевский* с розово-красной кожурой, прорастил, из каждого клубня вырезал по одному глазку с основанием в виде пирамидки со стороны около 2 см, затем поменял эти пирамидки местами. Дал почкам прижиться и высадил на грядку. Огородник полагал, что у кустов вырастут разные побеги. Но этого не произошло. Более



того, осенью, когда пришла пора копать картошку, они с женой обнаружили, что из комбинированных клубней выросли ровные крупные клубни с кожурой желто-белого цвета и фиолетовыми пятнами. Хотя первый урожай нового «сорта» был собран в 2008 г., картофель несколько лет подряд да-



Фото М. Бочаровой

вал хороший урожай крупных ровных клубней без дефектов и мелочи. Куст у этого картофеля компактный, ботва долго, почти до снега, остается зеленой, а главное - колорадский жук его не трогает. Довольны и знакомые, которым «авторы сорта» дали клубни на пробу. Соседка, по-



ница укладывает клубни так, чтобы нижние ростки с сильной мочкой корней оказались сверху, а побеги, выросшие из почек на макушке клубня, снизу. Каждый клубень засыпает компостом (1,5 л) и золой (горсть). Как только проклевывается росток, засыпку повторяет, а между холмиками укладывает прошлогодние листья и сфагнум с болота. Когда через пару дней росток вновь пробивается на поверхность, подсыпку повторяет. Когда вырастает много травы, грядку мульчирует толстым (20-25 см) слоем скошенной зеленой массы, но так, чтобы она не касалась кустов. Полирует картофель по погоде - из шланга, самотеком по мульче. Часть травы смешивает с древесной стружкой, складывает в кучи, дает им неделю вылежаться и подсыпает осевшую и уменьшившуюся

в объеме смесь под стебли и в центр кустов. Эту процедуру проводит, пока картофель не отцвел. Когда мульчировать разросшийся картофель становится трудно, остается пригнуть стебли, присыпать их компостом и в конце августа срезать надземную часть растений. При такой агротехнике Н.Сморчкова в прошлом году с каждого куста собрала по 3-4 кг клубней, а с грядки площадью 5 кв.м - около 90 кг картофеля.

● **В. Андреев из Владимирской области** обращает внимание на необходимость регулярного обновления семян. Он приобретает клубни осенью (перед закладкой на хранение семена должны полежать на солнце), причем только размером с куриное яйцо и в специализированном хозяйстве.

Клубни прорастивает на свету и в тепле, в больших открытых полиэтиленовых мешках, насыпав в каждый из них не больше двух ведер семян. В итоге к моменту посадки отрастают не только побеги, но и корешки.

Удобрения огородник вносит локально - в посадочную лунку (по горсти компоста, 10-15 г комплексного удобрения и щепотке смеси микроэлементов), а основную борьбу с сорняками проводит до отрастания ростков картофеля: вычесывает всходы сорняков граблями. От колорадского жука хозяин участка обрабатывает посадку Децисом. Ручной сбор не дает эффекта - многочисленные особи вредителя прилетают с других участков.

**Публикацию подготовила Ю. БЕЛОПУХОВА, редактор раздела**

**садив ведро клубней, собрала в 13 раз больше, хотя, как уверяет, не вносила под картошку никаких удобрений.**

## Комментарий редакции

Среди растений нередко встречаются организмы, состоящие из тканей с разными наборами генов. Такие организмы образуются в результате прививок растений (искусственные) и под влиянием мутаций (природные) и называются химерами. При прививке, а именно это и делал А.Храмов, на месте среза в области срастания развивается наплыв, состоящий из тканей подвоя и привоя. Если новый побег образуется из этого наплыва, он сохраняет тка-

ни обоих родителей, но приобретает свою индивидуальность. И в результате возникает химера.

Таким методом были получены пестролистные гибриды между померанцем и лимоном, ракишником пурпурным и золотым дождем (ракишник Адама), мушмулой и боярышником. Бывают секториальные химеры (у них каждый тип тканей занимает тот или иной сектор побега) и переклинные (один тип ткани окружает другой, образуя внешние слои клеток).

Чаще всего мы сталкиваемся с химерами в цветоводстве - например, при создании современных сортов узамбарских фиалок, пеларгоний. Но и сре-

ди овощей есть такие, которые склонны к химеризму. Нередко это явление можно обнаружить у арбузов или томатов (одна часть плода красная, другая - этого же цвета, но окрашена слабее, или желтая). Знаменитый сорт картофеля *Рассет Бербанк*, отобранный Лютером Бербанком в 1914 г., тоже представляет собой такую химеру (учтите, что сегодня под укороченным названием «Бербанк» продают ГМО-картофель фирмы «Монсанто-Википедия»). При вегетативном размножении эффект химеры сохраняется, хотя и может ослабеть и исчезнуть в стрессовых (жара, засуха) ситуациях. При семенном размножении он теряется.

## БУКЕТ ВИТАМИННОЙ ЗЕЛЕНИ

**Представляем новинки зеленных,  
которые можно выращивать  
в любом уголке нашей страны.**



**Арарат**

**Базилик Гурман** - среднеспелый (от всходов до технической спелости 60 дней) сорт с насыщенным ароматом аниса и нежным вкусом. Растение компактное, округлой формы, высотой 30 см, массой до 160 г, с мелкими зелеными яйцевидными листьями. Сорт устойчив к фузариозу. Великолепеп свежим, используется также для сушки, заморозки и консервирования.

**Базилик Арарат** - среднеспелый (70 дней) сорт, отличающийся повышенной ароматичностью. Растение прямостоячее, полураскидистое, высотой 60 см, массой 25-35 г, с черешковыми, широко-яйцевидной формы листьями интенсивного фиолетового цвета. Свежим используют для салатов, закусок и заживления ран, высушенный - в качестве приправы и для консервирования.

**Двурядник тонколистный Стрелы Купидона** - холодостойкий, засухоустойчивый, среднеспелый (от полных всходов до уборки на зелень 28-33 дня) сорт с полуприподнятой розеткой высотой 20-30 см, массой до 20 г. Листья ярко-зеленые, длинные, узкие, гладкие, лировидно-перисторассеченные, зазубренные по краю, с пикантным горчично-ореховым вкусом, богаты витамином С и йодом. Урожайность зелени 2,6-2,8 кг/кв.м. Тонизирует организм, используется для салатов, закусок, супов.

**Петрушка листовая Кучерявец** - среднеспелый (от всходов до срезки листьев 55-60 дней) холодостойкий сорт с полуприподнятой, плотной, средней высоты розеткой. Листья зеленые, сильно-гоф-



**Стрелы Купидона**



**Кучерявец**



рированные, после срезки (сбор возможен до заморозков) долго сохраняют свежесть. Растение хорошо зимует и рано весной дает свежую зелень (до 2,8 кг/кв.м).

**Укроп Фейерверк** - кустовой сорт (от всходов до уборки на зелень 35-45 дней, до цветения 55-60 дней, до созревания семян 110-115 дней) с темно-зелеными пышными листьями с прекрасным сладковато-укропным ароматом. Сеять можно с конца апреля до конца июня. Урожайность зелени 1,2-2,3 кг/кв.м, стеблей с зонтиками и семена - до 3,2 кг/кв.м.

**Салат Витаминный** - ранний листовый сорт (от всходов до технической спелости 35-45 дней), устойчивый к цветущности. Растение диаметром до 26 см, с крупными светло-зелеными пузырчатыми листьями с сильно волнистым краем. Обладает нежным вкусом, используется свежим. Урожайность 2,5-3,2 кг/кв.м.

**Салат Гранатовые кружева** - средне-спелый сорт с полупрямостоячей розеткой высотой 16 см, диаметром 26 см, массой 180 г. Листья нежного хрустящего вкуса, среднего размера, красноватые, слабопузырчатые, сильно волнистые по краю. Урожайность до 2,1 кг/кв.м. Используется свежим для приготовления салатов и украшения блюд.

**Салат Рубин** - ранний (40-45 дней) листовый сорт с рыхлыми, очень декоративными резными листьями, темно-красными по краям, зелеными в центре. Урожайность до 2 кг/кв. м. Используется как овощное и декоративное растение.



**Гранатовые кружева**



**Фейерверк**



**Гурман**



**Рубин**

# АРОМАТНЫЕ КОРЕНЬЯ ПЕТРУШКИ

**Сегодня российские огородники чаще всего выращивают листовые формы петрушки. А ведь ее родина - горные районы Средиземноморья, где петрушку ценили за мясистые корни, которые не только улучшают вкус пищи, но и обладают целебными свойствами. «Охлаждение» огородников к корневой петрушке объясняется тем, что она требует особого подхода.**



У корневой петрушки длительный вегетационный период. А еще в семенах содержатся эфирные масла, сдерживающие прорастание, поэтому всходы появляются через две-три недели. Так как возвратные заморозки всходам не страшны (выдерживают до минус 5°), я сею петрушку как можно раньше - в последнюю декаду апреля, пока почва достаточно влажная. Кроме того, чтобы ускорить появление всходов, я 2-3 дня выдерживаю семена в воде, периодически обновляя ее.

Петрушка - растение светлюбивое. И если листовая выдерживает полутень, то у корневой в тени можно получить лишь «мышиньи хвосты». Поэтому для посадки выбираю солнечное место. Учитывая, что петрушка плохо растет после своих родственников (моркови, сельдерея, пастернака) и не переносит повторных посевов, там, где размещались растения семейства сельдерейных, сажать ее можно не раньше чем через 3-4 года после них. Также не советую вносить под корневую петрушку свежий навоз - корнеплоды будут ветвиться. Я заделываю органику под пред-

шествующую культуру или осенью.

Сею петрушку лентами с интервалом 25-30 см. Нарезаю борозды глубиной около 1 см, выравниваю их дно с помощью доски, проливаю раствором гумата и раскладываю семена (через 2-3 см).

Для получения раннего урожая корнеплодов использую несколько сортов петрушки.

*Сахарная* - это старый раннеспелый (100-105 дней) сорт, который хорошо переносит неблагоприятные условия выращивания. Корнеплоды у него достигают массы 150 г, но часто дают много боковых ответвлений. В результате при приготовлении пищи много отходов.

*Титан* - среднеспелая урожайная петрушка, образует корнеплоды массой до 180 г, устойчивые к растрескиванию.

Из позднеспелых (140-180 дней с момента появления всходов) мне нравятся сорта: *Берлинская* - корнеплоды массой до 150 г, не склонны к ветвлению и хорошо хранятся зимой; *Альба* - слабо подвержен заболеваниям, корнеплоды выровненные, без боковых отростков, массой до 250 г, неж-

ного салатного вкуса; *Русский размер* - высокоурожайный сорт, корнеплоды массой до 250 г; *Игл* - помимо ароматного корнеплода образует розетку крупных листьев.

Посев слегка мульчирую торфом или компостом, затем несильно уплотняю почву и накрываю грядку нетканым материалом. Когда отрастет два настоящих листа, прореживаю всходы, оставляя между растениями 5-6 см. Если не провести эту операцию или сделать ее несвоевременно, ровных и крупных корнеплодов не будет. В это же время подкармливаю петрушку мочевиной. Следующие подкормки провожу в июле (комплексным минеральным удобрением) и в августе (монофосфатом калия), сочетая с поливом. До второй половины августа я провожу его регулярно, особенно во время налива корнеплодов. Если же в конце сезона нет дождей, увлажнять грядку приходится до сентября.

У растений, выращиваемых на корнеплоды, зелень летом не срезаю. Уборку корневой петрушки на зиму стараюсь проводить в последнюю очередь - в конце октября, так как каждый дополнительный





ный день развития увеличивает массу корнеплодов. Выкопанные корни обсушиваю под навесом, аккуратно, не травмируя очищаю их от земли. Крупные листья удаляю полностью, а сердцевинные обрезаю, оставив от головки корня «хвостики» длиной 1,5-2 см. Затем складываю петрушку рядами в невысокие поддоны, пересыпая слои мелким песком, переношу в подвал, разместив рядом с морковью. Раз в две недели осматриваю корнеплоды. При таком способе хранения они долго остаются свежими и не загнивают.

Нестандартные корнеплоды использую для выгонки зелени зимой, а ранние сорта, которые долго не хранятся, сушу. Корнеплоды тщательно промываю в воде, даю ей стечь, после чего режу на пластины, сыпаю на противень и ставлю в духовку, нагретую до 50-70°. Периодически перемешиваю. Сушка закончена, когда продукт усыхает в 8-10 раз. Он получается душистым и белым как бумага. Сыпаю его в банки с плотными крышками - в них петрушка долго сохраняет аромат.

**И. ДУНИЧЕВ**  
г. Калуга

**Капуста любит влагу, и я ее много поливаю. Но в результате вилки капусты Слава-1305 растрескиваются. Как этого избежать?**

**Э. Петрова**  
г. Курган

Возможно, у вас были недоброкачественные семена. Среднеспелый сорт белокочанной капусты *Слава-1305*, который используется для квашения и непродолжительного (до 3 месяцев) хранения, устойчив к растрескиванию. Однако следует помнить, что капусту нельзя передерживать на грядке. Причиной разрыва тканей вилка также может быть неравномерный полив, особенно на фоне засухи. Капуста больше трескается при избыточном внесении навоза. Если соблюдать агротехнику и сроки уборки, капуста не подведет.

**Всходы лука сильные, однако через пару недель они начинают сохнуть. Вид у лука такой, словно его окатили кипятком. Дождей у нас было мало. Ложная мучнистая роса не могла успеть развиться. Как защитить лук?**

**О. Алексеева**  
Чувашия

Быстрое отмирание пера лука могут вызвать фузариоз лука или гниль донца (заболевание, вызванное почвенным

многоядным грибом фузариумом, от которого также страдают картофель, чеснок, капуста, огурцы), нематоды и луковая муха. Но при фузариозном поражении луковица становится слегка водянистой, на разрезе приобретает розовый оттенок. Нематоды разрушают донце луковицы, и она словно выворачивается, сочные чешуи становятся рыхлыми, личинки мухи выгрызают сочные чешуи у основания, луковицы становятся мягкими, издают неприятный запах.

Для уменьшения поражения лука фузариозом и вредителями соблюдайте севооборот (не размещайте лук и чеснок по соседству на той же грядке и раньше чем через 5 лет). Почву глубоко перекопайте, заправьте фосфорно-калийными удобрениями, а кислую - мелом или доломитовой мукой. По периметру грядки посейте бархатцы или календулу. Сажайте только здоровый материал или готовьте рассаду. Севок за месяц до посадки переберите, полноценные луковицы прогрейте при температуре 35-45°, обработайте Планризом или Экогелем. Тщательно мульчируйте поверхность почвы, особенно после прореживания растений.

**Ю. МЕДНИКОВА,**  
агроном



# 100 ЛЕТ ПЕРЦА

**В последнее время нередко приходится слышать, что ничего, мол, принципиально нового в овощеводстве не происходит. Да и какие, дескать, могут быть открытия среди репы, огурцов и томатов? Мнение это, скажем сразу, глубоко ошибочное.**

Много чего произошло в овощеводческой отрасли с 1913 года, то есть за последние 100 лет. Краткий обзор по разным овощным культурам, который мы начинаем публиковать в этом номере «ПХ», думаем, поможет вам лучше понять, какой огромный скачок совершило отечественное овощеводство, каких успехов достигла наша селекция и чего нам ждать от нее в ближайшей перспективе. Почему мы берем за точку отсчета именно этот год? Он стал, по сути, поворотным в истории российского огородничества и селекции.

100 лет назад в России выращивали в основном местные популяции острого и полустроого перца. Лишь в 1925 году на Бирючевской опытной станции были созданы первые сорта *Болгарский 46*, *Новочеркасский 35*, *Ротунда 63*. Еще десять лет спустя на Крымской овощной станции создали сорта *Белый Никитский* и *Крымский белый*. Но это были сорта для южных областей. И использовали перец главным образом на переработку и для приготовления блюд южноукраинской, молдавской, закавказской, среднеазиатской кухни. В это время становятся популярными разные варианты аджики и южных соусов.

Первые сорта сладкого перца (*Ранний круглый*, *Отборный северный*), вызревающие в Московской, Ленинградской, Рязанской и Пермской областях, были созданы на Грибовской опытной станции в 50-х годах А.В.Алпатьевым. Ему удалось продвинуть культуру сладкого перца на 300 км севернее его традиционного ареала.

Отношение к перцу изменилось после посещения руководителем Советского Союза Н.С.Хрущевым Болгарии в мае 1962 года. В этой стране выращивают и употребляют много сладкого перца, и в то время она была лидером в селекции этой культуры. К нам стали привозить перец из-за границы, выращивать его на юге европейской



**Ф<sub>1</sub> Екатерина**



**Желтый букет**

части страны, в результате уже к концу 60-х годов прошлого столетия сладкий, или, как его называли, болгарский, перец прочно вошел в меню ресторанов и столовых, а фаршированные гогошары считались хитом домашней кулинарии.

И все же отечественных сортов, пригодных для выращивания в Сибири, средней полосе и северных областях страны, было мало. Лишь новые методы селекции дали возможность вывести в 80-х годах прошлого века до сих пор популярные сорта перца *Ласточка*, *Подарок Молдовы*, *Нежность*, *Здоровье*, *Медаль*, *Виктория*, *Агаповский*, *Хризолит* (для открытого грунта), *Питер* и *F<sub>1</sub> Руза* (для защищенного). В основном это кустовые, среднерослые растения с коническими пониклыми плодами с тонкими и средней толщины стенками, зеленой или светло-желтого цвета в технической спелости. Для машинной уборки годятся *Винни-Пух* и *Карлик* (у них плоды направлены вверх).

В 90-е годы в нашу страну хлынул поток зарубежных гибридов перца. Они поражали своими размерами, окраской (лимонной, желтой, оранжевой, алой, бордовой), формой (кубовидной и цилиндрической), толщиной стенки (до 8 мм), сочностью и сладостью (содержали до 13% сахара). Самым популярным у огородников в то время считался перец *Калифорнийское чудо*.

В первом десятилетии нынешнего века отечественными селекционерами были созданы сорта и гибриды перца для теплиц, которые дают не меньше 25 кг/кв.м, сорта перца паприки, комнатные сладкие перцы, компактные скороспелые перцы для открытого грунта (урожайность 5 кг/кв.м), которые можно сажать с интервалом всего 50 см (по 8 растений/кв.м), гибриды для юга, которые можно выращивать прямым посевом семян в грунт. Теперь огородник может подобрать гибрид или сорт не только по цвету и в соответствии с условиями выращивания, но и по использованию: для консервирования, приготовления пряных специй либо блюд - салатов, гарниров, заправки для супов. А на подходе гибриды и сорта сладкого перца, устойчивые к температурному шоку, не растрескивающиеся, пригодные для глубокой заморозки, сушки, приготовления лечо и сока.

**М. МАМЕДОВ, селекционер  
ВНИИССОК**



**F<sub>1</sub> Очарование**



**F<sub>1</sub> Оранжевое наслаждение**



**Казачок**

# ПЛОДЫ НЕ ОСЫПАЮТСЯ

**Растения перца довольно хрупкие и плохо реагируют на стрессовые факторы.**

**Поэтому для этой культуры важно создать благоприятные условия.**

При пересадке корни перца легко травмируются, а восстанавливаются довольно медленно. Рассадку лучше готовить без пикировки и высаживать на постоянное место в заправленную рыхлым и плодородным субстратом лунку.

Цветочная почка перца созревает около месяца. Если в это время стоит пасмурная или прохладная погода, то развитие почки задерживается. Поэтому на ночь при высадке перца в теплицу включайте обогрев, а под временное укрытие - ставьте емкости с горячей водой. При минус 0,5° кустики погибают. Особенно чувствителен перец к пониженным температурам в период прорастания, формирования первых листьев и цветков. Если температура ниже плюс 20°, рост и развитие перца задерживается на несколько дней. Высокие температуры (больше 30°) и низкая влажность воздуха (до 50%) способствуют осыпанию завязей.

Перец - факультативный самоопылитель. Пыльца липкая, тяжелая, перенос-

ится ветром на расстояние до 1 м, а насекомыми на 2-3 м. Поэтому при размещении на соседних рядках остроугольного и сладкого перца возможно перепыление растений, и там где нет ветра и опылителей, например в стационарных теплицах, плод завязывается меньше, чем в открытом грунте. При температуре выше 30° и ниже 10° и низкой влажности воздуха пыльца становится сухой. В итоге часть неопыленных завязей осыпается, плоды вырастают мелкими, ребристыми. Цветки, завязи, плоды осыпаются при недостатке света (меньше 4 тыс. лк) и в результате неравномерных и нерегулярных поливов.

При резкой смене погоды, повышенной кислотности почвы или воды для полива, избыточном удобрении растений деформированные плоды напоминают пуфики.

Особенно негативно реагирует перец на перепады дневных и ночных температур при повышенной влажности воздуха, в частности в теплицах.

Растения перца светлюбивые. В период закладки цветочных почек (фаза 3-4 настоящих листьев) уровень освещенности должен быть не меньше 5 тыс. лк. Недостаток света задерживает на-

чало плодоношения. Молодые растения необходимо освещать в течение 12 ч, во время плодоношения - до 15 ч. Перец лучше воспринимает синий спектр света. Поэтому в пленочных теплицах растения плодоносят лучше, чем в стеклянных. В фазе сеянцев необходимо досвечивать рассаду 12-14 ч в сутки, при освещенности не меньше 4 тыс. лк и около 200 Вт/кв.м. После посадки перца на грядку в теплицу освещенность снижают до 120 Вт. В июле инсоляция может составлять больше 750 Вт, что также вредно для формирования и налива плодов. Поэтому на пленку парника наносят побелку, а в теплице используют затеняющие экраны.

Перцы хорошо растут при влажности воздуха на уровне 70-80%. При меньшей влажности завязи осыпаются. На образование 1 кг плодов перца требуется около 50 л воды. То есть за сезон нужно дать 300-500 л/кв.м. При этом влажность легких почв должна быть не ниже 70% ПДВ, тяжелых - 80-90%. В теплице до плодоношения влажность грунта надо поддерживать на уровне 70% от полной влагоемкости субстрата, во время налива плодов - 80%.

**Ю. КУЛИКОВ**

*Киевская опытная станция*



# ПРИВИВКА ОТ НЕПРИЯТНОСТЕЙ



Никто не сомневается в том, что детство для человека - самый важный период: именно в это время определяется его дальнейшая жизнь. У растений все точно так же: ни один день жизни рассады не проходит бесследно. Но, к сожалению, многие огородники искренне считают, что главная цель выращивания рассады - обмануть время и наше короткое лето: раньше посеять - раньше собрал урожай. Вот и получается, что по незнанию или из-за нашей самоуверенности детство растений оказывается особенно неблагоприятным!

Это потом, самозабвенно ухаживая за высаженными в грунт растениями, мы начинаем лихорадочно наверстывать упущенное. Но, к сожалению, результат радует не всегда: подорванное в детстве здоровье уже не восстановишь! Вот и приходится «валить с больной головы на здоровую», обвиняя во всем погоду! А почему, не стоит создавать заведомо аховую ситуацию? Ведь теперь в нашем распоряжении достаточно средств, при помощи которых можно помочь растениям вырасти здоровыми!

Бойтесь использовать «вредную химию»? Правильно делаете, ведь экологическая обстановка вокруг нас и без того достаточно напряженная, зачем же усугублять ситуацию?! Тем более что в продаже можно найти природные препараты, состав которых ученые подсмотрели у самих растений! Среди них природный стимулятор иммунитета растений «ПРОРОСТОК», выпускаемый компанией «ОРТОН» (единственной в России, занимающейся проблемами плодородия почвы профессионально).

Название препарата довольно красноречиво, поэтому в презентации не нуждается, а вот о его свойствах поговорить стоит. В основе препарата - арахидоновая кислота, природное соединение, вырабатываемое самими растениями. Для чего она им нужна? В первую очередь, чтобы повысить устойчивость к самым различным возбудителям заболеваний, которых в окружающей среде полным-полно! Ведь даже непроявившееся семечко может стать добычей сотен патогенов, а что говорить о слабых ростках?!



«ПРОРОСТОК» поможет всходам и молодой рассаде благополучно пережить все неблагоприятные условия, которые подстерегают их на наших подоконниках. Думаете, за толстым оконным стеклом их не так много? Тогда вспомните сухой и жаркий воздух наших квартир. Короткий день. Катастрофический дефицит солнечного света. Отсутствие перепадов ночных и дневных температур, без которых в природе не обходятся ни одни сутки. Сквозняки или, наоборот, застоявшийся воздух. Переливы или излишне сухая почва. Плохое качество самой почвы. Тесная емкость, загущенные посевы, вредители и

болезни... Ну что, продолжать перечисление всех неприятностей, которые делают жизнь нашей рассады не такой уж радужной?

И мало вздыхать над растениями и сочувственно подливать им водички! Им надо помочь по-настоящему - например, обработать раствором препарата «ПРОРОСТОК», который, кстати, является еще и регулятором роста. Знаете, что при этом произойдет? Когда мы опрыскаем всходы раствором этого препарата, входящая в его состав арахидоновая кислота подает сигнал мнимой опасности, что вызовет в растении своеобразный мобилизующий стресс. Получится самая настоящая прививка от болезней и других неприятностей!

А можете начать обработку прямо с семян: растворите содержимое ампулы в 0,5 л воды и замочите их в полученном растворе. Если семян не так много, можно приготовить порцию меньше, растворив в 100 мл воды всего 10 капель препарата. Сколько времени держать семена в растворе? Все зависит от культуры: огурцы замачивают на 30-40 мин, помидоры, перцы, баклажаны и морковь примерно на 1 ч, чернушку лука держат 30-60 мин. А вот семенной картофель и севок репчатого лука просто-напросто опрыскивают - удобно и экономно!

Полученный иммунитет к неприятностям будет действовать в течение месяца, а потом обработку можно повторить. Как результат - благополучно растущие и хорошо развивающиеся растения, которые в дальнейшем будут так же благополучно формировать урожай экологически чистых и здоровых плодов. Какой вам обязательно понравится!

# ТОМАТ –

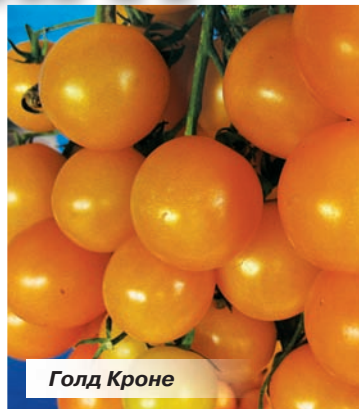
**Томаты, пожалуй, самая популярная и любимая культура огородников.**

**И ценят этот овощ не только за вкус и пользу: привлекает и разнообразие окрасок, форм, размеров плодов. Не удивительно, что томат называют розой огорода.**

Сказать точно, сколько сортов томата существует в мире, вряд ли кто может. В своем питомнике я старался собрать самые необычные. Больше всего у меня сортов с пестрым рисунком плодов: на красном или розовом фоне оранжевые, желто-золотистые, зеленые полоски. Есть низкорослые *Шаймет криг* (название некоторых сортов знаю лишь в русской транскрипции) и *Дон Жуан* (с плотными овальными плодами, великолепными в заготовках), *Яблочные* и *Рябчик* (штамбовые, не требующие пасынкования, но с крупными плодами массой не меньше 150 г). Есть в моей коллекции и среднерослые томаты *Перцевидный полосатый* (с плодами длиной 12 см, которые мы едим свежими, как бананы, очищая кожуру). Высокорослые томаты (высотой до 2 м) представлены сортами *Красная зебра* (с округлыми плодами массой 100 г), *Китайская принцесса* (с овальными плодами массой 100 г), *Художник* (самый высокорослый).

Но больше всего мне нравятся плоды сортов *Королевская красота* (*Beauty Queen*) - плоскоокруглые, массой 150 г, розово-оранжевые, *Король красоты* (*Beauty King*) - округлые, крупные, массой до 500 г, с желтыми искрами, и *Земляника оранжевая* с плодами, похожими на колпачки гномов.

Для салатов я использую черри *Голд Кроне* с хрустящими плодами и «полосатики»: *Желтая зебра* (кожица оранжевая с золотистыми полосами, а мякоть ярко-желтая), *Большая зебра* (с желтыми, оранжевыми, красными штрихами), *Грейп Сосидж* (зеленая «сосулька» длиной около 12 см с золотистым рисунком), *Майкл поллан* (грушевидные, с солнечными полосами), *Капия* (зеленые штрихи на розовом фоне), *Вэл черный* и *Черная зебра* (черно-красные), *Дзи бы Ю* (розово-фиолетовые



**Голд Кроне**



**Грейп Сосидж**



**Этуаль**

# РОЗА ОГОРОДА



**Bleve P-20**



**Красная зебра**

с черными и зелеными полосами).

Еще у меня есть томаты с новым типом плодov - как у персика. Кожица у них покрыта густыми ворсинками белого цвета, а мякоть нежная, однородная, почти без семян и мягкая. В эту группу входят сорта *Albert Peach* (плоды красные, плотные), *Red Peach* (с толстой кожурой, сладкие), *Wapsipinon Peach* (кремовые с розовым бочком, фруктового сладкого вкуса),

*Peach Blow* (розового цвета, с зелеными плечиками и мясистой мякотью).

Не могу не упомянуть и группу совсем необычных сортов: *Blue* и *Violet* (масса плодов до 140 г), окрашенных как классический баклажан, *Bleve P-20* и *Blueberry* (плоды по 25-80 г, похожие на угольки).

Растения, которые я называл, оригинальные и меньше обычных томатов страдают от болезней. А плоды, которые кажутся бутафорскими, не треска-

ются из-за перепада температуры и влажности, выдерживают жаркую погоду. Свои экзотические томаты я стараюсь сажать так, чтобы во время созревания они были хорошо видны и украшали мой участок. Размещая же томаты в цветнике и цветочных кадках на террасе, обращаюсь с ними как с декоративными растениями.

**А. КУЛИК**

Украина



**Земляника оранжевая**



# «ЗДРАВЕНЬ ТУРБО» –

**идеальное удобрение для подкормки цветов и рассады!**

**В этом уже убедились сотни тысяч любителей цветов и садоводов по всей России!**

- ◆ «Здравень» очень быстро растворяется в воде обычной температуры и жесткости. Ни один питательный элемент не выпадает в осадок, все они равномерно распределяются в растворе. Гарантировано быстрое поступление элементов в растения, быстрая и высокая отдача.
- ◆ «Здравень» содержит азот, фосфор, калий, микроэлементы (железо, марганец, бор, медь, цинк, молибден и кобальт), а также гумат натрия. То есть обеспечивает при подкормке растения всеми основными питательными веществами в комплексе. Заменяет сразу несколько простых удобрений и микроудобрений.
- ◆ Гумат натрия, содержащийся в «Здравне», обладает уникальными свойствами: улучшает физические свойства почвы, снижает отрицательное воздействие стресс-факторов, стимулирует рост и развитие растений, ускоряет цветение и созревание, повышает урожайность.
- ◆ Каждому виду рассады и растений требуется различное соотношение между питательными элементами. Поэтому каждая марка «Здравня» оптимально сбалансирована для конкретных растений.
- ◆ Многие культуры чувствительны к хлору. Он угнетает развитие корней и снижает усвоение питательных элементов. Отсутствие хлора в удобрении «Здравень» способствует формированию мощной корневой системы и активному усвоению необходимых элементов.
- ◆ Микроэлементы входят в «Здравень» в форме хелатов. Растения усваивают их гораздо лучше (так, если микроэлементы в обычной форме усваиваются на 30-40%, то в хелатной - на 90%).
- ◆ Садовые цветы и комнатные растения отзываются на подкормку «Здравнем» длительным и обильным цветением, повышением декоративности, гармоничным ростом. Цветки и листья приобретают более яркую и насыщенную окраску.
- ◆ «Здравень» предотвращает развитие хлороза и пожелтение листьев из-за дисбаланса или недостатка элементов питания.
- ◆ Подкормка «Здравнем» обеспечивает получение крепкой, качественной рассады с хорошо развитой корневой системой.

**«Здравень турбо» - экспресс-доставка питательных элементов в растение!**

[www.vhoz.ru](http://www.vhoz.ru)



# ЛУКУ НАВОЗ НЕ ДАЮ



**П**редпочитаю выращивать лук на репку из чернушки: в севке сохраняется инфекция. Но чтобы получить крупную репку за один сезон, земля должна быть легкой и плодородной. Обычно для улучшения почвы в нее вносят навоз. Но даже перепревший, лук он противопоказан - репка получается рыхлой и плохо хранится. Поэтому я применяю агротехнику китайских фермеров - у них урожайность в 2-4 раза выше, чем у наших огородников.

При этом использую малогнездные отечественные и зарубежные сорта лука, в том числе и любительской селекции: *Былина, Белая королева, Дед, Багровый мяч, Нарвито, Овал, Робин, Халцедон, Шаман, Эллан, Юконит*. Перед посевом семена дезинфицирую в 1%-ном растворе марганцовки, тщательно промываю их в проточной воде и сутки

выдерживаю в растворе НВ-101. Слегка подсушиваю до сыпучести, припудриваю мелом, смешиваю с мелким песком и небольшим количеством семян редиса и салата (маячные культуры) и сразу же сею с расстоянием 3 см в рядке.

Почву готовлю в марте - рассыпаю минеральные удобрения (г/кв.м): смесь мочевины - 10, хлористого калия - 20, двойного суперфосфата - 60. Либо вношу комплексное удобрение, например Азофоску (60 г/кв.м), после чего рыхлю почву граблями или мелкой бороной и с интервалом 30 см нарезаю борозды глубиной 2 см.

Пока не появятся всходы (через полторы недели после посева), аккуратно рыхлю почву, чтобы уничтожить ростки сорняков и почвенную корку.

Когда у лука отрастет два настоящих листа, поливаю его под корень настоем суперфосфата (40 г

на 10 л воды) с навозом (1 кг/10 л) либо птичьим пометом (0,5 кг/10 л). Через пару дней прореживаю всходы, оставляя расстояние между сеянцами 6 см.

Три недели спустя, расходуя ведро жидкого удобрения на 10 м рядка, поливаю лук смесью минеральных удобрений (на 10 л воды): мочевины - 10 г, двойной суперфосфат - 30 г, сернокислый калий - 15 г. И вновь через пару дней прореживаю растения, но так чтобы между ними был интервал около 10 см. В конце июля одновременно с рыхлением почвы в рядках, вношу сухие удобрения (г/кв.м): суперфосфат - 20, хлористый калий - 10.

В конце августа слегка подкапываю лук вилами, а через неделю убираю урожай и переношу его в сарай, где полтора месяца сушу на сквозняке.

**В. БРИЖАНЬ**  
Краснодарский край

# НВ-101: БОДРЯЩИЙ НАПИТОК ДЛЯ РАССАДЫ

В марте у большинства огородников и цветоводов наступает горячая пора рассады. Она позволяет получить ранний урожай, вырастить культуры, требующие много времени для развития, экономно расходовать семена и не зависеть от весенних возвратных холодов.

Однако рассада должна быть крепкой и сильной, а условия, в которых ее выращивают, не всегда идеальные. В марте обычно еще мало солнца, день недостаточно длинный. Рассада также страдает от резких перепадов влажности и температуры почвы и воздуха. Поэтому очень важно укрепить иммунитет растений.

Решить эту задачу поможет **НВ-101** - концентрированный препарат из соков японского кедра, кипариса, сосны и подорожника. Препарат оказывает мощное действие на рост, развитие и состояние иммунной системы большинства растений. А так как в состав **НВ-101** входит оксид кремния, он частично обладает фунгицидными и инсектицидными свойствами.

**У НВ-101 нет ограничений по срокам применения и его можно сочетать с гуматами и растворимыми удобрениями.** Этот натуральный препарат можно использо-

вать для подготовки семян к посеву, причем в условиях обычной квартиры; для внесения в почву перед пикировкой и высадкой рассады; подкормок в течение всей вегетации, даже когда плоды уже начали наливаться; ускорения и улучшения окоренения черенков и даже для продления свежести срезанной зелени или цветов.

Огородник Андрей Иванович Смирнов из Рязанской области в прошлом сезоне сначала перед посевом выдержал семена в **НВ-101** (10 капель на 1 л воды) в течение полусуток и посеял в ящички. Подросшие сеянцы пикировал в горшочки, почву в которых тоже пролил раствором (2 капли на 1 л воды) бодрящего напитка. Когда же растения укоренились, он в течение месяца раз в неделю опрыскивал и поливал растения под корень бодрящим напитком **НВ-101**. Еще раз подкормку **НВ-101** огородник дал во время образования завязей. В итоге рассада выросла качественнее по сравнению с растениями, выращенными без **НВ-101**, пустоцветов было меньше на 20%, плоды завязались на неделю раньше и урожай созрел быстрее.

Исследования ученых тоже подтвердили, что **НВ-101** улучшает всхожесть семян, повышает энергию роста сеянцев, устойчивость растений к не-



благоприятным условиям выращивания, в том числе к резким перепадам температуры, морозам, весенним возвратным заморозкам, жаре и засухе, переувлажнению почвы, сильным ветрам и даже к туманам и кислотным дождям, укрепляет иммунитет растений, улучшает вид и вкус плодов. А так как **НВ-101** увеличивает содержание полезных микроорганизмов и оздоравливает почву то при регулярном применении этого препарата можно повторно выращивать культуры на одном и том же месте.

Вот почему бодрящий коктейль **НВ-101** пользуется популярностью у огородников.



Производство FLORA Co., Ltd., Япония.  
Эксклюзивный импортер в России ООО «Флора».

ОГРН 1037701024305

Препарат **НВ-101** можно заказать  
по тел.: (495) 788-09-01 (многоканальный), (495) 362-26-62  
[WWW.NB-101.RU](http://WWW.NB-101.RU)





## Огород... в шкафу

Около десяти лет назад благодаря информации из Интернета и подсказкам специалистов по искусственному климату я сконструировал шкаф для выращивания зелени лука. Чтобы вписать шкаф в интерьер квартиры, собрал его из ламинированного листа ДСП размером 1100x700x300 мм и установил в нем несколько ламп общей мощностью 120 Вт. Высадил выборок и через неделю уже смог срезать «товарное» перо длиной 21 см. Удивило, что лук был ядреным и «вышибал слезу», лежал в холодильнике не увядая почти месяц.

После того как я автоматизировал полив, включение-выключение ламп и подкормки растений, мы смогли расширить ассортимент выращиваемых культур. Теперь в «комнатном огороде» кроме выращивания зимней зелени готовим рассаду разных растений, развитие которых в шкафу ускоряется на 2-4 недели. Например, зеленцы формируются через 25 дней после посева огурцов, а плоды перцев, томатов, баклажанов закладываются спустя 30-35



дней у ранних сортов и 60 - у поздних с момента появления всходов.

Шкаф сэконоимл площадь: в нашем «комнатном огороде» на 0,33 кв.м удастся вырастить 56 полноценных кустов томатов, перцев или баклажанов. Нас уже не особо тревожит, будет ли весна достаточно солнечной, и топить теплицу мы начинаем намного позже обычных сроков, что дает дополнительную экономию. И еще «комнатный огород» помогает реанимировать пострадавшую в открытом грунте рассаду.

**А.НИКИФОРОВ**  
Республика Башкортостан

## Чеснок рассадой

В прошлом году необходимый сорт чеснока удалось раздобыть, когда время посадки под зиму прошло. Тогда я очистил зубки от защитной оболочки, выбраковал больные, в течение часа выдержал чеснок в растворе марганцовки, высадил в ящик вровень с землей (можно в два яруса), выдержал около недели в тепле и прикопал в снег. Место выбирал такое, где снега скапливается больше и он позже тает вес-



ной. Кроме того, периодически дополнительно набрасывал снег на закопанный чеснок.

В снегу зубки охлаждались почти два месяца. К середине апреля они полностью проросли. Я их еще раз отсортировал и высадил в заранее под-

готовленные борозды. На посадку 200 зубков у меня ушло меньше часа. В конце апреля подкормил чеснок настоем птичьего помета (1часть на 20 частей воды). А через пару недель одновременно с обильным поливом внес Гумат и Фитоспорин. В дальнейшем уход был обычным.

Рассадный чеснок быстро догнал посаженный в оптимальные сроки, и хотя созрел на две недели позже, дал хороший урожай.

**А.ВДОВИН**  
Тюменская обл.

## Весна ускоряет ход

**Апрельское тепло в особой цене.**

В **северных районах** страны апрель ожидается теплее обычного, осадков выпадет больше климатической нормы. В первой декаде погода будет неустойчивой, с колебаниями температуры от 0° до плюс 4-9°, по ночам не исключены заморозки. К середине апреля потеплеет до плюс 10°. В конце второй десятидневки установится ветреная погода с осадками. Третья декада предполагается в основном сухой, лишь в конце ее возможен кратковременный дождь.

В **Центрально-Черноземном районе** в начале апреля пройдут небольшие дожди, днем будет до плюс 8°, ночью возможны слабые заморозки. К концу первой декады потеплеет до 15-20°. В начале второй десятидневки при кратковременных дождях немного похолодает, но к концу декады вернется теплая (до 22°) погода.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** апрель ожидается теплее и суше обычного. В начале месяца днем будет плюс 2-7°. К началу второй декады потеплеет до 13-18°, местами воздух прогреется до 21°. Возможны кратковременные дожди, но теплая погода продержится до конца месяца.

На **юге европейской части** России в первой и второй декадах будет преобладать теплая (до 24°) погода. Ближе к концу месяца не исключены кратковременные дожди с грозами.

На **Урале** в первые дни апреля будет прохладно, местами возможны осадки, ночью заморозки. К началу второй декады существенно потеплеет, местами до 22°. К середине третьей декады не исключена волна холода (до плюс 2-4°). Завершится же апрель сухой и теплой (20-25°) погодой.

На **юге Западной Сибири** апрель предполагается прохладным, осадков выпадет в пределах нормы. В первой десятидневке будет прохладно (не больше плюс 7°). К середине месяца погода

улучшится, воздух прогреется до плюс 12°. К середине третьей декады не исключена волна холода с дневной температурой около 0°, возможны осадки.

На **юге Восточной Сибири** месяц ожидается прохладным и влажным. В первой декаде погода будет неустойчивой, с осадками, ночью нередко заморозки. К концу второй десятидневки потеплеет до плюс 12-17°, пройдут кратковременные дожди. К концу месяца осадки прекратятся.

На **юге Дальневосточного региона** апрель по температуре ожидается близким к обычному, осадков выпадет несколько меньше нормы. Наиболее теплые дни прогнозируются в конце второй декады, когда воздух прогреется до плюс 15-20°. В третьей декаде - неустойчивая погода с кратковременными дождями и колебаниями температуры днем от плюс 4 до плюс 17°.

В **Санкт-Петербурге** в первой половине месяца предполагается неустойчивая погода, днем будет от плюс 9 до плюс 2°. Наиболее интенсивные осадки ожидаются в начале второй декады. К началу третьей десятидневки потеплеет до 16°. Завершится срединный месяц весны умеренно теплой (12-17°) погодой без осадков.

В **Москве и Подмосковье** апрель ожидается теплее и суше обычного. После прохладных дней начала месяца заметно потеплеет (до 12-17°). В начале второй декады пройдут дожди, ночью в низинах возможны заморозки. К середине месяца воздух прогреется до 16-21°. В середине третьей декады местами пройдут небольшие дожди. Завершится апрель умеренно теплой (15-20°) погодой, существенных осадков не предполагается.

**В.СТАЛЬНОВ,**  
действительный член  
Русского Географического Общества  
Ассоциация «Прогнозы и циклы»

# РУКОТВОРНЫЕ ДЖУНГЛИ ПОДМОСКОВЬЯ

*Об экзотических растениях в своих садах мечтают многие.*

*Но мы живем в регионе, где почти полгода стоит холодная зима да и лето не очень-то балует теплом.*

*В таких условиях растениям-«южанам» не выжить под открытым небом.*

*Вот и заставлены подоконники в квартирах горшками с этими пришельцами из тропиков.*

**Н**е была исключением и моя квартира. Поэтому когда в середине 90-х годов я купил в Подмоскowie небольшой участок и построил на нем дом, возникла идея создать зимний сад. Строили мы его своими руками несколько лет. На бетонный ленточный фундамент поставили кирпичные столбы. Проемы между столбами закрыли сотовым поликарбонатом, этот же материал использовали и для сооружения крыши. С южной стороны поставили большие окна из стеклопакетов. Провели отопление. Внутри сделали небольшой, размером 2,5х4,3 м, глубиной 1,1 м, бассейн,

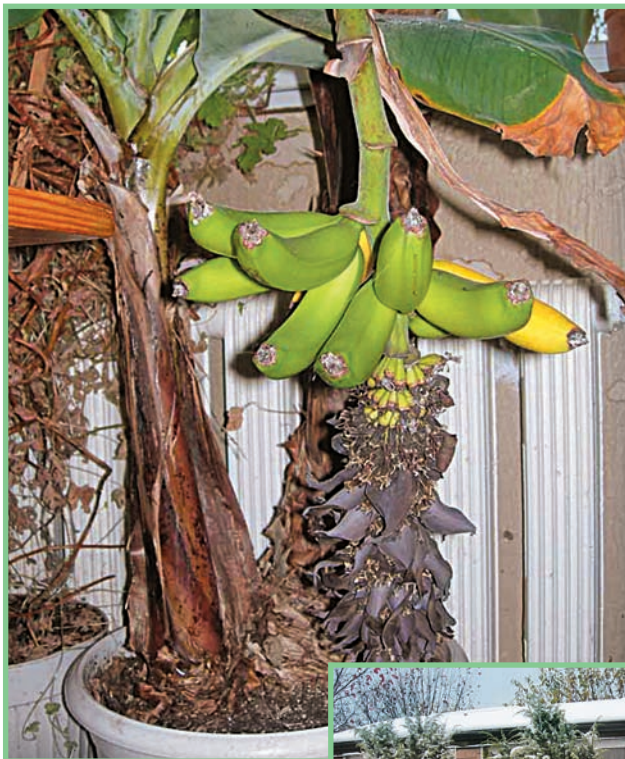
который «сглаживает» перепады температуры, из него же я беру воду для полива. Площадь зимнего сада около 60 кв.м, высота 3,5 м. Пришлось потрудиться и потратиться, но дело того стоило, и к 2000 году зимний сад приобрел свой нынешний облик.

Сначала все растения я сажал в горшки. Летом выносил их на улицу, а зимой возвращал обратно в помещение. Но мне хотелось сделать настоящий сад. Поэтому по прошествии нескольких лет я стал высаживать растения прямо в грунт в зимнем саду.

Поскольку под одной крышей собраны субтропические растения, кото-







**Банан**  
**Карликовый Кавендиш**

рым нужна прохладная зимовка, и тропические растения, нуждающиеся в более высоких температурах, в зимние месяцы я делю сад на две части полиэтиленовой ширмой. Там, где зимуют субтропические растения, поддерживаю температуру от 0 до плюс 5°, а в части сада, где высажены выходцы из тропиков, - плюс 10-15°. Мой дом отапливается газом, а в зимний сад выведены две ветки отопления с обычными чугунными радиаторами. Чтобы изменить температуру в зимнем саду, я отключаю или



**Так зимний сад выглядит снаружи**

частично перекрываю вторую ветку. В те периоды, когда тропическая часть сада используется в качестве рабочего кабинета, поднимаю там температуру до плюс 18-20°.

Так сложилось, что в моем зимнем саду поселились в основном растения, дающие съедобные плоды.

И как приятно сорвать плод прямо с дерева! Да и не купишь ни в магазине, ни на рынке, например, инжир в полной степени спелости, чтобы таял во рту. А в своем зимнем саду вырастить такие фрукты удается.

**Р**асскажу о растениях моего зимнего сада. Начну с **субтропических** культур. У меня в саду около 30 сортов **цитрусовых**, среди них лимоны (*Новогрузинский* (*Ново-Афонский*), *Ташкентский*, *Новозеландский*, *Пондероза*, *Мейера*, *Лисбон*, *Лунарио* и др.), апельсины (*Вашингтон Навел*, *Гамлин*, *Королек* и др.), мандарины (*Уншиу*, *Миагава-Васе* и др.), клементины, миртолистный померанец *Чинотто*,

грейпфрут *Дункан*, каламондин, цитроны (*Рука Будды* и *Инчангензис*). Все они нормально растут, а многие из них цветут и плодоносят. Некоторые, типа каламондина, дают миниатюрные плоды диаметром 2 см, а другие, типа лимона *Пондероза*, - плоды размером до 15 см и весом



**Инжир Никитский**



**Бассейн «сглаживает» перепады температуры, а еще это источник воды для полива**

до 1 кг. Причем на одних деревьях плоды висят гроздьями (до 100 на одном растении), как у мандарина *Миагава-Васа*, а на соседних расположены одиночно, как у лимона сорта *Новогрузинский*.

Может возникнуть вопрос, где же все это размещается в таком маленьком саду? Дело в том, что у меня растет несколько крупных деревьев, на которые я прививаю разные сорта. Поэтому почти каждое цитрусовое дерево у меня - это дерево-сад с десятком разносортных прививок. С учетом того что цитрусовые - это самоопыляемые растения, цветы и плодоносить они будут в любом зимнем саду и на любом подоконнике. Они легко размножаются укоренением черенков с плодоносящих деревьев либо прививкой. Конечно, можно выращивать цитрусовые и просто из семян от съеденных плодов, но в таком случае плодоношения можно дожидаться только через 10-20 лет.

Другой обитатель моих субтропиков - **инжир**. Не все сорта этого растения будут плодоносить, поскольку в природе инжир опыляется осами-бластофагами, которых у нас нет. Поэтому в зимних садах и квартирах выращивают самоплодные (партенокарпические) сорта. Таких сортов много, упомяну лишь некоторые из них: *Далматский*, *Никитский*, *Крымский черный*, *Кадота*, *Брунsvик*, *Шуйский*, *Абхазский фиолетовый*, *Серый ранний*, *Божиотто*, *Сары апшеронский*, *Адриатический фиолетовый*, *Сочинский № 7*, *Чапла*, *Рандино*, *Миссен*, *Поморийский*, *Сан-Педро*, *Июльский*, *Лардаро*. У меня растет больше десятка сортов инжира, но самым лучшим по вкусовым качествам я считаю *Далматский* с плодами размером



**Цветок у фейхоа вкуснее плода**

до 12 см. Часть растений находится в горшках, часть высажена прямо в грунт в зимнем саду. Растет инжир очень быстро и занимает много места. Ухода практически не требует. Растение нужно лишь своевременно обрезать да собирать плоды. Черенки инжира очень легко укорене-

няются, поэтому в основном я использую такой способ размножения.

Еще один представитель субтропиков - **фейхоа**. У меня растут 11- и 12-летний сеянцы и одно растение, выращенное из черенка. Фейхоа цветет бело-красными цветками удивительной красоты. При этом лепестки цветков съедобны и по вкусовым качествам значительно превосходят плоды (сложно сказать, на что похожи по вкусу лепестки, они мясистые, как ломтик мармелада, и сладкие). Большинство растений фейхоа двудомные, но встречаются и самоплодные экземпляры. Мои сеянцы оказались самоплодными.

Растет у меня несколько сортов садового **граната**. Черенки с плодоносящих сортов я достал всего 3-4 года назад, и они еще не цвели. А вот сеянец граната из семени, оставшегося от купленного на рынке плода, уже цвел, но плоды не завязались, так как цветки были мужскими.

В **тропической** части моего зимнего сада царствуют сорта жасминов и пассифлор. Если жасмины ценятся в основном за аромат цветков, то пассифлоры, кроме того, еще и дают вкусные плоды. Увлечение **пассифлорами** началось 3,5 года назад. Тогда я купил в магазине пассифлору голубую (*Passiflora coerulea*). Она меня поразила своими необычными цветками и ароматом, напоминающим запах плодов фейхоа. Я решил расширить свою коллекцию пассифлор и в последние



Цветет пассифлора крылатая

два года приобрел еще больше десятка видов и сортов этого растения. Среди них пассифлоры гигантская, или четырехгранная (*Passiflora quadrangularis*), крылатая (*P. alata*), съедобная сорта *Фредерик* (*P. edulis Frederick*), *Precioso*, *Lady Margaret* и др. Гигантская в первую же зиму погибла, так как тропическим пассифлорам у меня в саду оказалось слишком холодно. Поэтому я стал прививать их на голубую пассифлору, более устойчивую к низким температурам. На корнях голубой пассифлоры неплохо перезимовала близкая родственница гигантской - пассифлора крылатая. В том году она зацвела удивительной красоты цветками с сильным сладким ароматом. Я рассчитывал попробовать плоды этой пассифлоры, которую еще называют бразильской маракуйей, но узнал, что ей для опыления необходима пара, которую я теперь приобрел. Из пассифлор, дающих плоды, пользуется популярностью пассифлора съедобная, в

частности ее самоплодный сорт *Фредерик*, но она пока не цвела.

В доме у меня растет и плодоносит тропический **банан** сорта *Карликовый Кавендиш* (*Dwarf Cavendish*). Пару лет назад я посадил один его прикорневой отросток в зимний сад. За лето этот бананчик вырос в роскошное тропическое растение, но после зимы стебель стал гнить, и его пришлось срезать, а от ризома (ползучего подземного стебля) пошли новые отростки. На следующий год все повторилось. Вероятно, этому банану в моем саду зимой холодно.

А еще у меня есть много горшечных растений, которые летом стоят на улице, а в зимний сад перебираются на зиму: разные пальмы, кипарисы, араукарии и многое другое, для описания которых не хватит места и в нескольких номерах журнала.

Вот такой маленький кусочек тропиков и субтропиков мы создали в нашем подмосковном саду.

**В. БУШНЕВ**  
Московская обл.





**Ветки кустов смородины и крыжовника покрыты лишайником. Отчего это происходит и как с этим бороться?**

**Г. Дмитриева**

**Московская обл.**

Мхи и лишайники часто появляются на коре старых плодовых деревьев и ягодных кустарников. Чаще всего это происходит на участках, расположенных в низинах, при загущенных посадках, близком залегании грунтовых вод. В дождливую погоду лишайники легко размножаются спорами.

Мхи и лишайники относятся к растениям-эпифитам. Влагу они получают из воздуха и осадков, а с помощью фотосинтеза - необходимого энергию. Эпифиты - не паразиты. Они используют деревья и кустарники в качестве физической опоры. Тем не менее при слишком густом нарастании эпифиты могут повредить растение. Для питания они частично используют отмирающую кору, ускоряя ее гибель. К тому же эпифиты - убежище для некоторых вредителей. Поэтому наличие мхов и лишайников на коре нежелательно. Для борьбы с ними стволы и ветви осторожно очищают проволочными щетками или деревянными скребками. После очистки кору дезинфицируют 3%-ным раствором медного или 5%-ным раствором желез-

ного купороса. Делать это нужно в резиновых перчатках и только в период покоя, то есть в конце октября - ноябре или в марте.

**Около 10 лет выращиваю грушу, каждый год весной она дает прирост, но во второй половине лета кончики веток засыхают. Думала, земля не подходит, грушу пересадил, но все то же самое.**

**А. Люляева**

**Республика Татарстан**

Из-за недостатка информации трудно сказать, что происходит. Желательно знать, какая почва в саду (наличие макро- и микроэлементов), что вносили в почву, какой сорт груши посажен, подмерзло ли дерево, чем опрыскивали. В данном случае можно дать лишь предположительные ответы. Возможно, что в почве не хватает некоторых микроэлементов, например цинка. Тогда нужно подкормить растение микроудобрением, содержащим цинк. Другая версия: усыхание вызывает цитоспороз в начальной стадии. В этом случае в период покоя (рано весной или поздно осенью) при отсутствии листьев опрыскать все дерево 3-5%-ным раствором медного купороса.

**А. МИХЕЕВ,**

**кандидат**

**сельскохозяйственных наук**

**Нам достался дом в деревне, а вместе с ним очень запущенный сад. Пытаемся привести его в порядок, занимались омолаживающей обрезкой, счищали лишайники со стволов. Участок влажный, приходится бороться еще и с паршой. Подскажите, какое средство для этого можно использовать.**

**В. Буянин**

**Волгоградская обл.**

Действительно, в старых садах часто широко распространена парша на плодовых деревьях. Кроме испорченных плодов и листьев парша ослабляет деревья, которые могут не пережить холодные зимы. А зараженные плоды теряют лежкость и гниют.

Для защиты от парши и других грибных заболеваний используют препарат Раёк из расчета 1,5-2 мл на 10 л воды. Обработки проводят в фазах «зеленый конус» и «розовый бутон». Раёк проникает в ткани растений уже за первые 2 ч после обработки и не смывается дождем. Кроме того, он обладает длительным профилактическим и лечебным действием, что позволяет предотвратить повторное заражение.

**И. ЛИПИЛИНА,**

**кандидат**

**сельскохозяйственных наук**

# Сорт нашей мечты

Так мы решили назвать серию бесед с известными селекционерами, в ходе которых постараемся выяснить, какие новые сорта появятся в ближайшее время и какими качествами должны обладать лучшие из них. Открывает эту серию публикаций интервью с одним из ведущих специалистов по вишне и черешне, автором многих зимостойких сортов черешни доктором сельскохозяйственных наук М.В.Каньшиной, благодаря работам которой это южное дерево постепенно становится привычным «жителем» садов средней полосы, Урала, Сибири.



**М.КАНЬШИНА:**  
**«Достичь идеала  
вряд ли возможно,  
но к нему нужно  
стремиться»**

**- Маина Владимировна, вами созданы широко известные и любимые многими садоводами сорта вишни и черешни. Какие из них считаете лучшими? И каким, по вашему мнению, должен быть сорт в идеале? Каков он - сорт вашей мечты?**

- Каждый сорт хорош по-своему и чем-то привлекает. Скажем, черешня *Тютчевка* дает крупные, вкусные, транспортабельные плоды и очень высокий урожай, но деревья высоковаты - без лестницы тут не обойдешься. А у сорта *Красная горка* не очень хороший урожай, зато есть другие достоинства: дерево низкорослое, что важно для черешни (лестница при сборе ягод бывает и не нужна), а плоды очень красивые, яркие, красно-розовые (в отличие от многих сортов черешни, плоды у которых темно-красные, почти черные) и рано созревают. Добиться, чтобы сорт был образцовым по всем показателям, вряд ли возможно, ведь в природе все сбалансировано. Если дерево зимостойкое, то плоды у него обычно мелкие, и наоборот. Однако мы постоянно работаем над тем, чтобы выводить все лучшие сорта. Если говорить о черешне, то хотелось бы вывести очень зимостойкие сорта, которые позволят этой культуре завоевать Урал и Сибирь и продвинуться дальше в северные регионы. И при этом ягоды бу-

дут крупными - как на юге. Впрочем, уже сейчас садоводы-любители из разных регионов страны положительно отзываются о наших сортах черешни.

Тут нужно напомнить, что зимостойкость дерева и цветочных почек не всегда совпадает. Классический пример: у старинного русского сорта вишни *Любская*, пожалуй, почки самые устойчивые к морозам, а деревья могут подмерзнуть. А вот черешня *Красная плотная* обладает высокой зимостойкостью цветковых почек, но зимостойкость дерева слабее. Тем не менее можно назвать наиболее зимостойкие сорта, которые отличаются небольшим подмерзанием в суровые зимы как древесины, так и цветковых почек. Это *Одринка*, *Ревна*, *Овстуженка*, *Брянская розовая*, *Веда*.

Если говорить о вишне, то сейчас главное - вывести сорта, устойчивые к болезням. Раньше вишни сильно поражались коккомикозом, сейчас он ушел на второй план, зато буйствует монилиоз. Погода меняется и последние годы были очень благоприятны для развития этой болезни. Она в той или иной степени поражает большинство сортов вишни. И приходя в сад, тяжело и обидно видеть деревья, которые совсем недавно были буквально усыпаны почками, а теперь у них отмирают одна за другой ветви, осклизлые листья повисают... Невольно думаешь:

«Бедное дерево, как ты все это терпишь?»

**- А есть ли вообще сорта, устойчивые к монилиозу?**

- Есть. Например, наши сорта *Игрицкая*, *Радонеж*, *Морель брянская*. Не скажу, что они иммунные, но «атаки» монилиоза выдерживают. На них появляются отдельные очаги поражения, но деревья держатся и дают урожай.

**- Какие сорта можно ждать в ближайшем будущем?**

- Мы передали на госсортоиспытание сорт черешни *Русалия*, собираемся передать *Дар Челябинску*. Главная отличительная особенность этих сортов - они очень раннего срока созревания (урожай созревает раньше чем у *Овстуженки*). Плоды у *Русалии* темно-красные, у *Дара Челябинску* - почти черные. У черешен на стволах нередко появляются трещинки, так вот нужно сказать, что у *Дара Челябинску* штамб очень здоровый, и это еще один его плюс.

Передали на ГСИ сорт вишни *Застенчивая*. У нее изумительные, очень вкусные плоды, твердая полевая устойчивость к монилиозу, коккомикозом поражается в слабой степени.

**- Каким способом можно вывести сорта вишни, надежно устойчивые к болезням? Может быть, создание полиплоидов - это выход? Существуют ли гены устойчивости, как в случае с яблоней (ген устойчивости к парше Vf)?**

- Нужно подбирать исходные устойчивые формы, использовать метод отдаленной гибридизации, то есть вводить «кровь» черешни и дальневосточных видов вишни, устойчивых к болезням. Ген устойчивости содержит дикие формы вишни - скажем, вишня Маака, но, к сожалению, у нее мелкие и горькие плоды. Предстоит большая работа в этом направлении, но можно утверждать, что метод отдаленной гибридизации довольно перспективен. Вспомним церападусы - гибриды вишни и черемухи: сорта *Новелла* и *Долгожданная* устойчивы к коккомикозу, зимостойки, урожайны, у их плодов вкус вишни.

**- А как вы относитесь к методу генетической инженерии?**

- Я не сторонник трансгенных растений. Потому что мы не знаем, какого джина выпустим из бутылки, какими окажутся отдаленные последствия использования этого метода. И применять его при выведении новых сортов нужно очень осторожно.

**- ВНИИ люпина, где вы трудитесь, находится в Брянске. Но наверняка, у вас есть информация, как ваши сорта ведут себя в других регионах?**

- Конечно. Сошлюсь на несколько конкретных примеров. Садовод из Челябинска рассказал, что очень доволен сортами вишни *Радонеж*, *Игрицкая*. Они плодоносят, подтверждая этим свою зимостойкость.

Положительные отзывы мы получаем о черешне. В той же Челябинской области хорошо зарекомендовали себя сорта *Тютчевка*, *Овстуженка*, *Бряночка*, *Подарок Пителину*, которые после морозов 38-39° цвели и плодоносили.

В Хакасии после резких чередований оттепелей и морозов черешня сортов *Брянская розовая*, *Симфония*, *Ревна* выжила и даже дала урожай. Лучшее здесь чувствовали себя черешни, привитые на антипку. Морозную зиму (температура опускалась до минус 37°) эти сорта тоже пережили, правда урожая не было.

В Смоленске садоводы хвалят сорта *Брянская розовая*, *Ипуть*, *Бряночка*, а в Москве очень зимостойкими показали себя сорта *Красная горка*, *Розовый закат* (подробно об опыте выращивания черешни в Подмоскovie читайте в № 9 за 2007 г. - **Ред.**).

А.Сычов, директор агрофирмы «Росток», выращивает дюки и черешню в Белгородской области, расположенной южнее Брянщины. Он высоко оценивает черешню сорта *Веда*, считая, что по качеству плодов она не уступает южным сортам и к тому же устойчива к коккомикозу, клястероспориозу и монилиозу.

Так что хотя идеала достичь почти невозможно, к нему нужно стремиться. И мы продолжим работать над выведением новых, лучших сортов.

**Беседу вела  
Л.СКОРОМНАЯ**



# М О Р К О В Ь –



**Морковь  
Зимний нектар®**



**Морковь  
Карамелька®**



**Морковь  
Лакомка®**

Ну вот и закончилась такая долгая и морозная зима. Длинными зимними вечерами дачники мечтали об урожайных грядках, красивых клумбах, цветущих кустарниках. Если вы еще не купили семена – сейчас самое время это сделать. И конечно же не забудьте о семенах столовой моркови. Морковь нужна всем без исключения – и молодым, и пожилым. Это замечательный овощ, который отлично сочетается в себе питательные и целебные качества. Морковь полезна в любом виде – сыром, вареном, консервированном и сушеном. Морковный сок особенно ценен для детского питания.

Уважаемые дачники! Специалисты **ООО «Агрофирма Аэлита»** рады предложить вашему вниманию наши районированные сорта моркови.

Морковь **Зимний нектар®** – пластичный среднеспелый сорт. Формирует яркоокрашенные корнеплоды длиной 18-20 см, массой 80-130 г. Листовой аппарат с хорошей устойчивостью к листовым заболеваниям.

**Морковь Зимний нектар® – это идеальное сочетание красивых, гладких корнеплодов, здорового листового аппарата и продуктивности. Корнеплоды хорошо подходят для длительного хранения, всех видов переработки, а также для заморозки.**

Если хотите получить ранний урожай моркови, смело выберите сорт **Карамелька®** – и тогда уже в июле сможете вдоволь полакомиться этим полезным овощем. Сорт урожайный, формирует гладкие и ровные корнеплоды конической формы, длиной 18-20 см, массой 100-170 г. Сердцевина и кора интенсивной оранжевой окраски, мякоть сочная и сладкая.

**Корнеплоды моркови сорта Карамелька® прекрасно подходят для свежего потребления, детского и диетического питания, для приготовления свежесжатого сока. Сорт устойчив к цветущности и расстрескиванию, дает урожай до 4 кг/м<sup>2</sup> вкусных и выравненных корнеплодов.**

Районированный сорт моркови **Лакомка®** – это великолепный среднеранний сорт для домашней кулинарии. Содержание сахаров и каротина у него повышенное, поэтому этот сорт считается одним из лучших для использования в детском питании и приготовления соков. Его корнеплоды привлекательной ярко-оранжевой окраски, длиной 16-18 см, массой до 200 г, имеют сильную, здоровую ботву. Корнеплоды хорошо хранятся без потери вкусовых качеств.

**Морковь Лакомка® сочетает в себе хорошую устойчивость листового аппарата к болезням, отличную лежкость и высокие вкусовые качества корнеплодов. Из них вы всегда можете приготовить витаминный салат, который придется по вкусу и детям, и взрослым.**

Далеко не все сорта моркови могут составить конкуренцию среднеспелому сорту **Нежность®**. Этот сорт как нельзя лучше подходит для диетического и детского питания, так как содержит повышенное количество каротина и сахаров. Корнеплоды гладкие, удлиненно-конические, массой 100-250 г. Мякоть оранжевая, сочная, сладкая и ароматная. Сильный листовой аппарат растений хорошо переносит засушливые условия выращивания.

# ВИТАМИННАЯ ГРЯДКА



**Морковь  
Нежность®**



**Морковь  
Сластёна®**



**Морковь  
Услада®**

**Основные преимущества моркови сорта Нежность®: красивая форма корнеплодов, отменный вкус, дружное формирование урожая в любое лето и в любом регионе, универсальное назначение витаминной продукции и длительное хранение корнеплодов.**

Вырастите у себя на грядке сорт моркови **Сластёна®**. Этот сорт среднеспелый, период от массовых всходов до начала созревания составляет 100-120 дней. Его цилиндрические корнеплоды не растрескиваются и великолепно хранятся. Они гладкие, равномерно окрашенные, ярко-оранжевые, длиной 18-20 см, массой от 90 до 150 г. Отличаются высокими товарными и вкусовыми качествами, мякоть нежная и сочная, отличного вкуса, урожайность до 5 кг/м<sup>2</sup>.

**Морковь Сластёна® дает стабильный урожай корнеплодов в любом регионе. Лежкость корнеплодов отличная, что продлевает период потребления моркови практически до нового урожая. Листовой аппарат растений устойчив к заболеваниям и цветущности.**

Сорт **Услада®** – один из самых лучших среднеспоздних сортов моркови. Период вегетации 120-130 дней. Корнеплоды цилиндрической формы, выравненные, массой

80-160 г, длиной до 20 см. Красивые, крупные, интенсивно-оранжевой окраски, с небольшой сердцевинкой, с высоким содержанием каротина. Сорт высокоурожайный, с 1 м<sup>2</sup> осенью убирают до 6-8 кг моркови.

**Районированный сорт моркови Услада® гармонично сочетает в себе высокую урожайность, устойчивость к растрескиванию, цветущности и основным заболеваниям. Корнеплоды сохраняют свою питательную ценность вплоть до нового урожая.**

«Без ухода нет обихода» – говорили в старину. Эта пословица актуальна и теперь. Очень важно сеять семена моркови в положенные сроки, поливать, рыхлить, вовремя прореживать, подкармливать, знать маленькие хитрости о том, что конкретно любит морковь. И тогда вы всегда будете с урожаем моркови!

Настенко Н.В.,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Москва

Оптовая продажа семян овощей и цветов, газонных трав, луковичных культур, посадочного материала: роз, многолетников и кустарников.

ООО «Агрофирма АЭЛИТА». Россия, 129323, г. Москва, ул. Снежная, д. 14, к. 1.  
Тел.: (499) 180-80-96, Факс: (499) 180-74-16 [www.ailita.ru](http://www.ailita.ru), [www.aelitaseeds.ru](http://www.aelitaseeds.ru)

© – сорта и гибриды, охраняемые патентами на селекционные достижения



# ЛОКАЛЬНЫЕ ПОДКОРМКИ: ЧТО ПОКАЗАЛ 10-ЛЕТНИЙ ОПЫТ



*Я не приемлю позиции «природников», которые отрицают любое применение минеральных удобрений. Но мне еще больше не нравятся стандартные рекомендации агрономов по применению удобрений только согласно закону «бочки Либиха».*

**ЕСТЬ РАЗУМНЫЙ** и экологичный путь: ежегодно с запасом вносить на наши участки медленно разлагающуюся органику - например, мульчировать огородные грядки и почву в саду рыхлым соломыстым навозом и опавшей листвой. Такое неспешное, без перекопки формирование высокогумусной почвы позволяет создать нужный запас всех сбалансированных элементов питания растений. А чтобы получить запас быстродоступного питания, стоит дополнительно внести локально в лунки или бороздки под растения сбалансированные по составу минеральные удобрения.

По-моему, идеал почвы - это почва сахалинского разнотравья. Как она формируется? По склонам гор Южного Сахалина постоянно стекает почвенная влага, увлекая с собой гумус и соли. В низовьях, естественно, накапливаются ил, наносы. В этих местах, вытесняя злаковые, поселяются крупнолиственные расте-





**Мочевину вношу в лунки осенью**



**Навоз просто насыпаю холмиками рядом с деревом**

ния: горцы, борщевики, дудники, белокопытники, шеломанники. Зеленая масса этих трав в несколько раз превосходит массу мелких злаков, их никто не косит, и широколиственный опад ежегодно огромен - до 200 т/га. Листва этих трав содержит много моносахаров (глюкозы), белковых веществ, а из микроэлементов - в сотни раз больше марганца, чем злаковые.

Естественно, в почве при таком опаде формируется соответствующий набор бактерий, преобладают очень активные марганцевые бактерии. Это ускоряет почвообразовательные процессы в десятки раз. Ризосферные бактерии тоже резко активизируются, выделяют больше гормонов роста и питания для растений, происходит их селекция на гигантизм. Растения-гиганты дают обильные корневые выделения, стимулируя рост численности азотофиксаторов и накопление азота в почве.

Этот гигантизм присущ и культурным растениям

на сахалинской гумусной почве. Но эффективные микроорганизмы в окультуренных почвах, если их регулярно перекапывать, долго не живут, и феномен затухает. А вот если умный садовод мульчирует свои грядки листьями или соломой дудника и горцев, то плодородие почв продолжает нарастать постоянно и быстро. Такая почва делается необычайно рыхлой, воздушной, структурной, высокогумусной.

**РАССКАЖУ** о своем опыте создания плодородной почвы в саду и на грядках.

Лучшая почва под яблони - среднесуглинистая, достаточно гумусная, с низким залеганием подпочвенных вод. Мне достался песок. Но сад удалось вырастить и в таких условиях.

При закладке сада ямы я не копал. На месте посадки яблони насыпал небольшой (высотой 10 см и диаметром, равным диаметру кроны деревца) холмик из гумусной почвы. Весной здесь «обосновался» молодой саженец

яблони. В первый месяц растение не подкармливал, а только поливал. Замульчировал приствольный круг (мульчу можно брать любую). А через месяц добавил перепревший навоз - это как заправка для биоты и для стимуляции формирования ризосферы. На навоз насыпал сухую солому (можно старые опилки), но тонким слоем - не больше 5 см. Такая мульча стимулирует рост грибов и микоризы. Строго следил, чтобы под мульчей всегда было влажно.

Не надо поливать молодой саженец органическими растворами - этим мы его избалуем и замедлим формирование экосистемы почвы. Однако я применяю полив стимуляторами ризосферы типа Рибав или НВ-101 либо стимулятором почвообразования Terra фирмы «Агровит-Кор».

Питания из внесенного навоза и перегноя на первый год хватит с лихвой. Слежу, чтобы лебеда и крапива не выросли выше саженца, однако полно-

стью сорняки-аборигены не уничтожаю, лишь подкашиваю верхушки.

Осенью в двух местах по периметру кроны я делаю лунки глубиной около 15-20 см и вношу по 1 ч. ложке мочевины (на 3-5-летний саженец можно и по 1 ст. ложке). Передозировать мочевиной, внесенную локально, трудно, так что особая точность не нужна.

С весны следующего года держу сад под залужением. Не люблю что-то сеять специально, так что просто подкашиваю тримером сорняки. В мае и июне во время дождя два три подкармливаю траву мочевиной, очень понемногу - не больше 5 г на 1 кв.м, а также 1-2 раза скашиваю ее. Скошенную траву оставляю на месте. Сейчас саду около 10 лет, и я рядом с яблонями высаживаю сахалинские травы (горец Вейриха, окопник лекарственный).

Если держать сад под залужением и скошенную траву не убирать, то и калия, и фосфора в почве будет хватать всегда. Никаких дополнительных удобрений не требуется. Достаточно осенью под крону строго локально в лунки внести мочевиной (до 20 г/кв.м).

Исследования ученых-садоводов показали, что рост и здоровье деревьев стимулируют только азотные удобрения. А внесение фосфора и калия может вызвать даже их угнетение. Но это касается только сада под залужением, а при вспашке почвы в саду действуют другие законы.

**В ПОСЛЕДУЮЩИЕ** годы я вношу навоз холмиками: просто высыпаю ведро навоза, один год - справа от яблони, на другой год - подальше слева. Дождь пройдет - влага стекает с холмика в почву. Такая кучка органики - великолепная экодона для формирования и сохранения разнообразной биоты. Если бы этот навоз я разбрасывал, он бы быстрее сгорал и вымывался, особенно на песке.

Не правы те, кто утверждает, что корни при таком уходе вглубь не пойдут, а все окажется под поверхностной мульчей. Я свои 5-летние яблони выкопать уже не могу. Толстый корень идет вглубь: растение формирует его на случай засухи. А мочковатые корни подходят к холмикам из навоза снизу, высокосолевые корни оплетают очаги азотистой минералки в глубине. С подобными «складами питания» никакие природные катаклизмы деревьям не страшны. Мои молодые яблони на голом песке пережили без полива жесточайшую жару и засуху 2010-2011 гг., когда рядом все березки и рябинки засохли и погибли.

Мой 10-летний опыт локальных подкормок показывает, что именно так нужно вести сад. Ведь почва не безжизненный субстрат, а организм с собственной биотой. Взаимодействия почвы и растений создают гармоничный союз, важно только им не мешать.

**Г. РАСПОПОВ**

*Новгородская обл., г. Боровичи*

**В начале прошлой осени на очередном заседании Московского общества испытателей природы (МОИП) виноградари, подводя итоги 2012 г., рассказывали, какие сорта винограда оказались наиболее устойчивыми к милдью, и делились своим опытом борьбы с этим заболеванием.**

**В.Л. Швабский** занимается виноградом 20 лет. Каждый год проводит профилактические обработки посадок медьсодержащими препаратами. Делает это 3-4 раза за сезон, благодаря чему виноград практически не болеет милдью. В позапрошлом году садовод заметил признаки заболевания на сорте *Краса Севера* и сразу растение выкорчевал. А вот когда в прошлом году не успел провести обработки, первые заболели кусты сортов *Тимур*, *Кишмиш розовый*, *Русбол*, *Русвен*, *Кодрянка*. Теперь Владимир Леонидович планирует испытывать препарат *Строби* - по отзывам садоводов, он хотя и недешев, зато высокоэффективен.

**В.Н. Чесноков** отметил, что на его винограднике раньше часто поражались милдью сорта *Краса Севера*, *Мускат самарский*, *Сеянец Фостера*, а устойчивыми к этой болезни показали себя *P-65*, *Кристалл*. Сейчас садовод использует системные препараты - *Ридомил голд* и *Ридомил профи*.



# ВИНОГРАД БЕЗ МИЛЬДЬЮ



Фото С. Андреевой

**С.В. Андреева** увлеклась виноградом сравнительно недавно, но успела заметить, что 7-летние кусты сортов *Мускат самарский* и *Альфа* мильдью не поражаются и хорошо плодоносят. Светлана Владимировна особенно хвалила сорта *Глаша*, *Феномен*, *Тимур*, *Эльф* (*Русбол* *улучшенный*), которые и не болеют, и дают ягоды отличного качества. Остальные кусты винограда пока еще молодые и все поразились мильдью, однако сильнее болел *Русвен*. Садовод обрабатывает лозы медным купоросом дважды в год - осенью и весной. После того как лозы подготовлены к зимовке и уложены, Светлана Владимировна с помощью кисти наносит на них побелку с купоросом, как на деревьях в саду. На зиму укрывает виноград картоном и пленкой, скрепляя их скотчем. Мыши под

таким укрытием виноград не трогают.

Многие садоводы стараются не использовать химию. К примеру, **И.Д. Луковников** весной, до распускания почек, когда еще лежит снег, обливает лозы кипятком, уничтожая возбудителей болезней и зимующие личинки вредителей. А летом опрыскивает кусты настоем мха-сфагнума (заполняет 10-литровое ведро мхом на треть, заливает водой и настаивает 3-5 дней). Есть у Ивана Дмитриевича заброшенный участок, где растет виноград сортов *Агат донской*, *Премьер*, *Муромец*. Никаких манипуляций с кустами садовод не проводит - не укрывает, не обрезает, не опрыскивает. И удивительно, но эти кусты ничем не болеют и дают крупные гроздья. Правда, кусты выросли высокой крапивой.

Возможно, она выделяет какие-то вещества, которые не дают развиваться болезням.

Похожее наблюдение сделал и **А.Б. Леонтьев**. По осени он всегда обкладывает виноградник хвойным опадом, в основном для защиты от мышей, а весной отгребаёт хвою. Но в прошлом году от двух кустов - *Агата донского* и *Коринки* - отгresti забыл. Вегетировать они, конечно, начали позже остальных (земля под опадом прогревается медленнее), зато именно они летом не болели.

**Т.Н. Лаптева** испытала такой способ защиты от мильдью: при первых признаках болезни опрыскала кусты сортов *Памяти Домбковской* и *Бочизе* раствором чайного гриба. Повторила обработку несколько раз. И ягоды не пострадали от болезни, хотя листва и была поражена. А сорта *Ольга*, *4-75*, *Украинский розовый*, *8-32*, *Агат донской* показали себя наиболее устойчивыми к мильдью.

Свой виноград **Р.Ф. Глухова** ничем не обрабатывает, лишь обрывает пораженные мильдью листья сразу, как только их заметит. Особенно устойчивым показал себя сорт *P-65*. Роза Федоровна планирует испытать на винограде способ борьбы, который применяет на крыжовнике против мучнистой росы: пакет из-под молока она ополаскивает водой и выливает ее на куст.

**Публикацию подготовила Л. СКОРОМНАЯ, редактор раздела**



# СЕКРЕТЫ ПРАВИЛЬНОЙ ПРИВИВКИ

**Садоводу-новичку прививка кажется очень сложной процедурой, которую редко удается выполнить так, как надо. Для садовода с опытом - это отличный способ самому получить саженцы нужных сортов. Но и те и другие не перестают учиться, поэтому и вопросы по прививке возникают самые разные.**



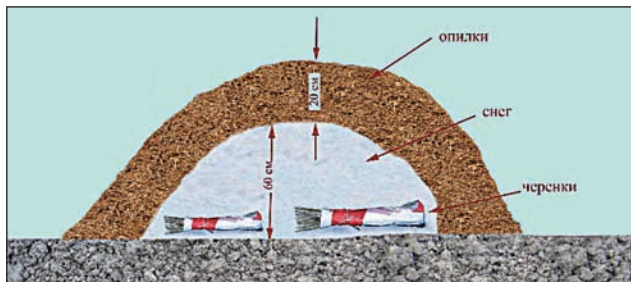
**?** Обычно рекомендуют проводить прививку в начале сокодвижения. Но как поточнее определить этот срок? И какие культуры лучше прививать в первую очередь, а какие могут подождать?  
В.Колашева  
Оренбургская обл.

В течение вегетационного периода у плодовых деревьев наблюдается два пика активного сокодвижения - весной (в апреле-мае) и летом (в июле - первой декаде августа). Начинают прививку с косточковых культур (вишня, черешня, слива), затем переходят к семечковым (яблоня, груша). Так поступают потому, что у косточковых сокодвижение наступает раньше.

**?** Расскажите, что это за «колпачки» для прививки, как и из чего их делать.  
С.Разумов  
г. Смоленск

Некоторые специалисты для обеспечения лучшего срастания привоя с подвоем рекомендуют на место прививки надевать «колпачки» или просто полиэтиленовые пакеты. Предполагается, что в пакетах уменьшается испарение и прививаемые компоненты быстрее срастаются.

В прохладную погоду, по-видимому, они действительно улучшают срастание привоя с подвоем. Однако в жару температура в такой искусственной камере существенно повышается, черенки начинают прорасти до мо-



мента срастания и погибают от иссушения. Такое случается часто, поэтому я не сторонник использования всякого рода пакетиков при прививке.

**?** Прочла такую информацию: чтобы поверхности срезов не подсыхали и не окислялись и садовод мог проводить прививку спокойно, нужно срезы смачивать снеговой водой. Но не мешает ли вода контакту тканей и быстрому срастанию? Какие жидкости можно использовать кроме талой воды? И.Боренко  
Челябинская обл.

Сомневаюсь, что смачивание срезов прививаемых компонентов снеговой водой может улучшить их срастание. Общеизвестно, что попадание дождевой воды в места прививок ухудшает их срастание, а дождевая вода по составу близка к снеговой. Известно и другое: Гиббереллин, Гетероауксин и другие ростовые вещества активизируют работу камбия, вызывают заживление ран и срастание тканей при прививке. Поэтому черенки, подготовленные для прививки, ставят в раствор стимуляторов роста на несколько минут, пока гото-

вится подвой для прививки. Срезы на черенках, смоченные стимуляторами роста, лучше срастаются с подвоями.

**?** Когда нужно заготавливать черенки для весенних прививок? И в каких условиях хранить? Н.Федоров  
Тульская обл.

Черенки для весенних прививок заготавливают поздно осенью или в начале зимы, когда выпадет снег и в течение недели постоит прохладная погода с небольшими морозами 5-10°. Тогда можно приступать к нарезке черенков (фото 1). Это объясняется тем, что черенки должны пройти закаливание, хорошо одревеснеть. Раньше проводить эту работу не следует, так как травянистые однолетние побеги плохо хранятся. После нарезки черенки нужно завернуть во влажную материю, затем в полиэтиленовый пакет или пленку и поместить в снежный бурт. Здесь они будут защищены от подмерзания в суровую зиму и от тепла весной. Чтобы снежный бурт не растаял, его нужно покрыть древесными опилками слоем около 20 см (см. рис.). Таким образом можно сохранить

черенки до самого момента проведения весенней прививки (до апреля - начала мая).

Если снег еще не выпал, а черенки прошли закаливание и нарезаны, временно их можно хранить в холодильнике. Для этого однолетние приросты режут на части длиной 20-30 см, обортывают во влажную материю, затем в полиэтиленовый пакет и помещают в поддон (не в морозилку!) холодильника. Там их держат до выпадения снега. Продолжительное время хранить черенки в холодильнике не рекомендуется, так как условия здесь далеки от идеальных - температура воздуха небольшая положительная (2-3°). При такой температуре к весне черенки будут прорастать. В снегу условия более благоприятные (от 0 до минус 1°).

Часто садоводы спрашивают, нельзя ли нарезать черенки весной, непосредственно перед проведением прививки. Если зима была мягкой и однолетние приросты отлично перезимовали, можно заготовить черенки и весной. Делать это нужно пораньше, до начала сокодвижения и появления у почек зеленого конуса. В этом случае можно надеяться на положительные результаты весенней прививки. Но если у однолетних приростов были повреждены какие-либо ткани или почки, то нарезать и использовать такие черенки нельзя - они не приживутся. Отрицательный результат получится и при проведении прививки черенками с прорастающими глазками.



**?** Сад, который мне достался, довольно молод - деревьям около 10 лет. Но не все сорта мне нравятся, я хотела бы провести перепрививку. Стоит ли это делать, и если да, то как - прививать в крону? И еще: перепрививку можно делать в любом возрасте дерева или есть ограничения?  
*Н. Солнцева  
 г. Волгоград*

Перепрививку плодовых деревьев желательно проводить в возрасте 3-5 лет. Но при необходимости можно делать это и позже. Семечковые культуры (яблоню, грушу) перепрививают желаемыми сортами в возрасте до 8-10 лет, косточковые (вишню, черешню, сливу) - до 5-6 лет. В более «солидном» возрасте приживаемость бывает хуже и технически выполнить эту работу значительно сложнее. Перепрививку обычно проводят с помощью черенков (реже - глазком) весной (в апреле-мае). Способы прививки могут быть разные: в расщеп, в боковой зарез (фото 2), за кору (фото 3) и др.

**А. МИХЕЕВ,**  
 кандидат  
 сельскохозяйственных  
 наук

**?** На что лучше прививать абрикос, чтобы дерево получилось невысоким и не было поросли?  
*В. Степаненко  
 Ставропольский край*

Абрикос формирует уменьшенную крону на вишне песчаной и ее гибридах - клоновых подвоях 140-1, 140-2, Новинка, ОП-23-23 и некоторых других. Не годится для этого подвой СВГ-11-19, на котором абрикос не живет. Для юга России, в том числе для Ставропольского края, есть свои клоновые подвои для абрикоса, в основном селекции Г.В.Еремина, - например, Дружба, ВВА-1, Алаб-1 и многие другие.

Чтобы уменьшить образование поросли, надо прививать абрикос как можно ниже - ближе к корневой шейке. Но в любом случае нельзя гарантировать полное отсутствие поросли. Образование ее может также зависеть от качества срастания прививаемых компонентов: при некачественно сделанной прививке поросль обязательно появится.

На любом подвое абрикос нуждается в ежегодной обрезке и формировке.

**Л. КРАМАРЕНКО,**  
 кандидат  
 биологических наук

**В процессе прививки разных культур садоводам приходится решать сложные задачи, используя нестандартные технологии.**

**Вместо вара - герметик**

Прививку я провожу не одновременно с обрезкой, а за один день, а в течение одного-двух месяцев, поэтапно (об этом я уже писал в «ПХ» № 4 за 2007 г.).

Первый этап наступает ранней весной, когда морозов ниже 10<sup>0</sup> опасаться не приходится. В это время я начинаю обрезку под будущую прививку. Обрезаю так, чтобы площадь среза была минимальной, зачастую срез бывает параллелен земле. Затем сметаю опилки и закрашиваю срез белой краской ПФ-115. Поскольку древесина впитывает краску, через 2-3 дня снова закрашиваю срез.

Во второму этапу приступаю, когда начинается сокодвижение, а иногда немного раньше. Это и есть сама прививка в расщеп (в литературе ее называют «прививка в периферийный полурасщеп»), хотя и вы-

**Своим опытом прививки растений делятся и участники интернет-форума «ПХ».**

**tasja из Москвы спрашивает:** «Если через три недели после прививки почки на привое так и не проснулись, ждать уже бесполезно, прививка не удалась?» Другой **мо-сквич, Бендер Задунайский,** обычно прививает в конце марта или в первые дни



# ПРИВИВКА - ДЕЛО ТВОРЧЕСКОЕ

полняя ее с некоторыми моими новшествами.

Мой расщеп никогда не проходит через центр подвоя. Объясню почему. Расщеп должен мягко обхватывать, а не сжимать и тем более не пережимать черенок. При мягком обхвате черенок можно с небольшим усилием вытащить из расщепа без задира его коры. Поэтому мой расщеп проходит не больше чем в 10 мм от края среза. После этого вставляю черенок под углом 5-10° от оси ветви и замазываю место расщепа со всех сторон, сверху и снизу. Обхожусь без садового вара, отдаю предпочтение «Герметик универсальному» производства ЗАО «Альтаир» (г. Копейск Челябинской обл.). Вообще-то, как видно из инструкции изготовителя, этот герметик - оконная замазка. В отличие от садового вара он не течет на солнце и не затвердевает, уплотняет же место прививки прекрасно. На верхний конец черенка наносю каплю краски ПФ-115.

Черенок начинает вегетировать через 1,5 недели. Одновременно с этим ниже

места прививки из спящих почек начинают вырастать волчки. Не удаляйте их ни в коем случае, так как волчки способствуют подтягиванию питательных веществ к черенку. Я как-то, следуя



одной из рекомендаций, удалил волчки, и начавшие вегетировать черенки засохли. Но и позволять волчкам свободно расти тоже нельзя.

Что же делать? Нужно надломить волчок у основания, так чтобы он висел «на ниточке» не засыхая. Полностью удалить волчки можно на следующий год. Количество удачных (принявшихся) прививок при применении такого метода доходит до 90 из 100.

**П. ФОНАКОВ**  
Казахстан

апреля, и неудачно сделанные прививки иногда до середины мая «спят». Поэтому пока они не засохли, шанс, что проснутся, есть.

А вот что пишет **toliam1** из Санкт-Петербурга: «Пробуждение черенка сильно зависит от его длины. Сначала я жадничал, прививал длинным (до 20 см) черенком, но под колпачком из бумаги почки просыпались в начале

июля. Сейчас прививаю только черенком с 2-3 почками. Под колпачком они просыпаются не позднее чем через 2 недели».

Тем, кто пользуется колпачками при прививке, **Виктор П. из Удмуртии** предлагает испытать и такой способ: на прививку намотать туалетную бумагу, смочить ее водой и обжать рукой. После высыхания бумага будет защищать прививку от

**Только черенком с верхушкой**

Раньше я не раз пробовал прививать вишню и черешню летней окулировкой, но вскоре отказался: в последние годы лето было жарким, приживаемость глазка плохая, да и других забот в эту пору много.

Считаю, что весенняя прививка черенком - универсальная технология для всех видов плодовых, в том числе и для косточковых. Я даже крыжовник прививал - создавал штамбовые формы. Вишню, черешню и все прочие культуры я прививаю в апреле способом улучшенной копулировки.

С вишней возникает еще такая проблема: ее ростовые почки не отличаются по виду от цветочных. Бывает и так, что на побеге все почки цветочные, кроме верхушечной, поэтому я прививаю вишню только черенком с верхушкой.

**А. ПЫЖОВ**  
Владимирская обл.

солнца и ветра, а появляющиеся листья без проблем пробьются наружу. Этот способ можно опробовать и в другом случае, считает **пeterburжеc toliam1**. «Мне приходилось прививать черенок с уже проснувшимися почками, - пишет он. - При этом тщательно обмазывал почку садовым варом, то есть склеивал ее. Полагаю, способ Виктора П. в этом случае тоже будет полезен».

# БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ САДУ НЕ СТРАШНЫ

Весна - время активного развития различных грибных заболеваний в саду. Высокая влажность и уже установившееся тепло способствуют размножению патогенов. На вишне, сливе и других косточковых культурах быстро буреют и увядают молодые побеги. В результате наблюдается массовое усыхание ветвей на дереве. Внешне они выглядят как обожженные, откуда и название болезни - монилиальный ожог, или монилиоз.

Большую угрозу для тех же косточковых представляет коккомикоз, особенно для старых сортов. Он поражает преимущественно молодые листья, на верхней стороне которых появляются красновато-бурые точки, которые вскоре сливаются в бурые пятна. Затем листья осыпаются, и нередко летом дерево стоит совершенно голое, а в сентябре снова распускает на верхушках побегов молодые листья. Такое дерево не успеет осенью нормально завершить рост и подготовиться к зиме.

С нашествием болезней ранней весной традиционно борются с помощью бордоской смеси. Но ее приготовление под силу не каждому дачнику. Во-первых, раствор должен состоять из качественных компонентов, только тогда он будет хорошо удерживаться на листьях. Во-вторых, должен неукоснительно соблюдаться порядок их смешивания. В-третьих, бордоская смесь должна иметь нейтральную реакцию, так как кислая среда вызывает ожоги на листьях и плодах.

Всех этих проблем лишен новый препарат

под названием «**Бордоская жидкость**». Для использования ее нужно просто развести водой в указанных пропорциях. Готовая к применению препаративная форма исключает угрозу появления ожогов на поверхности растений. Активной составляющей «**Бордоской жидкости**» является ион меди: он поглощается спорами возбудителей болезней и аккумулируется в них до тех пор, пока не достигнет концентрации, смертельной для патогенов. Обработку деревьев и кустарников против монилиоза, коккомикоза, парши, плодовых гнилей и пятнистостей проводят ранней весной еще до распускания почек.



Так же весной следует не забывать и о вредителях, среди которых наибольший ущерб саду причиняет яблонный цветоед. Он прокалывает бутоны своим хоботком и откладывает внутрь яйца. Из них появляются личинки, которые выедают внутренности цветка, плоды из которых уже не образуются. Достать личинку из бутона невозможно, поэтому борьба с этим вредителем в основном носит профилактический характер.

Обработка яблонь и груш препаратом «**Биотлин**» в фазе «зеленого конуса» предотвратит распространение яблонного цветоеда. Благодаря системному действию этот препарат остается не только на поверхности, но и проникает внутрь растений, что повышает его эффективность даже в дождливую весеннюю погоду.

Вовремя запасаясь средствами защиты растений от вредителей и болезней вы всегда будете готовы к встрече с любимыми неприятностями.

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

# РОЗА ДЛЯ СИБИРСКОГО МОРОЗА

*Первые розы на моем участке появились лет 30 назад.  
Что я с ними только ни делала - укрывала на зиму всячески,  
даже устраивала над ними целые сооружения,  
но растения постоянно погибали,  
и все приходилось начинать сначала.*

*Потом мне это надоело,  
и я на какое-то время отказалась от мысли  
выращивать розы.*

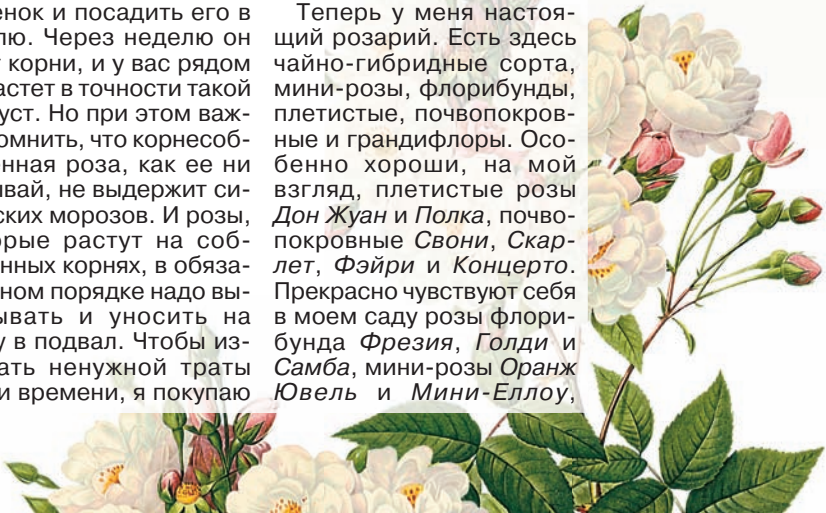
*Все изменилось несколько лет назад,  
когда я нашла зимостойкие саженцы  
одного сербского питомника.*

*Эти розы, привитые на специальный шиповник, хорошо  
переносят сибирские морозы.*

**Р**озы, как известно, прекрасно черенкуются. Всегда можно снять черенок и посадить его в землю. Через неделю он даст корни, и у вас рядом вырастет в точности такой же куст. Но при этом важно помнить, что корнесобственная роза, как ее ни укрывай, не выдержит сибирских морозов. И розы, которые растут на собственных корнях, в обязательном порядке надо выкапывать и уносить на зиму в подвал. Чтобы избежать ненужной траты сил и времени, я покупаю

уже 2-3-летние саженцы, привитые на зимостойкий подвой.

Теперь у меня настоящий розарий. Есть здесь чайно-гибридные сорта, мини-розы, флорибунды, плетистые, почвопокровные и грандифлоры. Особенно хороши, на мой взгляд, плетистые розы *Дон Жуан* и *Полка*, почвопокровные *Своны*, *Скарлет*, *Фэйри* и *Концерто*. Прекрасно чувствуют себя в моем саду розы флорибунда *Фрезия*, *Голди* и *Самба*, мини-розы *Оранж Ювель* и *Мини-Еллоу*,







грандифлора *Анжела*, *Фонтейн* и *Люсия*. А всего у меня больше 30 сортов роз.

Теперь я уношу на зиму в подвал только штамбовые розы. Их укрыть сложно, они очень высокие, я их выращиваю в кашпо. Остальные розы постепенно готовлю к зиме. В конце лета отцветшие цветки не обрезаю, так как их удаление может вызвать нежелательный в осенний период рост побегов. В августе подкармливаю розы раствором монофосфата калия, чтобы укрепить корневую систему и дать растению подготовиться к зиме. Поливаю редко. На всех растущих побегах прищипываю точку роста.

В октябре, когда у нас отмечаются устойчивые морозы, розы укрываю. Зима в Сибири суровая,

зато если уж наступили холода, то оттепелей практически не бывает. В этом есть свои преимущества, ведь на самом деле розы вымерзают редко, чаще всего они выпевают. Поэтому под сухим укрытием они хорошо зимуют, а ранней весной их нужно без опоздания открыть, чтобы они как можно меньше находились под слоем воды.

Плетистые и почвопокровные розы я не обрезаю. Побеги прищипываю к почве, уложив на лапник. Сверху их можно укрыть торфом, перегноем или просто землей, самое главное, чтобы укрытие было сухим. Использовать опилки и листья в качестве укрывного материала не рекомендую, так как они могут стать источником различных инфекций. Лучше всего установить дуги

из проволоки - они должны быть на 20 см выше растений. На них укладываю любой утеплительный материал (картон, бумагу с битумной пропиткой в несколько слоев и др.), а сверху закрепляю полиэтиленовую пленку. Когда начинает таять снег, розы остаются сухими.

Весной розы открываю постепенно. Розы чайно-гибридные, флорибунда и грандифлора обрезаю так, чтобы были высотой всего 10-15 см, и прикрываю, как описано выше.

Лучше всего зимуют розы грандифлора, их я не всегда обрезаю, просто прищипываю к земле и прикрываю лапником. Проливаю каким-нибудь содержащим медь препаратом против грибных болезней. В фунгицид добавляю стимулятор роста Нарцисс, который допол-

нительно предохраняет от вредителей и болезней. Чтобы избежать весенних ожогов, сразу после снятия укрытия и обработки набрасываю на растения на некоторое время нетканый укрывной материал.

Сажая розы на приподнятые грядки. Весной на таких грядках почва быстрее прогревается и вода не застаивается. Поскольку на одном месте роза растет 25 лет, надо заранее позаботиться о плодородии грунта. Для этого в почву я вношу много перегной или компоста. При посадке необходимо заглубить корневую шейку, то есть место прививки, примерно на 3-5 см, так как самые сильные побеги растут из прививки. Если прививку не заглубить, то она может высохнуть и растение погибнет.

Розу очень любят паутинный клещ и тля. Чтобы избавить розарий от этой напасти, кусты необходимо обработать соответствующим пестицидом.

Роза любит обильный полив, поэтому если нет дождей, под один куст за один раз выливаю ведро воды. А чтобы розы цвели красиво, подкармливаю их удобрением. Розы хорошо отзываются на Акварин, который содержит полноценный набор микроэлементов. Во время обильного цветения поливаю розы раствором: 2 ст. ложки удобрения на 10 л воды. Делаю это с периодичностью один раз в 10 дней, вплоть до августа.

**Е. ЦЕЛЮТИНА**

г. Иркутск

## Королева встречает весну

**Зимовка - сложный период в жизни роз, когда мы ничем не можем помочь нашим подопечным. На состояние роз влияет не только укрытие на зиму, но и раскрытие их весной. С одной стороны, с ним лучше быть поторопиться. Но в затяжные весны снег тает очень медленно, при том что температура воздуха уже близка к нулю. А под укрытием температура уже от 0° и выше, и розы начинают подпревать. В такой ситуации полезно бывает все-таки добраться до дачи и либо сбросить часть снега (если укрытие не дышащее), либо проткнуть его до укрывного материала (если это лутрасил).**

**Дальнейшее снова зависит от материала укрытия. Но в любом случае полностью снимать его разом нельзя, если только не стоит прохладная дождливая погода и есть уверенность, что простоит она хотя бы еще несколько дней. В противном случае побеги, просуществовавшие полгода без света, могут получить ожоги. А если к солнечной погоде добавится еще и неоттаявшая почва, то обжигаться розы будут особенно жестоко, и к этому добавится еще и иссушение.**

**Итак, в ясную погоду сразу после раскрытия розы нужно притенить лапником (оставив очень небольшую его часть на кустах), старой тонкой (предпочтительно грязной - она лучше задерживает свет) нетканкой или редкой мешковиной. Но прежде укрытие убирают вовсе, розы обрезают (окончательно в соответствии с садовой группой и состоянием побегов), убирают прошлогодний лист, замазывают раны зеленкой или садовым варом, можно лаком для ногтей, обрабатывают фунгицидом (пока не начали просыпаться почки, можно железным или медным купоросом) и после этого накидывают притенение. На следующие выходные можно будет убрать и его. И если сухо - обильно полить розарий. По оттаявшей почве можно внести полное минеральное удобрение.**

**Часто, да собственно, почти всегда, на стеблях роз, вышедших из укрытия, есть пятна инфекционного ожога. Их очень легко распознать, они красновато-черные, иногда со светло-коричневым сухим участком и трещинкой коры в центре ожога.**

**Пораженные побеги лучше срезать под самым нижним пятном. Бывает так, что одно-единственное пятно гнездится у основания в остальном совершенно здорового побега. Его тоже лучше срезать, поскольку он, скорее всего, все равно засохнет. Если повреждение небольшое, можно попробовать оставить побег. А само поражение попробовать зачистить острым ножом до здоровой ткани и замазать садовым варом и т.п. Но гарантии, что оставленная ветвь выживет, никакой нет.**

**Собранный прошлогодний лист и обрезки побегов лучше сжечь, чтобы не допустить консервации и распространения инфекции.**



# Опоры

*Логика японского садоводства изначально отличалась от европейской. Японцам чуждо желание стыдливо прятать нужное, но непривлекательное. К примеру, если опора или подвязка необходима, садоводы Страны восходящего солнца сделают ее полноправной частью дизайна сада. В этом я убедилась во время последней поездки в Японию осенью прошлого года.*

**Опоры под лианы** (фото 1, 5). Там, где японскому садоводу хочется, чтобы лиана пошла по стволу дерева, вблизи от него ставится опора, подобная лестнице. Опора располагается либо в горизонтальной плоскости, либо чуть наклонно. Делают такие опоры из бамбука или нетолстых жердей.

**Опоры под плакучие формы** (фото 2). Посмотрите, как оригинально оформлены плакучие сакуры в саду Хейан (Heian Shrine) в Киото. Изящные сетчатые треугольные опоры из бамбука усиливают очарование сакур не только во время цветения, но также до и после него. Они установлены высоко не потому, что ветви мешают проходу, а просто так красивее.





# ПО-ЯПОНСКИ



**Опоры под ветви** (фото 3, 4). Японцы, в отличие от нас, с большим уважением, а бы даже сказала, пietetом относятся к старым деревьям. Считается, что их огромные ветви похожи на лежащего сказочного дракона. Японцы, если это требуется, ставят своеобразные «костыли» под каждой веткой, причем делают это тщательно, так чтобы ни в коем случае не повредить или не перетянуть ветку. При этом им удается сделать эти Т- или П-образные опоры такими, что они даже усиливают декоративный эффект розария.

**Опоры для плетистых роз** (фото 6). В токийском саду К.Фурукава (Куу Furukawa), который был создан в начале XX века, я увидела ориги-





7

нальные опоры для плетистых роз. В верхней части сада построен дом в английском стиле и вокруг него разбит регулярный розарий. Металлические опоры расположены в горизонтальной плоскости на уровне около 50 см, но кто сказал, что плетистые розы должны обязательно быть «восклицательными знаками» в саду? Именно в горизонтальной плоскости они отлично цветут. Кроме того, в нашем климате такая опора одновременно послужит каркасом для укрытия роз на зиму, и столь утомительные операции, как снятие с опор и собственноручное укрытие, а также весеннее раскладывание по опоре, будут исключены.

**Комомаки** (фото 7). Несколько веков назад в Японии был придуман оригинальный способ борьбы с вредителями деревьев, особенно сосен (вспомните, какие проблемы с гусеницами на декоративных соснах

возникли у нас прошлым летом). Японские садоводы используют комомаки - пояс из рисовой соломки. Эти «юбочки» - своеобразные ловушки, в которые попадают гусеницы. Весной, когда вредители с аппетитом поедают сосновые иглы, с ними бороться поздно, лучше делать это осенью, когда гусеницы, готовясь к зимней спячке, спускаются вниз и прячутся в земле (у нас это происходит в середине лета), листьях или в приготовленных для них «уютных квартирках» из тепленькой и мягкой соломки. Что делают японцы с комомаки весной? Подгнившую солому просто снимают вместе с вредителями и сжигают, а дерево остается здоровым. Комомаки традиционно делают в октябре - начале ноября, а сжигают в марте. День, когда собранные комомаки сжигают, приходится на праздник весны.

**Т. ШИКАНЯН**

*Дивный ночной аромат душистого табака хорошо помнят цветоводы старшего поколения, но мало кто из молодых ощущал его. И не потому, что душистый табак перестали выращивать, а потому, что селекционеры в погоне за яркой окраской цветков забыли о запахе.*

Но любителям ночных ароматов не стоит расстраиваться, ведь существует похожий и при этом очень ароматный вид табака - табак лесной (*Nicotiana sylvestris*) родом из Бразилии, где его листья используют для курения.

Лесной табак по природе своей - многолетнее растение, однако он не выносит нашей суровой зимы, поэтому его выращивают как однолетник. Но и за один сезон лесной табак успевает достигнуть весьма внушительных размеров. До середины лета формируется ярко-зеленая розетка крупных и красивых листьев. В длину они достигают 70-80 см, а в ширину - 40-50 см. В середине июля из центра розетки показывается цветонос, который при хорошем уходе вырастает до 1,5 м. Листья на цветоносе мельче, чем в розетке, но тоже немаленькие - длиной до 40 см. На прямом

# НЕЗНАКОМЫЙ ЛЕСНОЙ ТАБАК



цветоносе ближе к вечеру распускаются приятно пахнущие чисто-белые пониклые цветки. Но их аромат в это время очень легкий, ощущается только около растения. После захода солнца он усиливается. В сумерках летней но-

чи лесной табак кажется благоухающим прищельцем из волшебной сказки. Особенно красивы бледные, словно сделанные из фарфора цветки в свете луны, необычность картины дополняют ночные бабочки-бражники - един-

ственные опылители раскрытых ночью цветков. По внешнему облику и поведению эти бабочки очень похожи на маленьких птиц колибри. Дело в том, что бражники никогда не садятся на лепестки цветка, а как бы зависают над ними, опуская хоботок в длинную трубку венчика.

Еще не все цветки на центральном цветоносе опали, а из пазух листьев начинают расти цветоносы второго порядка. Таким образом, цветение продолжается до первых заморозков. К концу вегетации каждое растение занимает площадь около 1 кв. м. Настоящий гигант. Недаром один из сортов называется *Голиаф*. Лесной табак этого сорта высаживают на заднем плане цветников либо отдельно стоящими группами.

Любителей контейнерного цветоводства порадует появившийся недавно лесной табак высотой всего 25 см, но пока семена этого сорта предлагают только зарубежные фирмы по каталогам.

Чтобы увидеть цветущие растения лесного табака, необходимо начинать выращивать рассаду очень рано, не позднее февраля, так как сеянцы развиваются медленно и при посеве в марте или апреле не успевают зацвести в тот же год. Рассаду высаживают на умеренно удобренные солнечные места, когда минует угроза заморозков.

**О. СИГНАЛОВА,**  
кандидат  
биологических наук





Розовый Районант



Уральские Сказы

# Шедевры Мастера



В декабре прошлого года исполнилось 50 лет со дня смерти выдающегося русского селекционера Павла Гавриловича Гаганова (1904-1972), работы которого заложили основы такого феномена, как знаменитые сегодня на весь мир российские флоксы. Им создано больше сотни сортов этих замечательных цветов, каждый из которых обладает неповторимой индивидуальностью. Не все из них дошли до наших дней, и задача сохранности и размножения флоксов П.Г.Гаганова остается чрезвычайно актуальной.

Павел Гаврилович стремился получить сорта, которые были бы полностью приспособлены к местным почвенно-климатическим условиям. В то же время одной из основных целей ученого было продвижение культуры в Сибирь. Он активно сотрудничал со многими ботаническими учреждениями, расположенными за Уральским хребтом.

Но сугубо прагматическими задачами его работа не исчерпывалась: трудом и талантом Мастера рождались не просто устойчивые сорта, а настоящие шедевры. Каждый сорт - как произведение искусства, чудо природы. Но рождались эти шедевры непросто: Павел Гаврилович отбирал семена очень тщательно, проводя в своем саду многолетние испытания.

Украшение многих коллекций, непремный участник цветников с флоксами сорт *Успех* можно без преувеличения называть народным флоксом - он известен и любим повсеместно. *Успеху* присущи качества идеального сорта: запоминающаяся характерная окраска пурпурно-фиолетовых цветков с белым центром, крупные плотные соцветия, прочные стебли, стройный компактный куст, длительное цветение, отличные здоровье и выносливость, хорошая скорость роста.



Флюссин

Несомненными достоинствами обладают и другие сорта селекционера: знакомая многим цветоводам розовая «глазастая» *Оленька*, нежная матовая *Аня Гаганова*, огненно-красный *Иван-Заря*. Эти сорта способны расти в самых жестких условиях, они не только красивы, но и чрезвычайно устойчивы.

П.Г.Гаганову принадлежит авторство сортов с ранее неизвестными свойствами. Прежде всего это дымчатые сорта. Мерцающие краски обогатили традиционную палитру флоксов, заставили по-новому взглянуть на привычные, знакомые всем цветы, увидеть в них нечто таинственное и загадочное. *Уральские Сказы*, *Дымчатый Коралл*, *Сумрак*, *Дракон* - эти сорта украшают сады, они же послужили базой для создания новых дымчатых сортов, сочетающих в себе изысканную окраску и хорошие ростовые качества.

Задача получить особенно крупноцветковый флокс всегда привлекала селекционеров. Однако здесь есть определенные трудности. У гигантских цветков должны быть достаточно плотная фактура лепестков и короткая трубка, чтобы соцветия не разваливались от дождя и росы. Сирнево-розовая *Славянка* при диаметре цветка 5 см удовлетворяет этим требованиям, стойко переносит погодные неприятности. К сожалению, она редка в коллекциях. То же относится и к лиловому,

голубому в сумерки и дождь сорту *Сирневое Чудо*.

Темно-фиолетовые, густо-пурпурные сорта - еще одно из достижений П.Г.Гаганова. Эти флоксы с редкой насыщенной окраской соцветий должны стойко держать цвет под прямым солнцем, не блекнуть от воздействия атмосферных осадков. Сорта *Тайна*, *Черномор*, *Эдалет* стабильно добавляют цветникам драматические тона, не выгорают.

Сортам Мастера свойственна яркая индивидуальность, они запоминаются с первого взгляда: нежная голубоватая *Любаша*, белый с пурпурным глазом *Мичуринец*, романтическая *Вечерняя Песня*, меняющая окраску в сумерках с сиреневой на лавандово-голубую, - эти и другие флоксы, созданные Павлом Гавриловичем, неизменно привлекают к себе внимание в любом саду. А легендарный *Любимец Гаганова* обладает настолько богатым красным тоном, что его трудно описать словами. В окраске его бархатистых лепестков присутствуют и брусничные, и терракотовые оттенки. В коллекциях этот сорт встречается редко, и цветоводам предстоит решить задачу размножения и широкого распространения *Любимца Гаганова*.

Пусть это станет данью памяти о замечательном селекционере.

**С.ВОРОНИНА**

г. С.-Петербург



# МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ БОЛЬШОГО ИРИСА

**Болотные ирисы можно встретить по берегам многих наших водоемов - в европейской части страны, в Сибири, на Дальнем Востоке.**

**Его ярко-желтые цветки раскрываются над изогнутой листвой в начале лета.**

**Эти ирисы способны образовывать целые заросли,**

**они выдерживают длительное затопление, никакие фокусы нашей погоды им не страшны.**

**Но у ириса болотного есть свои хитрости, и их нужно знать.**

**ВО-ПЕРВЫХ**, цветет «дикарь» в культуре не очень обильно. Да, отдельные цветоносы могут нести по 15 цветков, но чаще их намного меньше, хотя листва нарастает очень активно и куст быстро завоевывает пространство. Во-вторых, этот ирис прекрасно завязывает семена, которые отлично прорастают, очень быстро отращивают глубокие корни. Поэтому вырвать даже маленькие сеянцы непросто - в основании листьев образуется много слизи, пальцы при прополке соскальзывают, веерок листьев отрывается, а корни и маленькое корневище остаются в земле, и растение снова отрастает. Причем сеянцы могут появляться в самых неожиданных местах довольно далеко от родительского растения - семена у этого ириса легкие, плавучие и свободно перемещаются по участку с дождевыми или тальными водами. Чтобы не допустить засорения цветников, сразу после цветения надо удалять цветоносы.

Несмотря на устойчивость и надежность этого многолетника, селекционеры довольно долго оставляли его без внимания. Только в середине XX века начали появляться сорта и гибриды, созданные европейскими селекционерами. Из этих первых садовых форм хорошо себя зарекомендовал немецкий сорт *Умкирх* (Umkirch) с бледно-желтыми с розовинкой цветками. Тогда же был создан махровый обильноцветущий сорт *Сан Каскейд*







**Фокскрофт Фул Мун**



**Рой Дэвидсон**



**Бастарда**

(Sun Cascade). У него прямостоячая листва и большое количество цветоносов с массой ярко-желтых цветков. Кстати, сажая махровый сорт, будьте готовы к тому, что во время первого цветения цветки могут оказаться уродливыми. Зато потом, когда куст наберет силу, вы увидите, как красиво это растение!

В 1971 г. от скрещивания с ирисом золоторасписанным (*Iris chryso-graphes*) в Англии был создан желтый сорт *Холден Клау* (*Holden Clough*), который сейчас не очень распространен, а вот его потомок *Холденз Чайлд* (*Holden's Child*) с красно-пурпурными цветками довольно часто встречается в садах. Более того, в Подмоскowie он растет и благополучно зимует, будучи посаженным на мелководье. За счет того что у этого сорта разветвленные цветоносы с обилием бу-

тонов, цветение одного растения может длиться до трех недель.

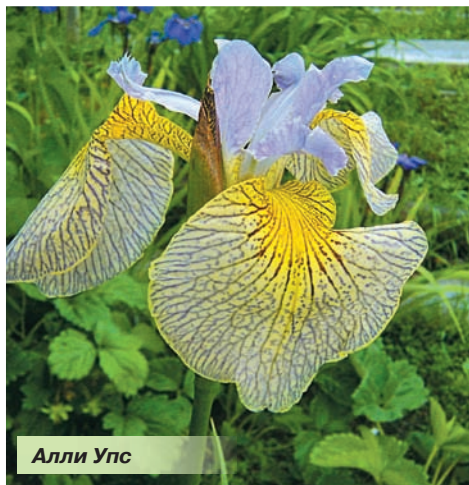
**НАДО ОТМЕТИТЬ**, что несмотря на абсолютную устойчивость ириса болотного, сорта, полученные с его участием, часто капризнее, поскольку это результат скрещивания с более прихотливыми видами. Таков, например, сорт *Рой Дэвидсон* (*Roy Davidson*), который получен от очень теплолюбивого вида *Iris foetidissima*. Вообще-то, появление этого сорта можно считать настоящим чудом, так как он стал гибридом между очень далекими видами ирисов и зародился от опыления шмелями. У этого сорта красивые ярко-желтые цветки с контрастным коричневым пятном. На зиму ирисы этого сорта требуют укрытия.

Очень красив также гибрид ириса болотного и

ириса золоторасписанного сорт *Берлин Тайгер* (*Berlin Tiger*), у него желтые цветки, украшенные густой коричневой сеткой. Для хорошего роста и цветения он требует солнечного, теплого места в саду.

Хорошо растут в садах и даже выдерживают посадку на мелководье махровый *Флора Плена* (*Flora Plena*) и также *Алли Упс* (*Ally Oops*) - у него нежно-желтые цветки с сеткой голубоватых жилок и мощная листва. Последний сорт очень активно нарастает, ему нужно выделить большое пространство в цветнике.

Из сортов с белой окраской хорошо показывают себя *Инглиш Уайт* (*English White*) и чуть кремоватый *Фокскрофт Фул Мун* (*Foxcroft Full Moon*). У обоих этих сортов есть каштановое штрихованное пятно на нижних ле-



Алли Упс



Сан Каскейд

пестках. Гораздо капризнее ведет себя *Ройз Лайнс* (Roy's Lines). У него голубоватая окраска лепестков и фонтанообразно поникающая листва.

Интересен сорт *Крилл* (Krill), у которого на светло-желтых лепестках есть красные пятнышки. Цветоносы у этого сорта короче листьев, а цветки как будто выглядывают из зеленой листвы.

В садах можно встретить также садовую форму болотного ириса, известную как ирис *Бастарда*. Нижние лепестки цветка у этого растения почти горизонтальны, а не опущены вниз. Окраска цветков бледно-палевая с розоватым оттенком. Довольно широко известен сорт *Курлен*, полученный при скрещивании растений, привезенных из Курской и Ленинградской областей. Цветки у него в 2 раза крупнее, чем у дикого вида.

Тех, кому нравится полосатая листва, заинтересует сорт *Вариегата*

(*Variegata*), но надо иметь в виду, что в середине лета светлые полосы исчезают и листья становятся однотонными зелеными.

В последнее время созданы гибриды между ирисом болотным и ирисом мечевидным, их называют псевдатами. Селекцией этих растений занимаются в Японии. Они очень красивые, но, к сожалению, весьма теплолюбивы. Находятся любители, которые пробуют выращивать их, и некоторые формы оказываются довольно перспективными. Будем надеяться, что эти замечательные цветы все-таки «согласятся» расти в наших садах.

**ЧТО КАСАЕТСЯ** агротехники болотных ирисов, то она несложная. Правда, у разных сортов есть свои особенности, о которых я уже говорила. Размножают болотные ирисы частями корневищ.

Сажая растения, надо помнить, что ирисы мно-

гих сортов очень быстро разрастаются, и соответственно, размещать их нужно на расстоянии не меньше 1 м друг от друга. Обладая мощной корневой системой, эти ирисы требуют глубоко обработанной, хорошо удобренной перегноем почвы. Известковые материалы под них не вносят, зато очень полезны добавки торфа.

В течение всего сезона болотные ирисы должны быть обеспечены водой, особенно на легких почвах. Видовые растения неплохо чувствуют себя в полутени, но многим сортам для хорошего роста и обильного цветения требуется солнечное место.

Болезнями эти ирисы практически не поражаются, а что касается вредителей, то чаще всего можно обнаружить повреждения листьев гладиолусовым трипсом, а также некоторыми листогрызущими насекомыми.

**Н.АЛЕКСАНДРОВА**  
г. С.-Петербург

## Какие весенние луковичные можно выращивать в темном углу участка?

**И. Луговой**  
г. Тверь

Тут имеет значение, когда этот угол темен - всегда или летом, когда выпускаются листья деревьев. Если только летом, то ранневесенние луковичные можно сажать практически любые, поскольку они заканчивают вегетацию, когда деревья и кустарники ее только начинают. И света для развития им хватает.

Если тень отбрасывают строения или забор, то тут, конечно, выбор сужается. Здесь неплохо будут чувствовать себя сциллы, хохлатки, пушкинии, кандыки, сорта анемоны дубравной и лютичной.

Кстати, этим луковичным посвящен февральский выпуск приложения «Цветы в саду и дома», там вы сможете почитать о них подробнее. А о теневых растениях рассказывает мартовский выпуск.

## Можно ли быстро прикрыть неприглядный вид из окна с помощью растений и как? И какие лучше - комнатные или посадить что-то под окном?

**С. Петров**  
Москва

Вряд ли стоит пытаться сажать что-то снаружи. Это спасет ситуацию

только весной-летом-осенью. А зимой, когда с растений опадут листья, вы будете снова «любоваться» на неприглядную стену.

Так что лучше всего выйти из положения с помощью комнатных растений. Я бы посоветовала пристроить несколько кашпо со свисающими лианами. Их следует подбирать с учетом освещенности окна и температуры в квартире зимой (например, настоящие плющи в жарких помещениях зимой будут страдать). Самый беспроблемный вариант - восхотлив плющ, он неприхотлив, выдерживает небрежный уход, мирится с пересушкой и терпит практически любые условия освещенности. К тому же он быстро растет и его черенки раздобыть не проблема. А окореняются они очень легко даже в простой воде.

## Какие кустарники можно черенковать сейчас?

**Ю. Бехтрева**  
г. Калуга

Сейчас лучше не заниматься именно окоренением черенков (это требует создания и поддержания специальных тепличных условий), но можно их заготавливать и хранить закопанными под снегом. Самое время заготавливать таким образом черенки хвой-

ных растений. Это прежде всего туи, можжевельники, кипарисовики. К этому перечню можно добавить еще и сосны, ели и пихты, если вы решитесь заниматься прививкой (о том, как прививать хвойные, журнал писал в № 4 за 2010 г.). Черенки связывают в пучки, прикрепляют неразмокающую этикетку с названием вида, сорта и, ни во что не заворачивая, закапывают поглубже в снег в том месте, где он будет держаться возможно дольше. Сугроб над черенками можно подуплотнить лопатой и добавить еще снега. А сверху замульчировать торфом или опилками - это замедлит таяние.

Окоренять черенки можно обычным способом в парничках, но для этого почва должна оттаять (вот для чего нужно как можно дольше сохранять сугроб над черенками). Подсушивание черенков неблагоприятно скажется на их выходе и при черенковании, и при прививке.

**Е. ГРОШАВЕНЬ,**  
редактор раздела

### Реклама



*Синтептики*  
*Урисы*  
*Рюксы*

www.jardindelux.ru  
+7(985) 222-53-76  
Воропанова Татьяна Васильевна  
Отправка в регионы РФ





## ПРИКЛЮЧЕНИЯ АНТУРИУМА

***В начале декабря подруга попросила меня приютить антуриум, который ей подарили.***

***Она прочитала, что этот цветок ядовит, и побоялась, что два ее кота могут отравиться.***

НА УЛИЦЕ стояли 20-градусные морозы. Поэтому я как следует утеплила растение с помощью толстого слоя газет и повезла домой.

Когда же развернула антуриум в квартире, выглядел он удручающе: большая часть листьев и цветков почернела от мороза. В общем-то, не надеясь на успех, я обрезала все мертвые листья и цветки, а те, которые оказались повреждены лишь частично, обстригла до живых тканей.

Несколько недель растение не подавало признаков жизни, поврежденные листья продолжали отмирать, оставшиеся цветки почернели, и вскоре лишь пар тройка листьев напоминала о былой «внешности» антуриума.

Прошло больше месяца, прежде чем из земли показались новые молодые листочки. Как же я обрадовалась! К весне мой кустик стал густым и красивым, а в середине марта (через 3 месяца после переезда) появился цветонос. Я поставила растение на солнечное кухонное окно, выходящее на юг, и еще через месяц стало разворачиваться ярко-красное покрывало. Спустя полтора месяца после первого цветоноса появился второй, а потом и третий, и четвертый. Растение продолжало выбрасывать все новые листья, и скоро ему уже было тесно в старом маленьком горшочке. Но пока я боялась его пересаживать, так как всего полгода назад оно пережило сильное потрясение.



**Считается, что лучшая почва для антуриума - грубый рыхлый субстрат (смесь торфа и хвойной земли, торфа и листовой земли с разрыхлителями из крупного керамзита, кусков пенопласта, крупных кусков коры).**

Летом растение хорошо пошло в рост, выбросило много цветоносов с разноцветными покрывалами, не только ярко-красными, но и зеленовато-красноватыми, и почти зеленоватыми. Такими же разноцветными были и початки - желтые, зеленые, желто-зеленые. Тогда же я узнала, что это антуриум Андрэ, самый популярный в культуре.

Осенью, с похолоданием, антуриум пришлось переставить на стол. Через пару недель цветки и листья стали покрываться коричневыми пятнами. Пришлось вернуть его обратно на окно в ящик. И уже через несколько дней мой питомец выздоровел - пятна перестали увеличиваться, а потом и вовсе он поднял листья и оставшиеся покрывала и в пазухах узлов начали появляться новые листочки.

Всю зиму хоть и не образовывались новые соце-

тия, но крупные глянцевые ярко-красные и зеленовато-красноватые покрывала с ярко-желтыми и зелеными полосками пестиков продолжали радовать нас почти полгода!

Антуриуму требуются определенные температура и влажность. Я проштудировала всю имеющуюся у меня литературу и выяснила, что виды, образующие укороченный, перевитый корнями стебель действительно очень чувствительны к сухости воздуха, поэтому их стебли следует оборачивать сфагнумом. Однако я видела в разных местах эти растения и ни разу не наблюдала, чтобы кто-либо следовал вычитанному совету. В книгах также рекомендовалось регулярное опрыскивание, чего я не делала ни разу за 2 года. Вопреки рекомендациям я не использовала досвечивание и не применяла никаких специальных подкормок -

только сухой птичий помет, который периодически насыпаю на поверхность грунта в горшке.

Хочу сказать, что сначала я очень трепетно обращалась с антуриумом, даже поставила горшок не в поддон, а в пластиковую коробочку с землей, чтобы ух-

дила лишняя вода и в то же время дольше сохранялась влажность. Теперь, когда мой антуриум привык к созданным условиям содержания, я не особо трясусь над ним. Показатель его хорошего самочувствия - обилие молодых кожистых глянцевых листьев и разноцветные прицветковые покрывала. И пока я не вижу никаких сложностей в содержании этого растения. Даже в небольшом горшке без пересадки оно живет и цветет уже два года. Все, чего он требует,

так это поливов и периодической обрезки засохших и отмерших листьев и покрывал. А летом я прикрываю его газетой от палящих лучей солнца.

Подруга, увидевшая растение, с которым она так легко рассталась, была просто поражена его красотой.

**Антуриум действительно ядовитое растение. Ядовиты все его части, сок при контакте с кожей рук может вызывать раздражение. Поэтому я обращаюсь с растением аккуратно. После обрезки ножницы сразу мою с мылом и не использую их для других целей.**

**Т. СЕМЕНОВА**

# «ЗДРАВУР БОРЕНЬКА»: *поросята растут как на дрожжах!*

При хорошем уходе поросенок ежедневно прибавляет в весе по 600-800 граммов! Конечно, для таких привесов в первую очередь требуется полноценное, сбалансированное кормление. Огромное значение при этом играют витамины, микроэлементы, аминокислоты и ферменты. При этом в обычных кормах их чаще всего не хватает для обеспечения быстрого роста поросенка, да и правильное соотношение практически невозможно обеспечить. Поэтому наилучшим выходом является использование специальных кормовых добавок. А поскольку условия кормления и содержания животных на подворье иные, чем на фермах и свинокомплексах, то и кормовые добавки здесь нужны особые. Ученые и специалисты рекомендуют добавку «Здравур Боренька», разработанную специально для личных подсобных хозяйств. Десятки тысяч свиноводов по всей России вот уже больше 10 лет применяют ее при выращивании свиней и подтверждают реальную пользу и выгоду.

«Здравур Боренька» обеспечивает организм поросят всеми необходимыми витаминами, микроэлементами, а также аминокислотами; улучшает обмен веществ, пищеварение, кроветворение.

✓ Поросята благодаря ему растут быстрее: привесы на 2-3 кг в месяц больше, чем без добавок.

✓ Повышается иммунитет животных, исключаются авитаминозы и паракератоз.

✓ У поросят улучшается аппетит, они становятся веселыми и бодрыми.

✓ Только добавки «Здравур» содержат кормовые ферменты, превращающие трудноперевариваемые питательные вещества в легкоусвояемую форму. Благодаря этому корма усваиваются лучше и расходуются экономнее.

✓ Поросята со «Здравур Боренька» быстрее откармливаются, а мясо у них получается более вкусным.

✓ Эта добавка не содержит антибиотиков, гормонов, ГМО и других опасных для здоровья человека веществ.

✓ «Здравур Боренька» позволяет получить при выращивании каждого поросенка до 20 кг мяса сверх «плана»!

✓ Затраты на приобретение этой добавки окупаются **десятикратно!**

Сертифицировано



**«Здравур Боренька» -  
секрет выгодного  
свиноводства!**

**Спрашивайте в отделениях  
почтовой связи!**

**[www.vhoz.ru](http://www.vhoz.ru)**



# МОДНЫЕ В ЕВРОПЕ

***В конце прошлого года мне довелось побывать на Европейской выставке породной птицы и кроликов в городе Лейпциге, в Германии.***

***Хочу поделиться с читателями журнала впечатлениями.***

**Ч**то и говорить, размах мероприятия поражает! Пять огромных ангаров, плотно уставленных рядами клеток где-то в один, а где-то в несколько ярусов. Сразу невозможно и представить, сколько живности разместили здесь (потом я узнала: экспонировалось около 56 тыс. голов птицы и порядка 25 тыс. кроликов).

Качество экспонируемых животных и птицы выше всяких похвал. Каждый представитель ушастых и пернатых к выставке тщательно подготовлен. Белые кролики действительно белые! Животные холеные, спокойные или агрессивные по отношению к зрителям, но никак не напуганные. Каждая курочка - чистая, аккуратная, как будто причесанная. И из всей этой армии животных мне не довелось увидеть не то

что больного, даже слегка «загрустившего»!

Ну и конечно, нельзя не сказать о количестве пород и расцветок в каждой из них. Птица и кролики - ожившие картинки из великолепной книги. Такое разнообразие, что даже будучи знаком с породным птицеводством и кролиководством, не можешь не удивиться. Перечислять все представленные на выставке породы нет смысла да и утомительно долго, проще открыть Европейские стандарты на породных кроликов, гусей, кур, цесарок, индеек, уток, голубей. Думаю, представитель каждой из них был на выставке. Кстати, здесь экспонировались и наши отечественные породы кур - павловская (которая считается у нас в стране исчезнувшей) и орловская (правда, немецкой селек-

**Великолепные огромные брамы  
всевозможных расцветок  
заняли  
несколько рядов**

ции). Что касается павловской породы кур, то интересно было видеть, что птица, приехавшая из Словакии, была оценена в Германии, то есть получила свою оценку по стандарту. У нас же в стране на выставках павловских кур не оценивают, за исключением конкурсов, проводимых клубом любителей кур этой породы.

Орловские же - предмет постоянных споров на наших выставках - были хоть и немецкой селекции, но уже далеко не так «просты», как раньше. Эта птица все больше приближается к стандарту русских орловских. И четко разграничить эти породы, думаю, уже нельзя.

Жаль, что на этой выставке не было самой птицы из России, хотя наши гуси и куры вызывают живой интерес у европейских птицеводов-любителей. Остается надеяться, что в ближайшие годы мы сможем увидеть и нашу живность в просторных клетках этой известной выставки, где ее также будут оценивать эксперты Европейского союза.

**Е. МЕЛЬНИКОВА,**  
редактор раздела



**Крупные  
и карликовые виандоты радовали  
зрителей разнообразием окрасок,  
округлостью форм  
и идеальным здоровьем**



Сотни гусей  
десяток пород  
не только  
украшали  
выставку,  
но еще и громко  
озвучивали ее



Немецкие  
орловские  
белой окраски  
вызывают  
восхищение:  
идеальное  
оперение,  
ярко-желтые  
плюсны и клюв...



Стройные  
индийские бегунки  
дикой, белой,  
черной окраски  
сосуществовали  
с пышными  
пекинками

Не правда ли,  
красавец,  
павловский петушок  
с неплохими  
формами  
и оперением  
на плюснах -  
визиткой породы?



Мускусные утки,  
наверное  
самые тихие  
и застенчивые  
экспонаты, удивили  
размерами





*В декабре  
состоялся очередной,  
пятый по счету,  
смотр-конкурс птицы,  
проводимый ежегодно  
Клубом любителей  
орловских кур  
русского типа.*

# У РУССКИХ ОРЛОВСКИХ ЕСТЬ БУДУЩЕЕ

**НЕ ОТВЕРГАЯ** напроочь птицу немецкого типа этой породы, члены клуба ведут кропотливую работу по восстановлению именно русских орловских в том виде, в каком они пребывали в начале прошлого века. К сожалению, неумелые действия неопытных птицеводов привели в свое время к смешению двух типов, расшатыванию генотипа старинной русской породы. В результате мы видим значительное расщепление в потомстве, теряем свои собственные русским курам уникальные признаки.

В 90-е годы прошлого столетия было накоплено достаточно племенного материала, никакой необходимости прибегать к скрещиванию во избежание тесного инбридинга не было, поэтому, повторюсь, объяснить то, что произошло с русскими орловскими, можно только недостатком знаний у птицеводов или же небрежным отношением к сохранявшейся многими поколениями породе. В результате по качеству птицы сегодня мы значи-





тельно отброшены назад.

Конкурс служит подведением итогов работы заводчиков за очередной год, позволяет отслеживать тенденции в улучшении тех или иных признаков, а иногда и в проявлении недостатков. Проводится конкурс, в отличие от выставки, в течение одного дня, птица испытывает значительно меньшую стрессовую нагрузку, поэтому птицеводы могут безбоязненно экспонировать лучшие экземпляры. Это позволяет дать более объективную оценку состояния поголовья в конкретный момент.



**НА СТРАНИЦАХ** многих изданий не раз говорилось, что орловские - это позднеспелая порода, но чтобы понять, какие значительные изменения в экстерьере и окраске происходят с птицей на второй и даже на третий год, нужно самому содержать орловок и наблюдать эти «метаморфозы» в своем хозяйстве. Именно поэтому было решено разделить на конкурсах всю выставленную птицу на 4 категории: молодые петухи, молодые куры, взрослые петухи, взрослые куры. Под молодыми подразумеваются птицы текущего года вывода, точнее, текущего племенного сезона. Отчасти сделано это было и для исключения некой предвзятости судейства, ведь полностью сформировавшиеся взрослые экземпляры всегда смотрятся



выигрышнее молодняка. На конкурсе оценивается птица одной категории, которая затем полностью замещается следующей, и т.д. Сравнение между победителями в категориях не проводится. Для победы в конкурсе желательно, чтобы владелец предоставил не только высококлассную взрослую птицу, но и достойных потомков.

**ОЦЕНКА** молодой птицы, по существу, предварительная, она объективна только на данный момент и не будет окончательной рекомендацией к племенному использованию экземпляра.

Некоторые признаки могут меняться с возрастом в большей или меньшей степени, а некоторые недостатки молодой птицы, к сожалению, уже никогда не исчезнут. Так, самым большим искажением в той или иной степени подвергаются с возрастом величина птицы, строение головы и клюва, величина, но не форма бороды, величина загривка, окраска оперения. Если у молодых птиц не ярко-желтые клюв и плюсны, то, вопреки всем утверждениям, никаким кормлением это уже не исправить. Узкая грудь, узкая длинная спина если и станут шире, то пропорциональное соотношение с общей величиной корпуса едва ли значительно изменится. Если у половозрелых молодых птиц низкая постановка хвоста, то с возрастом она будет только еще ниже.





**Продолжаем разговор  
о цесарках,  
начатый в № 12 за 2012 г.  
Сегодня в преддверии  
вывода молодняка  
речь пойдет о том,  
как выращивать  
цесарят.**

Тонкий, прямой, длинный клюв никогда не станет таким, как описано в стандарте, но толстый клюв может с возрастом измениться и будет более крючковатым, то есть необходимо обращать внимание и на степень выраженности признака.

Эксперту необходимо обладать интуицией, а еще лучше - опытом разведения породы, чтобы с определенной долей уверенности говорить о том, насколько изменится со временем та или иная птица.

Что касается окраски оперения ситцевых кур русского типа, то нужно понимать, что общеизвестное «осветление» окраски с возрастом обусловлено почти исключительно укрупнением белых пятен на концах перьев. Величина черного поля пера остается неизменной, а основной фон изменяется очень незначительно. Вообще, по цвету пера молодых кур очень сложно судить об окончательной окраске оперения, но

ярко выраженные недостатки видны уже и в этом возрасте. В любом случае молодняк оценивается более снисходительно, у него еще есть время, чтобы сформироваться и получить окончательную оценку.

**БЛАГОДАРЯ** работе клуба деятельность заводчиков в последнее время заметно оживилась, любое увлечение должно «подогреваться» со стороны, получать время от времени некий импульс. Большую пользу приносит общение между птицеводами не только при личных встречах в хозяйствах, на собраниях клуба, но и в сети Интернет.

В заключение хочется пожелать дальнейших успехов в работе клубу любителей орловок. Создание аналогичных клубов по другим породам домашней птицы пошло бы на пользу любительскому птицеводству.

**А. ГОВОРОВ,  
судья-эксперт  
II категории**

Содержание и кормление цесарят не сильно отличаются от таковых для цыплят. Цесарята очень подвижные и шустрые, но довольно нежные в раннем возрасте. При охлаждении птенцы начинают скучиваться в углах коробки и могут придавливать друг друга. Они не выносят сырости и тем более намокания. Продолжительность светового дня (как в помещении, так и на выгулах при дневном свете) должна быть такой:

<b>1-е сутки - 4-я нед.</b>	<b>20 ч</b>
<b>5-10-я нед.</b>	<b>16 ч</b>
<b>11-14-я нед.</b>	<b>12 ч</b>
<b>15-27-я нед.</b>	<b>8 ч</b>
<b>28-43-я нед.</b>	<b>16 ч</b>
<b>44-50-я нед.</b>	<b>17 ч</b>
<b>51-я нед. и до конца кладки</b>	<b>18 ч</b>

Для маленьких цесарок первое кормление очень важно. Как правило, им дают крутые измельченные яйца, распаренную пшеничную крупу, цыплячий комбикорм. Питьевая чистая вода должна быть у них всегда. Поилки используют «вакуумные» - пол-литровая стеклянная банка наполняется водой, закрывается блюдцем и быстро переворачивается. Вода вытекает из перевернутой банки по краям блюдца: птенцы могут пить, но не забираются в поилку.

В рационе цесарят должно быть на 2-3% больше кормов белкового происхождения, чем у цыплят. Чтобы наполнить рацион белковыми кормами, с недельного воз-



# НЕ МОЧИТЬ, НО КОРМИТЬ РЫБОЙ



раста начинают понемногу добавлять рыбный фарш, мясные отходы, обрат, пекарские дрожжи, горох. Особенно полезны для малышей молочные продукты - такие как простокваша, пахта. В качестве минеральных добавок в корм примешивают мел, мелко истолченную проваренную скорлупу яиц. Ракушку и гравий засыпают в отдельные кормушки.

Корм раскладывают на фанерке, картонке, а примерно с 10-го дня жизни можно давать еду в невысоком блюде или в мелкой тарелочке. В дальнейшем условия содержания цесарок практически ничем не отличаются от условий для кур.

Рацион цесарок состоит (в расчете на голову в сутки) из цельного зерна - 60 г, комбикорма - 20 г, жмыхов - 3-5 г, корма животного происхождения - 3-5 г, сочных кормов (корнеплоды, тра-



ва) - 30-40 г, ракушек, мела, костной муки.

Подросшим цесаркам (в 4,5-5-месячном возрасте) перед началом яйцекладки дают уже 30 г зерна (молотого) или 60 г комбикорма, 12-15 г высокобелковых кормов (жмыхи, горох, мука и др.), 10-12 г кормов животного происхождения, 15-20 г измельченной зелени, моркови, свеклы, картофеля. В рационе должны быть ракушка, мел, костная мука - 7-8 г, поваренная соль - 0,5-1 г.

Цесарята (да и взрослые цесарки) очень любят всевозможную зелень: нарезанную траву, особенно листья клевера, одуванчика, «гусиную травку», листья капусты, салата и пр. С большим удовольствием подросшие малыши поедают дождевых червей, улиток и различных насекомых, а 3-месячные и взрослые птицы лакомятся колорадскими жуками. Но здесь нужна особая подготовка. Собирают немного жуков, измельчают и смешивают с большим количеством обычной пищи. Так делают несколько дней, постепенно увеличивая концентрацию «жучатины» в рационе птиц, а потом дают и целых жуков (без ножек, чтобы не бегали). Затем цесарки уже сами начинают отыскивать и поедать вредителей и их личинок.

**В. ЗАБИЯКИН,  
доктор  
сельскохозяйственных наук**

# ПОЧЕМУ ПОГИБЛИ ИНДЮШАТА

**У С.В.Палиенко из Амурской области в 2011 году погибли все индюшата в возрасте 2-2,5 мес. При вскрытии он обнаружил, что печень у них, как он пишет, «с желтыми пятнами». Взрослые индюки начали хромать, и после забоя у них на печени оказались такие же пятна, как и у молодняка. Сергей Васильевич задает вопрос: может, они чем-то отравились? И добавляет, что лето было очень жарким, в тени температура держалась под 40°, но птицы чувствовали себя хорошо, свободно паслись, ловили кузнечиков...**

К письму в редакцию приложен цветной фотоснимок вскрытого трупа индюка. Судя по представленным С.В.Палиенко данным, можно однозначно сказать, что птица погибла от заболевания, протекающего в острой или подострой форме. Такой вывод основывается на отсутствии у погибшей птицы клинических признаков и 100%-ной гибели молодняка, который более чувствителен к заболеваниям по сравнению со взрослым поголовьем.

На фотографии изменения на печени (пятна) не характерны для отравления, но встречаются при ряде инфекционных заболеваний птиц (псевдотуберкулез, гистомоноз, спирохетоз, листериоз, аспергиллез, колигрануломатоз и др.).

Однако поставить даже предварительный диагноз по представленным данным проблематично из-за явного недостатка информации. Для этого необходимо направить материал от павших птиц на лабораторные исследования.

Тем не менее, повторюсь, отравление исключается, потому что заболевание развивалось постепенно и сначала заболел молодняк, затем и взрослые индюки. При отравлении, как правило, заболевает и гибнет все поголовье сразу.

Под описанные признаки подходит много заболеваний.

**Гистомоноз** (инфекционный энтерогепатит) - инфекционная болезнь индюшат и реже цыплят в возрасте от 2 недель до 2-3 мес. (обычно заболевание регистрируют в середине и конце лета). Возбудитель болезни - гистомонада, относящаяся к типу простейших. Болезнь часто осложняется колибактериями.

**Источник инфекции** - больная птица.

**Путь заражения** - алиментарный с кормом и водой.

**Симптомы болезни.** Инкубационный период 7-30 дней. Течение молниеносное, острое и хроническое. Молниеносное течение наблюдается редко. При остром течении у

молодняка снижается аппетит, отмечаются малоподвижность и угнетение. Птенцы сбиваются в кучки на прогреваемых солнцем местах. Характерный признак - понос, каловые массы пенистые, неприятного запаха, светло-желтого или зеленоватого цвета в дальнейшем с переходом в коричневатый. Кожа головы становится бледной (белая голова). Гибель птицы наступает через 1-3 недели от начала заболевания. У взрослых индеек болезнь может протекать хронически. Больные погибают через 1-2 мес. при нарастающей слабости и истощении.

**При вскрытии** погибшей птицы обнаруживают увеличенные в виде колбасок и уплотненные слепые кишки, просвет их заполнен творожистой массой. Печень увеличена, на ее поверхности видны узелки серовато-красного цвета размером от просыаного зерна до копеечной монеты. Одни из них вдавлены в паренхимы, четко ограничены валикообразным ободком гиперемии, состоят из желтовато-



белой творожистой массы, другие выступают над поверхностью органа в виде плотных узлов, а на разрезе поверхность их саловидная.

**Аспергиллез.** Грибковое заболевание, поражает птиц всех видов, характеризуется высокой смертностью молодняка (особенно гусят и индюшат).

**Источник инфекции** - больная птица.

**Пути заражения** - через инфицированный корм, воду, подстилку, поочув.

**Симптомы болезни.** Инкубационный период от 3 до 10 дней. При остром течении преобладают симптомы поражения органов дыхания (раскрытый клюв, насморк, чихание, хрипы). Появляются понос, сильная жажда, перед гибелью у птицы нередко бывают судороги. У индюшат и цыплят иногда отмечают признаки менингоэнцефалита.

**При вскрытии** на печени, селезенке, сердце обнаруживают гранулемы. Они плотные, желтоватого цвета, на разрезе с харак-

терными концентрическими наслоениями разросшейся грануляционной ткани. Желудочно-кишечный тракт воспален.

**Листериоз.** Бактериальное инфекционное заболевание. Восприимчивы к нему куры, гуси, утки, индейки, особенно молодняк. Болеют птицы и животные всех возрастов. Этой болезни подвержены и люди.

**Источник инфекции** - больные птицы и другие животные, выделяющие листерии во внешнюю среду.

**Переносчики** - грызуны.

**Пути заражения** - через корм, воду, слизистые носа и глаз, поврежденную кожу.

**Симптомы болезни.** Инкубационный период от 2 до 30 дней. Болезнь протекает остро, подостро и хронически. Молодняк обычно погибает внезапно. При продолжительности заболевания до 3 суток и больше у птицы снижается аппетит, проясняется вялость, случаются параличи конечностей и крыльев. У индю-

шат отмечают отсутствие аппетита, угнетение, конъюнктивит, ринит, затрудненное дыхание, понос. Болезнь продолжается 2-7 дней, заканчиваясь нередко 100%-ной гибелью птицы.

**При вскрытии** отмечают увеличение печени и селезенки, некротические очажки в сердечной мышце. В печени, реже в селезенке, находят многочисленные желтоватые очаги.

**Псевдотуберкулез.** Бактериальное заболевание кур, индюков, голубей, фазанов, куропаток, воробьев и многих других птиц.

**Источник инфекции** - больные птицы, инфицированные корма, вода, предметы ухода.

**Переносчики** - грызуны.

**Пути заражения** - через пищеварительный тракт и поврежденную кожу.

**Симптомы болезни.** При остром течении птицы погибают внезапно, без проявления клинических признаков болезни. При подостром течении болезни наблюдаются общее угнетение птицы, пониженный аппетит, понос. При хроническом течении продолжительность болезни от двух недель и больше. У птицы отмечают общую вялость, малоподвижность, снижение аппетита, понос, исхудание, параличи. Индейки чаще заболевают в возрасте 2-5 мес. В начале болезни аппетит сохраняется, но птица худеет и слабеет, нарушается координация



движений, появляются хромота и параличи. Болезнь длится от 3 дней до 2 недель.

**При вскрытии** в случаях подострого и хронического течения обнаруживают геморрагическое воспаление кишечника, в печени, селезенке, почках и в легких желтовато-белые или серовато-белые некротические очаги величиной до чечевичного зерна, на разрезе очага - казеозную (творожную) сухую массу.

**Спирохетоз.** Инвазионная септическая болезнь кур, гусей, уток, индеек и другой птицы. Чаще всего болеют гуси и утки.

**Источник инфекции** - больные куры, утки, гуси, индейки, дикие птицы.

**Переносчики** - клещи *Argas persicus*, *Dermapyssus gallinae* и дикие птицы.

**Пути заражения** - через укусы клещей.

**Симптомы болезни.** Через несколько дней после укуса температура тела поднимается до 43°, теряется аппетит, наступает угнетение, походка становится неуклюжей. Птица худеет. Гибель наступает через 3-5 дней после проявления первых признаков заболевания. При хроническом течении помимо истощения наблюдаются парезы ног, шеи и крыльев.

**При вскрытии** заметно, что печень сильно увеличена, глинисто-кирпично-красного цвета, по всей внутренней ткани (паренхиме) рассеяны мелкие, величиной от булавочной головки до просяного зер-

на, некротические беловато-желтоватые узелки. Аналогичные изменения обнаруживаются на селезенке.

**Колигрануломатоз.** Бактериальная инфекционная болезнь птиц, пока мало изученная. Чаще ею болеют куры, реже индейки и куропатки.

**Источник инфекции** - инфицированные корм и вода.

**Симптомы болезни.** Клиническая картина при остро протекающем заболевании (особенно у молодняка) не характерна. У взрослых кур отмечается снижение яйцекладки, аппетита, понос. По данным некоторых исследователей, куры погибают внезапно в результате резко выраженных изменений во внутренних органах.

**При вскрытии** характерно наличие грануломатозных, иногда опухолевидных разрастаний. Чаще они находятся в слепых кишках и печени, реже в других органах. Образования эти различной величины (от булавочной головки до грецкого ореха или куриного яйца), поверхность их гладкая или бугристая, цвет от светлосерого до зеленовато-желтого. Сама печень желто-коричневого цвета и увеличена. На разрезе гранулема выглядит сухой плотной массой желто-белого или серовато-желтого цвета.

**А. КУШНИР,**  
**доктор**  
**ветеринарных наук**  
**ВНИИВВиМ**  
**г. Покров**



**Бекмания обыкновенная (водяной пырей, зубровник луговой) - многолетнее растение семейства мятликовых. Сеют ее на длительно затопляемых землях и луговых засоленных угодьях. Бекмания выдерживает затопление полыми водами в течение 70-95 дней и даже дольше, может расти на засоленных землях.**

Бекмания обыкновенная (*Beckmannia eruciformis*) - это верховой корневищный злак ярового типа. Стебли у нее прямые, у основания с утолщением в виде луковицы. Растение образует много вегетативных побегов. В год посева развивается медленно. На второй год отрастает рано, образуя из перезимовавших побегов плодоносящие. Облиственность у бекмании хорошая. Листья широкие, бледно-зеленые, иногда желтоватые. Соцветие - сложный колос длиной до 30 см. Семена мелкие, длиной 2-3,8 мм, шириной 1,5-2,5 мм. Средний вес 1000 семян - 0,9-1,1 г. В высоту бекмания достигает 70-150 см.



## БЕКМАНИЯ ОБЫКНОВЕННАЯ – ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ



Перед посевом бекманию необходимо тщательно подготовить почву. Посев лучше проводить весной. Глубина заделки семян минимальная, не превышает 1-1,5 см. Норма высева на корм в чистом виде рядовым способом - 10-12 кг/га, а в смеси с другими компонентами - 5 кг/га. На семенные цели бекманию лучше сеять ширококрядно с междурядьями 50 см и нормой высева 6-8 кг/га. В случае запоздания с посевом ранней весной можно сеять и в позднелетние сроки - до 10 июля, приурочив посев к осадкам. Оптимальная площадь питания создается при ширококрядных посевах с междурядьями 50 см и нормой высева 8 кг/га. На участках площадью 100 кв.м на посев требуется всего 80 г семян.

Этот злак очень отзывчив на применение удобрений. Максимальные урожаи сена и семена получают при внесении азотно-фосфорно-калийных удобрений. В пересчете на 100 кв.м следует внести 2 кг аммофоски под вспашку с осени или же дробно 1 кг с осени и 1 кг - весной в подкормку. Это обеспечивает урожаи сена в сумме за два укоса 61,5 ц/га, семена - 5 ц/га.

В целях борьбы с сорняками в год посева рекомен-

дуется подкашивание (до обсеменения сорной растительности). Как только обозначатся рядки, приступают к первому рыхлению, в дальнейшем междурядья обрабатывают по мере необходимости, так чтобы они постоянно были рыхлыми и чистыми от сорняков (хватает двух-трех обработок). На корм бекманию убирают перед цветением, а на семена - в стадии полной спелости семян. Созревают семена равномерно.

Бекмания обыкновенная широко распространена в лесостепной и степной зонах, меньше - в лесной и горной. Это одно из редчайших среди введенных в культуру кормовых растений, выдерживающих длительный период затопления, даже в течение всего вегетационного периода! Она отличается зимостойкостью и, как уже говорилось, солевыносливостью, дает урожай даже на солончаковых почвах.

Бекмания обыкновенная произрастает на длительно затопляемых пойменных и низинных заливных лугах, по влажным берегам рек и озер, часто образуя чистые заросли. Весной рано идет в рост. Хорошо отрастает после скашивания, формируя нежную отаву. При возделывании на переувлаж-

ненных землях может сыграть роль осушителя как растение-фитомелиорант. В травостоях при благоприятных условиях держится до 10 лет.

Ранней весной это растение можно использовать для подкормки скота. Бекмания пригодна для сенокосного и пастбищного использования. По кормовым достоинствам не уступает широко распространенному злаку - кострецу безостому. Сено из бекмании хорошо поедается животными всех видов, особенно при скашивании растений в оптимальные сроки - перед цветением. В 100 кг сена содержится 64 корм. ед. и 3,8 кг переваримого протеина. Урожай зеленой массы бекмании формируется в два укоса. При возделывании в смешанных посевах обычные компаньоны бекмании - пырей ползучий, а также лисохвост луговой.

Для возделывания рекомендован сорт бекмании обыкновенной *Нарымская 2* (оригинатор Нарымская государственная селекционная станция).

**Г. ЗАРИПОВА,**  
кандидат  
сельскохозяйственных  
наук

**Башкирский НИИ  
сельского хозяйства**



***Хотя я выросла в крупном городе,  
всегда тянулась к животным.  
Меня интересовало,  
что они едят, в каких условиях живут,  
что испытывают к людям  
и друг к другу,  
понимают ли хоть сколько-нибудь  
человеческую речь...  
Когда мы с мужем  
переехали в поселок  
и у нас появился свой дом,  
мысли о собственной живности  
меня уже не оставляли.***

ПЕРВЫМИ у нас появились три маленьких крольчонка, потом два десятка цыплят, а дальше по нарастающей: коза (у мужа болел желудок, и мы вылечили его парным молоком), поросенок, а потом уже коровы, еще козы, овцы, свиньи, до сотни голов разной птицы и еще нутрии.

Конечно, в нашем дворе всегда были кошки и собаки - любимцы и баловни. Меня бесполезно убеждать, что животные не понимают человеческую речь, я точно знаю - понимают, если вы человек, а не существо в человеческой оболочке.

Однажды я заблудилась в лесу. Со мной была собака, которую я с детства приучала сопровождать меня в таких походах. Поняв, что не знаю, как выбраться, обратилась к ней: «Мэри, я заблудилась. Ищи дорогу домой». Она посмотрела на меня

внимательно и побежала через болото. «Мэрька! - крикнула я. - Я не пойду по болоту! Ищи сухую тропинку!» Моя умница развернулась, и вскоре до меня донесся ее лай. Я пошла на зов и оказалась на знакомой тропинке.

Я никогда не обучала собак специально, но разговаривала с ними всегда как с равными, хвалила и играла, если им это хотелось, даже наперегонки бегала.

Как-то раз мы с Мэри увидели в лесу на пеньке птенца желторотика: он сидел и самозабвенно орал. Мэрька открыла внушительную пасть (она овчарка-полукровка), и птенец мгновенно исчез в ней. «Как тебе не стыдно маленьких обижать, - упрекнула я. - Верни его на место!» Мэри аккуратно «высадила» птенца туда, откуда она его взяла...

Я всегда жалела животных. Однажды мы купили крошечную свинку (ее продавали совсем дешево, такая она была неказистая), и пока я ее выхаживала, она стала чуть ли не членом семьи. Такая была ласковая, послушная и аккуратная, что когда гуляла в огороде, многие приводили детей посмотреть на нее. Я за ней хорошо ухаживала, правильно кормила (она больше всего любила мяску, посыпанную отрубями или размолом (дробленным зерном), и конечно, обожала копать в земле на просторном выгугле), гладила, разговаривала, за непо-



добающие поступки выговаривала строгим голосом.

Понятно, что и речи не было о том, чтобы пустить ее на мясо, хотя купили свинку именно с этой целью. Так мы обзавелись первой свиноматкой - Белкой. Принесла она 14 поросят и всех выходила. Я даже уколы (железосодержащих препаратов) делала малышам прямо в ее загоне. Поросятки повизгивали со страху, Белка похрюкивала тревожно, а я ей объясняла, что вреда малышам не сделаю, и она мне верила.

Корову я приучила ходить на пастбище за мной следом без всякого поводка и отправляться в стадо после моих слов: «Ну иди, моя красавица». А приходила она в обед и вечером домой всегда сама.

Овец в поселке держали не мы одни, но только наши никогда не терялись и не пропадали, потому что ходили вместе с козами. Вот кто понимает человека с полуслова - так это козы. Если сам растишь козленка, учишь его всему, не жалеешь времени на это, то вырастает настолько умное, преданное животное, что только диву даешься.

Наши козы даже собакам не давали пугать овец, прогоняли чужих и вовремя вводили скот домой при малейшей угрозе. Одна коза, которую я вырастила с самого рождения, «отбивала» от меня даже гостей, а собаки ее откровенно боялись. Она охраняла меня и дома, и на пастбище, и на прогулке в ближайшем лесочке. Буквально не давала никому приблизиться ко мне больше чем на два метра, на домочадцев и то поглядывала настороженно, хотя никогда с ними не конфликтовала. Ее, конечно, не учили меня охранять, но даже крикнуть и взмахнуть рукой в моем присутствии никто не мог - она с меканьем бросалась на мою защиту, если была неподалеку. Но вот приучить ее к привязи было невозможно - срывала любой ошейник. Такая была сводолюбивая. Если я ее выпускала, а сама оставалась дома, она никуда далеко не уходила, все время поглядывала на окна. Если я шла с ней за земляникой, она тоже начинала есть ягоды, предвительно приглядываясь, что я делаю.

Об уме и сообразительности коз говорят много, а вот о курах мнение совсем

# ALEZAN®

**Профессиональные средства  
для ухода за лошадьми**



## Крем для суставов

Применяется для лечения заболеваний суставов, содержит глюкозамина гидрохлорид.



## Гель 2 в 1 охлаждающе-согревающего действия

Применяется при ушибах, вывихах суставов, гематомах, растяжениях, обладает противовоспалительным и обезболивающим действием.

Свидетельство государственной регистрации  
7713-2.2.0-384 № ПР-2.2.079231 от 03.06.2010 г.



СПРАШИВАЙТЕ В МАГАЗИНАХ ВАШЕГО ГОРОДА

[www.vetmag.ru](http://www.vetmag.ru)

Реклама

другое. Между тем и среди пернатых попадаются редкие «интеллектуалки».

Куры у нас жили в загоне. Их могли украсть собаки, коршуны, поэтому приходилось держать птицу взаперти. Одна курочка каким-то образом вылезала из загона и убегала к крошечному пруду, где росла нежная травка и хватало мелкой живности на закуску. Мне ни разу не удалось выследить, как она выбирается из загона. Вечером я привычно шла к пруду и звала ее домой, но каждый раз боялась, что она попала в лапы хищнику.

Однажды я только направилась по знакомому пути, как увидела чью-то собаку, которая неслась прямо к курице. Понятно было, что сделать я ничего не смогу, но курочка и не стала ждать помощи: она бросилась в воду и, быстро-быстро перебирая лапками, переплыла пруд и по другому берегу кинулась домой. С тех пор за непослушную несущую я не беспокоилась, а она каждый день сносила по яичку и только потом отправлялась в очередной вояж.

Нутрий летом мы тоже отпускали на пруд, а домой звали вечером, и они охот-

но шли на зов, потому что каждой доставался сухарик и ласковое слово.

Как-то раз чужая собака напугала наших мускусных уток, у одной даже перья из хвоста выхватили, и они улетели. Нас не было дома - соседи рассказали.

К ночи птицы не вернулись, и мы решили, что они пропали. Но на следующий день к нам зашел знакомый и сказал, что видел наших уток в лесу на дереве. Я была занята, а идти было не близко, поэтому поход отложила на пару часов. Но вскоре утки прилетели сами. Сели сначала на крышу дома, видимо проверяя, нет ли опасности, а потом, увидев, что я вышла во двор с зерном, слетели вниз и стали «обедать» как ни в чем не бывало.

С ЛЮБЫМ живым существом на земле можно найти общий язык, если захотеть. Я разговаривала в лесу со случайно встреченной лисицей, бобрами, глухарками и даже медведями. Ничего, осталась жива и здорова.

**С. КУКСИНА**

*Псковская обл.*

## НАШ БАЗАР

### ПРОДАЮ:

● Вьетнамскую вислобрюхую свинью, поросят. Тел. 8-912-465-42-32

● Зааненских козлят октябрьского окота (от родителей с документами) и дойных коз. Тел.: 8-905-543-49-42, 8-926-072-23-19, Надежда

● Чистокровных зааненских козлят от высокоудойных коз. Тел.: 8-915-893-73-02, 8-919-031-64-40, Ирина, Татьяна (Калужская обл.)

● Гусей холмогорских, тульских; уток индийский бегунок, русских хохлатых, подсадных, руанских; кур орловских. Тел. 8-903-172-

98-37, М.С.Мизинюк (Московская обл.)

● Вьетнамскую вислобрюхую свинью. Тел. 8-950-812-55-66

● Молодняк от высокоудойных зааненских коз. Тел. 8-963-712-05-74, И.В.Макарова (Московская обл.)

● Породных козлят от высокоудойных мам (помесные и чистопородные зааненские). Тел. 8-927-182-40-65, Валентина (Республика Мордовия, Лямбирский р-н, с. Берсеневка)

● Козлят зааненской породы от высокоудойных ро-

дителей. Тел.: 8-962-914-24-53, (495) 435-98-83, Эмма Васильевна (г. Москва)

● Молодняк и инкубационное яйцо кур пород: орловская ситцевая, брама (светлая, куропатчатая, темная), кохинхин (белый, черный, голубой, палевый), русская хохлатая. Тел. 8-916-861-62-42, А.И.Самарин (Московская обл.)

● Чистопородных зааненских козлят (2013 г.р.) от высокоудойных коз. Все козлята чипированы, с документами. Тел.: 8-916-800-70-07, 8-910-436-94-42, Игорь, Светлана (Московская обл.)

## Надоела ручная стирка?

С ультразвуковой стиральной машинкой «Золушка» вы забудете об утомительной стирке вручную. «Золушка» не портит вещи, «кушает» всего 20 Вт, не шумит и **не требует водопровода!** Незаменима для тех у кого болят руки после стирки.

**Цена — 1830 руб.**

Гарантия 18 мес. Срок службы 10 лет. 20 Вт, Пр-во: Россия, 200 гр.

**Новинка! «Золушка-Стерео» с двумя излучателями за 2250 руб.**



## Чудо-печь

Используется МС!

Чудо-печь, работающая на дизеле и керосине:  
• **быстро обогреет** дом, дачу, склад, стройку (40-50 м³ за 1,5 ч); • разогреет еду. Вытяжка не нужна, достаточно форточки! Заправка через 10-12 ч. Согрейтесь с чудо-печью! 37х42х32 см; 6 кг, Пр-во: Россия. Гарантия 36 мес. Срок службы 7 лет. В продаже фитили

**Печь-1, 8 кВт** (на 40 м³):

2890 руб. за 1 шт., от 2 шт. — 2690 руб. за шт.

**Печь-2, 5 кВт** (на 50 м³):

3070 руб. за 1 шт., от 2 шт. - 2870 руб. за шт.



## Кому еще необходим инкубатор с выводимостью 92%?

Чудо-насадка обеспечит:

• **автоматический переворот яиц** (каждый час); • оптимальную температуру!

Пр-во Россия. Гарантия 12 мес.

Срок службы 10 лет. В продаже сетка для гусиных и перепелиных яиц.

Вместимость	Цена
36 яиц (220 Вт)	3650 руб.
63 яйца (220/12 Вт)	4190 руб.
63 яйца (220 Вт)	3950 руб.
96 яиц (220/12 Вт)	5230 руб.
96 яиц (220 Вт)	4890 руб.

**Новинка!**

**В продаже инкубаторы с цифровым терморегулятором и гигрометром**



## Ни крыс, ни мышей!

Устали бороться с грызунами? Ультразвуковой отпугиватель — **эффективное средство** борьбы на **площади до 100 м²**. Грызуны, облучаемые ультразвуком, испытывают страх и **навсегда покидают облучаемое помещение**.

ЭлектроКот **безопасен** для человека и домашних животных.

Он **прост и удобен** в использовании, вам нужно только включить его в сеть.

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



**Цена — 1630 руб.**

## Как правильно кормить птиц и домашних животных?

Цельное зерно плохо усваивается. А часть зерна остается 100%-но не усвоенной. С **зернодробилкой «Фермер»**, вы:

• легко и быстро раздробите пшеницу, ячмень, кукурузу и пр.;  
• сэкономите на корме (дробленое зерно хорошо усваивается, его нужно меньше);  
• повысите продуктивность животных, улучшив качество корма.

100 кг/ч, 220 В, 0,46 кВт, Срок службы 8 лет Гарантия 12 мес.

**Цена — 3190 руб.**



Пр-во Россия



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



**610026, г.Киров, а/я 10, отдел Р.** Оплата при получении на почте. Информацию о доставке в отдаленные регионы уточняйте у менеджеров. Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара. **Курьерская доставка по Москве. Гарантия качества!**

**Если товар вам не подойдет, мы вернем вам деньги**

при соблюдении условий и срока возврата согласно ст. 26.1 ЗРФ «О защите прав потребителей»!

@ [www.mir-comf.ru](http://www.mir-comf.ru)



# ВЫБИРАЕМ

**Выбор козы для приусадебного хозяйства - задача далеко не простая. Приходится учитывать множество признаков, по которым можно судить о здоровье, продуктивности и характере животного.**



Прежде всего необходимо поинтересоваться возрастом козы. Как правило, козы показывают наивысшую продуктивность после второго или третьего козления. С 5-6-й лактации у большинства животных удои уменьшаются.

При выборе козы нужно обратить внимание на ее внешний вид.

Шерсть у нее должна быть нежной и блестящей. Если шерсть короткая, за козой проще ухаживать. А вот животные, у которых шерсть с большим содержанием пуха, лучше переносят холод.

Голова должна быть средней величины, с хорошо развитой мускулатурой.

У нас считается, что молочность козы не зависит от того, есть ли у нее рога или их нет. Но я бы отметил, что безрогие козы спокойнее, а это значит, что удои у них могут быть выше. У комолых коз каль-

ций не расходуется на развитие рогов, что можно считать дополнительным преимуществом в развитии животного, и это положительно сказывается на его продуктивности в дальнейшем. Интересно, что в Швейцарии и Германии рога у молочных коз признаются большим недостатком, рогатые животные даже не считаются чистопородными.

При покупке козы загляните в ее глаза. Если они ясные и блестящие, значит, животное здоровое и энергичное. У больного животного при различного рода воспалительных процессах в организме, как правило, глаза мутные, грустные. Если зрачки увеличены, в них «читается» испуг, скорее всего, животное неустойчиво к стрессовым ситуациям.

А вот смущающие некоторых козоводов серезки - цилиндрические придатки кожи на нижней челюсти, на горле или

шее - не имеют никакого значения. Их можно удалить у животного в раннем возрасте, чтобы в дальнейшем избежать травм.

Желательно, чтобы шея у козы была тонкая и достаточно длинная: животные с короткой шеей обычно быстро устают на пастбище, что связано с напряжением мышц шеи при наклонах во время поедания травы. У хорошей молочной козы грудь глубокая и широкая, без перехвата за лопатками, с выпуклыми длинными ребрами. Прямая, прогнутая спина говорит о слабости костяка и неважном здоровье животного. К тому же такая спина плохо держит вымя, и оно со временем отвисает. Брюхо должно быть достаточно объемистым, но не отвислым. Выбирая козу, отдавайте предпочтение животным с длинным, слегка бочкообразным туловищем.

Ноги у здоровой козы прямые, с крепким копыт-

# МОЛОЧНУЮ КОЗУ



ным рогом. Любой дефект в строении ног приводит к излишнему напряжению связок, мышц, к усталости животного. Увеличивается также риск получения травмы и развития различных деформаций. При осмотре козы сзади вы должны видеть такую картину: ноги ее широко расставлены и между ними вмещается достаточно объемное вымя.

При выборе молочной козы особое внимание нужно уделять ее продуктивности. Для этого необходимо осмотреть молочные железы. У молочной козы вымя шарообразной формы, высоко посаженное, широкое у основания, с крепкими поддерживающими и прикрепляющими

связками, обе доли развиты равномерно. Грушевидная форма вымени встречается реже, но при оценке не считается дефектом. Вымя должно хорошо просматриваться сбоку, спереди и сзади. После дойки вымя спадает и на его тонкой и нежной коже образуются мелкие складки. Надо иметь в виду, что большое, но не спадающее после дойки вымя не молочное, а жировое. Мой совет: не покупайте коз, у которых вымя отвислое, болтающееся при ходьбе из стороны в сторону, а также резко разделенное на две доли. При покупке козы помните, что ближе к сухостойному периоду объем вымени уменьшается да и удой снижается.

Осмотрите соски вымени. Желательно, чтобы они были не особо длинными (такие козы часто оказываются тугодойкими), но и не слишком короткими. У хорошей молочной козы

они торчат немного вперед и чуть в стороны или, что предпочтительнее, направлены вниз.

Не забудьте осмотреть молочные вены и молочные колодцы козы. Молочные вены проходят от вымени по брюху и входят в полость тела через молочные колодцы. Чем крупнее вены, шире и глубже колодцы, тем молочнее коза.

И еще одно немаловажное замечание. Коза должна быть спокойного нрава, не бодливая. Иначе хозяева с ней намучаются.

**В. ШАТАЛОВ**  
г. Москва

**НОВИНКА**

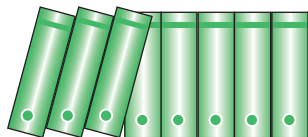
**ВСЁ О МОЛОЧНОМ  
КОЗОВОДСТВЕ**

в книге В.А Шаталова

всего за 449 руб

заявки с контактами присылайте по адресу:  
**kozovodstvo@gmail.com**

Реклама



## КОНСУЛЬТАЦИИ

### СНТ И ГОРОДСКАЯ ЧЕРТА

*Город наш развивается, площадь его увеличивает­ся, и некоторые СНТ ока­зались окружены город­скими кварталами. При­чем горожане платят за воду, электроэнергию, вывоз мусора меньше, чем жители СНТ. Как узаконить объ­единение СНТ с городом и может ли город включить инфраструктуру и земли СНТ без согласия его член­ов?*

*Юрий Мохов  
Калужская обл.*

Как предусмотрено частью 2 статьи 10 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», границы территорий муниципальных образований устанавливаются и изменяются законами субъектов РФ. В статьях 11-13 этого же закона прописаны требования, которые должны соблюдаться при изменении и установлении указанных границ.

Так, согласно части 1 статьи 12 изменение границ муниципального образования осуществляется законом субъекта РФ по инициативе населения,

органов местного самоуправления, органов государственной власти субъекта РФ, федеральных органов госвласти. Инициатива населения реализуется путем проведения референдума. Инициатива названных выше органов оформляется решениями соответствующих органов местного самоуправления, органов государственной власти. Для примера: вспомните, как расширялась территория города Москвы. Мнение, думаю, сотен, если не больше, садоводческих и иных объединений, которые также оказались включенными в территорию столицы, при этом не учитывалось.

С другой стороны, на территории городского поселения могут быть выделены различные зоны. При этом в состав жилых зон могут включаться территории, предназначенные для ведения садоводства и дачного хозяйства. То есть там могут быть и СНТ с их инфраструктурой и органами управления.

Но вообще? далеко не всегда включение территории СНТ в черту городского или сельского поселения целесообразно и выгодно муниципальному образованию. Подобные решения тщательно анализируются и просчитываются.

**Юрий ВОЛОХОВ,**  
**юрист**

### НАСЛЕДНИКИ И НАЛОГИ

*Муж умер в 2008 году. На него был оформлен земельный участок и домик на нем, за которые муж платил налоги. Наследники - я (жена) и дочь. Документы на наследство взяли оформлять не сразу, в августе 2012 года, получили документ о праве на наследство и теперь собираемся оформить права собственности в Госрегистрации. Но документы еще не подали. Пару лет мы продолжали оплачивать квитанции, которые приходили на имя мужа. С какого момента мы должны платить налог - с момента смерти мужа, с момента вступления в наследство или с момента получения свидетельства о праве собственности?*  
*Наталья Сергеева  
Орловская обл.*

Земельный налог уплачиваются наследниками с месяца открытия наследства. То, что наследственные права вами были оформлены не сразу, не имеет значения. Другое дело, что в налоговой инспекции не было сведений об открытии наследства, поэтому уведомления по-прежнему выслались на имя умершего собственника недвижимости (ва-



шего мужа и отца вашей дочери).

Вам с дочерью надо пойти в налоговую инспекцию со всеми документами и разобраться, что к чему. Если **земельный налог** за 2009, 2010 годы вами был уплачен за мужа, то вы его не должны платить. Дело в том, что сумма налога не умножается на количество наследников. Согласно пункту 1 статьи 392 Налогового кодекса РФ налоговая база в отношении земельных участков, находящихся в общей долевой собственности, определяется для каждого из налогоплательщиков, являющихся собственниками данного земельного участка, пропорционально его доле в общей до-

левой собственности. Что касается **садового домика**, то я сомневаюсь, что право на него умершим супругом было зарегистрировано в установленном порядке. И что он платил налог на строения. Выясните это.

Дело в том, что некоторые категории граждан имеют право на льготы по уплате налогов. Так, налог на имущество физических лиц (налог на строения) не уплачивают пенсионеры, получающие пенсии, назначаемые в порядке, установленном пенсионным законодательством РФ (пункт 2 статьи 4 Закона о налогах на имущество физических лиц). Если муж получал пенсию, то он не платил бы указанный налог.

Но от уплаты земельного налога обычные пенсионеры не освобождены.

Вам с дочерью налоговое уведомление пришлют после того, как вы зарегистрируете право собственности на дом в регистрационной палате. Если вы получаете пенсию, то следует представить налоговикам копию пенсионного удостоверения. На основании этого документа вы будете освобождены от уплаты налога. Если же участок находится на территории садоводческого объединения, а площадь домика не более 50 квадратных метров, то и дочь налог на строения платить не будет (пункт 2 статьи 4 указанного закона).

**Игорь МЕРКУШОВ,**  
**юрист**

## Автоматические инкубаторы от ведущего производителя

ООО «Завод электробытовых товаров» предоставляет надежные и качественные инкубаторы «Несушка» с автоматическим поддержанием температуры и автоматическим переворотом яиц.

- ✓ Цифровой автоматический терморегулятор.
- ✓ Цифровой автоматический терморегулятор с измерителем влажности (для вывода утят и гусят).
- ✓ Дополнительный терморегулятор на 12 В (в случае отключения электроэнергии).
- ✓ С автоматическим переворотом яиц через 1 час.

Терморегулятор	36 яиц	70 яйца	104 яиц
аналоговый	2200 руб.	2800 руб.	3350 руб.
аналоговый/12 В	2600 руб.	3200 руб.	3750 руб.
цифровой	2550 руб.	3150 руб.	3700 руб.
цифровой/12 В	2950 руб.	3550 руб.	4100 руб.
цифровой с измерителем влажности	2850 руб.	3450 руб.	4000 руб.
цифровой с измерителем влажности/12 В	3250 руб.	3850 руб.	4400 руб.

**8-800-100-04-21,**  
**8-800-100-06-41**  
**(звонок по России**  
**бесплатный).**  
**Отправка**  
**в течение суток**  
**после заказа.**  
**Оплата при получении**



Звоните 8-800-100-04-21, 8-800-100-06-41 прямо сейчас с 6 до 20 ч по московскому времени (звонок по России бесплатный).  
ООО «Завод электробытовых товаров», РФ, г. Новосибирск, ул. Дуся Ковальчук, 179/2



# «СЧАСТЛИВЫЕ» ТОМАТЫ

## Розовые плоды - на радость огородникам, на зависть соседям

Главный девиз Агрофирмы «СеДеК» - давать возможность выбора. Зачем останавливаться на одних только красных томатах, если можно выбирать и другие, очень интересные виды?

Так, например, очень интересны томаты розового цвета с их сахаристой и сладкой мякотью. Но не многие огородники берутся их выращивать, ведь часто плоды растрескиваются прямо на кусте. Не многим нравится и зеленое пятно у плодоножки. Но здесь скорее дело в выборе сорта, чем в огородническом мастерстве.

В последние годы мы испытываем очень много розовоплодных сортов, и вводим в продажу только лучшее. Такими является наша новая серия «счастливых» томатов.

Например, **Счастье F<sub>1</sub>** и **Счастье русское F<sub>1</sub>** - уникальные новые гибриды «СеДеК» с крупными (до 250-300 г) плодами. Они обладают целым набором ценных качеств: не имеют зеленого пятна, устойчивы к растрескиванию и необыкновенно урожайны. Эти гибриды отличаются друг от друга тем, что у Счастья русского F<sub>1</sub> короткие междоузлия. Это позволяет получать большие урожаи в более низких теплицах.

**Подарок Женщине F<sub>1</sub>** - идеальный гибрид и для любителя, и для профессионала. Имеет детерминантный невысокий куст и очень плотные, нерастрескивающиеся розовые плоды массой до 200-250 г. Как и предыдущие новинки, не имеет пятна. Высокая болезнеустойчивость и урожайность позволяют получать с каждого куста по 5-7 кг высококачественных помидоров.

Наш надежный и проверенный временем высокорослый **Мажор F<sub>1</sub>** отличается урожайностью и отличным вкусом, дает выровненные, мясистые малиновые плоды весом 200-260 г и более. Они отлично подходят для приготовления свежих салатов и свежевыжатых соков.

**Весна Севера F<sub>1</sub>** - раннеспелый гибрид для открытого грунта и пленочных укрытий. Детерминантное растение дает розовые, мясистые, сочные плоды массой 210-350 г. Отличается высокой урожайностью, устойчивостью к растрескиванию и отличным вкусом.

Одна из наших высокопродуктивных новинок - гибрид **Кукла Маша F<sub>1</sub>**. Он раннеспелый, дает дружный и обильный урожай - до 8 кг/кв.м. Очень популярен среди фермеров, которые ценят его за высокое качество плодов, урожайность и болезнеустойчивость.

**Желаю вам диковинных урожаев!**

Генеральный директор Агрофирмы «СеДеК»  
**Сергей ДУБИНИН**

[www.DubininSergey.ru](http://www.DubininSergey.ru)

**Спрашивайте семена Агрофирмы «СеДеК»  
в садовых магазинах вашего города!**

**С Новым посевным сезоном!**

Приглашаем вас в садовый Интернет-магазин Агрофирмы «СеДеК»

[www.SeDeK.ru](http://www.SeDeK.ru)

Семена, саженцы, удобрения, семенной картофель,  
садовый инвентарь и многое другое!

Заказ по тел.: **(495) 788-93-90 (доб. 101)**

Минимальная сумма заказа 350 руб. Стоимость доставки всего 160 руб. по всей России!



## Для птицы

### КОРМУШКА

Емкость 10 л.  
Фронт кормления 1 м.  
550 руб.



### ПОИЛКА

Емкость 2 л. Устойчивая!!!  
Диаметр чаши 20 см.  
250 руб.



Тел.: 8-920-200-30-33, 8-951-136-30-46.  
E-mail: [pma3@bk.ru](mailto:pma3@bk.ru) [www.poultrybox.com.ru](http://www.poultrybox.com.ru)  
Высылаем наложенным платежом.  
Почтовые расходы не включены в цену товара

## НАМ НЕ СТРАШЕН СЕРЫЙ... КРОТ!

*Кроты совсем замучили. Особенно страдают мои цветники. Что предпринять?*

*Мария, г. Сорск*

Для защиты огородов, газонов и клумб от кротов лучше использовать безопасные для растений кротоотпугиватели «АнтиКрот» - модели для площади 6, 8, 10 соток, стоимость 590, 650, 700 руб. соответственно, или «АнтиКрот»-макс «Солнечный», не требующий элементов питания, цена 950 руб.

Их можно заказать почтой с н/п у производителя: 214000, Смоленск, а/я-31-ПХ5, НПО «БИОС».  
Тел.: (4812) 41-40-30, 60-00-16  
[www.npobios.ru](http://www.npobios.ru)



### ИНКУБАТОРЫ

на 48 кур. или 24 гус., 38 ут. (индюш.), 108 перепел. яиц, автопереворот, 220/12 вольт - 4000 руб. Гарантия 2 года.  
**ТЕМПОРЕГУЛЯТОРЫ** до 1200 Вт для омшанков и овощехранилищ (0...+4), теплиц (+20...30°) по 1850 руб., для инкубаторов - 1100 руб. Гарантия 1 год.

Подробности в каталоге и на [www.inkubator-avt.narod2.ru](http://www.inkubator-avt.narod2.ru)  
Цены с 01.09.2012 до 01.09.2013  
633203, Новосибирская обл., г. Искитим-3, а/я 5. Инкубаторный завод.  
Тел./факс 8-383-43-229-81, 8-913-390-57-15.  
[incubator-avt@mail.ru](mailto:incubator-avt@mail.ru)

## СКАЗКА

(крестьянско-фермерское хозяйство) предлагает инкубационные яйца и молодняк перепелов следующих пород: маньчжурские, эстонские и американские альбиноэстетические (мясные).

Возможна доставка по России и странам СНГ.

Рязанская обл., г. Скопин.  
Тел. 8-903-284-24-99.  
E-mail: [kfh-dz@mail.ru](mailto:kfh-dz@mail.ru)

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ИНКУБАТОРЫ

1000, 2000, 3000 яиц (36, 72, 108 яиц страусов)  
НПП «РЭМИЛ», г. Рязань.  
Тел./факс (4912) 45-01-71.  
Тел.: (4912) 29-32-35, 29-32-36.  
E-mail: [npp\\_remil@mail.ru](mailto:npp_remil@mail.ru)  
<http://www.remil.ryazan.ru>  
ФАЗАНЫ, ПАВЛИНЫ.  
Тел. (4912) 28-66-67

Реклама в нашем журнале - залог вашего успеха. Тел: (495) 952-66-09

## ИНКУБАТОРЫ повышенной выводимости с биоакустической стимуляцией на 144, 216 и 288 яиц соответственно от 5000, 7300, 9100 руб.

По заказу: автоповорот яиц, влагомер, резервное питание, доства Чижевского.  
Тел.: (4822) 37-85-74, 8-920-154-28-24, 8-910-646-65-78, 8-909-269-51-59.

E-mail: [eds51@mail.ru](mailto:eds51@mail.ru) <http://eds.agrobiznes.ru>

### АГРОПИТОМНИК

Высылает новейшие сорта лилий, роз, хризантем, лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ремонтантную, малину, саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур.

Для получения бесплатного каталога пишите: 142461, Московская обл., Ногинский р-н, д. Вишняково, ул. Центральная, д. 1. Питомник.

В письмо вложите конверт с обратным адресом.  
[www.agro-pitomnik.ru](http://www.agro-pitomnik.ru)

Приглашаем на временную работу

## ДОХОД В ПРИУСАДЕБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ



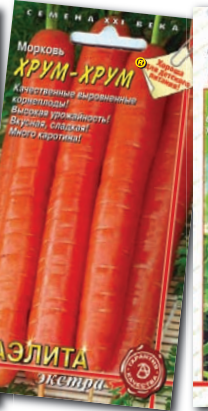
75 доступных вариантов получения дохода без регистрации и без налогов Вы найдете в книге "Свое дело в селе, частном доме" и компакт-диске (всего - 413 страниц текста и 56 видеофильмов с временем показа 4 часа)

**Содержание:** план действий, ожидаемые затраты и доход; цены, сбыт продукции, оборудование, новейшие технологии, все адреса и телефоны; советы.

Все варианты относятся к продукции, пользующейся высоким спросом. Это - разведение ценных пород птиц, рыбы и животных; выращивание высокодоходных растений, в том числе - экзотических; мини-производства в условиях села, поселка, частного дома, дачи и другое.

**Цена комплекта (книга + диск) - 900 р.**  
607220, Арзамас, ИЦ "Алмаз", отд. 1-03  
тел. 8-920-293-26-26. **Оплата при получении**





## СОБСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ

Дорогие дачники! ООО "ЗТЭК АЭЛИТА" приветствует Вас в новом сезоне и предлагает Вам семена интересных новых и уже прекрасно зарекомендовавших себя сортов и гибридов овощных и цветочных культур. Мы постоянно работаем над селекцией по увеличению урожайности, сопротивляемости болезням и вредителям, улучшению качества плодов и разнообразием продукции, которая отвечает мировым стандартам, проходит полевые испытания и получает государственные патенты. Наши лучшие сорта и гибриды томатов: Бабушкин гордость F1, Богатырь, Дамские пальчики, Детский, Добрый молодец, Заслотный (засолочное чудо), Золотая теща F1, Икра красная и оранжевая, Лукошко на окошке, Львиное сердце, Мамина радость F1, Моя любовь F1, Московский (ультраскороспелый), Настя F1, Перцевидный желтый, Северная красавица, Сердечек, Шоколадный.

**Самопыляемые гибриды огурцов:** Алёшка F1, Андрюшка F1, Бабушкин F1, Весёлые ребята F1, Внучок F1, Вовочка F1, Георгий Победоносец F1, Дамские пальчики F1, Детский сад F1, Двоймочка F1, Ивановы F1, Крепышок F1, Куча мала F1, Лиза F1, Любимый зять F1, Максика F1, Настя F1, Первый парень на деревне F1, Пикантный F1, Пострелёнок F1, Сынёк F1, Семён Семёныч F1, Сибирячок F1, Скатерть-самобранка F1, Сынок F1, Тёмка F1, Французский размер F1, Чудотворец F1, Шустрик F1, Шурик F1, Кузьмич F1, Любимый F1 и Петрович F1.

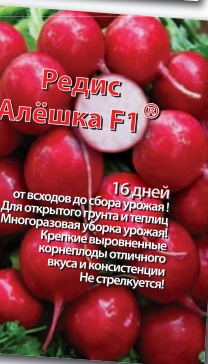
**Новинки 2011:** Александр F1, Алёнка F1, Братишка F1, Внушенька F1, Дарья F1, Домашний F1, Дочки-матери F1, Землячок F1, Ксюша F1, Любовь F1, Мальчик-Кибальчиш F1, Маришка F1, Маруся F1, Метр с сепкой F1, Мизинчик F1, Михалыч F1, Никита F1, Окрошечка F1, Оля F1, Парничок F1, Подмосковный F1, Светлана F1, Сивка-Бурка F1, Терешечка F1, Чижик-пыжик F1, Гарш F1, Мал золотник F1 и Танюша F1. **Новинки 2012:** Юрик F1, Быстрёнок F1, Благовест F1, Дедушкин F1, Детский F1, Маменькин сынок F1, Крепкий орешек F1, Наш пострел F1, Паренёк F1, Поручик Ржевский F1, Рубашка парень F1. **Новинки 2013:** Вершок F1, Деревенский посол F1, Завалинка F1, Знатный F1, Кадушка F1, Люкс F1, Малосольный F1, На зубок F1, Невеличка F1, Обжорка F1, Оболтус F1, Первенец F1, Пушик F1, Рассольник F1, Свежесть F1, Удача на даче F1, Умка F1, Французский завтрак F1, Французский мальчик F1, Шалун F1. Огурчики крепкие, выравненные, хрустящие, вкусные, не горчат, не теряют своих превосходных качеств при засолке и консервировании. Плодоносят с 38 дня, многозавозный урожай в открытом грунте до 18 кг/м<sup>2</sup>, в закрытом — до 31 кг/м<sup>2</sup>!

Популярные высокоурожайные сорта и гибриды моркови: Детская, Красная девица F1 а также новые сорта и гибриды Зоркость, Сладкоежка F1 и Хрустяшка F1 поражают Вас высокими вкусовыми качествами, повышенной лёжкостью, отличным товарным видом и очень высоким содержанием каротина и сахара. Ультраскороспелые (16 дней) высокоурожайные гибриды редиса Алёшка F1 и Детский F1 уже полюбили наш огородникам. Новый гибрид - редис Первенец F1 показал на испытаниях отличную устойчивость к стрелкованию, превосходные вкусовые качества и возможность использования его для многозавозного посева.

**В продаже большой ассортимент семян овощей и цветов, лекарственных и комнатных растений, деревьев и кустарников, в том числе и редких.**

**В нашем интернет-магазине или в каталоге (высылается вместе с бланком заказа бесплатно по почте) вы сможете ознакомиться с огромным ассортиментом нашей продукции и сделать заказ через интернет: [www.shop.aelita-m.ru](http://www.shop.aelita-m.ru), по почте, заявка на каталог: 140053, г.Котельники, мкр-н Силикат, д.30, А/Я 1**

**консультации: +7 (495) 551-41-76, 973-11-00**  
**Оптовые магазины семян овощей и цветов, удобрений и луковичных культур в Москве:**  
 1) м. Таганская: ул. Гончарная, д.38.  
 Тел.: (495) 915-78-78, факс: (495) 915-70-88  
 2) Моск. обл., Новорязанское ш., 4 км от МКАД:  
 г. Котельники, мкр. Силикат, д.40.  
 Тел.: (495) 973-11-00, Тел./факс: (495) 551-41-76  
[www.aelita-m.ru](http://www.aelita-m.ru), [office@aelita-m.ru](mailto:office@aelita-m.ru)



**Опасайтесь подделок!**

Реклама

*Богатого Вам урожая!*

# Издательский дом «Сельская новь»



предлагает свои издания наложенным платежом

У нас вы можете приобрести следующие книги и брошюры:  
«Сезон дачника» - 35 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Чудо-грядка» - 16 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Вишня» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.; «Попугаи» - 15 руб.; «Ваша первая курица» - 25 руб.; «Что у курицы болит?» - 25 руб.; «Выводим цыплят» - 25 руб.; «Какой породы эта птица?» - 40 руб.; «Свой пруд. Своя рыба» - 45 руб.

Эти издания (кроме комплектов) можно приобрести непосредственно в Издательском доме «Сельская новь» по адресу: Москва, ул. Молодежная, д. 4 подъезд 2 (м. «Университет»). Тел. (495) 930-28-16.

**Закажите эти издания в том или ином комплекте - и вы сэкономите.**

Также наложенным платежом вы можете заказать журнал «Приусадебное хозяйство» 2011 года - по 30 руб.

**ЗАКАЗАТЬ НАШИ ИЗДАНИЯ МОЖНО, ОТПРАВИВ ЗАЯВКУ ПО АДРЕСУ:**

117105, Москва, Варшавское ш., д. 17, стр. 5.

Издательский дом «Сельская новь», служба реализаций.  
Тел. (495) 930-56-82.

**Огромная просьба разборчиво писать свой адрес.**

**Почтовые расходы - за счет заказчика.**

## **Комплекты литературы:**

### **КОМПЛЕКТ № 11**

«Кабачки и другие тыквенные», «Морковь и свекла», «Капусты», «Огурцы», «Лук, чеснок, черемша».  
**Цена 55 руб.**

### **КОМПЛЕКТ № 12**

«Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника».  
**Цена 52 руб.**

### **КОМПЛЕКТ № 13**

«Медицинский справочник дачника», «100 растений для вашей красоты», «Чудо-грядка», «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада».  
**Цена 115 руб.**

### **КОМПЛЕКТ № 14/Н**

«Ваша первая курица», «Что у курицы болит?», «Выводим цыплят», «Какой породы эта птица?», «Свой пруд. Своя рыба».  
**Цена 140 руб.**

**При заказе вы называете лишь номер комплекта.**



## Арбуз меняет наряды

Сладкий, сочный, с освежающим запахом плод арбуза делает праздничным даже будничным стол.

Вот почему этой бахчевой культуре стали выделять место в огороде даже дачники-северяне. Особенно если у сорта необычная форма или ярко-желтая кожура, как, например, у арбуза *Подарок Солнца*.

Еще большее удивление и восторг вызывают плоды с нежной желтой, малиновой либо белой мякотью.

С сортами таких арбузов вы можете познакомиться в апрельском номере журнала.



Фото Л.Кузнецовой, г. Архангельск

Из коллекции «ПХ»