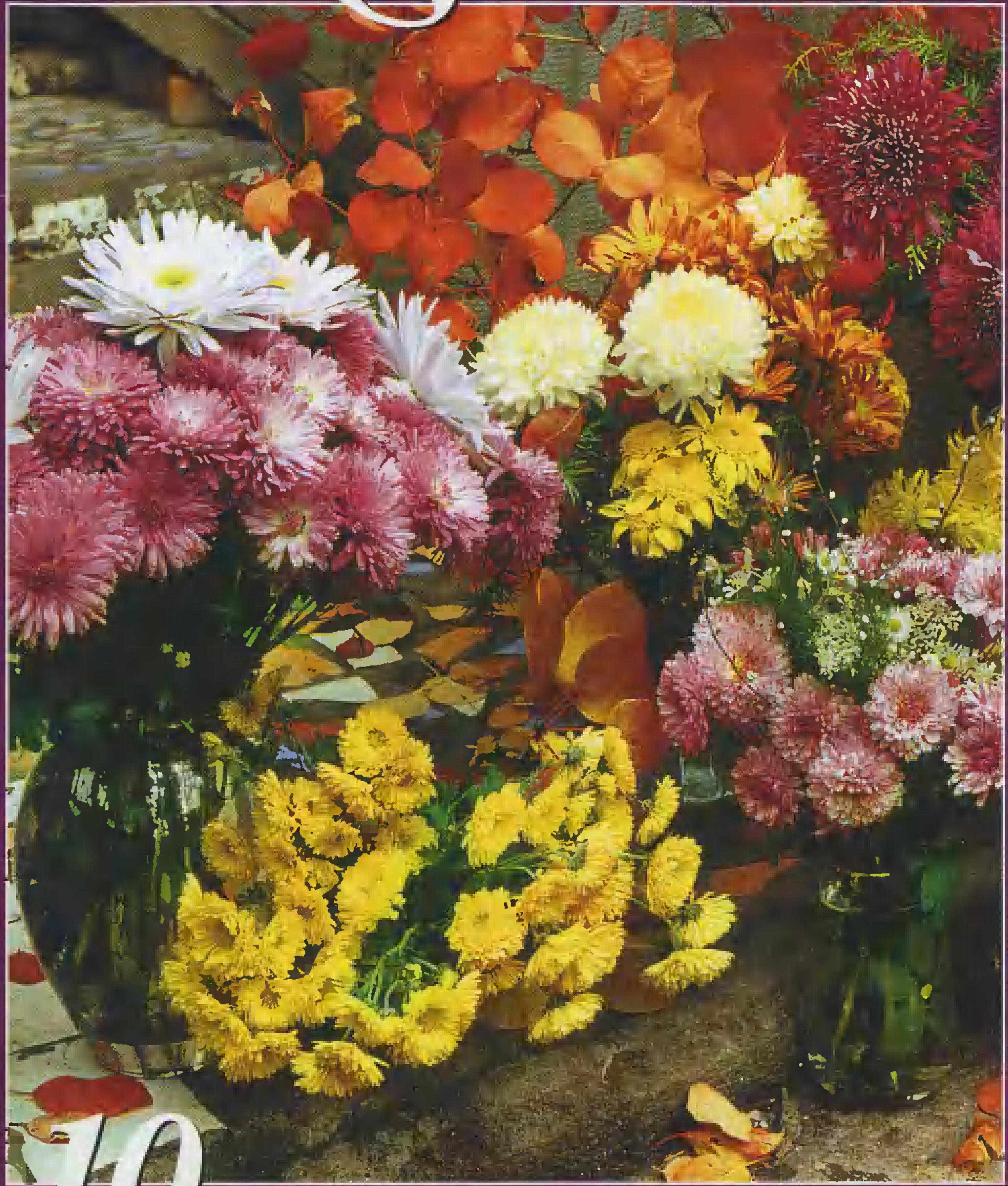


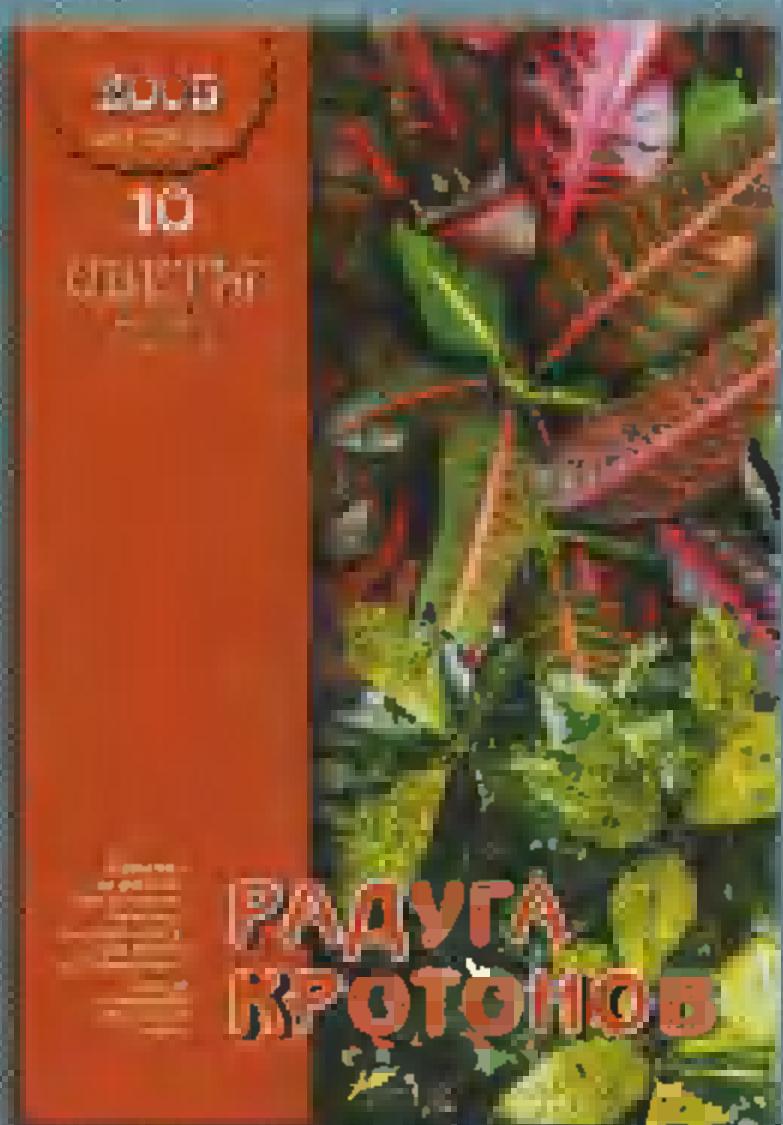
# ТРИУСАДЕБНОЕ Хозяйство

*огород, сад, цветник, живность*



10 • 2005 • октябрь

## Читайте в наших приложениях



В октябрьском выпуске приложения «Цветы в саду и дома» речь идет о довольно распространенном комнатном растении кодиеуме, или кротоне. Мир этих тропических красавцев удивительно многообразен. А вот литературы по этому растению крайне мало. Надеемся, наше приложение восполнит дефицит. И теперь, случись у вашего кротона листопад, вы будете знать, что делать. А еще сориентируетесь, какой вид выбрать, куда лучше поставить горшок, что включить в рацион растения и, конечно, как уберечь его от вредителей и болезней.

Октябрь. Еще осень, но уже и предзимье. К этому времени, понятно, дачный сезон (или садово-огородный - называйте, как хотите) в основном завершен. Давайте же посмотрим, что можно приготовить из пропасенных даров нашей земли. Причем продукты-то возьмем самые простые, обиходные, а вот блюда из них при поварском умении и фантазии могут получаться весьма оригинальные - каждое со своим, порой неожиданным вкусом. Вот таким необычным блюдам из обычных овощей и посвящен октябрьский выпуск «Дачной кухни».

Продолжается подписка  
на журнал «Приусадебное хозяйство» на 2006 год.  
Оформить подписку вы можете как отдельно,  
так и в комплекте с приложениями  
«Цветы в саду и дома»  
и «Дачная кухня: к столу и впрок».

### Каталог Роспечати:

«Приусадебное хозяйство» - 70746, на год - 72333

«ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома» - 47422, 47425

«ПХ» с приложением «Дачная кухня» - 82006, 82007

«ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня» - 82008, 82009

### Каталог «Почта России»:

«Приусадебное хозяйство» - 11325, 60178

«ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома» - 11326, 60179

«ПХ» с приложением «Дачная кухня: к столу и впрок» - 11327, 60180

«ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня» - 11328, 00181

# СТОЯЛ У ИСТОКОВ

В густой череде памятных дат, которыми насыщен октябрь, не заметить и не отметить эту нам, садоводам, просто грех: ровно 150 лет назад родился Иван Владимирович Мичурин...

Сегодня отношение к этому человеку и всему, что он сделал, увы, совсем не такое, каким оно было, кажется, еще совсем недавно. В одном авторитетном географическом издании, например, отметили заслуги Мичурина такой фразой: «Скрестив обычную рябину с черной аронией, он получил новую полезную ягоду - черноплодную рябину...» Но здесь, хоть и перепутали понятия, все-таки сказали, что Мичурин занимался селекцией и сделал что-то полезное. Другие же издания, а с ними и многие садоводы и в этом самобытному ученому отказывают, считают, что не было никакого великого исследователя природы и экспериментатора и вклад его в садовую науку и практику - «миф и пропаганда». И даже аргументы, как им кажется, находят «убийные»: «Ох уж этот его хваленый Пепин шафранный...» Или: «Создал 300 сортов, а сколько из них сегодня осталось?»

Только аргументы эти, как ни странно, не против, а за Мичурина: он-то как раз и говорил о том, что сорт необходимо непрерывно улучшать, что любой сорт стареет. Сегодня это два общепризнанных принципа селекции, и Мичурин своей работой способствовал их утверждению в науке и практике. Более того, первый принцип (необходимости непрерывного улучшения сорта) он сам и выдвинул, и всесторонне обосновал.

И многие сорта, выведенные им (а на его счету 48 сортов яблонь, 15 - груш, 33 - вишни и черешни, всего около 300 сортов разных растений), тоже живут и здравствуют, взять хотя бы рябину Ликерную, Бурку, Гранатную, актинидию Клара Цеткин, сливу Ренклод колхозный, вишню Полжир...

Свою работу Мичурин начал в 1875 году, когда не то что такой науки, как генетика, не существовало, но даже научного плодо-водства не было. И до всего ему пришлось доходить своим умом и умением. Вы только представьте: в постоянной работе у Мичурина было задействовано свыше тысячи взрослых растений и несколько десятков тысяч молодых, полтора десятка плодовых и ягодных культур, несколько десятков ботанических видов. Масштаб крупного НИИ, а Мичурину приходилось рассчитывать только на свои средства и силы.

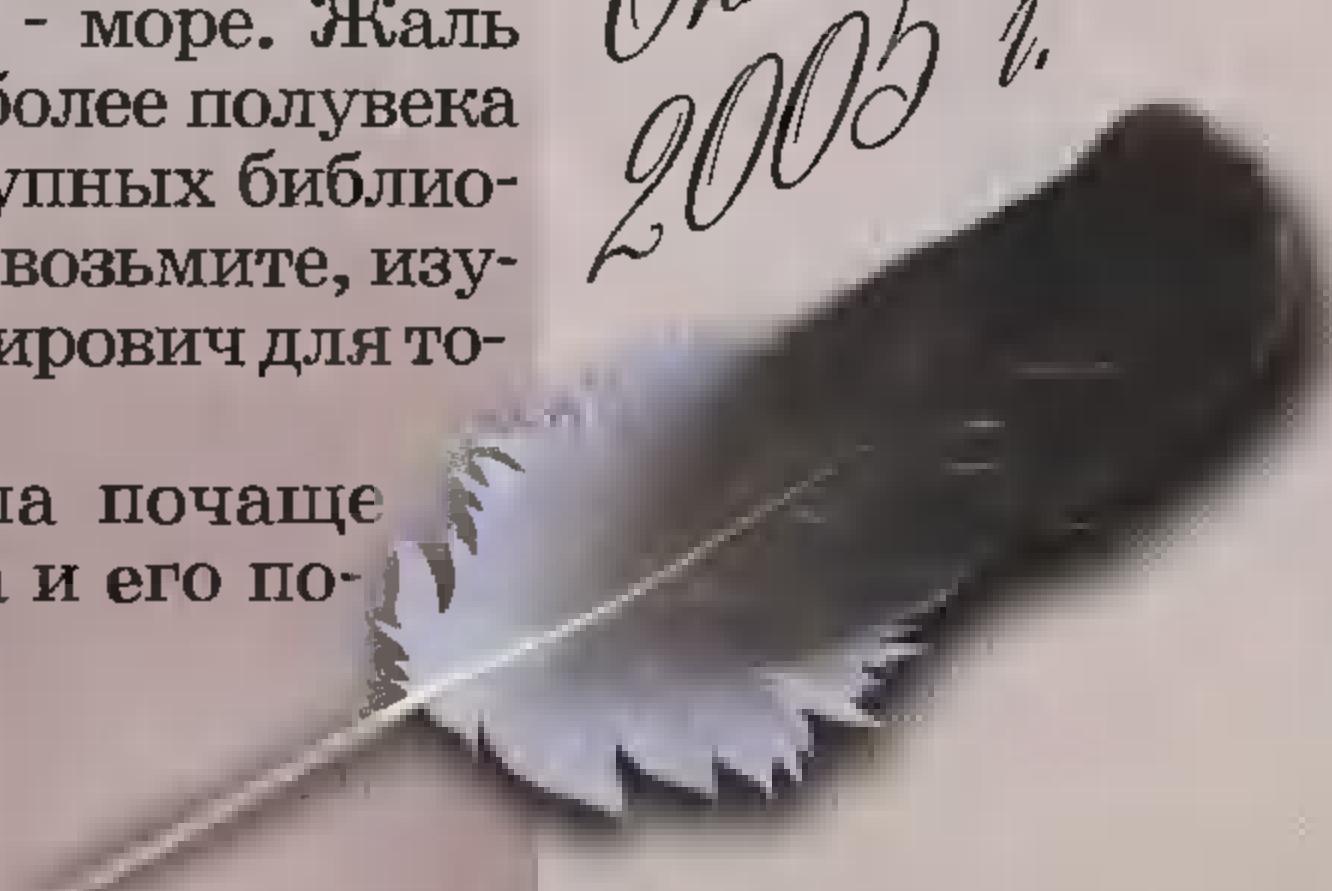
Неправда, что его рекомендации устарели. Скажите, какими саженцами сегодня чаще всего торгуют? Трех-четырехлетними хлыстами, которые приживаются с трудом. А разве не предупреждал Мичурин (и на практике это проверено), что лучше принимаются и быстрее растут деревца-однолетки или двухлетки?

И таких полезных подсказок в трудах ученого - море. Жаль только, что собрание его сочинений, выпущенное более полувека назад, сегодня можно найти разве что в самых крупных библиотеках. Если вам представится такая возможность - возьмите, изучите, и вы поймете, как много сделал Иван Владимирович для того, чтобы ваш сад был богаче и щедрее.

Мы тоже постараемся на страницах журнала почаще знакомить вас с опытом великого селекционера и его последователей.

В следующем  
номере  
читайте  
о владельцах  
подворий -  
победителях  
заочного  
конкурса  
агро-  
промышленной  
выставки  
«Золотая  
осень-2005»

Октябрь  
2005 г.



*10<sup>2005</sup>*

# ПРИУСАДЕБНОЕ Хозяйство



## Дом и Усадьба

- О.Юрина  
РАСПЛЕСКАЛОСЬ  
НЕБО В САДУ  
**4**
- В.Полежаев  
НАША ВЗЯЛА  
**9**
- Е.Маркова  
ФАНТАЗИИ В МЕТАЛЛЕ  
**10**
- Л.Михайлова  
ГОРЯЧЕЕ СЕРДЦЕ ДАЧИ  
**12**
- И.Жучков  
ЗАЧЕМ КРИЧАТЬ -  
ЗВОНИТЕ!  
**14**
- И.Стасов  
СТАРЫЕ РАМЫ  
ЕЩЕ ПОСЛУЖАТ  
**16**
- ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ  
**17**
- А.Павлов  
«ЩУКА»  
НА БЕНЗИНОВОМ ХОДУ  
**18**
- С МИРУ ПО МЫСЛИ  
**20**

## Урожайные Грядки

- А.Журавлева  
ДЕНЬГИ ИЗ ТЕПЛИЦЫ  
**24**
- Е.Андреева  
ТОМАТЫ-БОГАТЫРИ  
**27**
- ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ  
**30**
- О.Шиханова, А.Жданов  
НА ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЕ  
**32**
- ОГОРОДНЫЕ  
РАССЫПУШКИ  
**33**
- из ЗАПИСОК  
ОГОРОДНОГО АЙБОЛИТА  
**34**
- ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ  
**36**
- А.Портянкин  
ГЕОГРАФИЯ НА ГРЯДКЕ  
**37**
- М.Варлахов  
КАКОВА НА ВКУС  
ЧЕЧЕВИЧНАЯ ПОХЛЕБКА  
**38**

## Ваш Сад

- Л.Слепко  
ВИНОГРАД  
СОГРЕВАЮТ ТРАНШЕИ  
**44**
- Т.Юдина  
ЗИМА СПРОСИТ СТРОГО  
**48**
- ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ  
**51**
- В.Квартальнов  
АБРИКОСЫ  
В ЖЕСТЯНОЙ ОПРАВЕ  
**52**
- Д.Шокеева  
ЗЕМЛЯНИЧНИК  
ПО ПРАВИЛАМ  
**54**
- ОТ ВСЕХ НАПАСТЕЙ  
**56**
- САДОВОД - САДОВОДУ  
**62**

*В номере использованы  
илюстрации:  
И.Беднарской, Ю.Белопуховой,  
А.Козлова, П.Козлова, А.Кудряшовой,  
А.Лапиной,  
И.Ленского, Н.Ткачевой,  
Т.Юдиной, О.Юриной*

**Ежемесячный иллюстрированный журнал.**

**Основан в 1981 году**

**Октябрь 2005 № 10 (220)**

© Издательский дом «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»



## *Цветы саду и дома*

## *Домашняя Ферма*

**А. Седов  
КОСМИЧЕСКАЯ ГОСТЬЯ  
66**

**ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ  
71**

**ПО БЕЛУ СВЕТУ  
72**

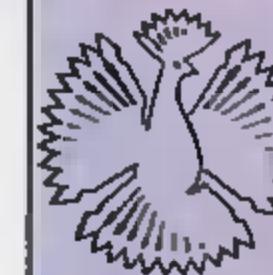
**О. Бондарева  
РАСТЕНИЕ  
С «ЛОШАДИНОЙ  
ФАМИЛИЕЙ»  
74**

**Т. Шаповал  
ЦВЕТОК  
ДУШИСТЫХ ПРЕРИЙ  
77**

**Н. Судницина  
НЕКОТОРЫХ «СЕДИНА»  
ТОЛЬКО КРАСИТ  
80**

**А. Соловьева  
ЗЕЛЕНЫЕ ГОРОШИНЫ  
82**

**НОЯВРЬ МЯГКО СТЕЛЕТ  
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова) 22  
НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА 102**



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

Генеральный директор  
**А.Ф. Калинкин**

Главный редактор  
**А.И. Ребельский**

Редакция журнала:  
**И.Н. Филимонов,**  
главный редактор  
**И.Г. Беднарская,**  
зам. главного редактора  
**С.В. Ленская,**  
ответственный секретарь  
**А.В. Пылаева,**  
главный художник

**О.П. Юрина,**  
раздел «Дом и усадьба»  
**Ю.Б. Белопухова,**  
раздел «Урожайные грядки»  
**Т.А. Юдина,**  
раздел «Ваш сад»  
**Е.Б. Грошавень,**  
раздел «Цветы в саду и дома»

**А.В. Козлов,**  
раздел «Домашняя ферма»  
**И.В. Стеркин,** обозреватель

**Т.Т. Кондрашева,**  
секретарь редакции  
**О.М. Рыжикова,** «ПХ-информ»  
**Е.А. Свинолупов,** художник  
Верстка и цветокорректура:  
**Е.В. Карпова, Т.В. Кузнецова**

Корректоры:  
**Н.В. Макарычева,**  
**И.П. Горбунова, О.Ф. Захарова**

Издательский дом  
«Сельская новь»:  
119454, г. Москва,  
ул. Лобачевского, д. 52.  
Тел./факс 131-23-00

Редакция:  
тел. 131-69-10, 131-96-07

Отдел рекламы:  
тел./факс 133-02-61

Отдел распространения:  
тел. 975-45-78, 930-28-16  
E-mail: ph@selnov.ru

Адрес в Интернете:  
[www.selnov.ru](http://www.selnov.ru)

Печать офсетная  
Уч.-изд. л. 12.73

Подписано в печать 12.09.05

Компьютерный центр  
ИД «Сельская новь»

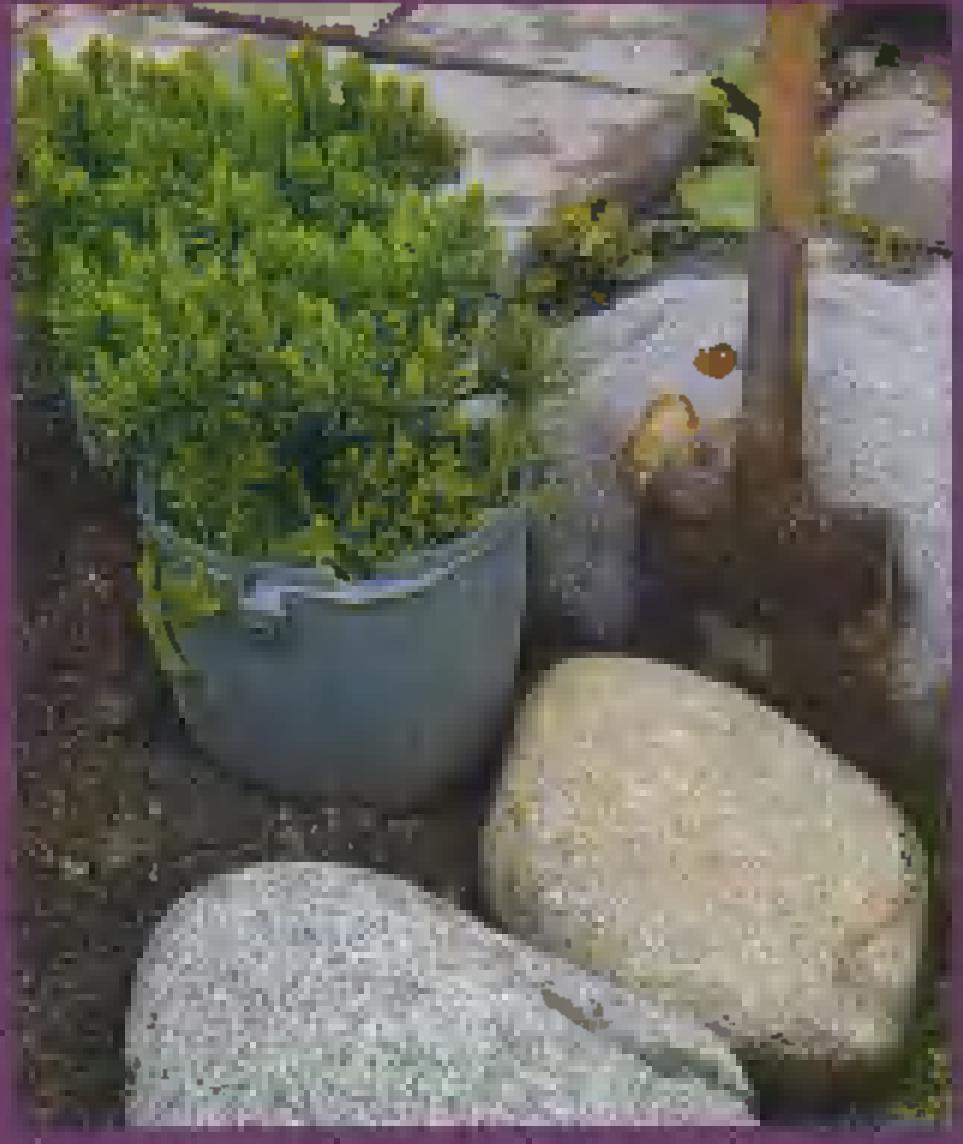
Отпечатано в Acta Print Oy,  
Финляндия

Тираж с приложениями  
270000 экз.

Цена свободная

Журнал зарегистрирован  
в Госкомпечати РФ  
Регистрационный № 1136

*Перепечатка только  
с разрешения редакции*



*Обживаем участок*

# РАСПЛЕСКАЛОСЬ НЕБО В САДУ

*Сейчас водоемы в садах очень популярны.*

*Только вот часто они очень уж похожи друг на друга.*

*Ну выкопает хозяин участка круглую яму (реже квадратную или прямоугольную), забетонирует ее или застелет пленкой, а если средства позволяют - обложит камнем или плиткой. И использует водоем обычно для купания и полива сада-огорода.*

*Иначе подошел к делу И.А.КЛИМОВ,*

*профессиональный архитектор  
с многолетним цветоводческим стажем.*

*У него на участке пять прудов, и все разной формы.  
Причем у каждого свое назначение. Давайте заглянем  
на необычный участок и поговорим с его хозяином.*

Когда видишь эту красоту, невольно думаешь: сколько же времени потратил человек на ее создание?

- Лет пять назад я решил подарить сестре свою часть нашего старого семейного сада и купить новый участок, - рассказывает Игорь Александрович. - Мои друзья сильно удивились, узнав, что я надумал начать все сначала. Были и у меня некоторые сомнения, но уже через несколько месяцев стал перевозить любимые растения на новое место.

Этот участок в 10 соток показался мне интересным по нескольким причинам: близко к городу, прекрасный лес и небольшой ручей по соседству, плодородная почва и, конечно, старые яблони с красивой графикой крон.

Участок у Климова какой-то сложной конфигурации. Но это обстоятельство его не смущило.

- Поиск планировочного решения для сада в виде

вытянутого прямоугольного треугольника показался мне занимательным, - признается Игорь Александрович. - На таком нестандартном участке захотелось создать сад, который бы соответствовал моим интересам и опыту, а также не требовал значительных усилий для поддержания порядка. Именно поэтому я отказался от традиционного огорода и коллекций цветов как от наиболее трудоемких посадок. Решил выращивать в основном деревья и кустарники, по большей части хвойные.

Спрашиваю хозяина, как зародилась идея создать систему прудов.

- У меня уже был опыт устройства водоемов еще на старом участке. А тут захотелось создать именно композицию из четырех небольших прудов разной формы и назначения: для купания, для выращивания нимфей, содержания декоративных рыб и для

устройства фонтана. Ведь известно, что водоем всегда лучше использовать для какой-то определенной цели. А если вы ставите перед собой несколько задач, то и прудов должно быть столько же.

Прежде всего я хотел добиться гармоничного соответствия водоемов как друг другу, так и другим объектам в саду. Постарался растянуть водную систему вдоль всего участка, чтобы объединяющая всю планировку вода была видна отовсюду. Кстати, недавно подсчитал: общая протяженность береговой линии моих водоемов составляет 120 м, да еще почти 70 м берега естественного ручья, протекающего по границе участка.



Вид на дом и весенний сад



Замечаю хозяину, что он сказал о композиции из четырех прудов, а на участке их пять: еще один в самом конце сада. Для чего он нужен?

- В этом, пятом мелководном прудике, - поясняет Игорь Александрович, - будут обитать болотные растения. На берегу я сохранил куст калины и уже высадил ирисы, белокрыльник, тростник. Вы заметили, что этот уголок сада для посетителей открывается совершенно неожиданно, когда участок почти весь пройден и кажется, что ничего интересного больше не будет.

Я обратила внимание, что в саду много красивых камней, причем самых разных. Как, интересуюсь, распределялись для них роли?

- Гранитной брусчаткой я обрамил берега четырех прудов, соорудил разделительные и подпорные стенки. Каменистые участки перед композициями из хвойных растений сложил из гранитных валунов различного размера. Площадки и дорожки выполнил из обычной бетонной плитки, которая, считаю, служит неплохим фоном для брусчатки. А вот для отсыпок вдоль дорожек воспользовался галькой. Надеюсь в будущем все площадки замостить натуральным камнем.

Путешествуя с хозяином по участку, узнаю, что было на месте прудов раньше, много ли пришлось переиначить.

Газон в центре сада расположился как раз на мес-

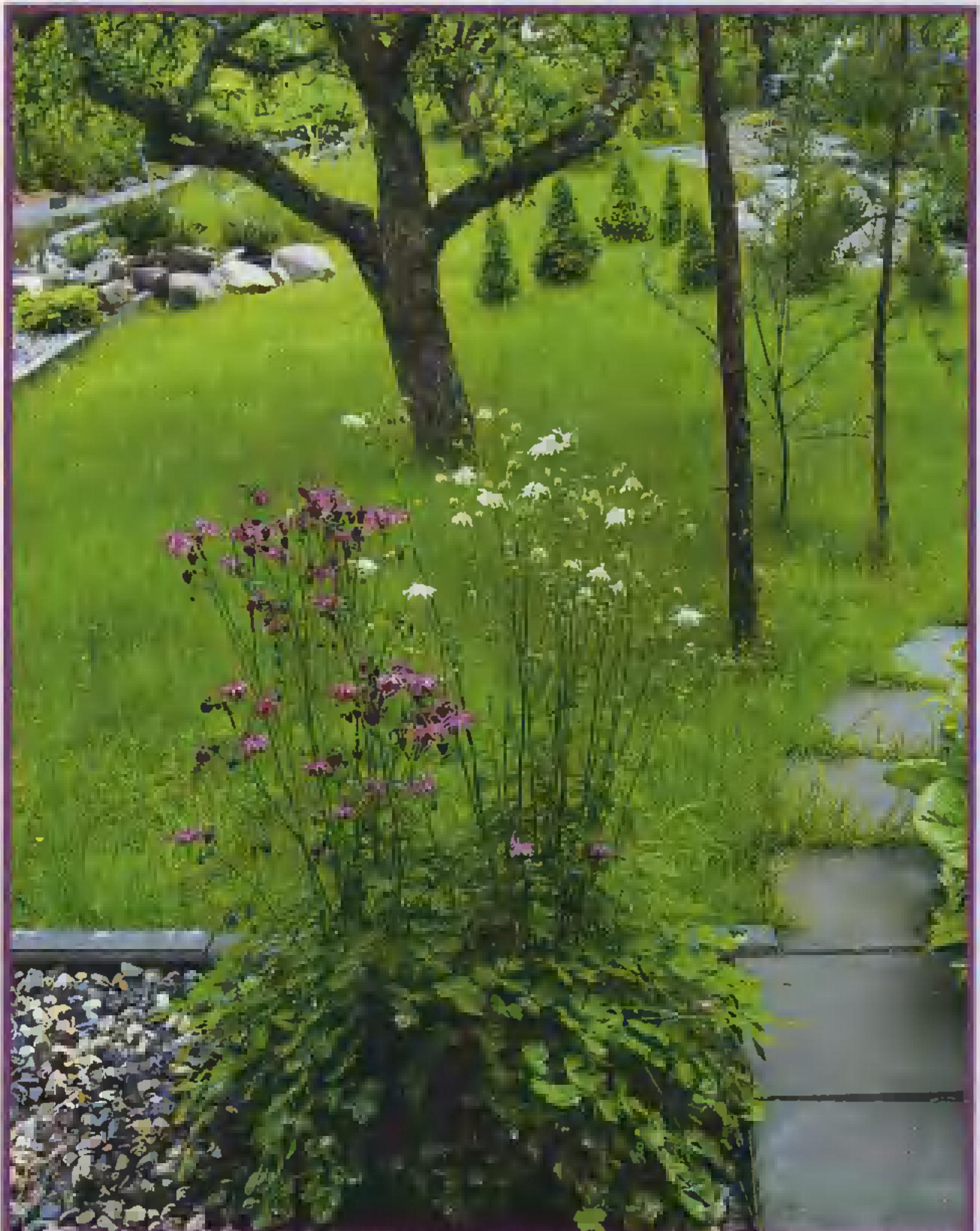
## ПЛАН УЧАСТКА

- 1 - стоянка для автомобиля;
- 2 - питомник;
- 3 - дом;
- 4 - ручей;
- 5 - пруд для купания;
- 6 - обводной пруд для рыб;
- 7 - круглый пруд для фонтана;
- 8 - пруд для нимфей;
- 9 - беседка;
- 10 - вольеры для декоративных птиц;
- 11 - прудик для болотных растений





Мелководный прудик для водных растений



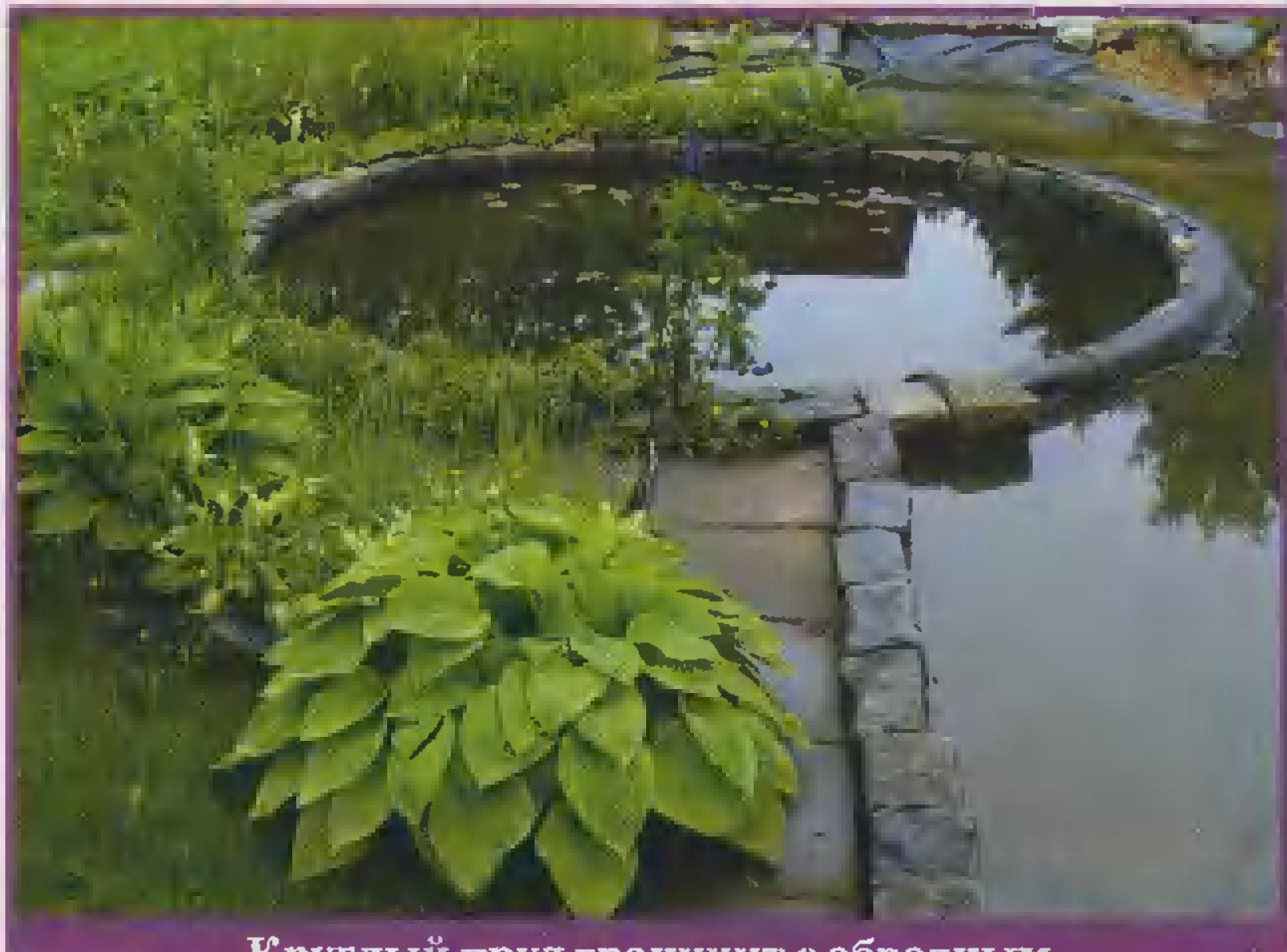
Теперь на месте старого плодового сада  
газон и ели Коника

те прежних зарослей облепихи и смородины. И ближе к дому тоже был плодовый сад, от него сохранились лишь отдельные старые яблони. В глубине участка, где раньше был огород, Климов разбил цветники и оставил небольшую лужайку. Это как раз напротив маленькой беседки в восточном стиле и вольеров для декоративных и певчих птиц.

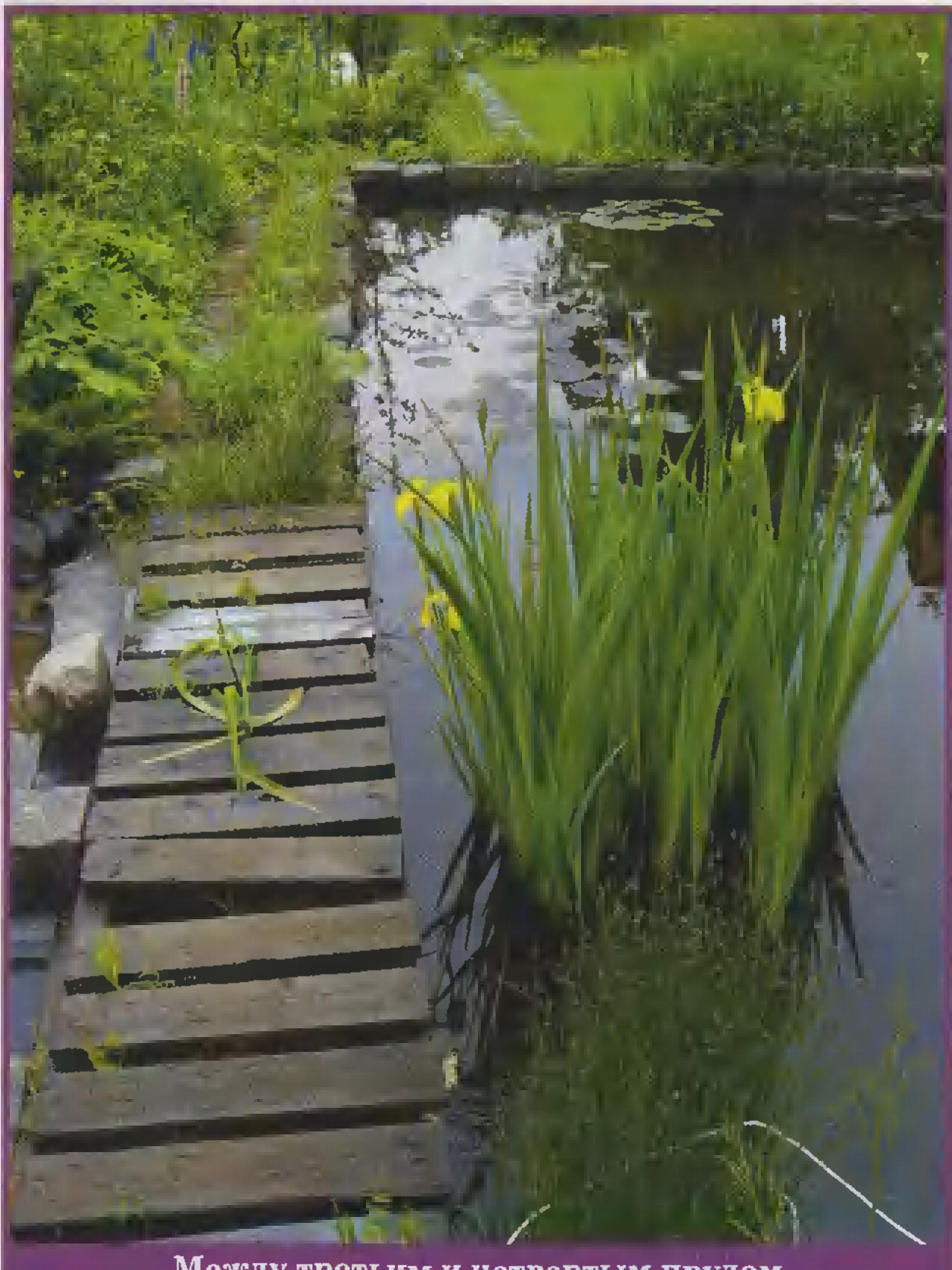
Такое впечатление, делюсь своим мнением с хозяином сада, что красота геометрии водоемов специально подчеркивается неброскими растениями. Игорь Александрович соглашается и рассказывает, что еще растет в саду.

- Из декоративных растений помимо уже упомянутых есть пихты, можжевельники, туи, сирени, спиреи, барбарисы, чубушники, а также рододендроны, различные виды ив... Много неприхотливых многолетников - хосты, астильбы, папоротники, люпины, лилии, баданы. Из плодовых в дополнение к старым яблоням выращиваю несколько молодых деревьев, привитых черенками любимых сортов из старого сада, а также сливы, жимолость и актинидию. Одичавшие кусты малины и смородины растут вдоль ручья.

Некоторые из посаженных растений навевают мне приятные воспоминания о родителях и друзьях, другие примечательны тем, что привезены из далеких путешествий, а кое-что появилось в ре-



Круглый пруд граничит с обводным



Между третьим и четвертым прудом деревянный мостик

зультате собственной селекционной работы.

Входная зона на участок оформлена в несколько ином духе, чем весь остальной сад. Интересно, почему так сделано, спрашиваю Климова.

- Дело в том, - поясняет, - что я сразу решил сохранить старый добротный дом, доставшийся мне вместе с участком. Реконструировал его и значительно расширил. Теперь длина фасада дома 17 м при ширине участка 23 м. Получилась своеобразная ширма, скрывающая сад от улицы. При этом обособленный таким образом палисадник, обращенный к подъездной дороге, тоже сохранился. В нем я посадил ели и сосны, чтобы они зрительно связали входную зону на участке с расположенным поблизости лесом. Тут ставлю машину, а рядом, в тени больших деревьев, устроил небольшой питомник для хвойных растений.

Человеку со стороны наверняка покажется, что ничего в саду уже ни делать, ни переделывать не требуется. Так в нем все красиво, гармонично. Но у Игоря Александровича свой взгляд.

- Все время появляются новые идеи, а на рынке - новые растения и строительные материалы, о которых раньше можно было только мечтать. Исхожу из того, что сад для меня - это место и способ моей счастливой жизнедеятельности, и поэтому совершенно не хочу торопить и тем более завершать ее.  
О.Юрина

*Если участок огорожен лишь металлической сеткой и редкими посадками, то и он, и соседские сотки как на ладони. И любое изменение этого привычного пейзажа порой может стать неприятным.*

## НАША ВЪЯЗЬ

У нас, например, сосед в конце своего участка (и прямо у нашего забора) задумал строить хозблок и перголу. А в этом углу сада среди смешанных цветников у нас уже несколько лет стояла большая синяя скамейка, окруженная с двух сторон деревянными ящиками-вазонами. Строгие линии, вну-

взгляды. И наша синяя скамья не то чтобы «полиняла» - просто растворилась на объемном светлом фоне замысловатой конструкции. Вот такую колористическую задачку нам неожиданно подкинула жизнь.

Жена в расстройстве принялась искать новое решение для любимого уголка отдыха. Листала журналы, учебники, и постепенно прояснилась идея предстоящей переделки. Мы поняли: чтобы наша новая садовая конструкция «отделилась» от соседской и по-прежнему привлекала к себе внимание, по высоте она должна быть примерно равной, а по цвету - более яркой, чем та, что за сеткой. Решили, что восстановить прежний акцент в саду нам поможет легкая деревянная беседка или навес над любимой



**Превратившись из синей в красную, скамья прекрасно вписалась в новую конструкцию**

шильные размеры и насыщенный цвет этой простой садовой мебели всегда привлекали к ней внимание. И не только мы с женой, но и наши гости предпочитали посидеть за разговорами и чашкой чая именно на этой удобной, основательной скамье.

Когда же за прозрачным забором у соседа появились новые постройки, мы, что называется, наглядно увидели, к каким потерям для нас привело это изменение в привычном пейзаже. «Свежеиспеченные» пергола и хозблок, сделанные из светлой древесины, пропитанной только прозрачным «Пиносолом», буквально светились и притягивали к себе

скамьей. Следуя древним традициям обустройства восточных садов, цвет мы выбрали красный.

Сначала на бумаге вписали скамейку в выбранную из журнала садовую конструкцию, затем сделали чертежи и подсчитали, сколько потребуется материала. Кстати, этот подготовительный этап был, пожалуй, наиболее трудным. А потом я пилил, строгал, сверлил, собирая, и наконец, красил. Жена высадила вокруг красной беседки вьющиеся растения, и нам сразу стало понятно: мучились недаром - наша взяла!

**В. Полежаев  
Тульская обл.**

*Красивые и долговечные изделия из металла, пожалуй, никогда не выйдут из моды. Ажурные калитки, фонари, мостики, арки, скамейки, беседки, а также лестничные перила, оконные решетки, садовые стулья и столы придают участку изысканность и неповторимость. И конечно, особенно ценится оригинальная, авторская работа, выполненная в единственном экземпляре. Трудно ли воплотить в металле придуманную вами садовую конструкцию? Вот что рассказывает ландшафтный дизайнер Елена МАРКОВА.*

# Фантазии в металле

Я УЖЕ НЕ РАЗ заказывала в мастерской металлоконструкции, поэтому могу поделиться опытом.

Начните с выбора мастерской: возьмите, например, в библиотеке двух-трехлетней давности журналы или другие издания по строительству и ландшафтному дизайну, где, как правило, есть реклама разных мастерских, и обзвоните их. Если фирма до сих пор существует, значит, более-менее надежна (ненадежные уже «сошли со сцены»). Поинтересуйтесь, работают ли они с частными заказчиками, каковы расценки на стандартные изделия, насколько дороже стоят конструкции по индивидуальному проекту. И конечно, в какой технике (ковка, сварка, литье) работают мастера.

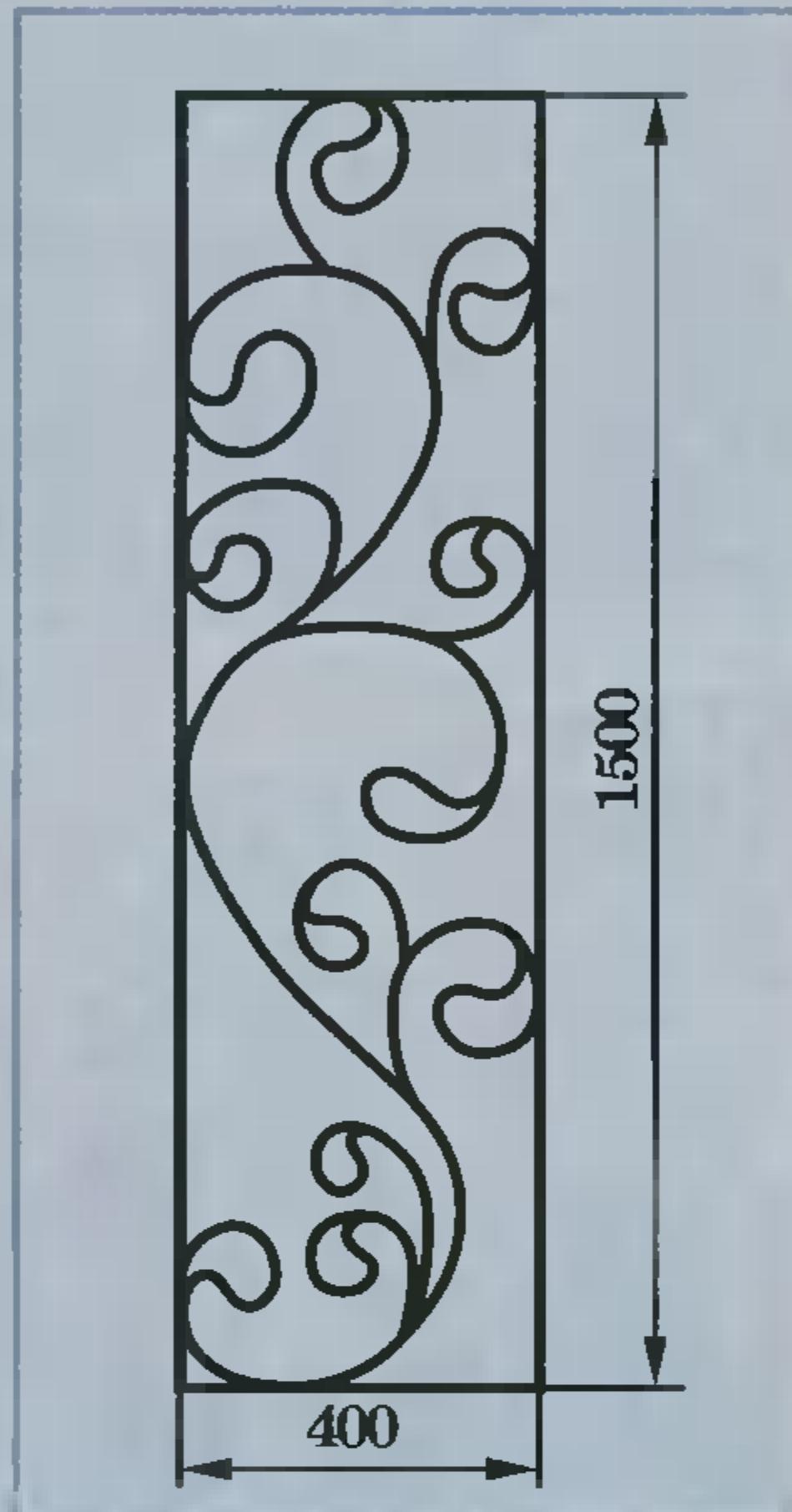
Когда пойдете в фирму, возьмите с собой эскизы, рисунки, чертежи, фотографии или иллюстрации понравившихся вам изделий, и естественно, определитесь с размерами.

Например, чтобы заказать арку для вьющихся растений, нужно знать ее ширину (по размеру дорожки), высоту и глубину. Ширина боковины определяется габитусом растения во взрослом состоянии. Так, плетистая роза популярного сорта *Нью Доун* (*New Dawn*) через 2-3 года после посадки наращивает мощные побеги не только в длину, но и в ширину, увеличивая диаметр куста до 1 м. Это значит, что и площадь опоры для розы должна быть соответствующей.

Сложность рисунка на опоре тоже во многом определяется конкретным растением, для которого она предназначена, и еще тем, сколько месяцев в году вы живете на даче. Ведь если растение летом полностью скрывает конструкцию (а вы бываете здесь только летом), то от дополнительного декора на боковых элементах можно отказаться.

Если же рисунок на опоре все же необходим, то учтите: чем больше изогну-

тых линий, чем они мельче, тем дороже изделие. И еще: в сварных конструкциях незакрепленные гнутые элементы обычно пружинят. А если это стенка беседки и гости захотят к ней прислониться?.. Декоративный элемент всегда дешевле, если выполнен на



В таком виде мастера приняли у меня чертеж бокового ажурного элемента арки



основе прямых линий и их пересечения будут накладываться друг на друга, а не привариваться встык.

ТЕПЕРЬ опокрытии металла. От этого зависят внешний вид изделия и его долговечность. Не советую соглашаться на хваленое порошковое покрытие. Даже нанесенное в специальной камере, оно через два сезона начинает отслаиваться, и металлоконструкцию придется красить заново. В этом я убедилась.

Сегодня продавцы предлагают много разных грунтовок, красок, лаков, эмалей по металлу. Специалисты утверждают, что в наших суровых условиях все они выдерживают не больше 3-5 лет. Поэтому, выбирая покрытие металла, ориентируйтесь в основном на свои финансовые возможности. Небольшую и несложную по рисунку конструкцию вы вполне можете загрунтовать и покрасить сами, что, естественно, удашевит изготовленное по вашим чертежам изделие.

Выбор цвета покрытия во многом определяет место установки конструкции. Возможно, ее окраска будет

перекликаться с уже имеющимися элементами декора или отделкой дома, а может, наоборот, контрастировать. Если это всего лишь опоры для вьющихся растений, то среди цветков и листьев черные или зеленые арки и обелиски будут едва различимы.



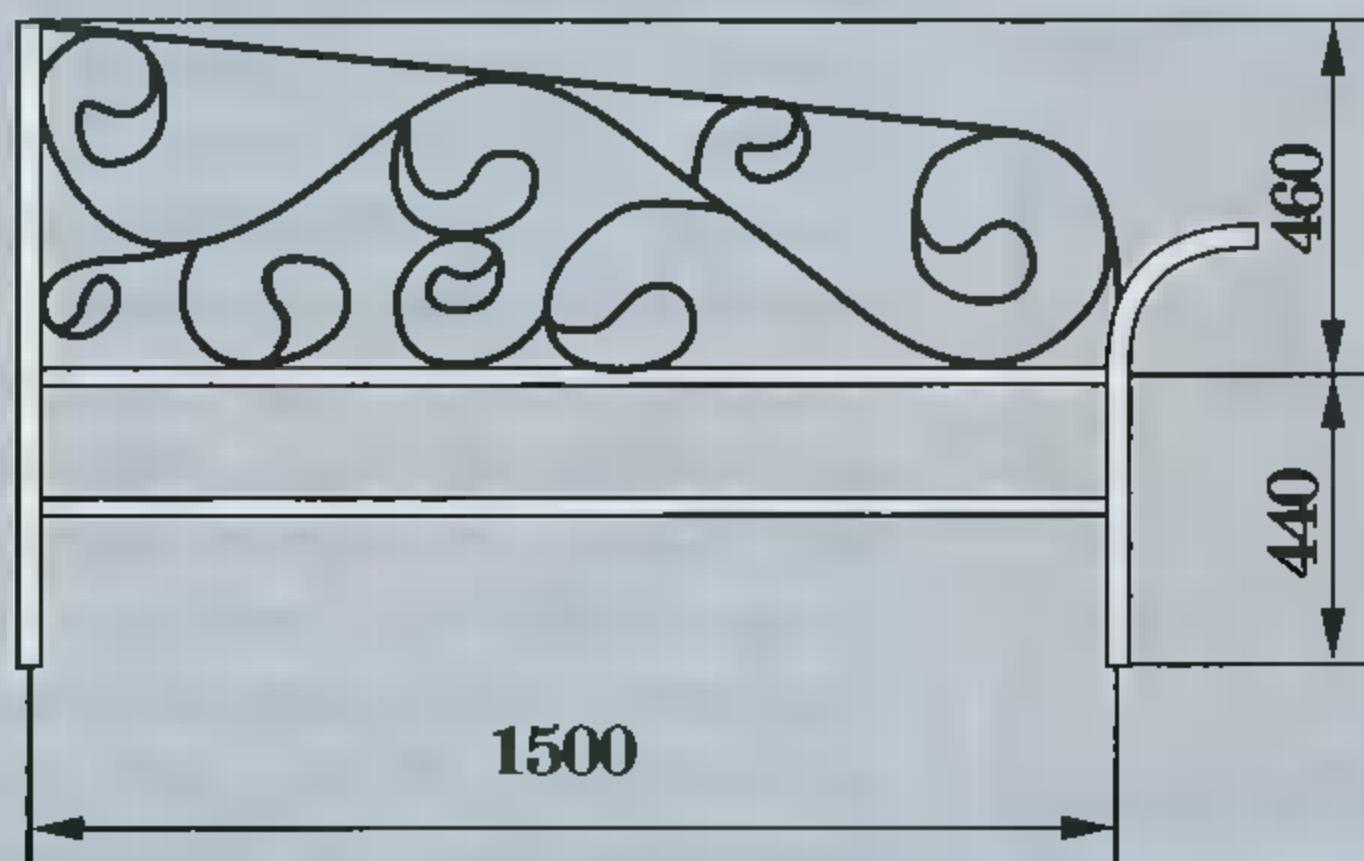
Завитки с обелиска для плетистой розы я повторила на спинке установленной рядом металлической скамейки

При кажущейся воздушности некоторые металлоконструкции (теплица, оранжерея, беседка и другие) тяжелые, им требуется фундамент. Рабочие из мастерской обычно собирают и сваривают эти декоративные элементы на месте. Не забудьте все это оговорить и включить в договор.

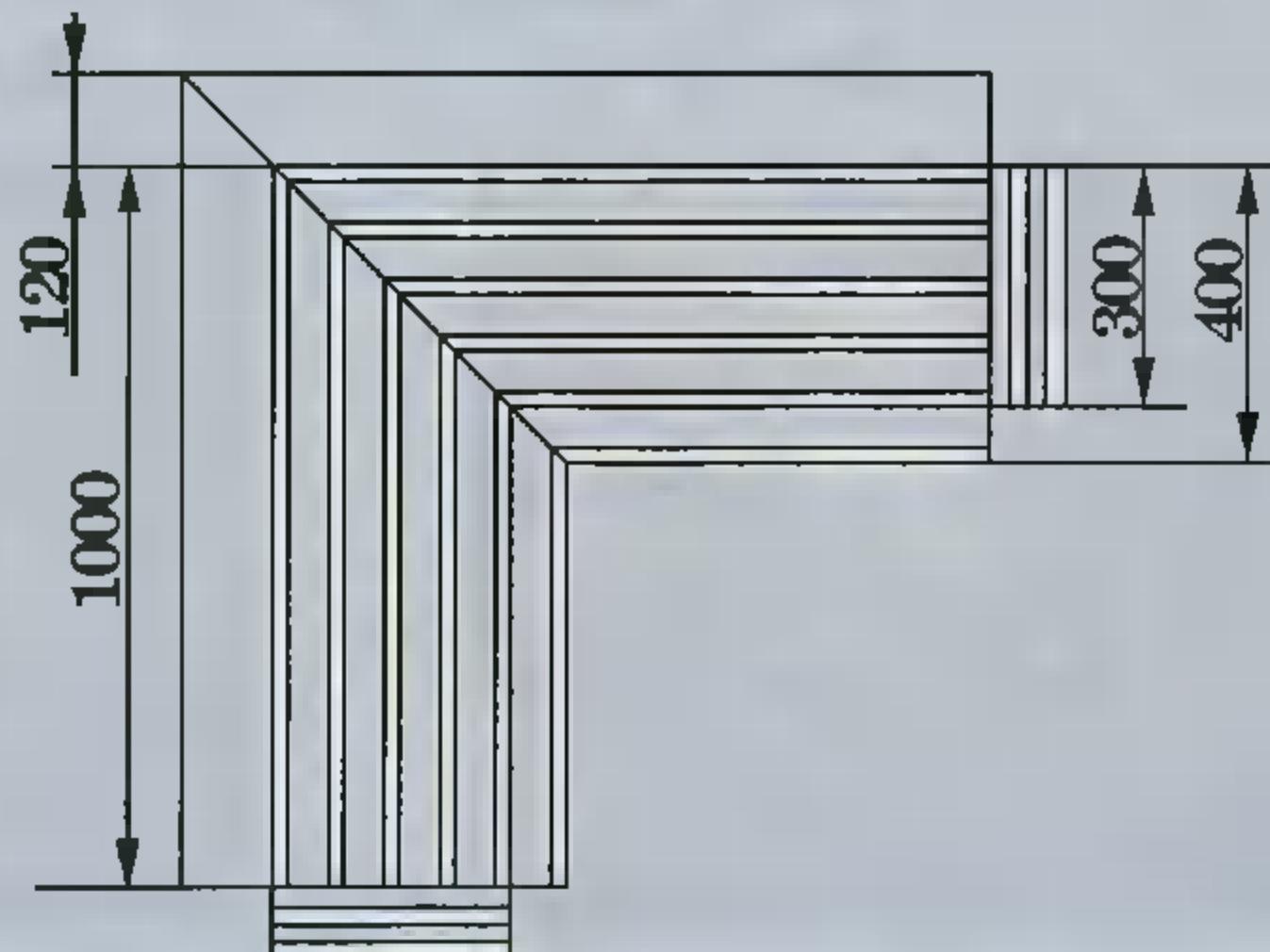
ОБЫЧНО дизайнер фирмы, учитывая технологию производства, дает советы заказчику. Прислушайтесь, иначе претензии к своей работе мастера уже не примут. Специалисты фирмы вас проконсультируют по вопросам сборки, перевозки, монтажа большой металлоконструкции.

Сегодня сроки выполнения частных заказов благодаря применению стандартных элементов и совмещению различных технологических приемов -ковки, литья, сварки и других - во многих фирмах значительно сократились. Поэтому если вы уверены в своем дизайнерском и художественном таланте, рисуйте металлические кружева и убедитесь на практике, насколько красив металл в декоре сада.

Спинка скамьи



Скамья угловая



# Горячее сердце дачи

*Моя юность прошла в сельской местности, а жить довелось в городе. Если добавить к этому, что в нашей семье уже подрастили двое мальчишек, то, думаю, вы поймете, как мы с мужем мечтали о собственном клочке земли. И чтобы на нем был основательный дом, в котором можно жить круглый год, а в доме - обязательно русская печь с большой лежанкой...*

Тридцать лет назад мы сделали шаг к этой мечте - приобрели 3,5 сотки земли с домиком-развалюхой в 15 километрах от Смоленска. Все лето по выходным дням приезжали на нашу

«дачу», осваивали участок, наводили порядок в заброшенном саду.

А ближе к осени, осмотревшись и поняв, что строить новый дом практически негде, прикупили еще

такой же по размеру соседний участок. Старый дом располагался почти у самой дороги, что было довольно неудобно. Новый мы надумали построить в глубине сада.

Долго обсуждали, из чего строить: из дерева или кирпича. Спорили, какой материал дешевле, добротнее и красивее. Сошлись на том, что нам нужен надежный фундамент с подвалом, деревянный каркас, а снаружи дом решили обложить в полкирпича. Стены изнутри утеплить пенопластом и обить вагонкой.

Приступая к закладке фундамента, учли, что зимой в наших краях почва промерзает на метровую глубину. Закладывать основание такой глубины тяжело физически (а строили почти все своими руками).

1-й этаж



Мансарда



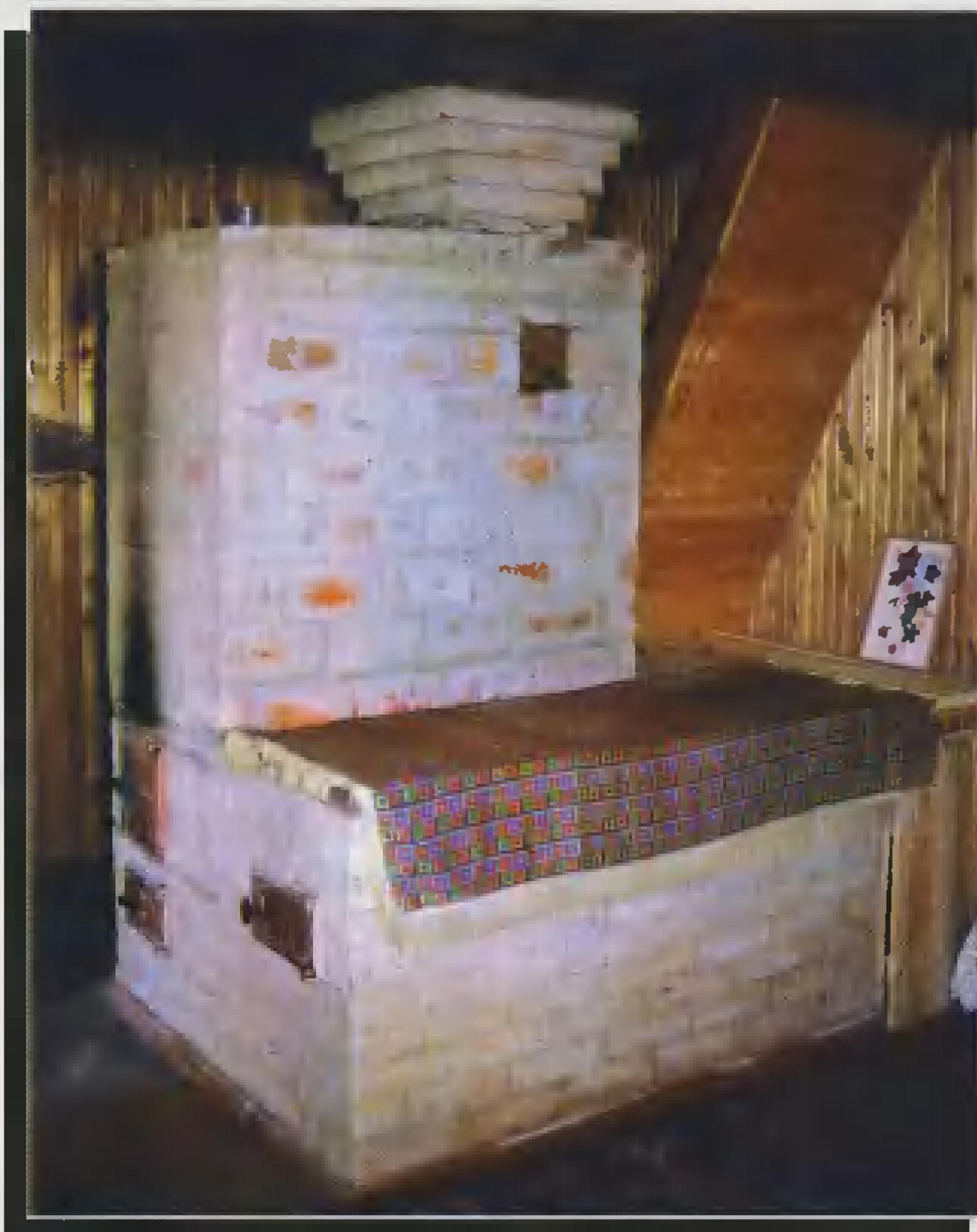
ми), да и не по карману нам, молодой семье, тогда это было. Заливать же только ленточный фундамент у нас на Смоленщине нельзя - будет гулять. Поэтому получился комбинированный фундамент - столбчато-ленточный. Толщина ленты вместе с песчаной подушкой 60 см, а столбы уходят в землю на 1,2 м (бетон плюс бутовый камень). В качестве арматуры в бетон клади всякие металлические отходы.

С грустью вспоминаю, что тогда во всем натыкались на ограничения: садоводам нельзя было иметь дом, превышающий по площади 25 кв.м. И печки люди ставили в обход закона. Были случаи, что за отступления от правил даже вызывали в суд.

Но какой же дом без отопления? Ведь печь - горячее сердце дома. Тем более такая, о какой я мечтала, - русская печь с лежанкой. Под такую печку и площадь мы себе «разрешили» побольше - фундамент для дома заложили 5х6 м.

О втором этаже в ту пору ограничений, конечно, и речи быть не могло, но мансарда за счет ломаной крыши получилась неплохая. Крышу покрыли листами оцинкованного железа.

Когда дети подросли и у них появились свои семьи, наша небольшая городская трехкомнатная квартира стала нам тесной. Вот тут мы с мужем и отступили на заранее подготовленные позиции: переехали в свой домик за городом. К тому



времени и запреты на квадратные метры были сняты. Грех было этим не воспользоваться.

Пристроили открытую террасу, которая очень пригодилась нам в дальнейшем, и остекленную веранду, она до сих пор верой и правдой служит в качестве кухни. Украшением же нашего дома стал балкон.

А еще построили сарай, в котором держали пороссят, кур и кроликов.

Прошли годы, я овдовела, дети обзавелись своим жильем, и я опять смогла вернуться в город. И все бы хорошо, да повадились на наши участки непрошеные

«гости» - тащили все, что плохо лежало (как-то срезали провода по всему садоводческому товариществу). Даже на день нельзя было оставить дачу без присмотра. Поэтому на вновь пристроенной террасе я поселила (и регулярно приезжала кормить и выгуливать) двух собак - овчарок. С тех пор желающих поживиться моим добром поубавилось.

Наш дом всегда принимает меня как радушный хозяин. А в холодное время я люблю греться на лежанке русской печи и смотреть в сад.

Л.Михайлова  
г. Смоленск



# ДАСТЕМ КРИЧАТЬ ЗВОНИТЕ!

*Дом на участке я построил недавно.  
От улицы до крыльца далеко,  
и если нахожусь в доме, то обычно не слышу,  
когда кто-нибудь зовет с улицы.  
По этой причине на меня даже сосед обиделся -  
подумал, что я почему-то не хочу его видеть.*

И тогда я решил установить на столбе у калитки кнопку для звонка. То, что прокладку провода надо вести не воздушным, а подземным способом, мне как электрику было понятно сразу. И что на скорую руку

этого не сделать, здесь лучше действовать по принципу «семь раз отмерь, один - отрежь».

Прикинул, что мне потребуется:

- труба гофрированная для электропроводки с протяжкой - Ø 16 мм;

- провод - ПВС 3х0,75;
- кнопка герметичная в пластиковом корпусе (для улицы);
- звонок (с простой мелодией);
- клипсы для крепления провода к стене и саморезы.



Зимой такой колпак спасет вашу кнопку от обледенения



Ночью отыскать кнопку при свете фонаря не составит труда



А тут сразу три кнопки, еще домофон и видеокамера

Все необходимые для работы инструменты у меня на даче есть: лопата, дрель, молоток, отвертки, нож сапожный, бокорезы, а также индикатор и тестер. Оставалось рассчитать длину гофры для электрики и ехать в магазин.

Взял рулетку и сделал замеры. От крыльца до калитки вдоль плиточной дорожки 10 м. Траншею глубиной 0,4-0,5 м придется копать на расстоянии 0,2-0,3 м от бордюрного камня плиточной дорожки. Труба гофрированная от крыльца уйдет вниз в траншую, а у калитки из нее выберется наружу, поэтому к общей сумме приплюсовал еще 1 м.

Считаю, что при прокладке подземных сетей с дорожкой лучше не связываться. В моей ситуации очень кстати оказалось и то, что газона и цветочного бордюра у меня пока не было.

Очень важный момент - с какой стороны от дорожки копать траншую. Моя калитка навешена на левый столб (это если стоять спиной к дому и смотреть на нее) и открывается внутрь участка. А «золотое правило» размещения кнопок звонков гласит: «Кнопку ставят с той стороны калитки, где установлена ручка». Следовательно, я должен копать справа от дорожки.

Продолжаю плюсовать метраж со стороны калитки: от траншеи до столба - 0,3 м, подъем на



Классический пример,  
как не надо делать.  
Мало того что кнопка  
поставлена не для улицы,

так еще, судя  
по изоленте, ее корпус  
сильно поврежден.  
Да и держится кнопка  
на честном слове  
мастера - посильнее  
нажмешь,

она и отвалится.

Электрический провод хоть  
и прижат у корпуса кнопки  
клипсой, но ниже явно не  
прикреплен. Иначе он бы  
не отставал так далеко  
от столба



На строительном рынке  
гофрированную трубу  
для электропроводки вы  
увидите сразу - она  
серого цвета. Такие  
трубы бывают  
диаметром 16, 20, 25, 32,  
40 и 50 мм. Внутри одних  
есть проволока-зонд,  
в других ее нет. Кстати,  
чем труба толще, тем  
меньше ее в упаковке

уровень плеча - 1,5 м,  
подсоединение к клеммам - 0,1 м.

С другой стороны расчет такой: под крыльцом - 1,8 м, подъем над дверью от чистого пола - 2,5 м. Итого - 17,2 м.

Спланировал все по правилам, никаких пересечений гофры с другими кабелями, водопроводом и бытовой канализацией нет. Составил список покупок и поехал на строительный рынок.

Закупил все, что требовалось, потом взял в руки лопату и вырыл траншую. Проложил гофрированную трубу, протянул через нее провод, аккуратно установил кнопку, звонок и наконец сделал все положенные соединения в клеммниках. Ну а вечером в знак примирения позвал соседа на испытание звонка.

И.Жучков,  
инженер-энергетик

# СТАРЫЕ РАМЫ ЕЩЕ ПОСЛУЖАТ

*С годами оконные рамы в местах шиповых соединений расшатались. Как их отремонтировать? И.Кудрявцев  
Свердловская обл.*



Вначале тщательно осмотрите оконный переплет. Если он расшатался незначительно, а шипы и створки не поражены гнилью, то под лицо с бруском обвязки установите металлические уголки на шурупах (см. рис. 1). Предварительно уголок покрасьте, а место его установки промажьте олифой.

Если переплет расшатался сильно, то выньте оконное стекло, переплет разнимите, очистите шипы от старого клея, промажьте их горячим столярным kleem и снова соберите. Затем вставьте стекло, закре-

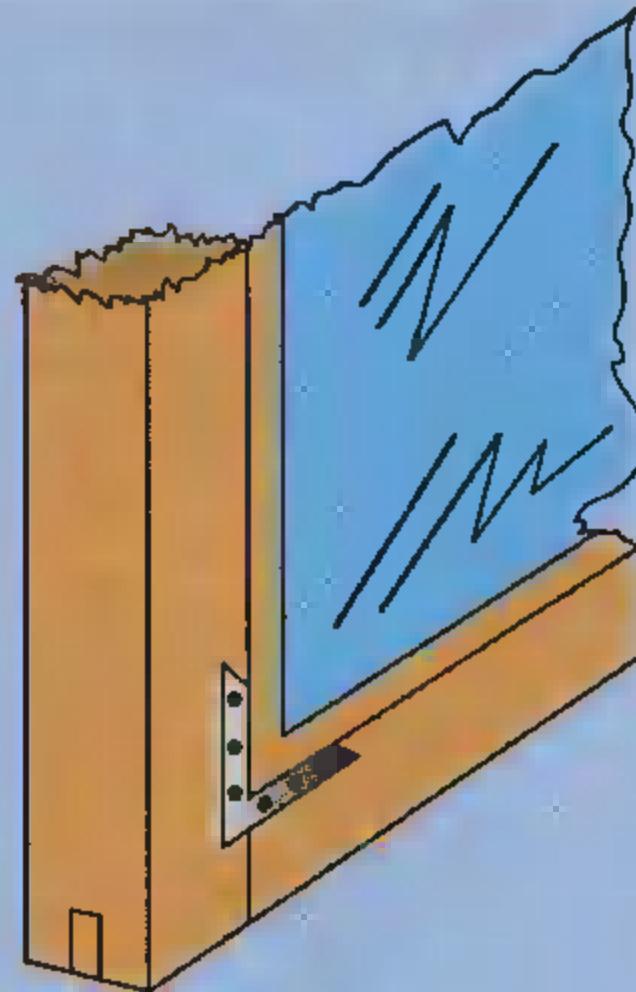


Рис. 1. Укрепление переплета металлическим уголком

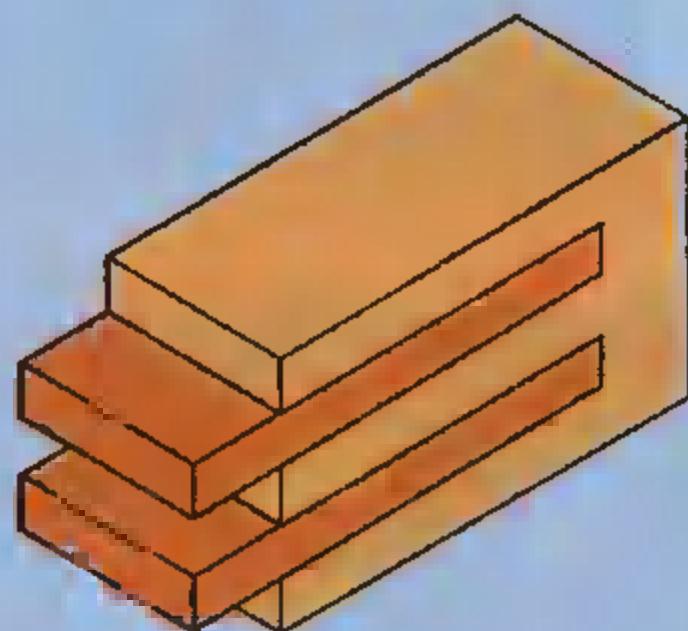


Рис. 2. Ремонт шипового соединения бруска обвязки

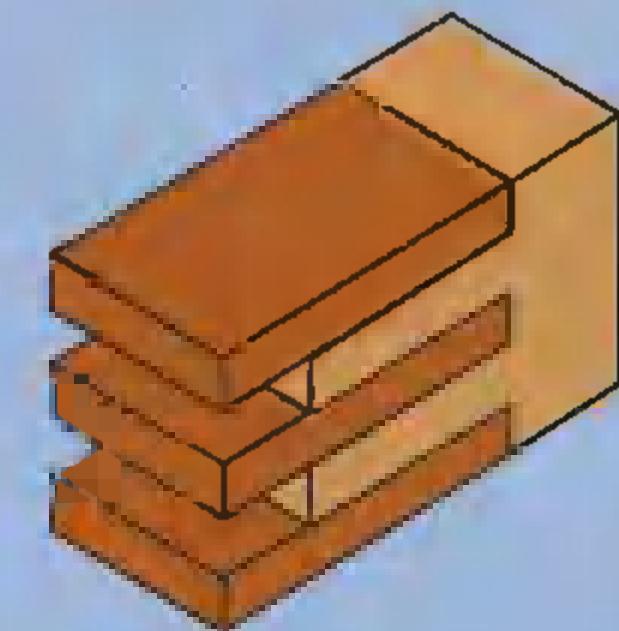


Рис. 3. Ремонт гнезда для бруска обвязки

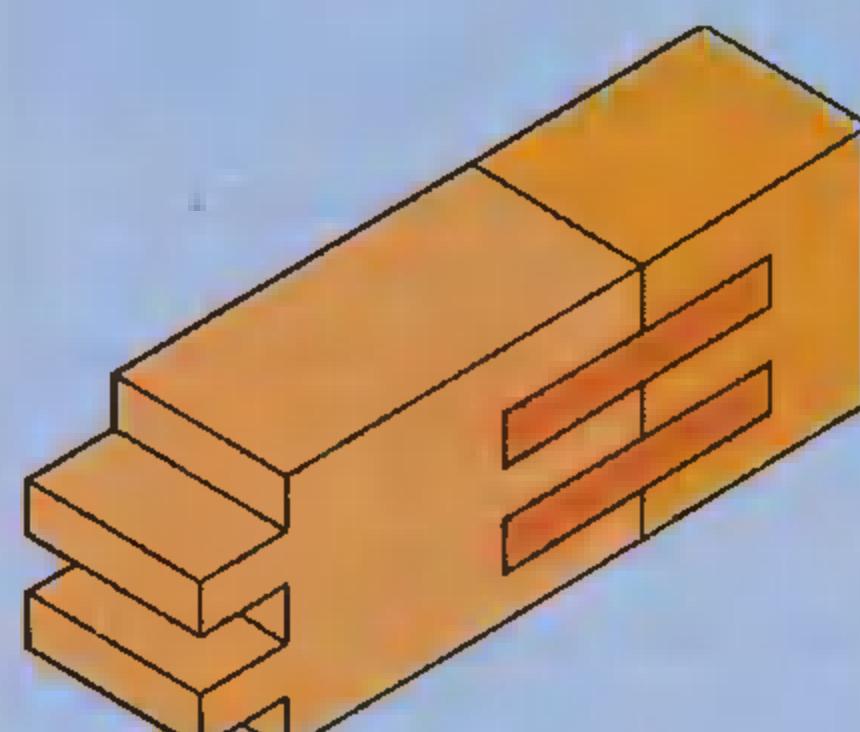


Рис. 4. Соединение с использованием ложных шипов

пите его небольшими клиньями, а соединения промажьте оконной замазкой или герметиком.

В случае, если сгнили лишь шипы, а остальная часть оконной створки хорошо сохранилась, достаточно обрезать сгнившие и вырезать гнезда для новых шипов (см. рис. 2). Обычно их делают из твердой древесины (дуб, бук), промазывают холодным казеиновым или иным столярным kleem и зажимают тисками для прочного склеивания. Дальше поступайте так же, как и в предыдущем случае.

Бывает, что в шиповом соединении прогнила планка. Тогда возможны два варианта действий. Первый: сделайте новое гнездо для двойного соединения внахлест, загнав в центр планки промежуточный шип (см. рис. 3). Здесь главное - крепко склеить поверхности. Для этого все соединения промажьте kleem и новое гнездо зажмите в тисках до полного высыхания. Только после этого можно вырезать полушип для стекла и замазки, а также для вставки створки в раму.

Второй способ ремонта - с помощью так называемых ложных шипов (см. рис. 4). Он хоть и сложнее, но гораздо эффективнее, чем первый. И.Стасов, столяр г. Санкт-Петербург

## Вопросы в конвертах

*Вот и пришла пора перебираться в городскую квартиру. Уже очищен и подготовлен к зиме садовый инвентарь, надежно спрятаны семена, и наступает время заколачивать дом. А как быть с неизрасходованными препаратами для защиты и размножения растений, с гербицидами?*

И.Михайлов  
Московская обл.

Прежде чем решить, как поступить с остатками неиспользованных средств защиты растений, внимательно прочитайте прилагающиеся к ним инструкции.

У некоторых препаратов есть индивидуальные особенности, им требуется определенный температурный режим хранения. Например, порошкообразные препараты Корневин, Цветень, Гроза, Гром, Гром-2, Карбофос, Ридомил Голд МЦ, Профит можно оставить на зиму на даче, в неотапливаемом помещении, а вот для препарата Гумат+7 температура хранения должна быть не ниже минус 5°.

Большинство жидких химических и биологических препаратов следует хранить в тепле: на морозе они могут потерять свои свойства. Такие сред-

ства лучше отвезите в городскую квартиру или держите в теплом сарае. Исключение - гербициды Ураган Форте и Раундап, их можно оставлять на зиму на даче. Впрочем, если зимы в вашем регионе мягкие, то почти все препараты переживут их без ущерба для своих полезных свойств.

Остатки препаратов с истекшим сроком годности, а также пустую упаковку следует сжечь или закопать вдали от водных источников. С бытовым мусором можно утилизировать наименее опасные препараты, например Альбит, Битоксибациллин, Лепидоцид, Цветень, Раундап и др.

Ни в коем случае нельзя выливать или высыпать средства защиты растений рядом с колодцем, рекой, ручьем или прудом.

Не допускайте соседства средств защиты и размножения растений с лекарствами и косметикой, а также с отопительными приборами.

И конечно, позаботьтесь, чтобы препараты хранились отдельно от продуктов питания, кормов для животных и были недоступны детям и домашним животным.

В.Пархоменко, агроном по защите растений

*Весной перекрыл крышу сарая шифером, а осенью обнаружил, что некоторые гвозди на 0,5-1,5 см вылезли из обрешетки. Видно, я что-то делал не так, как надо. Можно ли как-то исправить ситуацию, помогите советом.*

М.Тимофеев  
г. Клин, Московская обл.

Для крепления листов шифера берут гвозди (или шурупы) длиной 70-90 мм. Чтобы случайно не расколоть хрупкий материал, отверстие для гвоздей сверлят электродрелью, причем в гребнях волн. Через пробитые гвоздями дыры может проникнуть вода, поэтому под шляпки надевают шайбы из резины, оцинкованного железа или вчетверо сложенного рубероида. В двух последних случаях шайбы обязательно с нижней стороны смазывать жидкой замазкой или густотертой краской. При забивании гвоздя она выдавится из-под шляпки, и отверстие закупорится.

В вашем же случае советуем воспользоваться герметиком. Подкладывайте небольшие кусочки под шляпки гвоздей и забивайте гвозди в древесину до конца.

А.Степанов, строитель

# «ЩУКА» НА БЕНЗИНОВОМ ХОДУ

*Бензопила - незаменимый помощник в хозяйстве. Без нее не обойтись, если нужно строить или ремонтировать дом, валить деревья и обрезать сучья, заготовить дрова на зиму.*

*Пять лет назад я выбрал свою пилу.*



Так достаточно скромно выглядит моя бензопила на фоне футляра

Когда я морально и материально созрел для покупки пилы, в нашем садоводческом товариществе еще не было электричества, и мы пользовались генератором. Это и определило мой выбор - купил бензо-, а не электропилу.

В то время в продаже можно было встретить в основном профессиональные инструменты известных фирм, которые мне были не по карману. Но все-таки четыре доступных по цене модели я нашел. И тут, считаю, мне повезло с толковым продавцом. Я рассказал ему, для чего мне нужен этот инструмент, и парень уверенно снял с полки бензопилу «Мак Калоч» мо-

дели С021. У остальных были короткие шины - 40 см, и они больше подходили для обрезки толстых сучьев, нежели для распилки бревен.

Шина же у моей пилы длиной 45 см, в заправленном виде пила весит 6 кг. Объема топливного бака (примерно 300 мл) хватает на 20 минут непрерывной работы, при разделке бревен на чурбаки этого вполне достаточно.

В инструкции к инструменту (советую новичкам как можно чаще к ней обращаться) рекомендуют брать бензин с октановым числом не ниже 90, но очень скоро я убедился, что годится только 95-й. Масло для топливной смеси заливаю исключительно импортное. Если строго придерживаюсь указанных пропорций бензина и масла (40:1), то двигатель работает как часы.

Не могу не упомянуть еще одно важное свойство этой бензопилы: смазка на цепь подается автоматически. Причем инструмент не предъявляет жестких требований к трансмиссионному маслу, его вполне устраивает качество российского. Масло успешно справляется со своей задачей - обеспечивает слабый износ как шины, так и цепи. Отмечу, что за пять лет я их еще не менял.

Как и другие профессиональные модели, эта бензопила оснащена антивibrationными элементами, которые хоть и удороожают ее, зато снимают вибрационную нагрузку с рук. Благодаря продуманному дизайну инструмент удобно держать в руках и с ним легко работать. Я беру пилу, завожу, кладу цепью на бревно, затем нажимаю на газ, и она без дополнительных усилий начинает пилить сама. Это говорит о высокой скорости резки и сбалансированности всех узлов пилы.

Еще важно, что система мгновенной остановки цепи делает эту бензопилу вполне безопасной в работе. Если самым кончиком работающего инструмента вы случайно коснетесь чего-то твердого, то пила может резко отскочить. При этом рука обязательно упрется в рычаг тормоза на передней ручке, и цепь автоматически остановится.

И наконец, при выборе пилы не последнюю роль сыграло то, что к ней полагался

пластиковый футляр. Я не сомневался, что инструменту часто придется путешествовать с моей дачи на мамину, где всегда найдется работа для «щуки» на бензиновом ходу.

Пять лет моя бензопила работает не доставляя мне проблем. Большой это срок или малый? Все зависит от нагрузки, скажете вы, и будете правы. Точно подсчитать эту нагрузку не могу, но с помощью бензопилы я построил веранду (15 кв.м) и хозблок (10 кв.м), регулярно опиливаю поросль на макушках растущих под электропроводами деревьев и, конечно, ежегодно заготавливаю дрова (около 4 куб.м). И это без учета разной мелочевки (пишил материал для скамейки, табуреток, опор для цветов).

С некоторыми неприятностями за эти годы я, конечно, все же столкнулся. Во-первых, налетел на гвоздь и затупил зубья у пилы. Мог бы обратиться в мастерскую по ремонту, но справился сам: узнал, что под размер зубьев бензопилы можно купить точильный напильник с приспособлением, задающим угол заточки. Работал по инструкции, и все оказалось довольно просто. Кстати, видел в продаже дорогие (около трех тысяч рублей) точильные устройства с моторчиком для профессиональных пил.

Еще была поломка - однажды свернул регулировочный винт цепи. Хорошо еще, что при этом не потерял клик, оттягивающий шину от корпуса. Пришлось искаль замену сломанному винту и устанавливать новый.

Ну и хоть изредка, но двигатель капризничает - сразу не запускается. Как правило, у моей пилы это бывает связано с заливом свечи. Каждые десять часов работы свечу нужно выкручивать и прочищать, а при той нагрузке, которую я даю пиле, каждые два года менять на новую. И конечно, периодически регулировать работу карбюратора с помощью 3 специальных винтов. Один из них, например, отвечает за холостой ход двигателя. При высоких оборотах холостого хода цепь может начать непроизвольно вращаться, что чревато травмами.

Я не раз имел возможность оценить по достоинству технические характеристи-

ки своей пилы. Когда пару лет назад у нас совсем кончились зимой дрова, пришлось на лыжах идти в ближайший лес. В мороз 10° двигатель завелся с пол-оборота, и с пятиметровой березой, поваленной сильным ветром, мы с женой управились довольно быстро.

Со временем я узнал, что те дорогие профессиональные пилы, на которые у меня когда-то не хватало средств, предназначены в основном для валки толстых и высоких деревьев в лесу. Ими обычно пользуются профессиональные лесорубы, плотники и строители.

## Наша справка

Сегодня ручной инструмент, работающий на бензине, представляют на нашем рынке практически все известные производители: шведская «Хускварна», немецкий «Штиль», американские «Хомлайт», «Партнер», «Джонсеред», «Крафтсмен», итальянские «Альпина» («Кастор»), «Олео Мак», «Эфко», «Мак Калоч», а также производители из других стран - «Алко», «Долмар», «Динамак», «Искра», «Пежа», «Штига», «Эхо» и другие. Все они предлагают модели профессиональных бензопил, которые не сильно отличаются по качеству и потребительским характеристикам. Да и цены, в общем-то, сопоставимы.

Пилы эти оборудованы не только шиной и топливным баком большего размера, но и цепью более производительного шага и типа и двигателем с увеличенным ресурсом (за счет использования специальных подшипников, колец и др.). Пила такого класса очень тяжелая и совсем неповоротливая. С нею я вряд ли смог бы лазить по деревьям и опиливать верхушки. Кстати, недавно на практике я убедился, что моя пила может работать при любой ориентации в пространстве.

А.Павлов, инженер  
г. Санкт-Петербург

## С мифу по мысли

### Будто из родника

Очень часто вода из скважины или колодца оказывается загрязненной различными механическими примесями (глина, песок, насекомые, листья и т.д.), и пить ее невозможно. А готовые фильтры для очистки такой воды не всегда отличаются высокой про-



изводительностью да к тому же дороги.

Я сделал очень простой фильтр из подручных материалов. Мне понадобились полиэтиленовая бутыль из-под воды емкостью 5 л, пластмассовая крышка для ведра, медицинская вата и бумажные салфетки.

В центре крышки прочертил циркулем окружность диаметром, равным внутреннему диаметру резьбы горлышка бутыли.

Сначала по контуру окружности просверлил небольшие отверстия,

затем острым ножом вырезал круг и напильником обработал контур на крышке. У бутыли вырезал дно и вкрутил емкость в полученное отверстие. В образовавшуюся воронку вставил фильтрующий элемент, состоящий из чередующихся слоев ваты и бумажных салфеток.

Поставил конструкцию на ведро, включил насос и заполнил бутыль водой. Через несколько минут вода в ведре стала чистой. Теперь ее можно и пить без опаски, и использовать для приготовления пищи.

У меня минимальный набор фильтрующих элементов. Если вода сильно загрязнена, то их нужно подбирать опытным путем. Например, использовать активированный уголь, металлическую сетку, лутрасил, сложенный в несколько слоев. И тогда колодезная водица утолит жажду без вреда для здоровья.

В.Юдин  
Московская обл.

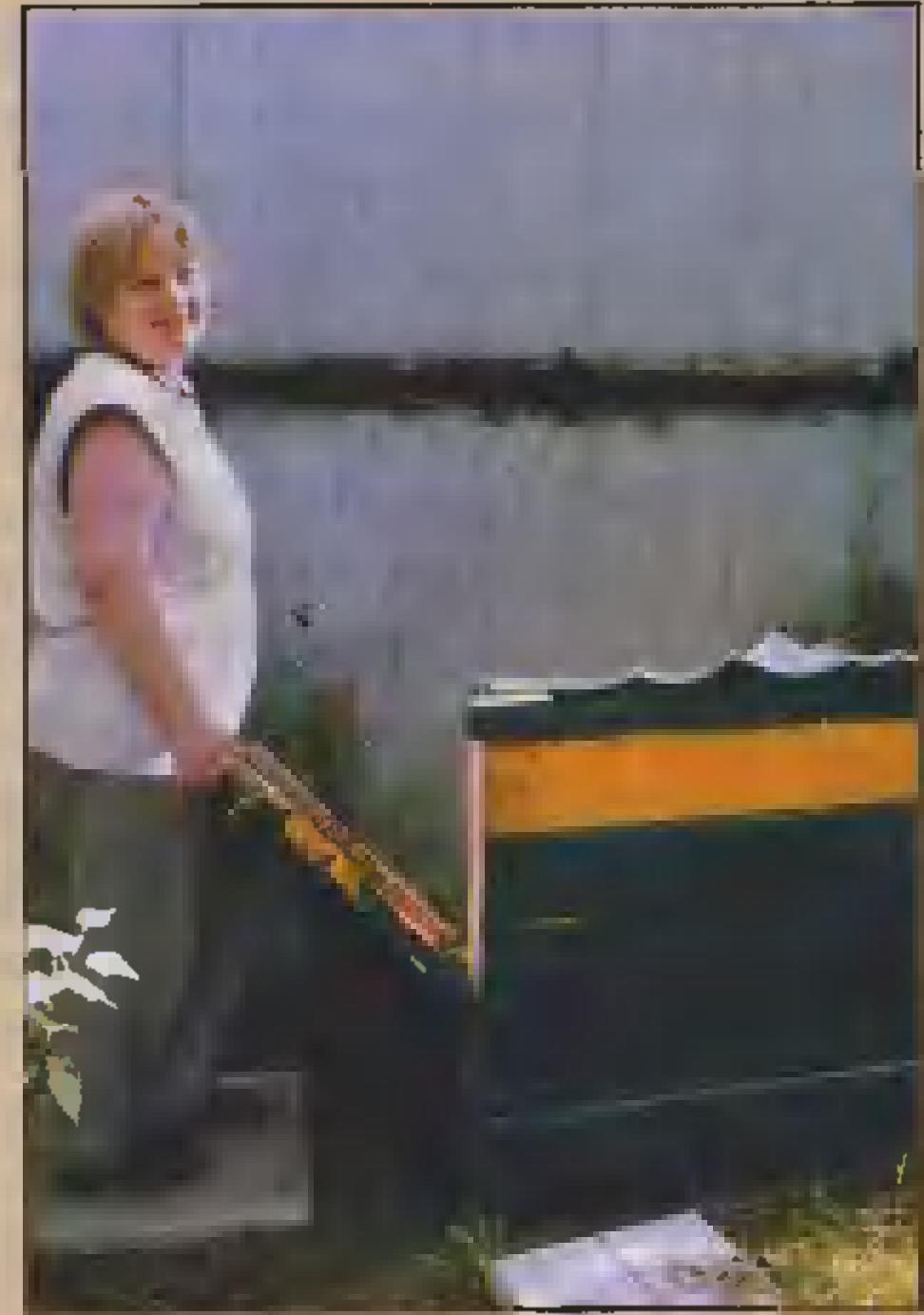
### За ящик не стыдно

Когда на старом компостном ящике частично сгнили доски и покосились столбы, мне с по-другой пришлось заняться ремонтом. Возникла идея заменить с одной стороны ящика традиционные съемные доски на откидную дверцу. Тем более что старая конст-

рукция себя не оправдала: и с компостом работать неудобно, и ящик выглядит некрасиво.

Большую откидную дверцу снизу мы поставили на прочные деревянные петли, а сверху решили фиксировать ее обычным крючком.

Изменили не только конструкцию, компостный ящик покрасили и «наградили» фигурной



доской, оставшейся при замене наличников. А еще, чтобы было чисто рядом с ящиком и подход к нему был удобнее, бросила на землю пару бетонных плиток.

Так буквально в течение полутора часов не-приглядный угол у забора кардинально преобразился, кособокий короб превратился... в малую архитектурную форму. По крайней мере, теперь перед гостями за этот угол сада не стыдно.

А.Кудряшова  
Липецкая обл.

## ВЫШЛО В СВЕТ ДОПОЛНЕННОЕ ИЗДАНИЕ!

Луна - наша ближайшая космическая спутница - оказывает влияние на все живое на Земле, в том числе и на растения. Как обратить это влияние во благо почве, садовым и огородным культурам, чтобы из года в год получать обильный, здоровый урожай, рассказывает в этом издании известный специалист в области сельскохозяйственной астрологии Тамара Николаевна АСС.

Книга основана и на вековых крестьянских традициях, и на рекомендациях современных ученых, но, может быть, самое главное - на личном опыте автора, видного астроагролога и талантливого садовода-любителя. Отвечая на вопросы садоводов, Тамара Николаевна рассказала о всех сезонных заботах дачника. И сопроводила их проверенными на собственном опыте «лунными подсказками». Вот одна из них: «Если вы посеете, когда Луна находится в Козероге, получите большой урожай. Правда, плоды будут среднего размера, но храниться могут долго. Растения вырастут крепкие, они легко переносят резкие перепады температуры, холод и засуху, очень устойчивы к различным болезням. Поэтому, когда Луна находится в Козероге, очень хорошо сеять и сажать те растения, которые будут зимовать в грунте...»

Учитывая пожелания читателей, второе издание книги дополнено сведениями по цветам, декоративным и садовым культурам.



Цена книги 25 руб.

Заказать наши издания можно наложенным платежом, отправив заявку по адресу: 119454, Москва, ул. Лобачевского, 52, Издательский дом «Сельская новь». Служба реализации. Тел. (095) 930-56-82. Почтовые расходы за счет заказчика.

## Реклама

**9-11  
ноября  
2005**

**19-я всероссийская выставка  
ВОЛГОГРАДСКИЙ  
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ФОРУМ**

**ОРГАНИЗАТОРЫ**

**Выставочный центр "ВолгоградЭкспо"**  
400005, Волгоград, пр. Ленина, 98, оф. 435  
тел./факс (8442) 49-19-29, 49-19-39  
e-mail: agro@volgogradexpo.ru  
www.volgogradexpo.ru

**Волгоградский выставочный центр "Регион"**  
400005, Волгоград, пр. Ленина, 86, оф. 204  
тел./факс (8442) 96-51-86 (многоканальный)  
e-mail: vregion@vz.ru  
www.vz.ru

### АГРОПИТОМНИК

Высыпает новейшие сорта лиллы, гладиолусов, роз, хризантем, лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ремонтантную, малину, крупноплодную садовую землянику, саженцы плодово-ягодных и декоративных культур, коллекцию сортового картофеля, недорогой спанбонд.

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

**ЗНАМЕНИТЕ  
ОРЕНБУРГСКИЕ ПУХОВЫЕ ПЛАТКИ  
ОТ ВЯЗАЛЬЩИЦ ОРЕНБУРЖЬЯ**  
(серые, темные; квадрат стороной 110-160 см; 1050, 1450, 1700, 2050, 2800 руб.), ПАУТИНКИ  
(белые, серые, темные; квадрат стороной 120-160 см; 900, 1200, 1450, 1900, 2700 руб.), ПАЛАНТИНЫ  
(белые, серые, темные; длина 130-170 см, шир. 50-70 см; 420, 570, 750, 1000, 1280, 1600 руб.), ПРЯЖА фабричная (козий пух 100%, белая, серая; моток 200 г - 250 руб.; скидка - начиная с 3 мотков). Наложенным платежом. Все почтовые сборы включены в цену. Высыпаем бесплатный рекламный проспект. 460052, г. Оренбург, а/я 2060-Н, «Оренбургский пуховый платок».

**ВНИМАНИЕ!** Высокое качество наших пуховых изделий защищено голограммой, сопровождающей КАЖДУЮ посылку. В случае отсутствия голограммы просим сообщить нам об этом ЗАКАЗНЫМ письмом.

Отборные гофрированные сорта гладиолусов всех расцветок: классика, экзотика, суперновинки.

Перспективные сорта тюльпанов и лилий. Отличный выбор.

Разумные цены.

Многолетняя практика.

Каталоги в вашем конверте.

633203, Новосибирская обл.,

г. Искитим-3,

а/я 219.

Аристовой

Райсе

Васильевне



# Ноябрь мягко стелет

Последний месяц осени на большей части страны обещает быть теплее обычного. И лишь на юге Восточной Сибири и Дальнем Востоке температура может быть несколько ниже среднемноголетней.

На севере европейской части страны средняя температура ноября прогнозируется на  $3^{\circ}$  выше обычной, а осадки в пределах нормы. Неустойчивая погода в начале месяца к середине, вероятно, сменится похолоданием. После небольшого потепления предполагается еще одна волна холода в середине третьей декады. Завершится осень, скорее всего, теплой и ветреной погодой.

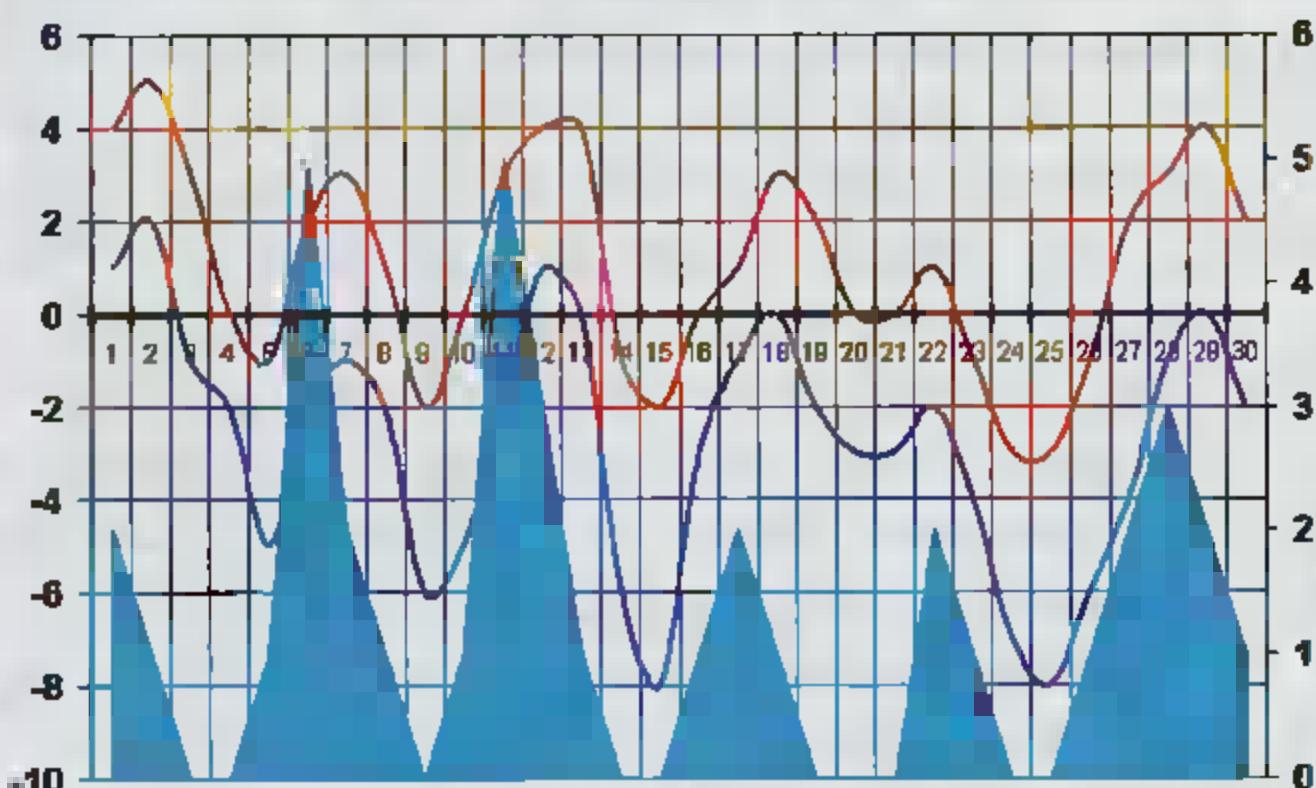
В Центрально-Черноземном районе ожидаемая среднемесячная температура в пределах нормы, а осадков на треть меньше обычного. После первой теплой недели месяца следует ожидать похолодания, местами землю припорошит снежок. Еще холоднее может стать к середине третьей декады. В последние дни ноября не исключено потепление.

В Волго-Вятском районе и Среднем Поволжье ноябрь сюрпризов не обещает. В первые дни месяца днем от  $0^{\circ}$  до плюс  $5^{\circ}$ , небольшие дожди. К концу первой декады вероятны мокрый снег, гололед, затем - морозы  $2-7^{\circ}$ , ночью  $12^{\circ}$ . В середине ноября не исключены оттепели. В дальнейшем морозы могут окрепнуть, а в конце месяца пойти на убыль.

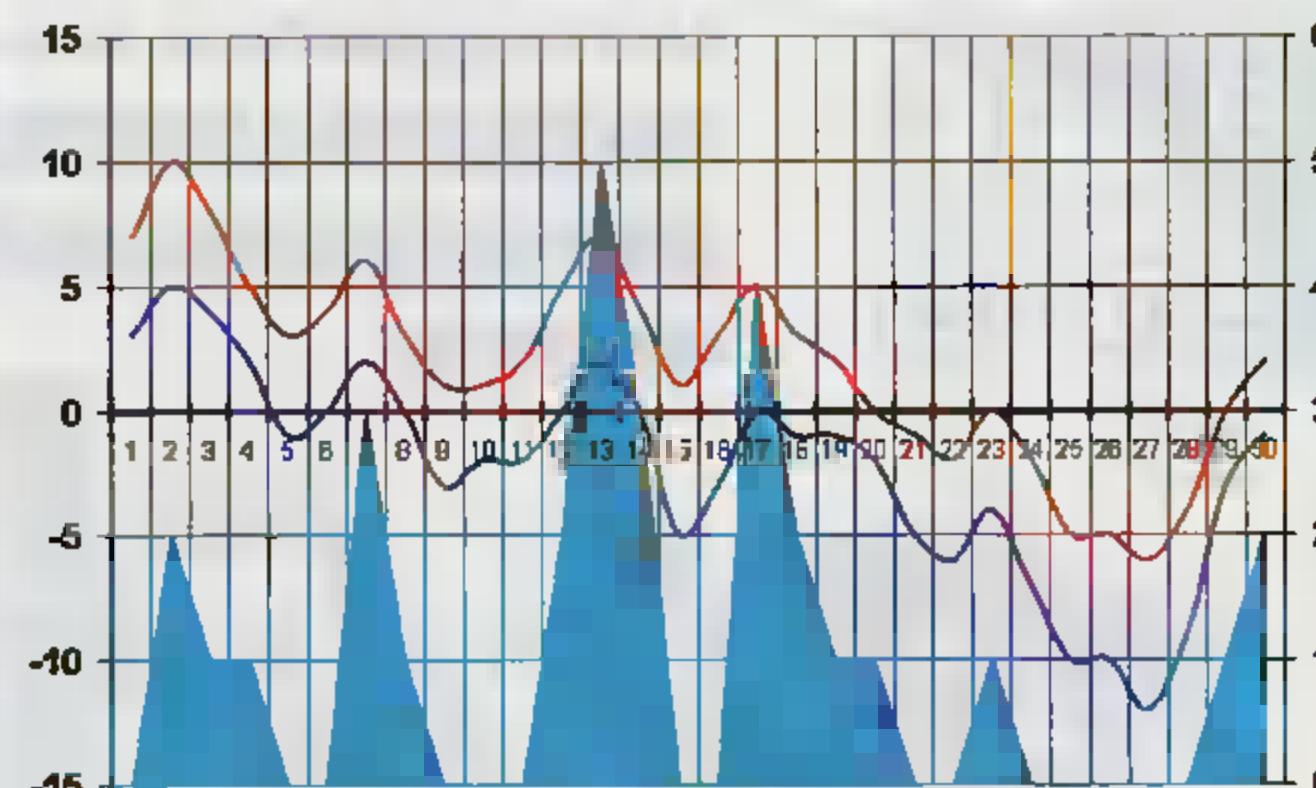
На юге европейской части страны погода также сюрпризов не преподнесет. Тепло первых дней, вероятно, сменится похолоданием, ночью заморозки. В середине ноября может выдастся несколько теплых деньков, затем ожидается заметное понижение температуры. В последние дни возможно потепление.

На Урале предполагаемая средняя температура месяца на  $1^{\circ}$  выше, осадки

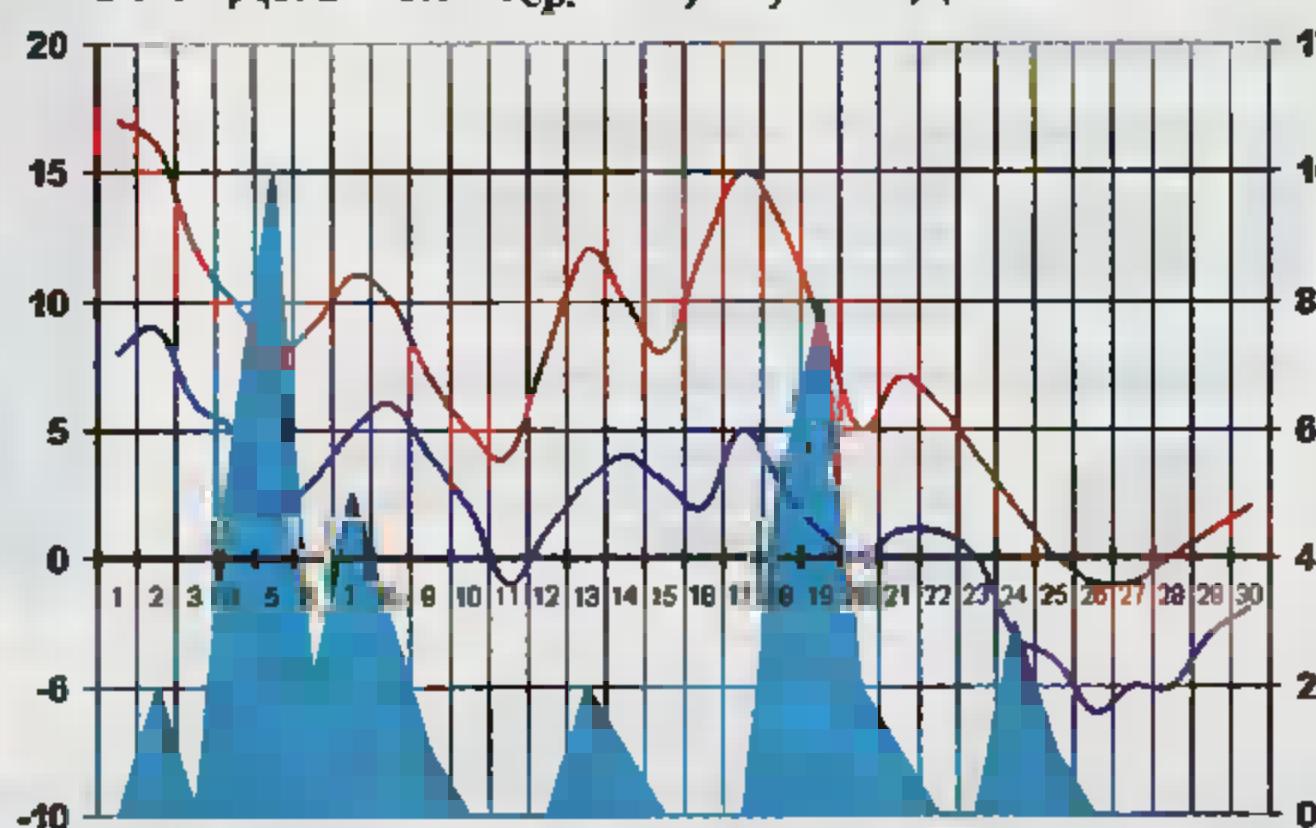
Северо-европейской части России  
Ожидаемая  $t_{ср.} -0,8^{\circ}$ , осадки - 38 мм



Центрально-Черноземный район  
Ожидаемая  $t_{ср.} -0,1^{\circ}$ , осадки - 30 мм

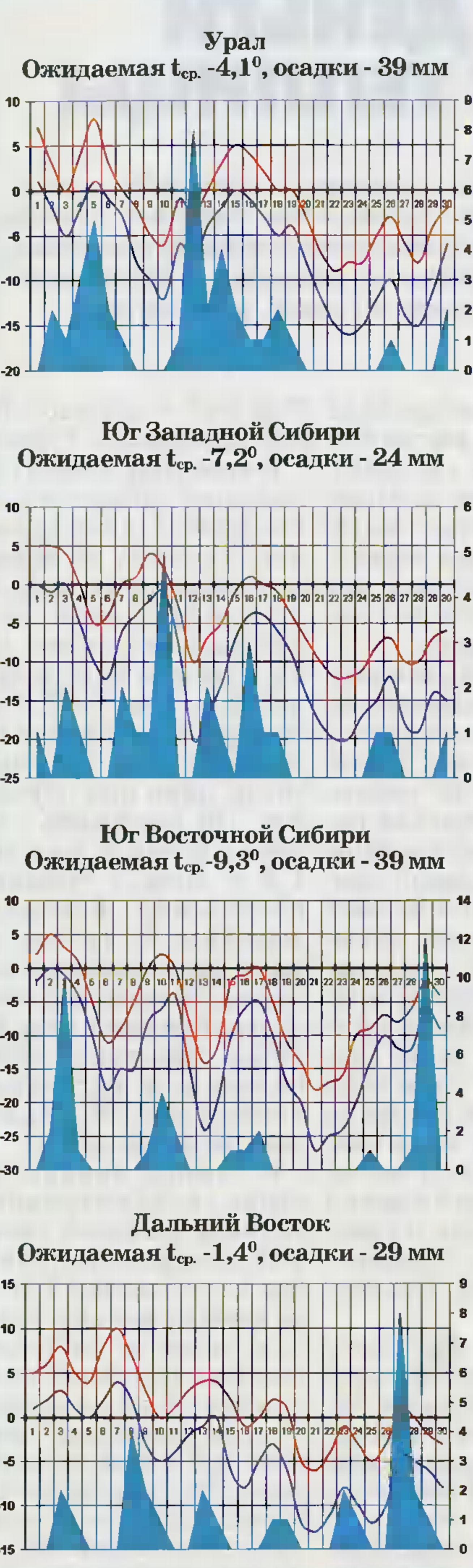


Юг европейской территории России  
Ожидаемая  $t_{ср.} +4,5^{\circ}$ , осадки - 52 мм



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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



в норме. В первые дни ноября вероятна неустойчивая погода, к концу декады - волна холода с ночных морозами. Не исключено, что в середине месяца вновь повеет теплом. Наиболее морозной и сухой может стать третья декада. И лишь в самом конце ноября можно надеяться, что морозы ослабеют, пойдет снег.

На юге Западной Сибири ожидаемая среднемесячная температура в пределах нормы, а осадков меньше обычного. В первой декаде прогнозируется неустойчивая погода, затем вероятна сильная волна холода, морозы ниже  $20^{\circ}$ . Не исключено, что в середине месяца на несколько дней потеплеет, пройдет мокрый снег. Затем вновь следует ожидать морозной погоды. Лишь в последние дни ноября может чуть потеплеть.

На юге Восточной Сибири предполагаемая средняя температура ноября на  $1^{\circ}$  ниже нормы, а осадков в 1,5 раза больше обычного. В первой половине месяца погода неустойчивая, в третьей декаде могут наступить холода. В последние дни не исключены метель, потепление.

На юге Дальневосточного региона ноябрь ожидается холоднее, но суще обычного. Умеренное тепло первых дней месяца к концу декады может смениться похолоданием. В середине ноября возможна неустойчивая погода, а к началу третьей декады следует ожидать усиления ночных морозов. В последние дни ноября, вероятно, пройдет снег, завьюжит.

В С.-Петербурге последний осенний месяц ожидается теплее обычного на  $2-3^{\circ}$ , осадки в норме. В начале ноября возможны дожди, к концу первой декады еще и с мокрым снегом, ночью до минус  $2^{\circ}$ . Затем, вероятно, потеплеет до  $10^{\circ}$ , к середине месяца осадки прекратятся и станет прохладнее.

В Москве и Подмосковье месяц прогнозируется теплее и суще обычного, днем до  $6^{\circ}$ , небольшие дожди. К середине первой декады, возможно, установится первый снежный покров. А в начале третьей придет волна холода до минус  $12^{\circ}$ . Но завершится ноябрь, скорее всего, потеплением.

Виталий Стальнов, действительный член  
Русского географического общества  
Ассоциация «ПРОГНОЗЫ И ЦИКЛЫ»



## Урожайные грядки

# ДЕНЬГИ ИЗ ТЕПЛИЦЫ

*Мы с мужем пенсионеры и очень любим землю. Однако живем в частном доме в небольшом городке, и у нас нет возможности расширить свои угодья. Поэтому стараемся максимально эффективно использовать ту землю, которая есть.*

Сначала планировали заниматься выгонкой цветов (роз и гвоздик). Мой муж родом из Армении, а там цветы - это гарантированный заработок. Но попробовав, мы поняли, что для нас это слишком тяжело.

Решили выращивать овощи. И продавать их можно, да и нам приятно радовать себя зимой заготовками со своего огорода. Построили небольшую отапливаемую теплицу. Хороший урожай получили в первый же год. И это нас окрылило. Стали испытывать разные сорта, придумывать всякие приспособления. И не зря. Результаты удивили многих: порой собирали за сезон до 3 тонн овощей с 300 кв.м. И все же с 2001 г. занимаемся только огурцами и томатами, причем предпочтение отдаляем последним.

Семена приобретаем у фирм, которые себя зарекомендовали. Сами ездим за семенами в Москву или заказываем через знакомых. В основном выращиваем гибриды томатов *Мастер*, *Русский размер*, *Киржач*,

*Фунтик* и огурцов *Кураж*, *Динамит*, *Турнир*. В этом году нашему семейному хозяйству исполнилось пятнадцать лет. Теплицу со временем расширили, добавили еще один отсек. Сейчас она занимает 400 кв.м (длина 40 м, ширина 10 м, высота 2,5 м). Внутри теплицы три отделения: два под томатами, одно под огурцами. По периметру отсеков и через каждые 1,2 м между грядами проложили бетонные дорожки. На грядке томаты высаживаем в два рядка, расстояние между растениями в ряду 30-40 см. При такой схеме посадки и растениям комфортно, и ухаживать за ними легко.

С самого начала мы строили капитальную теплицу со своей системой обогрева и полива (он двух видов). Рассада требует меньше воды, чем взрослое растение, поэтому поливаем ее из шланга. А для крупных кустов выкопали траншеи и по ним пускаем воду. Это упрощает работу и растение получает столько влаги, сколько ему необходимо. Для

опрыскивания пользуемся пульверизатором собственной конструкции, который позволяет освежать растения по всей их высоте и поддерживать необходимую влажность в теплице. В солнечные дни, чтобы растения не страдали от жары, «свод» и стены забеливаем, распыляя мел.

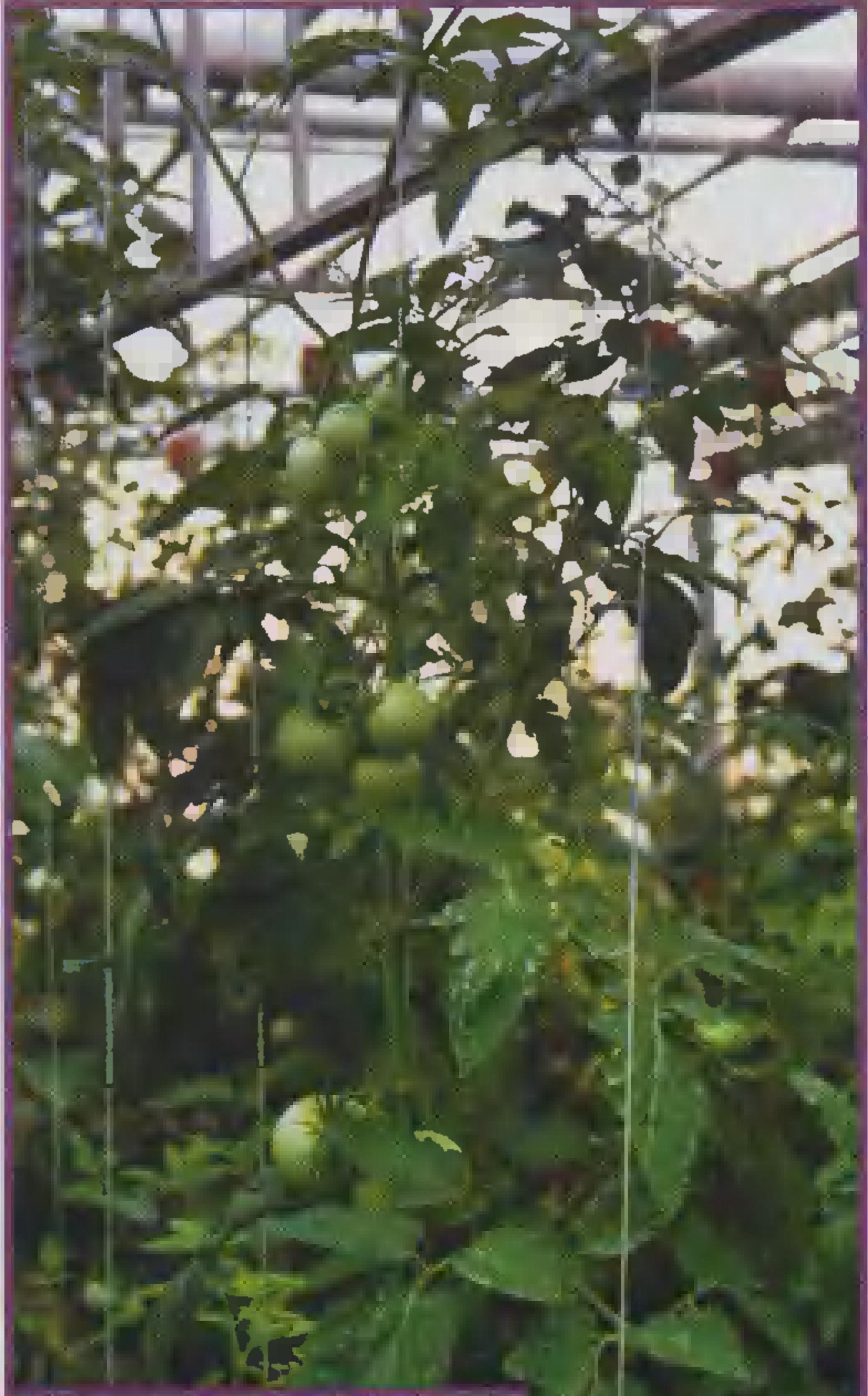
От минеральных удобрений отказались, предпочитаем микробиологические средства: не хочется ни продавать «опасные» овощи людям, ни самим их есть.

Каждые три года снимаем землю в теплице на штык лопаты. Свежую землю смешиваем с наво-

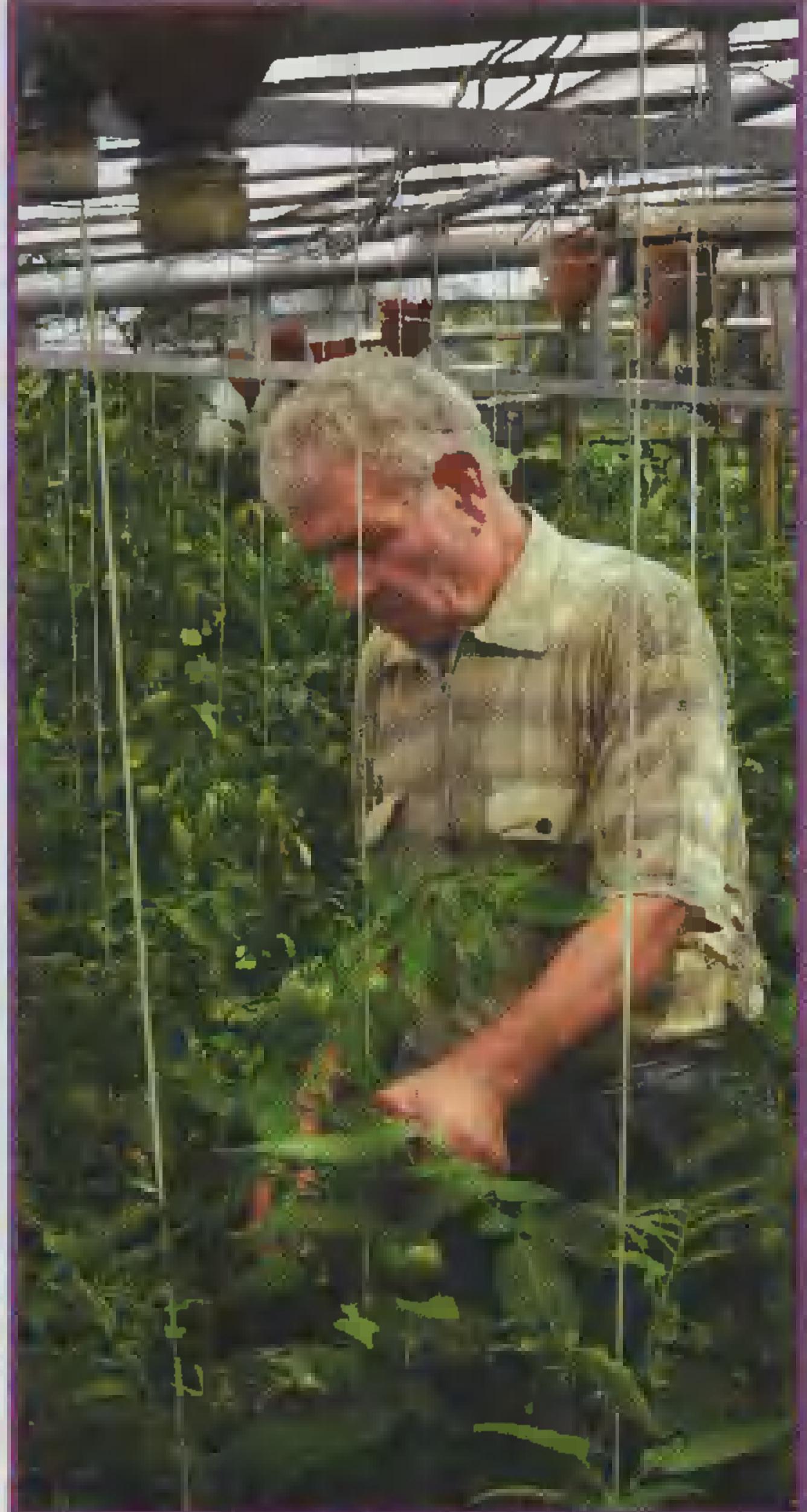
**Хороший урожай  
и собирать приятно**

**Сейчас Альбина  
Михайловна пустит  
в дело пульверизатор**





Благодаря такой печке первый урожай томатов поспевает уже в конце мая



Чтобы теплица давала большой урожай, Борису Адамовичу приходится постоянно ухаживать за растениями

зом и перегноем и раскладываем ровным слоем. Осеню, после уборки урожая и удаления всей зеленой массы, теплицу окуриваем серой. А прошлой зимой вымораживали теплицу, открыв все окна, целых два месяца.

В свое время штудировали литературу по агротехнике, а за многие годы еще и набрались опыта. У нас есть свой график проращивания семян и высадки в грунт рассады. Так, томаты

мы сеем (каждое семечко в отдельный стаканчик) во второй декаде февраля и уже через месяц высаживаем рассаду в отапливаемую теплицу. В этом году первые томаты мы собрали 27 мая. С огурцами все быстрее: посеяли 2 марта, высадили 20, а 15 апреля появились первые огурчики. Но это в нынешнем году, а обычно первый урожай собираем в конце марта.

А.Журавлев  
Белгородская обл.

# ТОМАТЫ-БОГАТЬРИ

*Спроси любого огородника, каким томатам отдает предпочтение, и он в первую очередь назовет сорта со вкусными и крупными плодами, а уж потом вспомнит об урожайных, скороспелых, неприхотливых растениях. Что ж, крупноплодные томаты пользуются успехом не случайно.*



Черный слон

Плоды томата содержат соединения, которые важны для обмена веществ. Органические (лимонная, яблочная, щавелевая, виноградная) кислоты не только определяют специфический для каждого сорта вкус, но и усиливают секрецию желудочного сока, улучшают переваривание пищи. Витамины В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, РР и С повышают эластичность и прочность кровеносных сосудов, сопротивляемость организма инфекционным болезням. У крупноплодных томатов мякоть намного богаче калием, чем у сортов со средними и мелкими плодами. Как известно, этот элемент нормализует работу сердечно-сосудистой системы и выводит из организма лишнюю жидкость. Мясистые томаты богаты фосфором, цинком, кальцием, натрием, а в их кожице есть кремний. Все эти элементы крайне важны для полноценной умственной деятельности, восстановления и роста тканей, особенно костной и нервной,

для образования гормонов. И конечно, томаты - источник желтых пигментов, в первую очередь ликопина, вещества, нейтрализующего свободные радикалы кислорода, а также бета-каротина, из которого в организме человека синтезируется витамин А. При дефиците последнего нарушается зрение, развиваются некоторые кожные заболевания.

Любопытно, как питательные вещества распределяются в тканях плода: мякоть средней части богаче сухими веществами, основу которых составляют сахара, а в семенных гнездах больше кислот, меньше клетчатки и пектина. В плодах современных крупноплодных сортов доля мякоти больше доли семенных камер. Вот почему они сладче и ароматнее обычных. Крупные, мясистые, или, как их еще называют, «бифштексные», плоды названных сортов изумительны в салатах, хороши как отдельное блюдо, из них получаются прекрас-



Фейерверк



Кардинал



Бычье сердце

ные пюре, соки, кетчуп, паста. И если у вас нет индивидуальной непереносимости к томатам, то смело включайте этот овощ в ежедневный рацион.

**В**се томаты хороши, но особенно душа радуется, когда разламываешь плод богатырского размера с сочной, яркой, аппетитной мякотью. Например, красный, с разбросанными по поверхности плода желтыми штрихами-искорками, массой около 400 г *Фейерверк*. Это один из самых ранних среди крупноплодных томатов. Почти такие же по весу, но ярко-красные, похожие на остроконечную шапку бойцов знаменитой конницы плоды *Буденовки*. Они плотные, хорошо держат форму при консервировании, почти не растрескиваются.

Овально-цилиндрические плоды сорта *Лаура* (до 250 г) и плоскоокруглые гибрида F<sub>1</sub>, *Княжна* (до 200 г) тоже очень плотной консистенции. Оба томата отличаются повышенным содержанием сахаров. У сорта *Тимофеич* плоды достигают 300 г, причем в одной кисти их 3-4 штуки. Они хороши свежие, но и сок из них тоже неплох.

Томатов с крупными розовыми плодами значительно меньше, чем с красными. Самый известный сорт-великан - *Кардинал* с малиново-розовыми мясистыми сердцевидными плодами. В средней полосе они вырастают весом 350-450 г, а в открытом грунте на юге отдельные экземпляры достигают и 1500 г. Характерная особенность *Кардинала* - в месте сочленения плода и плодоножки образуется зеленое пятно. При созревании оно сначала становится желтым, затем исчезает. Все плоды в кисти и на растении выровненные, одной формы.

А вот у *Бычьего сердца* на нижних кистях плоды крупные, около 400 г, сердцевидные, а на по-

следующих кистях - мельче, до 150 г, плоскоокруглой, округлой, цилиндрической формы. За это разнообразие сорт и любят многие огородники.

Самые крупные розовые плоды у сорта *Гигант-10 Новикова*. Трудно не восхититься нежными, отличного вкуса, огромными (в среднем по 500 г, но нередки и великаны до 1,5 кг), плоскоокруглыми, жемчужно-розовыми плодами. Жаль только, что они сильноребристые, многокамерные (12-20 семенных камер), с очень углубленной плодоножкой.

Этих недостатков лишен *Розовый слон*, правда, плоды у него чуть меньше (в среднем 300 г), а крупные ребристые плоды могут формироваться лишь на нижних кистях. Такой же вкусный *Черный слон* с темно-розовой мякотью. Самые же красивые, малиново-розовые, идеально ровные, округлые томаты у сорта *Глаша*.

Розовые томаты-гиганты используются исключительно в свежем виде, причем одного-двух плодов достаточно, чтобы накормить салатом семью из трех человек.

**К**упить томаты с красными или розовыми богатырскими плодами в магазине практически невозможно: они нежные, поэтому транспортируются плохо и в свежем виде хранятся не больше недели. Чтобы полакомиться таким чудом, надо вырастить на своем участке хотя бы несколько кустов.

Высаживают томаты-богатыри не чаще чем 2,8 растения/кв.м. Агротехника общепринятая, необходимы лишь более интенсивные подкормки, формировка в один стебель, а также нормировка цветков: в соцветии их оставляют не больше трех. Поскольку почти все перечисленные сорта и гибриды среднерослые, то их обязательно надо подвязывать к опоре.

Е.Андреева, селекционер



Буденовка



Хурма



Розовый слон

*Если вы полагаете, что время домашнего консервирования закончилось, то ошибаетесь. Именно сейчас можно без спешки сделать на зиму изысканные домашние заготовки.*

## Квасим на целый год

Хрустящая, сочная квашеная капуста - украшение любого стола. В нашем доме такая бывает круглый год. Готовим ее так.

Кочаны позднего сорта *Слава 1305* измельчаем шинковкой с тремя ножами. Капусту смешиваем с натертой морковью (3:1), семенами укропа, ягодами клюквы, калины, пересыпаем солью (1 кг крупной поваренной соли на 15 л смеси) и, плотно укладывая массу, доверху заполняем эмалированный бак. Кладем один слой капустных листьев, плоскую керамическую или эмалированную тарелку надом кверху и груз (камень-гольш весом 7 кг). Бак с капустой ставим в теплое место.

Через один-два дня выпускаем газ: снимаем груз и чистой дубовой палкой начиная от центра к периметру тары прокалываем капусту до самого дна. Когда весь сок уходит в отверстия, восстанавливаем укрытие. Прокалываем капусту не менее трех раз, проверяя вкус и упругость заготовки. За-

тем капусту раскладываем в пятилитровые банки, накрываем их марлей и выдерживаем три дня в прохладном месте. Если сверху капусты не появится сок, то до горлышка доливаем сырую подсоленную родниковую воду и закрываем банки пластмассовыми крышками. Затаренную квашеную капусту храним на полу в погребе сарай с естественной вентиляцией.

Семья Струковых  
Московская обл.

## Синенькие под маринадом

Кулинары отмечают, что у баклажана очень нежная мякоть, которая в зависимости от способа приготовления пахнет грибами или жареными телячьими мозгами. Однако плоды этой культуры не только вкусны, но и полезны: баклажаны нормализуют водный обмен, улучшают работу сердечной мышцы, выделение желчи, снижают уровень холестерина в крови, препятствуют его отложению в кровеносных сосудах, а сок сваренных баклажанов

обладает высокими антибиотическими свойствами. Поэтому, если страдаете атеросклерозом и заболеваниями печени, употребляйте этого овоща как можно больше: он заменит вам некоторые лекарства.

Из баклажана можно приготовить любые блюда - от закусок и супов до десертов. Но как бы мы ни старались, не сможем сохранить их в свежем виде дольше двух месяцев. Выход один - приготовить домашние консервы, например баклажаны маринованные.

Очистите от кожуры баклажаны (1 кг), опустите на 2-4 мин в кипящую воду, дайте ей стечь, остудите плоды и сделайте на них продольный надрез. Измельчите зелень сельдерея (1 стакан), базилика, укропа (по половине стакана), перемешайте с 1/2 ст. ложки поваренной соли и заполните баклажаны этой смесью через надрез. В каждый плод добавьте по дольке ошпаренного кипятком чеснока, перевяжите ветками сельдерея, которые выдержите 1 мин в кипящей воде.

Баклажаны плотно уложите в банку и залейте маринадом (0,5 л сельдерейного отвара, 1/2 ст. ложки соли, 50 мл столового уксуса; дайте раствору закипеть и остудите).

О. Кондакова  
г. Москва

## Не грибы, а баклажаны

Так мы говорим почти всем, кто впервые попробовал нашу фирменную заготовку.

Баклажаны сорта Алмаз режем по длине и вымачиваем в холодной подсоленной воде 2-3 часа. Затем дольки обсушиваем, нарезаем кубиками, обжариваем на растительном масле, выкладываем в кастрюлю. Добавляем и перемешиваем с баклажанами припущеные в масле кольца репчатого лука и крупно натертую морковь (соотношение овощей 2:1:1). Овощи солим по вкусу и на слабом огне тушим смесь 20-25 мин. Раскладываем по банкам, закрываем пластиковыми крышками, остужаем и храним в погребе.

Другое наше фирменное блюдо - канапе. Для него баклажан нарезаем кружками, обжариваем с двух сторон, даем стечь маслу, укладываем плоды в пластиковые коробочки и храним в морозильной камере. Перед использованием даем баклажанам оттаять, сверху намазываем толченым чесноком и майонезом, посыпаем зеленью. Если есть свежие томаты, то на каждое канапе добавляем кружок помидора. Пальчики оближешь!

И.Рымар  
Татарстан

*Каждая женщина мечтает сохранить красоту лица, нежность и мягкость кожи. Однако не у всех есть время или возможность посещать косметолога. Впрочем, не стоит огорчаться: в вашем огороде растут овощи, с помощью которых вы вернете коже свежесть.*

## Загорелая и молодая

Сок моркови содержит витамины группы В, укрепляющие кожу, и витамин С, придающий свежесть лицу. Но главное достоинство корнеплода - бета-каротин, который делает кожу привлекательной. Недаром он есть во всех кремах-стимуляторах загара. Такой крем можно приготовить самим.

Растопите на водяной бане 10 г вазелина, добавьте 20 мл масла зерновых проростков. Снимите с огня, влейте сок 2 морковок и перемешайте, чтобы получилась однородная масса.

Крем храните в плотно закрытой таре в холодильнике, а наносите на лицо по вечерам.

## Подтянутая и упругая

Органические кислоты мякоти томатов тонизируют кожу, а ликопин делает ее гладкой и более подтянутой. Маску для лица готовят так. Мякоть двух томатов без кожицы и косточек тщательно разомните с соком лимона и 1 ст. ложкой оливкового масла. Массу нанесите на лицо на 15 минут, смойте теплой водой. Чтобы маску можно было приготовить зимой, очищенную мякоть томата разделите на порции и заморозьте.

## Очищаем и стимулируем

Биологически активные вещества огуречного сока увлажняют кожу, очищают ее и сужают поры. Дыня - родственница огурца, поэтому ее сок также хорошо увлажняет. А поскольку дыня богата каротином, то маска из нее не только освежает, но и восстанавливает кожу.

Мякоть половины дыни взбейте миксером вместе со 100 г творога. Маску наносят вечером на 15 минут, смывают теплой минеральной водой. Смесь храните в холодильнике, перед использованием взбалтывайте.

А.Фатеева, косметолог

*Якутск знаменит алмазами. Но, возможно, благодаря Ольге Романовне ШИХАНОВОЙ и ее супругу Альберту Петровичу ЖДАНОВУ этот город, находящийся в одной из самых холодных зон планеты, будет славиться еще и местными баклажанами, которые огородники с успехом выращивают уже много лет. Своим опытом супруги делятся с читателями журнала.*

## НА ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЕ



В нашем крае хорошо зарекомендовали себя сорта баклажана *Алмаз*, *Черный красавец*, *Фиолетовый длинный* и гибриды *Щелкунчик* и *Жизель*. Семен на рассаду даже с учетом длинной зимы в конце января - начале февраля.

Ящик высотой 7 см заполняем питательной смесью из равных частей песка, торфа и перегноя, добавляем печеную золу (стакан на 2 ведра смеси) и проливаем горячим раствором марганцовки. Семена дезинфицируем в марганцовке и выдерживаем двое суток в раствор-

ре Идеал, смешанном с Гуматом+7. И высеваем рядами. Ящики держим в теплом месте под пленкой, а с появлением всходов переносим на светлое утепленное окно. После пикировки сеянцев в отдельные 0,5-литровые стаканчики ежедневно после 15 часов включаем подсветку. Поливаем умеренно, раз в две недели подкармливаем баклажаны раствором Гумата, а в мае вывозим рассаду в отапливаемую теплицу, где она находится до 10 июня. За это время дважды подкармливаем растения.

Высаживаем рассаду на высокую (50-60 см) гряду, располагая лунки в шахматном порядке на расстоянии 60 см друг от друга. В каждую вносим пол-литровую банку перегноя, стакан золы и 1 ч. ложку полного удобрения (азофоску или Кемиру). Устанавливаем над грядой дуги, некоторые натягиваем тонкий нетканый материал и полиэтиленовую пленку. Поливаем раз в три дня, в солнечное время днем раскрываем укрытие, на ночь - закрываем, в пасмурную погоду растения остаются под пленкой.

Баклажаны ведем в 3-4 стебля, убирая все нижние листья и лишние побеги. За лето два-три раза подкармливаем баклажаны сброшенной травой с коровяком и посыпаем между рядья древесной золой. В середине августа прищипываем все макушки растений, удаляем по два-три нижних листа.

Плоды снимаем по мере созревания (первые - уже в конце июля). Всего на каждом кусте их бывает от четырех до семи штук, но случается и больше. Летом и осенью свежие баклажаны жарим, тушим, делаем из них закуски, а на зиму - заготовки. Нарезаем плоды по косой овалами, обжариваем с двух сторон и горячими, переслаивая тушенными морковью, петрушкой и луком, выкладываем в подготовленную стеклянную банку. Прогреваем на водяной бане и укупориваем. Зимой консервированные баклажаны подаем с тертым чесноком, орехами и майонезом или готовим из них икру.

# Огородные рассыпушки

## Замена навозу

Живу я в селе Ивашка, расположенном на берегу Берингова моря, 58° северной широты.

Места у нас суровые, зимняя пурга бывает даже в начале мая, да и летом с моря постоянно дуют сильные, в основном северные ветры, но зато рыбы - завались. Рыба здесь - главное богатство. И люди у нас крепкие - в таких экстремальных условиях выращивают капусту, морковь, картофель, причем по-особому, покамчатски.

Например, я картофель выращиваю так. В мае сгребаю двухметровый слой снега с огорода. В начале июня земля прогревается. В это время с моря валом идет мойва: она перестится в прибойной полосе. Отмечав икру, рыба остается лежать на берегу, надо только не лениться ее собирать. Навоз у нас в дефиците. Поэтому я в каждую посадочную лунку бросаю по две рыбки, присыпаю землей и, положив пророщенные клубни картофеля, засыпаю почвой. Делаю это тщательно: увидят чайки - выкопают рыбу вместе с картошкой.

Для удобрения грядок использую и отходы красной рыбы: осенью покупаю лицензию на лов нерки и кеты. Икру и тушки засаливаю, а остатки складываю в металлические двух-

сотлитровые бочки, закрываю полиэтиленовой пленкой и держу до весны. В рыбе много фосфора и азота, кусты вырастают сильные, темно-зеленые, а клубни - просто отличные.

В.Ухов  
Камчатская обл.

## Подкормили картошку... сеном

С трех сторон нашего участка - целина. Можно было бы расширяться, но мы с мужем решили иначе. Траву косим, высушиваем, относим к себе на участок, а в конце лета закапываем в землю.

Затем сеем рожь и осенью ее зелень заделываем под перекопку. Так мы решили проблему с сорняками вокруг огорода, да и на навоз тратиться не надо.

При помощи заточенного отрезка слеги длиной 1 м и диаметром с кулак муж весной делает углубления в земле. В каждое я бросаю по 1 ст. ложке золы и укладываю картофелину ростками кверху. Посадку разравниваем граблями. По периметру картофельного участка сею календулу: так и жука бывает меньше, и огород красиво выглядит.

За лето муж рыхлит и окучивает картофель 5-7 раз. Чтобы не утаптывать землю, во время посадки и ухода за картофелем передвигаемся

по доске, которую кладем вдоль рядка. Благодаря такой агротехнике сажаем 50 клубней, а собираем 20 ведер.

В.Васюченкова  
Тверская обл.

## Не уверен — не сажай!

Вот уж более 30 лет выращиваю один и тот же сорт озимого чеснока. И хотя он растет на одном и том же месте, всегда дает большой урожай и хорошо хранится. Но однажды соседка подарила мне крупные дольки чеснока, уверив, что он яровой. Хотя меня сразу насторожил размер зубков, я все же высадила чеснок весной.

Чеснок хорошо взшел, но рос странно. Мощные листья, похожие на растопыренные пальцы руки, стелились по земле, а стебель долго не появлялся. Когда же он наконец вырос, то вымахал такой же высокий и жесткий, как у озимого. До осени чеснок не хотел закладывать луковицы, а в сентябре выбросил цветочные стрелки. Некоторые луковицы достигли в диаметре 4-5 см и даже обозначились дольки, но вырезать чеснок не успел. И хоть моя знакомая уверяет меня, что чеснок не уродился из-за погоды, я пришла к выводу, что это был зимний чеснок, высаженный весной.

А.Некипелова  
Нижегородская обл.

*Прошедшим летом одни районы  
страны изнывали от жары и засухи,  
другие, наоборот, остужало  
северными ветрами, в третьих  
огороды затопило...  
Не мудрено, что вредители,  
сорняки и болезни  
разгулялись вволю и могут  
повлиять на урожай  
будущего сезона.  
Бороться с этими напастями  
поможет садовая аптечка.*

Вспомните, с какими проблемами на участке сталкивались, от чего страдали посадки у соседей, составьте список препаратов или мер защиты, которыми пользовались. Сравните с теми, о которых «ПХ» рассказывал в «Записках огородного Айболита». При покупке того или иного средства защиты учитывайте не только его стоимость, но и норму расхода препарата, частоту обработки, последний срок применения до уборки урожая, а также спектр действия. Чем он шире, тем с большим числом напастей вы справитесь и больше культур защитите.

В первую очередь рекомендую запастись регуляторами роста растений. Среди них должны быть специализированные, направленные на решение одной-двух определенных задач - например, Атлет (предотвращает вытягивание рассады), Корневин (ускоряет приживаемость растений после пикировки и пересадки), Цветень или Гибберсиб (способствуют более обильному цветению и лучшему завязыванию плодов). Универсальные, многофункциональные препараты (Альбит, Эпин-экстра, Агат-25, Гумат+7) активизируют жизненные силы растений, снимают стресс, вызванный неблагоприятными условиями на всех стадиях развития. Они нужны весь сезон (от приготовления рассады до полной уборки культуры), поэтому этих препаратов должно быть несколько больше, чем регуляторов первой группы.

Некоторые огородники всецело полагаются на регуляторы, считая, что их одних достаточно для защиты растений. Действительно, регуляторы ак-

# ИЗ ЗАПИСОК ОГОРОДНОГО АЙБОЛИТА

тивизируют иммунную систему и способны притормозить развитие инфекции, так как препятствуют первичному заражению. Однако регуляторы не уничтожают возбудителей болезней и тем более не излечивают пораженные культуры. Вот почему для полноценной защиты посадок на участке кроме регуляторов следует применять биологические и химические препараты.

При уходе за растениями советую руководствоваться тем же принципом, что и при лечении человека, когда легкую простуду лечат чаем с лимоном или медом и мицстурой, а грипп, пневмонию или ангину - таблетками. Иначе говоря, к сильнодействующим «лекарствам» в огороде стоит прибегать в тех случаях, когда народные средства и биопрепараты не справляются, а угроза потерять урожай особенно велика (болезнь или численность вредителя нарастают стремительно - см. таблицу экономических порогов вредоносности насекомых). Химические средства действуют быстро, практически в любую погоду. Биопрепараты работают медленнее и лишь при определенных температуре и влажности. Вот почему при массовом размножении колорадского жука, слизней, медведки, муравьев, мышевидных грызунов надежнее применять химические средства. Точно так же специальные препараты нужны для длительной и эффективной защиты от пероноспороза огурца, фитофтороза картофеля и томатов - чумы, способной уничтожить весь урожай. Без химических, как правило профилактических, обработок не справиться,

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОРОГИ ВРЕДОНОСНОСТИ ФИТОФАГОВ НА КАПУСТЕ И КАРТОФЕЛЕ

Фаза развития культуры	Вредитель	Число особей на 1 растение при заселении растений, %
<b>КАПУСТА РАННЯЯ</b>		
На 4-5-й день после высадки рассады в грунт	крестоцветная блошка	3 жука / 10%
Мутовка (розетка) листьев	крестоцветная блошка весенняя капустная муха	10 жуков / 25% 6 яиц / 10%
Фаза листовой мутовки (на растении появляются сидячие листья, образующие плотную розетку)	весенняя капустная муха капустная совка	5 личинок / 5% 1-2 яйца на 1 кв.м
Начало образования кочана, когда он еще рыхлый	капустная совка капустная и репная белянка капустная моль капустная тля	2 гусеницы / 10% 5 гусениц / 10% То же 5% заселенных растений
<b>КАПУСТА СРЕДНЯЯ, ПОЗДНЯЯ</b>		
На 4-5-й день после высадки рассады в грунт	крестоцветная блошка капустная муха	3 жука / 10% 6 яиц или 5 личинок / 5%
Мутовка (розетка) листьев	капустная совка	4-5 яиц на 1 кв.м
Фаза листовой мутовки (на растении появляются сидячие листья, образующие плотную розетку)	капустная совка капустная и репная белянка капустная моль капустная тля	2 гусеницы / 10% 5 гусениц / 10% То же 5% заселенных растений
Формирование кочана	капустная совка	7-8 яиц на 1 кв.м
Налив кочана	капустная совка капустная и репная белянка капустная моль капустная тля	5 гусениц / 10% То же То же 10% заселенных растений
<b>КАРТОФЕЛЬ</b>		
До посадки картофеля	проводник	5 личинок на 1 кв.м
Всходы (высота растений 15 см)	колорадский жук (взрослые насекомые)	5% заселенных растений
Образование и рост боковых побегов	колорадский жук (взрослые насекомые, яйца, личинки)	15 особей / 10%

если погодные условия и особенности культуры провоцируют развитие инфекции или иной напасти. Однако если овощи уже почти созрели, то применять следует только биологические средства (последний раз овощи открыто грунта обрабатывайте химическими препаратами не позже чем за 20-30 дней до сбора урожая, защищенного - за 4 дня).

Сегодня подход к защите растений совсем иной, нежели раньше. Запрещены препараты, содержащие мышьяк, ртуть, другие высокотоксичные вещества и соединения. Кроме того, для

применения в личном подсобном хозяйстве разрешены самые безопасные из пестицидов. И тем не менее, хотя все препараты к использованию допускаются после тщательной проверки экспертами сельского хозяйства, но в первую очередь - врачами и специалистами по охране окружающей среды, четко следуйте инструкциям. Соблюдайте дозировку, сроки обработок, их количество. Тогда пестициды успеют разрушиться полностью и овощи будут здоровыми, без токсициантов.

В.Демидова,  
агроном по защите растений

## Вопросы в конвертах

*Разрезав клубни, обнаружили серовато-фиолетовые, более плотные, чем остальная мякоть картофеля, пятна. Хотя клубни не гнили, вареные на вкус оказались не слишком приятными. Что случилось с картошкой?*

**В.Костомаров**

*Владимирская обл.*

Потемнение тканей картофельного клубня связано с образованием в них темного пигмента меланина. Поэтому болезнь так и называется - меланоз. Она возникает вследствие ушибов, нажимов, сдавливания картофеля при уборке или перевозке. Темные расплывчатые пятна могут образовываться под кожурой и внутри клубня (в сердцевине, пуповинной части, на сосудистом кольце). Пятна поначалу обычно серые, но со временем становятся более темными, а при варке - почти черными.

Развитию меланоза способствуют также несвоевременная (ранняя) уборка картофеля, недостаточная обеспеченность растений калийным и борным питанием, длительное пребывание клубней в сухой, перегретой почве.

Недостаток кислорода либо избыток углекислого газа в погребе, а также про-

должительное (дольше 3 месяцев) хранение картофеля при температуре выше плюс 10° или при плюс 2-0° усиливают проявление болезни.



Из современных сортов столового картофеля менее подвержены меланозу *Аксамит*, *Удача* (раннеспелые); *Елизавета*, *Росинка* (среднеспелые).

**В.Костицын**

*С.-Петербургский государственный аграрный университет*

*При каком содержании крахмала в клубнях картофель получается рассыпчатым?*

**В.Семенов**

*Рязанская обл.*

Между содержанием сухих веществ, в том числе крахмала (как определить в домашних условиях содержание крахмала в клубнях, «ПХ» рассказывал в № 10 за 2003 г. -

*Ред.*), и рассыпчатостью мякоти сваренного (печеного) картофеля нет прямой связи. Как правило, относительно высоким содержанием крахмала отличаются позднеспелые сорта картофеля, такие как *Лорх* или *Темп*. Они больше остальных удовлетворяют вкусовым пристрастиям наших сограждан (рассыпчатая картошка особенна хороша с селедкой, квашеной капустой или соленым огурцом). Однако и среди раннеспелых сортов картофеля, которые накапливают мало крахмала, есть сорта, например *Адrettta*, с чрезвычайно рассыпчатой мякотью. Из современного сортиимента картофеля к самым рассыпчатым также относятся *Вестник*, *Сотка*, *Бронницкий*, *Белоснежка*.

Среди зарубежных сортов картофеля рассыпчатой мякотью обладают немногие, так как в Америке и Западной Европе большим спросом пользуются наименее крахмалистые, то есть менее калорийные. Кроме того, европейцы предпочитают клубни винегретного типа (не разваривающиеся), которые можно резать, как свеклу, для салата.

**С.Мусин**

*ВНИИ картофельного хозяйства*

# ГЕОГРАФИЯ НА ГРЯДКЕ

*Названия очень многих сортов дают вам возможность совершить «путешествие» не выходя со своего огорода.*

Вот, например, огуречные новинки 2005 года - партенокарпические гибриды *Нерль*, *Палех*, *Углич*, *Устюг* (НИИ овощеводства защищенного грунта), предназначенные для потребления в свежем виде и консервирования, их выращивают под пленочными укрытиями.

*Нерль* - вступает в плодоношение на 44-47-й день от всходов. Растение индетерминантное, сильно облиственное, женского типа цветения (3-5 цветков в узле). Зеленцы веретеновидной формы, зеленые с полосками средней длины, мелкобугорчатые, с белым частым опушением, длиной до 11 см, диаметром 3-3,5 см, массой 85-100 г. Хороши в свежем виде, пригодны для консервирования. Урожайность около 10 кг/кв.м.

*Палех* - вступает в плодоношение на полнедели раньше. Тип растения такой же, как у предыдущего гибрида. Плод цилиндрический, зеленый, бугорчатый, полосы размыты, опушение белое, частое. Масса зеленца 100-120 г, длина до 13 см, диаметр 3,5-4 см. Урожайность до 13 кг/кв.м.

Гибрид устойчив к мучнистой росе.

*Углич* - индетерминантное, сильно облиственное растение женского типа (3-5 цветков в узле), устойчивое к мучнистой росе. Вступает в плодоношение на 42-47-й день после полных всходов. Зеленец массой 80-90 г, цилиндрический (длиной 9-11 см, диаметром 3-3,5 см), темно-зеленый с короткими полосами, крупнобугор-



1 - Устюг; 2 - Палех; 3 - Углич

чатый, с плотным белым опушением. Урожайность около 10 кг/кв.м.

*Устюг* - сроки созревания и тип растения такие же, как у *Углича*. Зеленец массой до 90 г, цилиндрический (длиной 8-10 см, диаметром до 3,5 см), темно-зеленый с полосами средней длины, крупнобугорчатый, с белым опушением. Урожайность около 10 кг/кв.м.

*Кукуй* - скороспелый гибрид женского типа цветения для открытого грунта. Устойчив к ложной мучнистой росе, плодоносит до заморозков. Зеленец буроватый, темно-зеленый с короткими белыми полосами, массой 100 г, длиной 9-12 см. Плоды универсального назначения, особенно хороши маринованные. Урожайность до 5,5 кг с растения.  
А.Портянкин, селекционер

# КАКОВА НА ВКУС ЧЕЧЕВИЧНАЯ ПОЖЛЕБКА

*Сегодня редко кто ответит на этот вопрос, хотя чечевица известна с библейских времен.*

## Былое величие

Об излюбленном кушанье египтян (чечевичной каше с маслом и луком и пресных лепешках, которые брали в дальние путешествия) писал еще Геродот, в честь чечевицы называли города и улицы, семена ее были найдены в гробницах Египта и захоронениях Трои.

Тысячелетия не изменили форму семян чечевицы, сегодня они такие же, как и найденные на стоянках неолита, только намного больше и вкуснее. Постепенно из еды римской бедноты и рабов чечевица стала праздничным блюдом в Германии, основой великого постного меню в Англии.

В России чечевица появилась около 500 лет назад. Называли ее сочевицей, журавлинным горохом, вичкой, ляштой и всегда упоминали наравне с хлебами, которые выращивали на территории Русской равнины. Еще в середине прошлого века эту культу-

ру широко возделывали во всех областях Центрально-Черноземного и Волго-Вятского районов, на Северном Кавказе и Урале. К сожалению, сейчас о чечевице мало кто знает, она перешла у нас в разряд нетрадиционных культур.

А ведь по питательности и усвоению организмом человека чечевица превосходит почти все бобовые культуры. Несъедобная часть семян составляет 0,5%, в то время как у сои - 2%, у мяса - 14%. По содержанию белка, который почти полностью (на 80%) растворяется в воде, и количеству незаменимых аминокислот чечевица превосходит пшеницу, горох и фасоль. Причем по сумме ценных аминокислот белок чечевицы соответствует белку мяса лучших категорий. К тому же зерно чечевицы богато витаминами А, С и группы В, легкоусвояемыми углеводами и почти не содержит жиров. Во времена Римской империи чечевицу

использовали как лекарство для «душевного равновесия». В Средние века чечевица входила в состав популярного средства Ревалента, считавшегося панацеей, а ее отвар принимали при расстройстве желудка. Ныне чечевица рекомендуется для диетического питания детей, людей пожилого возраста, больных сахарным диабетом, при сердечно-сосудистых заболеваниях и некоторых формах анемии, а чечевичные припарки применяют как противовоспалительное средство при лечении острого дерматита. Медики советуют съедать не менее 2,5 кг чечевицы в год.

Варится чечевица около 30-45 мин, без предварительного замачивания. Из нее готовят супы, гарниры, в том числе пюре, лепешки, начинку для пирожков, каши с копченостями, репчатым луком, пряностями, а также с курагой или грецкими орехами. Паштет из чечевицы по вкусу и цвету напоминает мясной.



Солома чечевицы, мякина и отходы переработки зерна - ценный корм для животных, по питательности он не уступает виковому, клеверному, люцерновому сену, его охотно поедает скотина. И конечно же, благодаря клубеньковым бактериям чечевица обогащает почву азотом.

**С.Сорокин, М.Майорова**  
*Петровская селекционно-опытная станция*



## Не для одной истории

Сегодня в магазинах отечественную чечевицу встретишь редко, в основном она привозная - из Турции или Болгарии. Однако и у нас чечевица прекрасно растет в Центрально-Черноземном регионе и на юге Урала.

В Нечерноземье энтузиасты на своем дачном участке могут собрать около 200 г зерна чечевицы с 1 кв.м. К тому же эта культура дает отдохнуть земле после картофеля или капусты и исправит ситуацию, если нет возможности организовать севооборот. Лучше удастся чечевица на черноземах, темно-серых лесных и удобренных легких дерновых суглинистых почвах. Она не переносит повышенной кислотности и сильного засоления почвы, близкого залегания грунтовых вод. В Центральном и Северо-Западном регионах чечевицу лучше размещать

на южных и юго-западных склонах.

Землю готовьте с осени - внесите фосфорные (20-50 г/кв.м) и калийные (10-30 г/кв.м) удобрения и перекопайте на штык лопаты. Азотные удобрения вызывают сильное развитие зеленой массы, затягивая цветение и созревание. Поэтому органику (навоз, компост) вносите под предшественник. Лишь на очень бедных почвах перед посевом задельвайте минеральные азотные удобрения в дозе 1 г/кв.м.

Чечевица - культура теплолюбивая, дружные всходы появляются при температуре 10° на глубине почвы 10 см. Однако семена прорастают уже при 4°, а всходы легко переносят заморозки до минус 5°, особенно если стоит сухая погода. Поэтому чечевицу в средней полосе рекомендуется сеять со второй декады мая.

Для прорастания семян необходима влага, но чечевица переносит ее недоста-

ток лучше, чем горох, фасоль и бобы, и замачивать семена перед посевом не нужно. Для образования клубеньков на корнях чечевицы в день посева семена обработайте Ризоторфином и разместите их из расчета 15-20 г/кв.м в бороздки глубиной 5-6 см, с расстоянием между рядками 15 см, полейте, присыпьте землей и прикатайте.

Когда растения подрастут до 6-7 см, прорыхлите междурядья (делайте это днем, после того как высохнет роса). В средней полосе очень важно не дать грядкам засти - из-за сорняков они будут сырьими, на чечевице успеют вырвать лишь нижние бобы, да и те трава помешает вовремя убрать. К тому же в теплую сырую погоду чечевица сильно поражается корневыми гнилями, аскохитозом и ржавчиной. Поскольку на приусадебном участке химические препараты применять нежелательно, то сейте сорта, устойчивые к



болезням и вредителям. Например, такие:

*Веховская 1* - среднеспелый сорт (70-78 дней) высотой 30-35 см, цветки белые, бобы ромбические, двух-трехсемянные, семена крупные, зеленовато-желтые;

*Петровская 6* - среднепоздний сорт (77-85 дней), растение высотой до 45 см, цветки крупные, белые с синими прожилками, по 2-3 в соцветии, бобы ромбические, длиной до 3 см, семена округлые, плоские, желтые.

Оба сорта созданы на Петровской селекционно-опытной станции в Пензенской области;

*Нива 95* (Алтайский НИИСХ, г. Барнаул) - среднеспелый (65-85 дней) сорт,

растения высотой 25-50 см, бобы одно-двухсемянные ромбические, семена зеленовато-желтые со светлым рубчиком. Сорт устойчив к полеганию, засухе. Хорошо растет в Западно-Сибирском, Средне- и Нижневолжском, Центрально-Черноземном регионах;

*Рауза* (ВНИИ зернобобовых и крупяных культур, г. Орел) - среднеспелый сорт, растения высотой 45-55 см, цветки белые с синими прожилками, бобы одно-двусемянные, ромбические, семена крупные, желто-зеленые с рисунком;

*Донская* (Донской зональный НИИСХ, Ростовская обл.) - среднеспелый сорт (81-91 день), растения высотой 45-55 см, цветки белые с синими прожилка-

ми, бобы одно-двусемянные, семена гладкие, желто-зеленые. Сорт слабо поражается аскохитозом, устойчив к полеганию.

Для профилактики заболеваний опрыските растения Фитоспорином, а при сильном развитии инфекции - 1%-ным раствором бордоской жидкости.

Чечевицу убирайте постепенно. Первыми поспевают и желтеют нижние бобы. Подсушите их в тени (на солнце семена буреют) и обмолотите. Чтобы сберечь естественный светло-зеленый или соломенный цвет семян, храните зерно в тканевых или бумажных мешочках в чулане.

М. Варлахов

ВНИИ зернобобовых культур,  
г. Орел

## Не только похлебка

**Чечевичный салат.** Отварить чечевицу до полной готовности, охладить, слить воду и выложить чечевицу в эмалированную посуду. Добавить нарезанные кубиками соленые огурцы, яблоки, лук, крутое яйцо и все перемешать. Заправить сметаной или майонезом, украсить зеленью. На 1,5 стакана чечевицы - по одному соленому огурцу, яблоку, яйцу, луковице, 200 г сметаны или майонеза, соль, перец, зелень по вкусу.

**Суп с картофелем.** Отварить чечевицу до мягкого состояния. В бульон положить слегка поджаренную морковь, лук, нарезанный кубиками картофель, соль, лавровый лист и варить суп

до готовности. Подавать со сметаной и зеленью укропа или петрушки.

На 1 стакан чечевицы - 6 картофелин, 1 морковь, 1 головка лука, 2 ст. ложки сливочного масла, 100 г сметаны.

**Пюре.** Чечевицу перебрать, промыть и сварить на слабом огне. Воду слить, зерно пропустить через мясорубку или протереть через сито. Добавить мелко нарубленный и поджаренный на растительном масле лук, мелко нарезанный чеснок, специи по вкусу и перемешать. Подавать холодным с зеленью.

На 1 стакан чечевицы - 1 головка лука, 2-3 зубчика чеснока, пряности, растительное или сливочное масло.

**Фаршированные булочки.** Отварить чечевицу, смешать ее с мелко нарезанным и обжаренным луком, мелко нарезанной ветчиной, посолить, поперчить, заправить сметаной и нагреть до кипения.

Пшеничную булочку разрезать вдоль на две половинки, удалить часть мякиша, углубления заполнить фаршем, посыпать тертым сыром и запечь в духовке до золотистого цвета.

Подавать булочки горячими, посыпав зеленью.

На стакан чечевицы - 150 г ветчины, две головки репчатого лука, по 2 ст. ложки сметаны и растительного масла, 100 г сыра, соль, перец, зелень по вкусу.

# БОЛЬШАЯ ФАСОВКА – ВЫГОДНЕЕ ЦЕНА

СЕМЕНА - ПОЧТОЙ

НАШИ СЕМЕНА - ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ!

- Семена лучших российских сортов, выведенных непосредственно для наших условий, а также лидеры мировой селекции. Эти семена выращивает вся Россия! Они дают прекрасный урожай! Все семена сертифицированы.

**ТОМАТЫ. ПОПУЛЯРНЫЕ:** Лима, Лия, Надежда, Нота, Оникс, Рановик - 65 коп. Агата, Челнок - 1,30 р. Новичок, Волгоградский скороспелый, Яблонька России - 1,95 р. **ХОЛОДОСТОЙКИЕ:** Дубок, Перемога - 1,30 р. Грунтовый Грибовский (выдерживают заморозки минус 4°C) - 1,95 р. Аляска (неприхотлив) - 5,20 р. **СКОРОСПЕЛЬНЫЕ** (не требуют пасынкования): Ранний 83, Сибирский скороспелый - 1,30 р. Белый налив, Москвич - 1,95 р. Бетта (не поражается фитофторой) - 5,20 р. Бони-М (можно выращивать без рассады) - 7,15 р. **САМЫЕ КРУПНОПЛОДНЫЕ И МЯСИСТЫЕ:** Космонавт Волков (малиновые) - 1,95 р. Бычье сердце (до 500 г), Розовый гигант - 2,60 р. Воловые сердце (розовые) - 3,25 р. Чудо рынка (до 1 кг) - 3,90 р. **ВЫСОКОРОСЛЫЕ:** Де-Барао (золотой, розовый, черный, красный) (стебель выше 2 м, до 40 кг/м<sup>2</sup>) - 1,30 р. **ЭКЗОТИЧЕСКИЕ** (оригинальной формы и окраски): Рома (сливовидные), Тигровый (полосатая окраска), Черный мавр (шоколадная окраска) - 1,30 р. Апельсин (оранжевые), Жираф (лежат до 6 месяцев), Хурма (диетические) - 1,95 р. Желтая вишня (сладкие) - 2,60 р. Морковный (сверхранний), Чудо-банан (удлиненные), Перецвидные (до 25 кг с куста), Засолочное чудо (плотные, лежкие), Груша красная (грушевидные), Ракета (крупная слива), ФИТОфтороУстойчивый (не требует подвязки) - 3,90 р. **Дамские пальчики** (лучший для консервирования), Хуторской засолочный (идеален для консервирования) - 4,55 р. Чио-чио-сан (до 50 розовых плодов в кисти) - 5,85 р. Арбузный (очень сладкие, до 200 г) - 7,80 р. **САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ:** Дружок F, (ранний и дружный урожай) - 5,20 р. Верлиока F, (скороспелый, 90-100 г), Кострома F, (более 20 кг/м<sup>2</sup>), Маргарита F, (скороспелый) - 7,80 р. Мастер F, (скороспелый, прекрасное качество плодов) - 11,70 р. Фунтик F, (самый вкусный томат России) - 13 р. Благовест F, (лучший в мире гибрид для теплиц) - 14,30 р. Ля-ля-фа F, (ранний, после созревания хранится 1,5-2 месяца) - 20,80 р. Русский размер F, (уникален по крупноплодности, плоды очень мясистые и очень вкусные, массой до 2,5 кг) - 32,50 р.

**ОГУРЦЫ. САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ СОРТА:** Вязниковский, Заречный, Надежный, Феникс, Электрон - 65 коп. Водолей, Изящный, Конкурент, Кустовой - 1,30 р. Нежинский (вкусный), Пальчик (без горечи), Парижский корнишон (хрустящий) - 1,95 р. Засолочный (идеа-

лен в засолке), Малыш (ранний, кустовой) - 2,60 р. **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ:**

Апрельский F, (вкусный, до 40 кг/м<sup>2</sup>) - 3,90 р. Зозуля F, (скороспелый, до 40 кг/м<sup>2</sup>) - 4,55 р. Стелла F, (урожайный, отличный вкус) - 15,60 р. **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО И ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА:**

Аннушка F, (непревзойденный гибрид), Изобилий F, (великолепен в засолке), Либелла F, (без горечи), Родничок F, (скороспелый, до 27 кг/м<sup>2</sup>), Соловей F, (для засолки), Тополек F, (отличный вкус) - 2,60 р. Журавленок F, (ранний, без горечи), Моравский корнишон F, (требует частых сборов) - 3,25 р. Отелло F, (дружный ранний урожай) - 4,55 р. Хруст F, (мякоть сочная, хрустящая) - 5,20 р. Крепыш F, (великолепен в засолке и в свежем виде), Мурашка F, (скороспелый, не требует опыления), Пыжик F, (огурчики растут «букетами», в узлах до 6-8 завязей), Слободской F, (хрустящий, вкусен, ароматен), Цыган F, (длительное хранение зеленцов) - 5,85 р. Кураж F, (скороспелый, с дружной урожайностью) - 6,50 р. **Белый ангел F,** (самый экзотический огурец, виден даже в темноте, плоды 6-8 см, белого цвета), Буян F, (скороспелый, в узлах до 5 завязей, зеленцы не перерастают), Верные друзья F, (ультраскороспелый, в узлах формирует до 7 завязей), Конни F, (перспективный самоопыляемый гибрид), Фермер F, (преимущественно женского типа цветения) - 7,80 р. Лорд F, (плодоносит до конца августа - сентября), Мазай F, (в узлах 2-3 завязи, плоды нависают друг над другом) - 8,45 р. Клавдия F, (плоды мелкие, плотные, темно-зеленые, 8-10 см, без горечи) - 9,10 р. Маринда F, (образует только женские цветки, дает стабильный высокий урожай, хрустящий) - 10,40 р. Пасадена F, (ранний, плоды 6-9 см, не перерастают, без горечи, отличные вкусовые качества свежих и консервированных плодов) - 13 р. **Все гибриды болезнестойчивы, особенно повышенена устойчивость к ложной и настоящей мучнистой росе.**

**КАПУСТА:** Амагер (морозостойкая), Зимовка (высокая лежкость), Золотой гектар (ранняя, вкусная), Июньская (выдерживает заморозки минус 5°C), Московская поздняя (кочаны до 15 кг), Надежда (холодостойкая, кочаны крупные), Номер первый (скороспелая, высокоурожайная), Подарок (один из лучших для квашения), Сибирячка (среднеспелая, отличный вкус), Слава (универсального назначения) - 1,30 р. Казачок F, (скороспелая, высокопродуктивная), Малахит F, (выращивают без рассады), Трансфер F,

## СЕМЕНА - ПОЧТОЙ

(ультраскороспелая, дружное созревание, не растрескивается) - 1,95 р. **Экстра F**, (не растрескивается, отличный вкус) - 3,25 р. **Колобок F**, (высокое содержание сахара и отсутствие горечи) - 4,55 р. **Кейд F**, (кочаны очень плотные, хранится до 12 месяцев) - 6,50 р. **Брокколи, брюссельская, кольраби, краснокочанная, пекинская, цветная** - 1,30 р.

**ПЕРЕЦ:** **Богатырь** (ранний, плоды крупные), **Виктория** (ранний, плоды сочные, сладкие), **Винни Пух** (ранний, компактный куст), **Ласточка** (ранний, толстостенный), **Нежность** (ранний, с нежной кожицей), **Подарок Молдовы** (скороспелый, очень урожайный), **Тополин** (превосходный вкус) - 1,30 р. **Йоло Чудо** (кубовидный, сочный, ароматный, массой до 300 г), **Калифорнийское чудо** (кубовидный, длина до 11 см, диаметр 9 см, стенки 7-8 мм) - 2,60 р. **Сладкий банан** (плоды до 20 см, хрустящие, сочные, сладкие) - 3,25 р. **Оранжевое чудо** (кубовидный, оранжевый, длина и диаметр 10-11 см), **Юпитер** (ранний, длина и диаметр 11 см, стенки 8-9 мм) - 4,55 р. **Ночка F**, (плоды темно-фиолетовой окраски, затем ярко-красные, превосходного вкуса) - 5,20 р. **Атлант** (кубовидный, длина 18-20 см, диаметр 13-14 см, стенки 8-10 мм) - 6,50 р. **Сиреневый туман F**, (красивые ярко-сиреневые плоды, толстостенные, ранние, урожайные) - 15,60 р. **Париж F**, (кубовидный, красный, крупный, толстостенный, 8-9 мм, с нежной сочной мякотью) - 16,90 р. **Астраханский** (острый) - 1,95 р.

**БАКЛАЖАНЫ:** **Алмаз** (без горечи), **Фиолетовый длинный** (длина 16-27 см), **Черный красавец** (отличный вкус) - 1,30 р. **Бегемот F**, (скороспелый, плоды до 300 г, фиолетовые, без горечи), **Пеликан F**, (плоды молочно-белого цвета, до 250 г, саблевидные, мякоть белая, нежная) - 6,50 р.

**ЛУК:** **Бессоновский** (скороспелый, лежкий), **Даниловский** (красный, незаменим для салатов), **Мячковский** (скороспелый, полуострый, лежкий), **Одинцовец** (луковицы получают за 1 год, полуострый), **Стригуновский** (луковица округлая, плотная, лежкий), **Штутгарттер ризен** (лежкий, болезнеустойчивый) - 1,95 р. **Эксимишен** (луковица овальная, достигает массы до 800 г, вкус сладкий) - 7,15 р. **Батун, порей** - 1,95 руб.

**ЛУК (дражированный):** **Мячковский, Сибирский однолетний** (скороспелый, полуострый), **Штутгарттер ризен** - 5,20 р.

**МОРКОВЬ:** **Витаминная** (отличный вкус), **Королева осени** (до 25 см, масса до 200 г), **Лосиноостровская** (цилиндрическая, до 20 см), **Нантская** (цилиндрическая, масса до 160 г), **Флакке** (тупоконечная, до 30 см, лежкая), **Шантенэ** (великолепный товарный вид) - 1,30 р. **Тушон** (очень ранняя, мякоть нежная, сочная) - 1,95 р. **Без сердцевины** (сердцевина практически отсутствует, мякоть сочная, нежная, сладкая) - 2,60 р. **Детская сладкая** (высокое содержание каротина и сахара), **Медовая** (мякоть нежная, сочная, сладкая), **Самсон** (цилиндрическая, гладкая, отлично хранится, прекрасный вкус) - 5,20 р. **Нандрин F**, (ранняя, цилиндрическая, до 25 см, до 300 г, отличный вкус, отличная лежкость) - 9,10 р.

**МОРКОВЬ (дражированная):** **Витаминная, Королева осени, Нантская, Ротеризен** (высокие вкусовые качества, лежкая) - 5,20 р.

**СВЕКЛА:** **Египетская плоская** (среднеспелая, вкусная), **Одноростковая** (не требует прореживания) - 1,30 р. **Бордо** (лучшая для всех зон России, сочная, плотная, сладкая, до 500 г), **Красный шар** (скороспелая, без колец, вкусная, лежкая), **Цилиндра** (корнеплоды цилиндрические, прекрасный вкус) - 1,95 р.

**РЕДИС:** **Жара** (мякоть плотная, сочная), **Заря** (дружная отдача урожая), **Красный великан** (хранится 3-4 месяца без потери товарных качеств), **Рубин** (крупный, слабоострый), **Сакса** (сочная, сладко-острая), **Французский завтрак** (цилиндрическая) - 1,30 р. **18 дней** (самый ранний сорт), **Красный гигант** (засухоустойчив, масса 100-150 г) - 1,95 р. **Дуро** (ранний, в диаметре до 7 см), **Золата** (засухоустойчив, желтый), **Чемпион** (ранний, устойчив к дряблости) - 2,60 р. **Сора** (скороспелый - 20-22 дня, хорошо переносит холод и жару) - 5,20 р.

**ДАЙКОН, РЕДЬКА:** **Зимняя черная, Майская, Ладушка** - 1,30 р.

**РЕПА** **Петровская** - 1,30 р.

**КАБАЧКИ:** **Грибовский, Зебра (цуккини), Золотинка (цуккини), Ролик, Скворушка (цуккини), Якорь** - 1,30 р. **Ореховый, Цукеша (цуккини)** - 1,95 р. **Спагетти** - 3,25 р.

**ПАТИССОНЫ:** **Оранжевые, Белые** - 1,95 р.

**ТЫКВА:** **Витаминная, Россиянка** - 1,30 р. **Зимняя сладкая** - 2,60 р. **Большой Макс** (мякоть толстая, сочная, сладкая, до 40 кг) - 5,20 р. **Атлант** (плоды до 70 кг, мякоть оранжевая, вкусная) - 6,50 р.

**АРБУЗ:** **Огонек** (ранний, сладкий) - 1,95 р. **Сахарный малыш** (ультратранзитный, 4-6 кг) - 2,60 р. **Малиновый сладкий** (мякоть малосеменная, 9-13 кг) - 3,25 р. **Крисби F**, (суперранний, мякоть хрустящая, нежная, очень вкусная) - 14,30 р.

**ДЫНЯ:** **Колхозница** (сладкая), **Золотистая** (вкусная) - 1,30 р. **Ананас** (очень ароматная) - 1,95 р. **Эти дыни и арбузы прекрасно вызревают в средней полосе.**

**ПЕТРУШКА:** **Листовая, Корневая, Кудрявая** - 1,30 р.

**САЛАТ:** **Витаминный, Крупнокочанный** - 65 коп. **Лолла Росса, Московский парниковый, Кучевянец одесский, Кресс-салат** - 1,30 р.

**УКРОП:** **Грибовский, Кибрай, Обильнолистственный, Супердукат** - 1,30 р.

**ГОРОХ САХАРНЫЙ:** **Глориоза, Сахарный** - 1,30 р. **Амброзия** - 1,95 р.

**ФАСОЛЬ:** **Сакса** - 1,95 р. **Голландская принцесса** - 2,60 р.

**БАЗИЛИК:** **зеленый, фиолетовый, ГОРЧИЦА, ИССОП, КОРИАНДР, МЕЛИССА** **Турецкая, СЕЛЬДЕРЕЙ, ЧАБЕР, ЩАВЕЛЬ** **Крупнолистный, ШАЛФЕЙ, ШПИНАТ, ФИЗАЛИС** - 1,30 р.

**ЛЮБИСТОК, МАЙОРАН, ОГУРЕЧНАЯ ТРАВА, РОМАШКА** **Алтечная, КУКУРУЗА Сахарная** - 1,95 р.

**ЭСТРАГОН** - 3,25 р.

**ГРИБЫ:** **Шампиньоны** (легко выращиваются в домашних условиях) - 18,20 р. **Вешенка** (по пи-

щевой ценности не уступает белому грибу) - **11,70 р.**

**КАРТОФЕЛЬ (семена):** Призер F, Удалец F, Фаворит F, (вырастите безвирусный посадочный материал на своем участке) - **3,25 р.**

#### **ЗЕМЛЯНИКА РЕМОНТАНТНАЯ БЕЗУСАЯ:**

Александрия, Рюген (плодоносят с начала лета до поздней осени, за сезон до 1000 ягод с куста, ягоды значительно крупнее лесной земляники, неповторимый вкус и запах) - **3,90 р.**

**КЛУБНИКА РЕМОНТАНТНАЯ:** Фреска F, (в год посева дает до 800 г ароматных ягод) - **14,30 р.**

**Московский деликатес F,** (ранняя, плодоносит до конца сентября, ягоды до 35 г, с куста до 1,5 кг) - **16,90 р.** Искушение F, (ягоды плотные, сочные и очень сладкие, массой до 35 г) - **18,20 р.**

Флориан F, (очень ранняя, ягоды чудесны для заморозки, плодоносит июнь-октябрь) - **23,40 р.**

Сариан F, (новый крупноплодный гибрид, ягоды плотные, сочные, с сильным мус-катным ароматом, плодоносит до заморозков как на основных кустах, так и на усах) - **39 р.** Роман F, (в гибриде генетически заложена уникальная возможность непрерывного цветения и плодоношения, в защищенном грунте (комнате) плодоносит 10 месяцев в году, в грунте - май-октябрь) - **49,40 р.**

Элан F, (ампельная, куст несет в себе большое количество цветоносов и усов, унизанных крупными сладкими ягодами с плотной мякотью, массой 35 г и более, можно выращивать круглый год дома или в теплице) - **58,50 р.**

**ЦВЕТЫ:** Астры (14 лучших сортов), Бальзамин, Василек, Космия (космос), Мак, Подсолнечник - **1,30 р.** Бархатцы, Вьюнок (ипомея), Гвоздика, Иберис, Лаватера, Львиный зев, Малопа, Маттиола, Нигелла, Петуния, Ромашка, Штокроза - **1,95 р.** Агератум, Алиссум, Амарант, Гайлардия, Календула (ноготки), Кларкия, Кохия (летний кипарис), Лен красный, Рудбекия, Хризантема, Целозия, Цинния - **2,60 р.** Гипсофила, Годеция, Душистый горошек, Колокольчик, Люпин, Наперстянка, Настурция, Незабудка, Табак душистый, Флокс - **3,25 р.** Анютины глазки (виола), Георгина, Дельфиниум, Капуста декоративная, Маргаритка, Сальвия, Сальпиглосис - **3,90 р.** Аквилегия, Гелехизум (сухо-

цвет), Скабиоза - **4,55 р.** Левкой, Портулак, Примула (первоцвет) - **5,20 р.** Вербена - **5,85 р.** Клематис, Кобея лазающая - **7,15 р.**

**ГАЗОННАЯ ТРАВА:** Клевер - **3,90 р.** Мавританский газон - **7,15 р.** Полевица побегоносная - **9,10 р.** Коттедж+Спорт - **7,80 р.**

#### **КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ (семена):**

**Зимний сад своими руками**

Комнатные растения не просто прихоть, а насущная необходимость для поддержания хорошего настроения и жизненного тонуса. Роскошные веерные пальмы, экзотичные благоухающие цветы, буйная тропическая зелень - все это составляющие зимнего сада. Вырастить его из семян - это интересно и увлекательно, а также существенно выгодно.

**КРАСИВОЦВЕТУЩИЕ:** Мимоза - **4,55 р.** Абутилон (комнатный клен), Жакаранда, Каланхое - **7,80 р.** Бегония, Пеларгония (герань), Схизантус, Фреезия, Цинерария - **9,10 р.** Бальзамин, Бровалия красивая, Гербера, Катарантус, Пассифлора, Эустома - **10,40 р.** Кальцеолярия, Пентас - **11,70 р.** Рододендрон (пурпурные колокольчики), Роза (полиантовая), Синнингия (глоксиния), Стрептокарпус, Торения - **13 р.** Колокольчик, Цикламен - **14,30 р.** Фуксия - **18,85 р.**

**ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ:** Дизиготека изящная - **7,80 р.** Пахиподиум, Фатсия (аралия), Эвкалипт - **9,10 р.** Аспарагус, Шеффлера - **10,40 р.** Гипестис - **11,70 р.** Радермахера (комнатный ясень) - **14,30 р.** Драцена - **15,60 р.**

**ПАЛЬМЫ:** Хамедорея - **7,80 р.** Финик канарский, Юкка - **10,40 р.** Хамеропс - **11,70 р.** Банан комнатный - **13 р.** Вашингтония - **14,30 р.** Трахикарпус - **18,85 р.**

**ПЛОДОНОСЯЩИЕ:** Паслен ложнoperечный, Перец декоративный - **4,55 р.** Гранат - **9,10 р.** Баклажан декоративный - **10,40 р.** Дишенея (декоративная земляника) - **11,70 р.**

**КАКТУСЫ (10 сортов):** 1 сорт - **7,80 руб.**

**ЦВЕТНОЙ КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК «КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ»** (описание и агротехника растений) - **29,90 руб.**

**УПАКОВКА СЕМЯН:** около 70% - фирменные бумажные ламинированные пакетики размером от 7x8 см до 8x11 см с описанием сорта, около 30% - фирменные цветные пакетики размером от 8x12 см до 10x15 см с описанием сорта.

**МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ - 50 руб.** Оплата при получении. Почтовые расходы за счет заказчика. Чем больше заказ, тем меньше почтовые расходы.

**ВНИМАНИЕ!** На заказы свыше 1000 руб. действует система скидок. Пересылку такого заказа оплачиваем мы. Заказы свыше 1000 руб. высыпайте только ЗАКАЗНЫМ ПИСЬМОМ или по ФАКСУ.

**ЗАКАЗЫ ПРИСЫЛАТЬ ПО АДРЕСУ:**  
**140560, Московская обл., г. Озёры, а/я 22 «П».**  
**Магазин «СЕМЕНА-ПОЧТОЙ».**  
**По факсу: Москва, Моск. обл. (270) 4-19-27,**  
**по России (09670) 4-19-27**

# ВИНОГРАД СОГРЕВАЮТ ТРАНШЕИ

*Виноградник для меня - многолетнее радостное увлечение. Двадцать лет я отдаю ему свою любовь и горжусь тем, что вместе с земляками-сибиряками развеял бытовавшее мнение, что виноград - это культура не для нашего сурового климата.*

*Сегодня уже тысячи садоводов за пятидесятой параллелью северной широты выращивают южанина у себя на участке. Но дело это требует знаний и умения.*

*Главное - правильно подготовить виноград к зиме.*

**В**моем маленьком саду на восьми сотках хорошо развиваются яблони, груши, сливы, вишни и черешня, дальневосточный лимонник и фундук, ягодные кустарники, малина и садовая земляника, розы, многолетние и однолетние цветы. На зеленом газоне - альпийская горка, беседка, затянутая плетистыми розами, маленький прудик с ручейком и фонтаном, нимфеями и рыбками. Огород обеспечивает семью необходимыми овощами: огурцами, помидорами, морковью, свеклой, баклажанами, болгарским перцем, капустой, салатами и прямыми травами. И все это на фоне виноградных шпалер, которые окружают сад.

В моей коллекции более сорока сортов винограда. Это старые сорта, которые первыми появились на Алтае: Амирхан, Жемчуг Саба, Тукай, Ранний Магарача, наши новые комплекс-

но-устойчивые, зимостойкие сорта, а также французские и прибалтийские сорта, гибриды местной селекции. Технические, столовые, кишмишные - все хороши по-своему, но требуют серьезного внимания в наших суровых климатических условиях.

Виноград - культура умеренного климата, отличается повышенной чувствительностью к сильным морозам и промерзанию почвы и особенно к весенным возвратным заморозкам в начале вегетации. А заморозки у нас бывают и в конце мая, и даже в первой декаде июня.

Обычно виноградные лозы укрывают на зиму 30-санитметровым слоем земли. Труд это тяжелый и не всегда оправданный. К тому же бывает, что часть винограда засыпают раньше времени. Случается, что лоза не успевает вызреть и пройти стадию закалки при легких, но уста-



новившихся морозах до 5°. Да и весной трудно угадать, когда убирать укрытие.

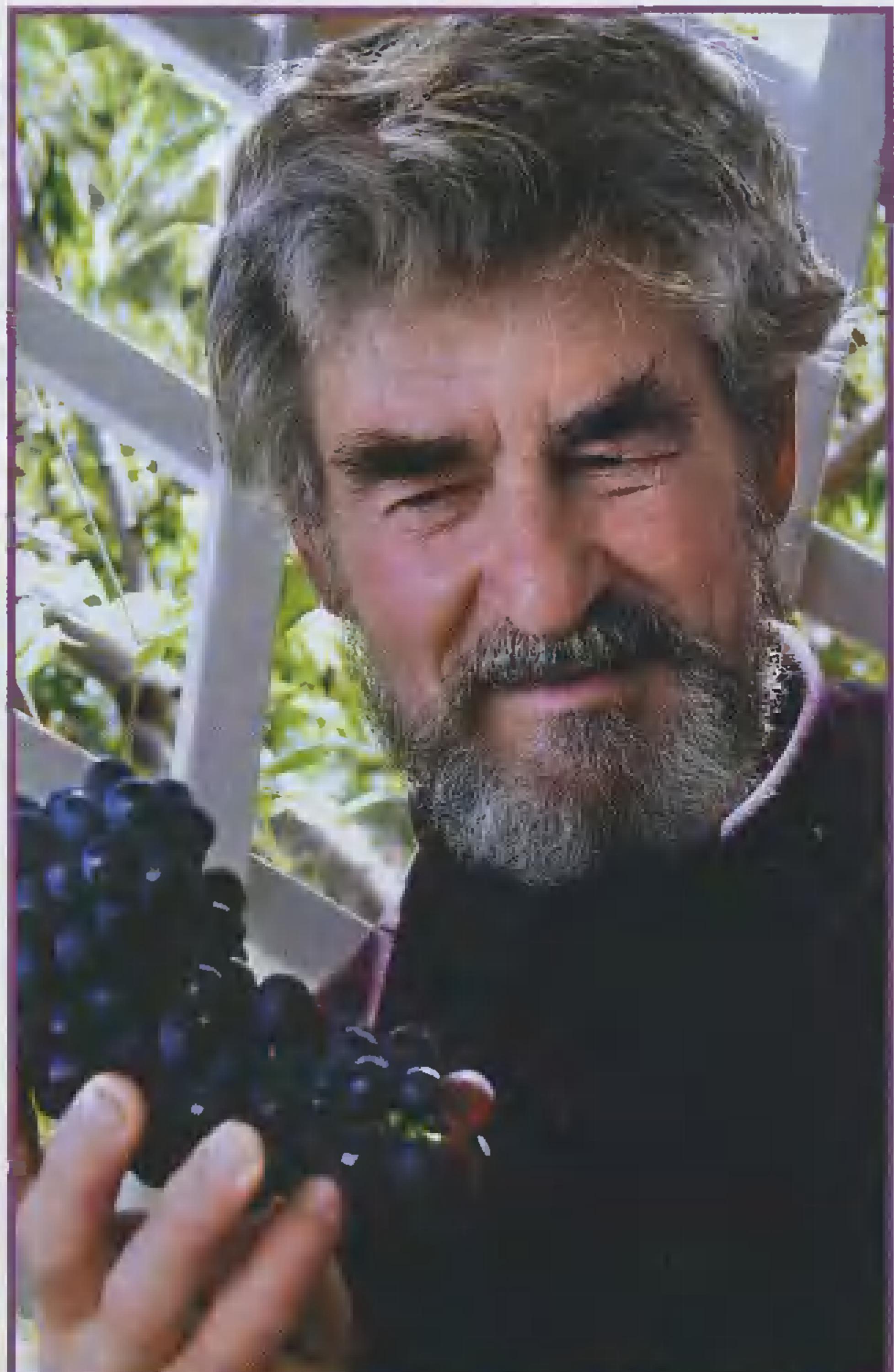
От осенних дождей и весенних талых вод весной подмокает защитный вал, периодически замерзает и оттаивает пропитанная влагой земля. Все это ведет к значительной потере зимующих глазков, подпреванию и подмерзанию плодовых лоз и даже старой древесины.

Перекопка земли дважды в год - осенью, при укрытии, и весной, при раскрытии виноградных рядов - никак не сочетается с оформлением виноградника.

Хорошие результаты по защите винограда от заморозков и зимних холодов (а у нас на Алтае они бывают до минус 40° и ниже) дает заглубленная посадка виноградных кустов в траншее. Так делаю и я.

Виноградные кусты у меня растут в траншеях глубиной 25-30 см и шириной 35-40 см. Чтобы стенки траншеи не осипались, их нужно сделать с некоторым наклоном и обязательно облицевать. При этом облицовка должна быть на 3-5 см заглублена в дно траншеи, а верхняя кромка облицовки - на 3-5 см выступать над уровнем земли. Это необходимо, чтобы траншея в период таяния снега не заливалась талыми водами.

Пожалуй, наиболее практичный, долговечный и относительно дешевый материал для об-

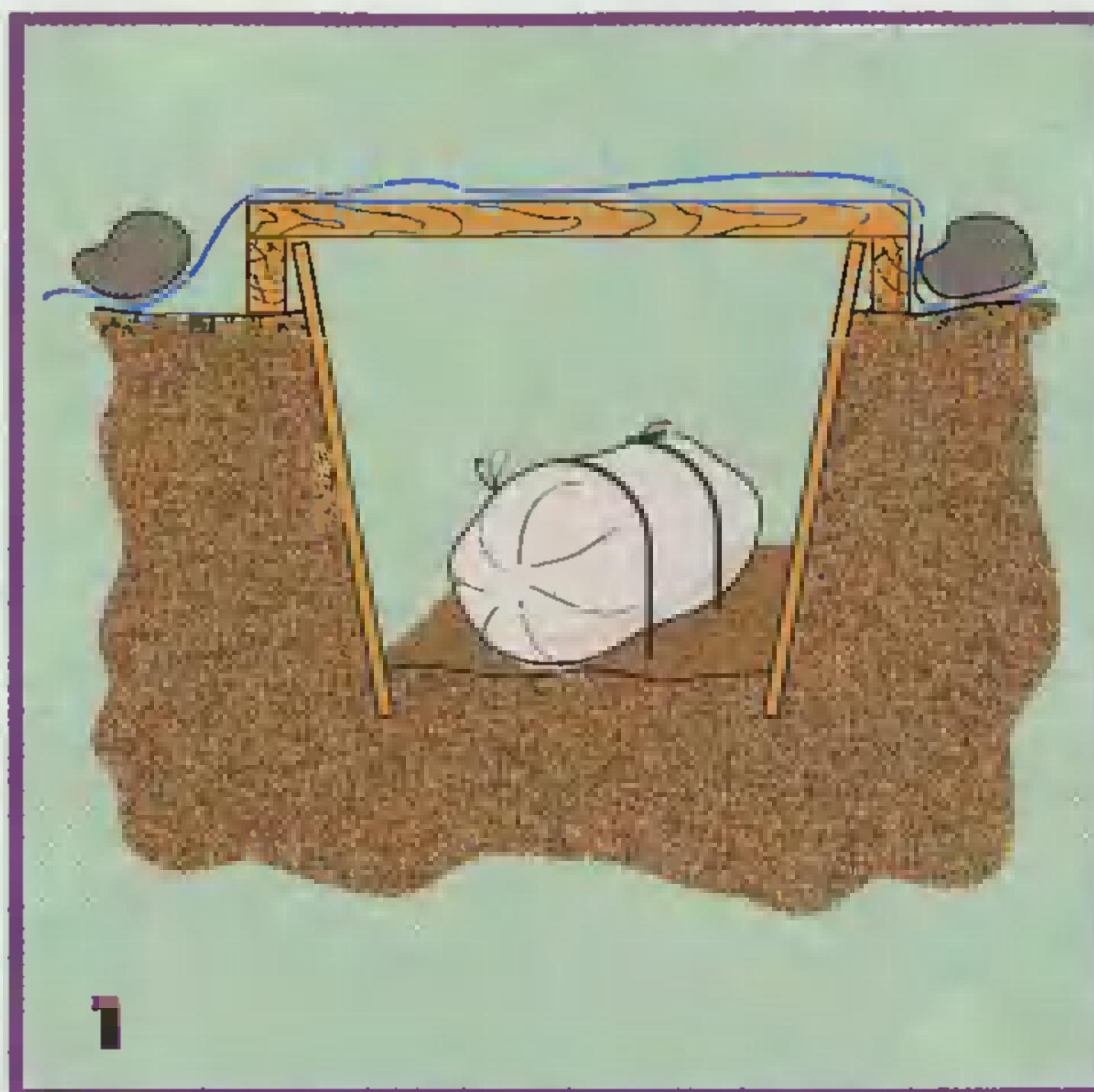


Леонид Иванович Слепко на виноград не нарадуется

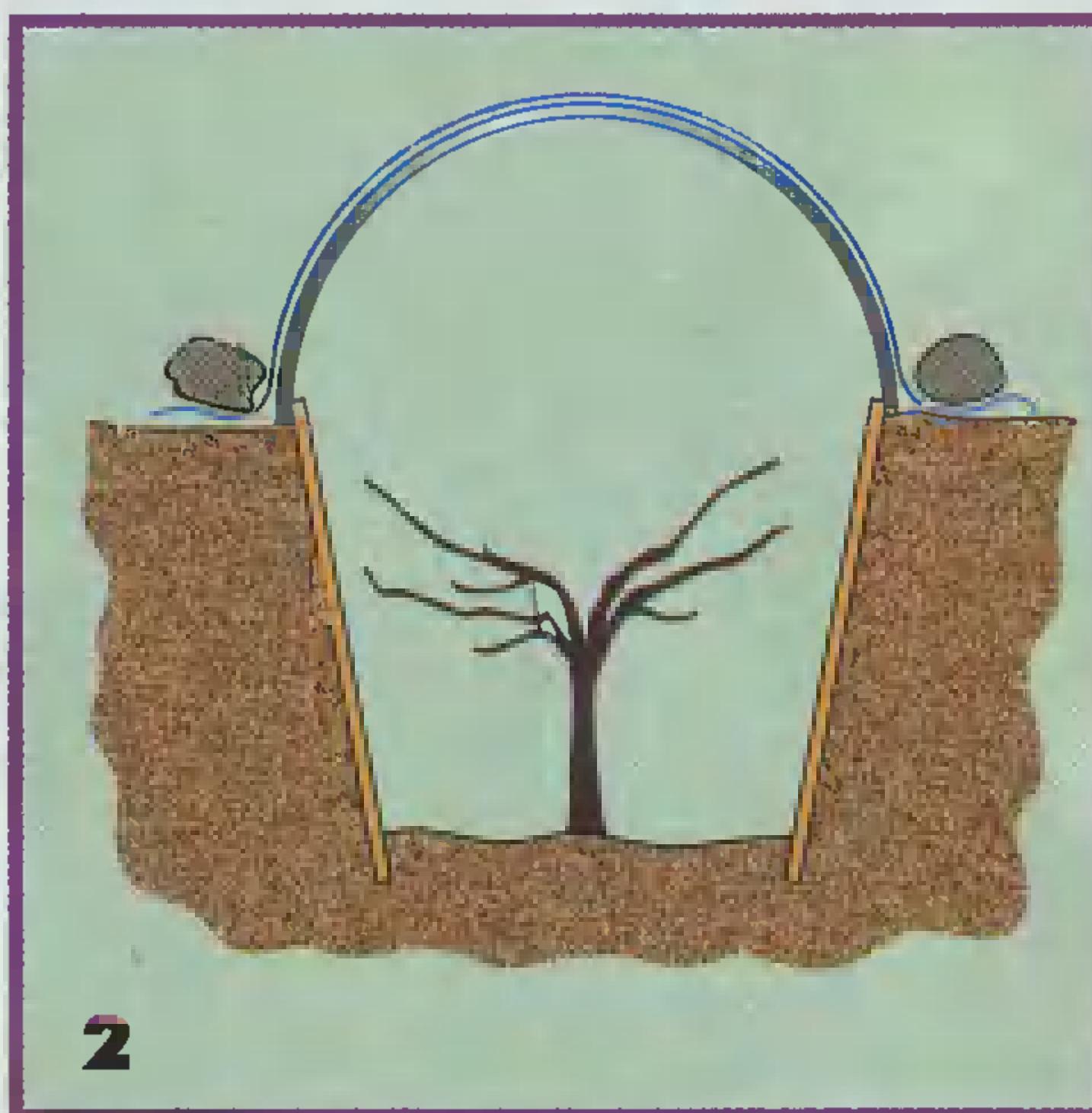
лицовки траншей - асбосцементный плоский шифер. На строительном рынке бракованные - с незначительными сколами или трещинами - листы шифера продаются со значительной скидкой. Стандартный лист размером 1,73x1,13 м можно распустить по длине с помощью «болгарки» тонким абразивным диском на три полосы шириной порядка 37

см. Такая ширина - оптимальная для стенки траншеи.

Перед укрытием я связываю рукава и плодовые стрелки или плети в пучок, обматываю его полипропиленовым материалом (мешки из под цемента или сахара) для защиты от мышей, затем с помощью металлических скоб прижимаю к дну траншеи, но так, чтобы лоза не ка-



1



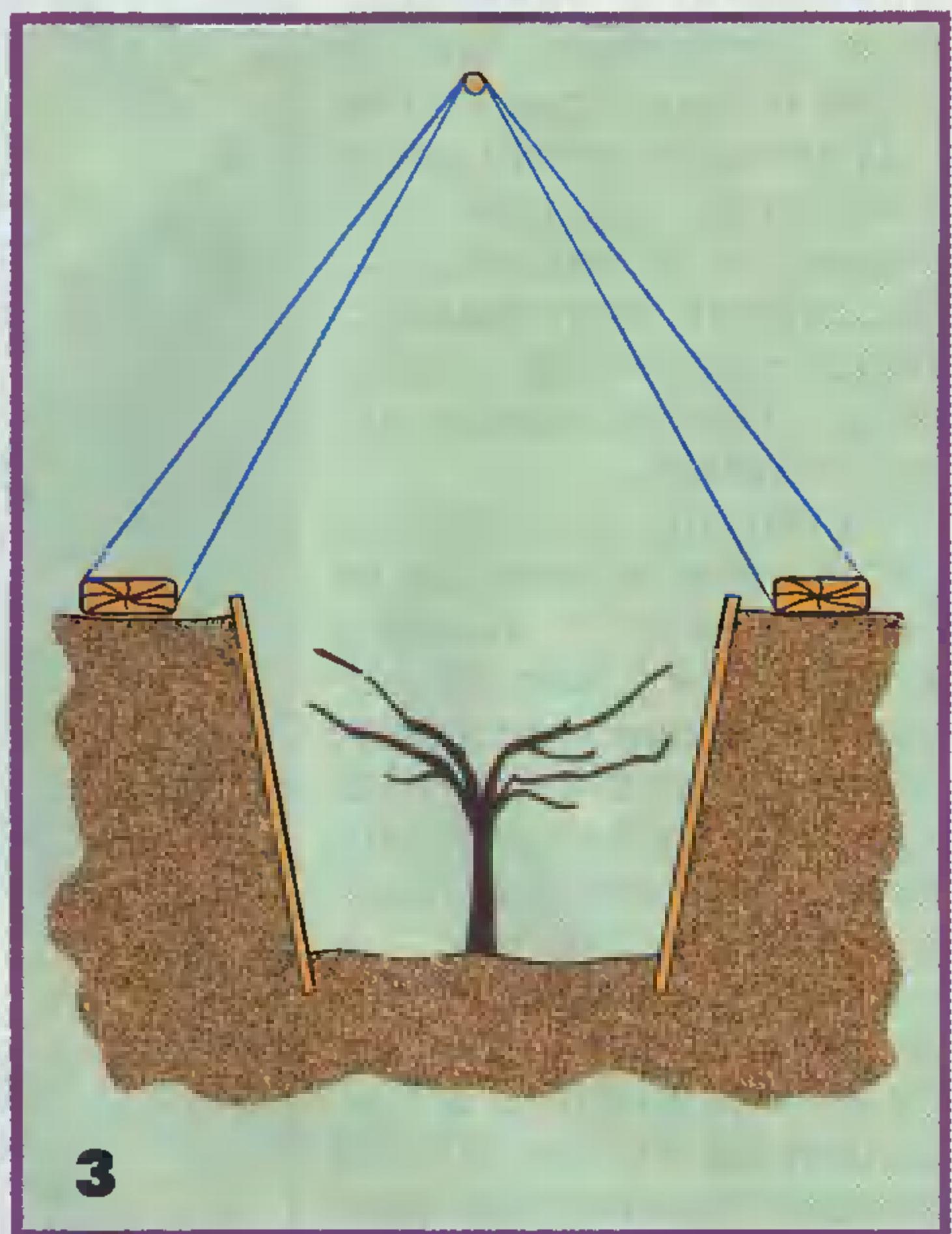
2

**1. Зимнее укрытие винограда в траншее.**  
Лозы связаны в пучок и обмотаны полипропиленовым материалом. Металлические скобы прижимают виноград к дну траншеи, сверху которой - деревянный щит и рубероид.

**2. Временный парничок**  
из полиэтиленовой пленки, смонтированный на металлических дугах.

**3. Двухслойное укрытие**  
из полиэтиленового рукава, установленное на проволоке шпалеры.

**4. Дренажное устройство.**

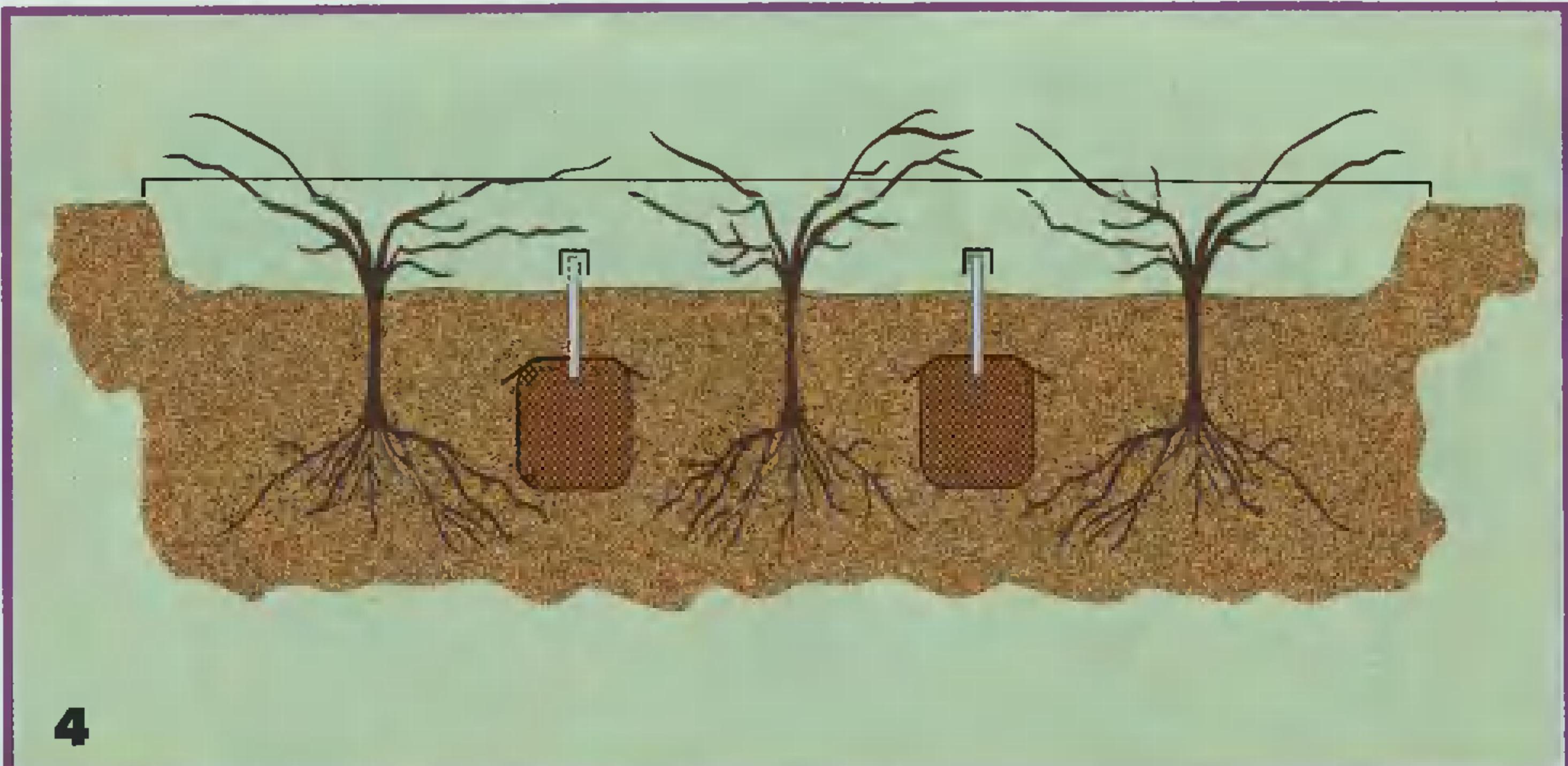


3

салась земли. Траншею теплоизоляция, и защи- сверху закрываю плот- та от всех видов осен- но сбитыми деревяными щитами. Длина щитов около 1,5 м, не шеи рубероид прижи- больше, иначе тяжело работать. Ширина щита должна соответствовать ширине траншеи, чтобы щит плотнее закрывал ее. Толщина доски 30-35 мм обеспечивает достаточную теплоизоляцию траншеи, но сверху по щитам я все же расстилаю рубероид. Это и дополнительная

зимних и весенних осадков. По бокам траншевого щита я устанавливаю деревянные щиты, которые предотвращают проникновение влаги в траншею. Для этого щиты должны быть выше уровня земли на 10-15 см. На щиты я укладываю рубероид, который защищает виноград от промерзания. Рубероид можно использовать как временный материал, но лучше использовать более долговечные материалы, такие как полипропиленовая пленка или парниковая ткань. Эти материалы не только защищают виноград от промерзания, но и способствуют его росту и развитию. Рубероид также имеет хорошие теплоизолирующие свойства, что особенно важно в зимний период. Важно помнить, что рубероид не является водонепроницаемым материалом, поэтому его нужно уложить на щиты, а не на землю. Это поможет избежать проникновения воды в траншею и подтопления корней винограда. Кроме того, рубероид не должен контактировать с землей, так как это может привести к загниванию и разрушению материала. Важно также убедиться, что рубероид не содержит вредных веществ, таких как пестициды или гербициды, которые могут навредить винограду. Важно также убедиться, что рубероид не содержит вредных веществ, таких как пестициды или гербициды, которые могут навредить винограду.

Заглубленная посадка винограда в траншее имеет еще одно очень важное преимущество. Используя их и временные укрытия из полиэтиленовой пленки или укрывного материала, сделанные в виде шалашника, можно значительно увеличить вегетационный период винограда. Представьте себе, что сразу после того, как сойдет снег, вы снимаете зимнее укрытие и сооружаете над траншней пар-



## 4

ник, в котором аккумулируется тепло, быстро прогревается земля, начинают раскрываться почки и развиваются молодые побеги, надежно защищенные от возможных весенних заморозков. А осенью, после обрезки, вы оставляете виноградные кусты под времененным укрытием до наступления постоянных холодов с температурой ниже минус 5 - минус 7°. Благодаря этому полностью созревают глазки и лоза. К тому же они проходят закалку.

Вот так, используя заглубленную посадку винограда в траншеях, можно обеспечить и защиту, и продление вегетационного периода, и комфортные условия для развития лозы.

**Х**очу коротко рассказать о дренажном способе полива виноградных кустов. Если подавать воду непосредственно к корням на глубину их залегания, то потеря влаги от испа-

рения значительно сокращается, сохраняется температура поверхности слоя земли, а следовательно, и тепло, накопленное в земле от солнечной радиации, так необходимое для развития винограда. Вот почему между кустами я обязательно делаю ямы глубиной 70-80 см, шириной, равной ширине траншеи (можно и больше) и длиной около 1 м. На три четверти засыпаю ямы галькой или щебенкой, затем закрываю полиэтиленовой

пленкой с крестообразным разрезом посередине. Через разрез устанавливаю на поверхности гальки трубу диаметром 80-100 мм. Для трубы подходит любая пластиковая бутылка из под напитков, но в ней, конечно же, надо срезать дно и коническую часть. Верхнюю треть ямы сыпаю землей. Пленка на поверхности гальки необходима для защиты дренажного слоя от заливания. Труба (или бу-

тылка, ее заменяющая) обязательно должна быть выше поверхности земли в траншее хотя бы на 8-10 см, чтобы не засорялась во время земляных работ (при рыхлении, мульчировании и др.). У пластиковой бутылки слишком тонкие стенки, она будет деформироваться под давлением земли, поэтому емкость следует заполнить сверху той же галькой или щебенкой. Простое устройство, но какая польза от него! Сохраняется тепло, меньше расходуется воды при поливе, исчезает необходимость часто рыхлить землю в траншее, так как не образуется сухая корка, можно совмещать поливы с корневыми подкормками, такие подкормки эффективны. Вот какие преимущества дает дренаж в сравнении с поверхностным поливом.

Л.Слепко

659315, Алтайский край,  
г. Бийск, ул. Социалистическая,  
д. 100, кв. 4.



# Зима спросит строго

*Любой сад зимой  
подстерегают опасности.  
Что же нужно  
предпринять сейчас,  
чтобы деревья  
и кустарники  
в холодное время года  
чувствовали себя уютно?*

Для гарантии в плодоносящих насаждениях малины пригните в конце октября стебли к земле. Это не касается ремонтантных сортов, побеги которых на зиму надо скашивать.

Учитывая слабую зимостойкость земляники, в ноябре, с наступлением легких устойчивых морозов при отсутствии снега, закройте кустики листьями, тон-

ким слоем сухого торфа или лапником. Если посадки молодые, укройте их обязательно, несмотря на то, есть или нет снег.

Защитите и другие растения, в успешной перезимовке которых вы сомневаетесь. В средней полосе это касается гуми, малино-ежевичных гибридов, некоторых сортов колонновидных яблонь и т.д.

Если вы только что посадили саженцы, то для предупреждения подмерзания корней окучьте приствольные круги землей, замульчируйте различными материалами: перегноем, торфом, опилками, а позже закидайте снегом.

В продаже появились и новые, современные средства. Про лутрасил, наверное, знают уже все, а вот о кокосовых матах вряд ли слышали. Между тем этот матери-



1. Ствол яблони обвязан «бинтом» из лутрасила.
2. Земляничник укрыт лапником.
3. Хвоя лапника должна «смотреть» вниз.



2

ал надежен (срок службы около 10 лет) и хорошо держит тепло.

В продаже можно встретить кокосовые маты (50x150 см) стоимостью около 350 руб. и кокосовые диски различного размера. Так, диск диаметром 50 см стоит порядка 190 руб. Да, цена высока, но если растение редкое и дорого вам, может быть, стоит потратиться.



3



## К холодам готовьтесь с лета

В той или иной степени деревья и кустарники страдают от холодов каждую зиму. К тому же если вы ухаживаете за ними неправильно, то это отражается на их зимостойкости.

Сажайте только районированные сорта. Постарайтесь, чтобы растения вовремя закончили рост. Осеню не вносите азотные удобрения в молодых садах. Да и органикой не злоупотребляйте. Особенно опасайтесь затяжки осеннего роста у молодых деревьев. У плодоносящих зимостойкость снижается после истощения урожаем.

При засушливой второй половине лета и осени не забудьте про предзимние поливы. Если почва пересохла на большую глубину, деревьям угрожает подмерзание даже в мягкие зимы.

Но избыточная влага не менее вредна. В садах с близким залеганием грунтовых вод, так же как и на переувлажненных участках, зимостойкость бывает низкой из-за ухудшения физиологического состояния деревьев. Поэтому размещайте саженцы на холмиках.

Помните, что сильная обрезка приводит к резкому снижению морозустойчивости коры ствола и скелетных ветвей.

### Новинка сезона: пластиковая сетка от грызунов

К сожалению, не только для грызунов: кучи обмороз бывает причиной резанных веток, солов повреждения или гибели мы, листьев. плодовых растений. Деревьями, особенно молодыми, любят лакомиться грызуны в долгие снежные зимы и рано весной. Большой вред садам наносят мыши и полевки. Зимой они легко передвигаются прямо под снегом и обгладывают, нередко вкруговую, кору штамбов на высоте 20-50 см.

Для защиты от грызунов осенью штамбы обвязите ветвями ели или можжевельника хвоей вниз. Можно использовать и другие средства, например пластиковые сетки с мелкой ячейкой, ленты из нетканого материала и т.д.

В любом случае укрытие внизу присыпьте землей, а сетку установите так, чтобы она не препятствовала утолщению штамба дерева.

Обязательно уберите с участка все, что может стать зимней квартирой

Немало неприятностей, опять же в молодых садах, доставляют зайцы. Они безжалостно «стригут» верхушки деревьев и молодые веточки. Безусловно, на каждое дерево непреодолимый для грызунов металлический каркас не наденешь. Попытайтесь зайцев отпугнуть. Некоторые садоводы утверждают, что помогает развшанная собачья шерсть. Или натяните по саду невидимую сетку-паутинку. Либо обмажьте кору репелентами.

Вот один из рецептов. Смешайте глину, гашенную известь и коровяк (1:1:1), добавьте на 10 кг смеси 50-150 г медного купороса и 50 г креолина или столовую ложку карболовой кислоты.

Главное, запомните, что предупредить повреждения гораздо легче, чем потом лечить их.  
Т.Юдина

## Вопросы в конвертах

*На плодах моего абрикоса появляются пятна и очень портят внешний вид. Высылаю для наглядности фотографию. Как помочь растению?*

*В.Сутеева*

*Воронежская область  
Абрикос поврежден клястероспориозом, или дырчатой пятнистостью. Это широко распространенная и очень опасная грибная болезнь косточковых. Вообще, пятна должны быть и на листьях, сначала они круг-*



*лые (диаметром 2-5 мм), светло-коричневые, окруженные красно-бурой каймой. Позже пятна крошатся, и образуются отверстия. На плодах пятна сначала мелкие пурпуровые, как на фотографии. Затем они увеличиваются и принимают вид коричневых вздутий, из которых вытекает камедь.*

*Споры зимуют в ранах, из них истекает камедь. Весной при температуре воздуха 4-5° и выпадении осадков на поверхности пораженной коры образуются кон-*

*диоспоры - источник первичного заражения. С помощью ветра, дождя или насекомыми споры переносятся на молодые листья, и те заболевают. Болезнь ослабляет деревья, снижает величину урожая, сказывается на внешнем виде плодов.*

*Обязательно удалайте пораженные побеги, ветви, плоды. До распускания почек опрыскивайте деревья 3%-ной бордоской жидкостью, а во время вегетации обрабатывайте 1%-ным ее раствором.*

*Впервые собираюсь закладывать сад, но осенью сделать это не успею. Нужно ли сейчас подготовить ямы для весенней посадки?*

*Р.Тимонина*

*Тульская область*

*Обязательно выкопайте посадочные ямы заблаговременно, то есть осенью. И делайте это по всем правилам. К нижней части кола, поставленного на месте посадки дерева, привяжите посвободнее кусок шпагата, а ко второму его концу на расстоянии 0,5 м от кола - колышек, которым прочертите на земле круг. Эта площадь и будет местом посадочной ямы. Копая ее, землю из пахотного горизонта сложите по одну сторону ямы, а землю, вынутую из нижней части, - по другую. Глубина посадочной ямы для семечковых культур 60*

*см, диаметр 100 см, для косточковых - соответственно 40 и 80 см. И обязательно добавьте удобрения, примерно 2-3 ведра перегноя, 300-400 г двойного суперфосфата, 1 кг древесной золы. Азотные удобрения, если внесли органику, не нужны. Известь используйте только в том случае, если почва очень кислая и не вносится зола.*

*Т.Александрова, плодовод*

*Могно ли для лучшей устойчивости к возвратным заморозкам прививать черешню на терн?*

*И.Коршунова*

*Ярославль*

*Терн в качестве подвоя для черешни не используется. Даже с вишней, породой более родственной, у черешни с годами проявляется несовместимость. Она выражается в разной силе роста вишневой и черешневой части такого дерева. Черешневая часть значительно быстрее утолщается, и впоследствии массивное дерево обламывается в месте прививки. Поэтому черешню лучше прививать на черешню. Успех в выращивании этого дерева зависит от морозо- и зимостойкости компонентов наземной части, то есть самой черешни, распространение которой в Ярославской области очень ограничено.*

*С.Корнацкий, кандидат сельскохозяйственных наук*

# АБРИКОСЫ В ЖЕСТЯНОЙ ОПРАВЕ

*В течение двенадцати лет я пытался выращивать абрикосы из косточек и саженцев, полученных из разных регионов России (от Приморского края до Калмыкии) от друзей, которые появились у меня благодаря «ПХ». Однако вырастить абрикос смог только тогда, когда научился защищать корневую шейку от подoprевания.*

ДВА МАЛЮСЕНЬКИХ саженца абрикоса прислал мне из предгорьев Саян И.Байкалов. Посадил я их на самом высоком месте на участке с небольшим западным склоном. К тому же этот уголок в 100 кв.м защищен с трех сторон строениями от северных и северо-восточных ветров весь день и открыт солнцу.

В первую зиму устроил для абрикосов сухое укрытие. Корневую шейку защитил кольцом из жести. На пластине длиной 100 см и шириной 15 см сделал кровельный замок (рис. 1). У штамба пластины согнулся, получилось кольцо диаметром 30 см. Поставил с внутренней стороны молоток, а с наружной легким постукиванием вторым молотком «сшил» замок. Заглубил кольцо на 3-4 см в почву (рис. 2). Внутрь него к штамбу уложил лапник и воздух проходит, и защищена от мышей. Талая вода к штамбу не попадает. На 4 кола, вдавленных вокруг растения, надел рукавицы, затем натянул на колья полизиленовый мешок. Кромки его присыпал

землей. В середине марта укрытие снял, откинул снег от кольца, лапник убрал в начале апреля.

За лето абрикос вырос почти до 2 м. В конце мая после предварительного полива подкормил его двумя ведрами раствора мочевины (30 г на ведро). В июне и в июле вносил фосфор и калий (по 30 г того и другого на ведро воды). Брал двойной суперфосфат и фосфат калия. В августе ничем не подкармливали и не поливал.

После окончания вегетации штамб и ветви первого порядка белил раствором извести с глиной, добавляя 100 г медного купороса на 5 л побелки. Первый снег с пристольного круга сметал, чтобы почва хорошо промерзла. Это увеличивает период покоя абрикоса и в какой-то степени удерживает плодовые почки от преждевременного пробуждения. С этой же целью зимой отаптывал снег вокруг дерева.

СОВТОРОГО ГОДА обрезал деревца на 1/3, из боковых ветвей формировал крону из 5-6 скелетных ветвей,

которые располагал ярусами. В конце марта ветки второго и третьего порядка обрезал, чтобы отросли обрастающие ветки. Все срезы замазывал садовым варом. В середине марта снег от металлического кольца убирал, а на пристольном круге отаптывал, уплотнял. Во время поливов перед первой подкормкой (май) и второй (июнь) на 10 л воды добавлял 15-20 г медного купороса для профилактики клястероспориоза. За все годы ни разу не подкармливал органикой, чтобы абрикос не жировал.

Во вторую зиму корневую шейку защитил так же, а для дерева сделал сухое укрытие из четырех рам высотой 210 см, шириной 60 см. «Сшил» их гвоздями, сверху закрепил колпаком из полизиленовой пленки.

Абрикос зиму перенес хорошо: она была не холодной, но морозы все же доходили до 30°. Укрытие также снял в середине марта. За лето абрикос сильно подрос, и всякое укрытие было бессмысленно: высота дерева 3 м, ширина кроны



2,5 м. Так я пустил абрикос в «свободное плавание».

Следующая зима выдалась суровой, с продолжительными морозами до 38°. Думал, не выдержит мой любимец. Представьте мое удивление, когда растение, перезимовавшее без укрытия, 1 мая зацвело. Сад еще голый, а абрикос завораживал пышным цветением: нежные бело-розовые цветки вольно раскинулись по ветвям без листьев. Но плодов он не завязал, да и опылять его было некому: три других абрикоса еще «малолетки».

**ЗИМА 2003/2004 гг.** не очень пугала морозами: в январе было не ниже 25°, в феврале тоже непродолжительно минус 25-28°. Больше беспокоили оттепели, часто губительные для абрикоса. В конце февраля было плюс 4-5°, потом резко похолодало до минус 16°. Да и конец марта оказался не лучше: плюс 6-9°, потом минус 4-5°. Такие условия провоцируют преждевременное пробуждение плодовых почек, в результате чего они могут выпадать. Но мой абрикос выстоял. Похоже, что его плодовые почки имеют повышенную устойчивость к зимним оттепелям.

Цвел абрикос в прошлом году с 6 по 14 мая. Погода стояла пасмурная, пчелы не летали. Переживал я, боялся, что плоды не завяжутся. Однако завязей оказалось свыше 300!

Я знал, что абрикос - растение малосамоплодное, в саду рекомендуют иметь 2-3 сорта. У меня четыре растения трех сортов, но, как я уже говорил, другие

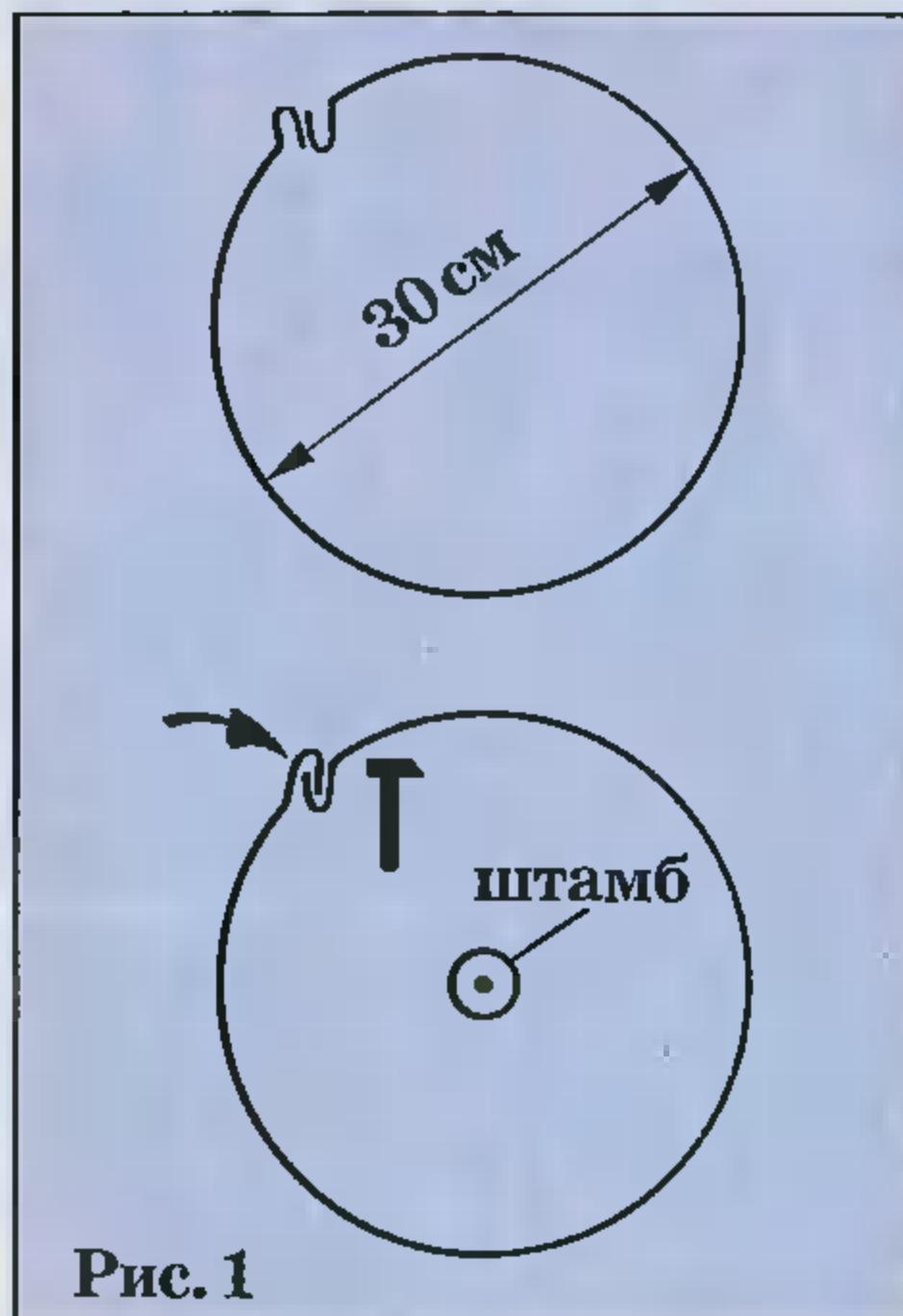


Рис. 1

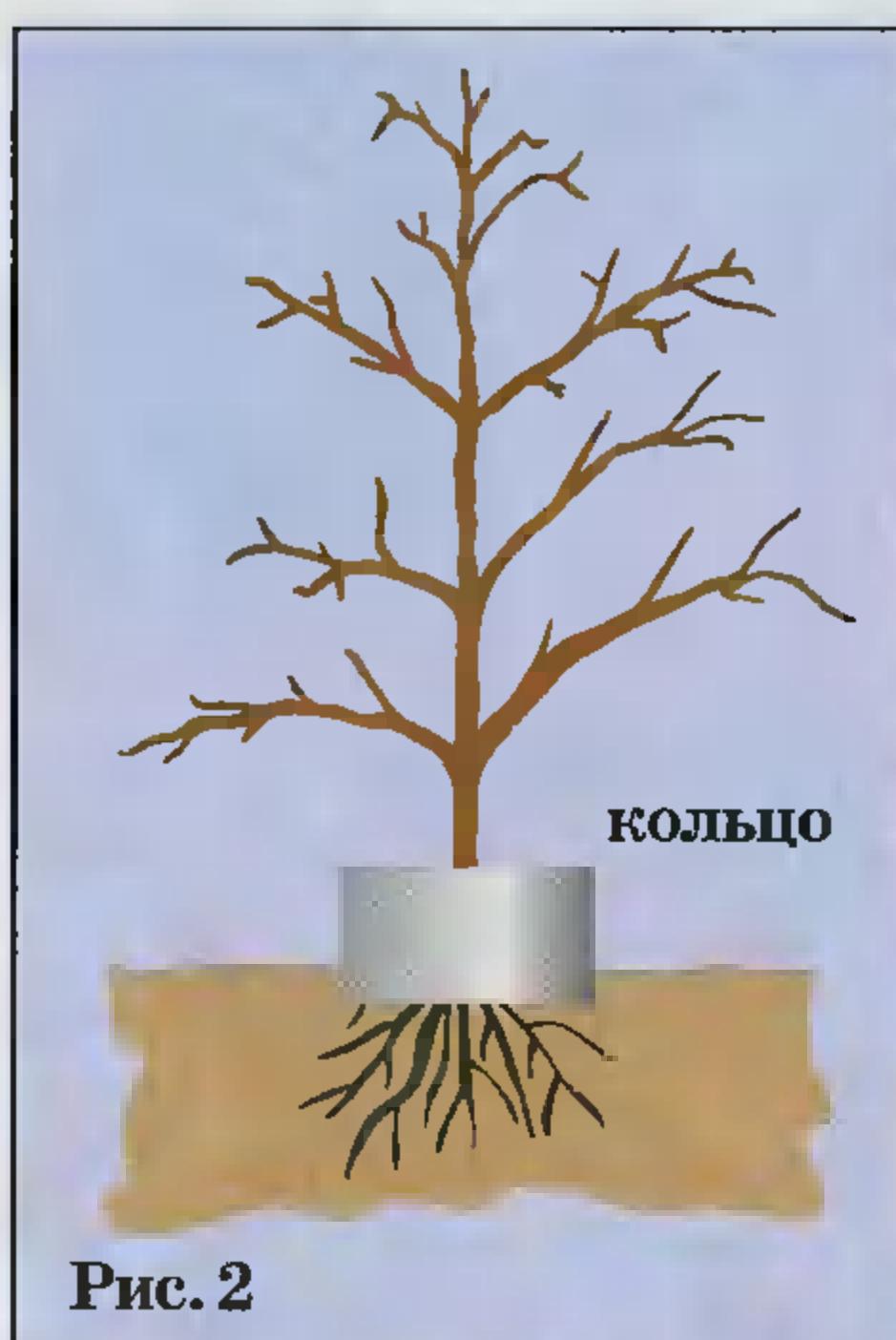


Рис. 2

еще «малолетки». Правда, последние дни цветения абрикоса совпали с цветением вишни войлочной и 2 дня - с цветением сливы. Пришлось мне гадать: или абрикосы с высокой самооплодностью, или вишня войлочная и слива, хотя они находились в 50 м от абрикоса, его опылили.

Подкормил абрикос сразу после цветения тремя ведрами мочевины (30 г на 10 л воды). Поливал редко, так как в мае и особенно в июне полили дожди да и солнечных дней маловато было. В июне и в июле под-

кормил двойным суперфосфатом и сульфатом калия. При недостатке солнца плоды развивались слабо. Но вторая половина июля и первая декада августа выдались солнечными и жаркими. За две недели плоды превратились из зеленых в желто-оранжевые с красными бочками.

В начале августа упал первый спелый плод, потом стали падать десятками. Я не торопился снимать абрикосы, так как хотел дать им вызреть и оценить их спелыми.

После сбора урожая устроил дегустацию. Ведь сорт был неизвестен. Мои домашние ознакомились с опубликованным в «ПХ» в статье И.Байкарова описанием сортов. Все «дегустаторы» заявили: «Наш сорт - Сибиряк Байкарова».

#### ИТАК, СУММИРУЮ.

Морозоустойчивость абрикоса высокая. Плодовые почки после двух зимних оттепелей не подмерзли. Плоды крупные, с красным румянцем и хорошо выраженным швом, максимальный размер - 47-50 мм, средний - 35-38 мм, вес - 25-35 г. Плоды немного сжаты с боков. Мякоть сочная, сладкая, с хорошим ароматом, без кислинки. Ядро в косточке несладкое, с миндальным привкусом.

Дерево в пору полной зрелости плодов выглядит просто потрясающее. В годы с нормальной солнечной радиацией плоды созревать, видимо, будут в конце июля.

**В.Квартальнов**  
606000, Нижегородская обл.,  
г. Дзержинск,  
ул. Маяковского, д. 22, кв. 40

# ЗЕМЛЯНИЧНИК ПО ПРАВИЛАМ



*Садоводы со стажем знают, что землянику можно сажать и пересаживать почти весь сезон, используя для этого еще не плодоносящие дочерние розетки, образующиеся на усах. Исключение составляют 1,5-2 месяца от начала завязывания плодов до окончания плодоношения. Однако для разных сортов оптимальны совершенно разные сроки посадки.*

**В**ремя посадки в первую очередь зависит от срока созревания земляники, количества усов, рожков, формируемых к началу плодоношения, а также от того, каким в конце концов вы хотите видеть свой земляничник.

Нужно учесть особенности каждого выбранного сорта, способ возделывания, схему и время посадки, качество посадочного материала, а также сколько участков - один или больше - намечается занять земляникой.

Если вы планируете выращивать землянику разных сроков созревания, то лучше иметь хотя бы два участка под посадку этого растения, поскольку подход к выращиванию ранних и поздних сортов должен быть диаметрально противоположным, при

условии, что поставлена задача получать максимально высокие урожаи. Если такая задача не стоит, все значительно проще. Однако даже в этом случае выращивание ранних и поздних сортов отдельноболее рационально. Ведь различные агротехнические приемы проводятся в разные сроки.

Сорта среднего срока созревания по их биологическим особенностям могут быть ближе либо к ранним, либо к поздним сортам, и следовательно, их высаживают на одном участке с теми или другими из них, хотя идеальным было бы, конечно, отдельное размещение. Это позволит без лишних посещений плантации ухаживать за земляникой. В результате меньше уплотняется почва и не распро-

страняются вредители и болезни.

Неплохо иметь на участке хотя бы два сорта примерно одного срока созревания, так как переопыление способствует лучшему завязыванию ягод и более высокому их качеству.

**Ч**тобы понять, когда и как закладывать земляничник, нужно знать главные особенности различных сортов. В первую очередь следует учитывать время созревания, поскольку от этого зависят сроки дифференциации цветковых почек, то есть закладка урожая. Рано созревающие сорта и закладку урожая начинают рано, значит, успевают заложить больше цветковых почек до конца сезона. Еще раньше у них образуются усы и дочерние растения на них. Соответственно, поздние сорта все процессы начинают значительно позже, а средние - в промежуточные сроки. Чем позже созревает сорт, тем позже начинается рост усов и тем меньший урожай сорт успевает заложить к первому году плодоношения. Однако сорта различаются еще и по усообразовательной способности: одни формируют их очень много, другие - мало, а большинство сортов - среднее количество.

Рассада ранних сортов в год образования на усах дочерних растений успевает заложить значительный урожай в расчете на одно растение и уже на следующий год дать приличное количество ягод. Сажать ранние сорта лучше в конце лета - начале осени (оп-

тимальные сроки - конец июля - начало августа только что укоренившимися розетками и желательно в прохладную погоду).

Поскольку ранние сорта уже в первый год реализуют значительную часть своего потенциала продуктивности, то уже к третьему году они исчерпывают его, а потому предпочтительнее использовать их для недолговечных уплотненных посадок. Если рассады осенью много, можно посадить растения в тричетыре строчки с небольшими расстояниями и между строчками, и между растениями в строчке. Междуурядье нужно сделать такой ширины, чтобы было удобно собирать ягоды и ухаживать за насаждениями. Этот способ посадки лучше всего подходит для ранних и среднеранних сортов с не очень высокой усообразовательной способностью (*Кама*, *Хоней*, *Эстафета*). Если же она, напротив, высокая (*Зефир*, *Калинка*, *Кокинская ранняя*, *Рубиновый кулон*, *Элиста*, *Южанка*), то лучше сажать менее плотно, в 2-3 строчки, с большим расстоянием между растениями. В первый же год, направляя усы в пространство между растениями, можно легко сформировать земляничную «ковровую дорожку», которая способна два года давать очень высокий урожай. Таким образом, получится коврово-полосная система. Такую же посадку используют, если рассады мало. В этом случае можно, пожертвовав одним годом плодоношения, получить максимально воз-

можное количество усов и заложить высокопродуктивную плантацию.

**С**орта среднего срока созревания также лучше сажать осенью, поскольку они вполне успевают заложить хороший урожай. Если сорт формирует компактный куст и много рожков уже к первому году плодоношения (*Витязь*, *Дукат*, *Русич*), то целесообразнее использовать уплотненные схемы посадки, поскольку такие растения основную часть урожая отдают в первые два года и образуют не много усов, сосредотачиваясь в основном на плодоношении. Если рожков формируется не много (*Мидвей*, *Сударушка*, *Фестивальная ромашка*, *Фестивальная*), но растения дают много усов, то их можно сажать на большем расстоянии друг от друга.

**С**орта, образующие не много усов и направляющие продуктивность ко второму году плодоношения, так же как многие среднепоздние и особенно поздние сорта, более оправданно высаживать весной, и для них лучше подходит кустовой способ возделывания. Сорта *Альфа*, *Зенга Зенгана*, *Зенга Тигайга*, *Лорд*, *Полка*, *Редгонтлит*, *Сюрприз Олимпиаде*, в еще большей степени *Богота*, *Боровицкая*, *Кардинал*, *Пандора*, *Троицкая*, *Трубадур* не подходят для осенней посадки, поскольку в этом случае в первый год после посадки почти не дают урожая, особенно самые поздние из них. Наиболь-

шей продуктивности растения этих сортов достигают при кустовом способе возделывания с использованием мульчирующей пленки, если расстояние между ними в ряду 35-45 см (вторая из указанных величин - для сортов с большим кустом: *Альфа*, *Кардинал*, *Пандора*, *Полка*), между строчками (при двусторонней посадке с шахматным размещением в ряду) - 30-35 см. В этом случае лучше сажать ранней весной рассадой среднего или небольшого размера. Такие растения в течение сезона практически не дают усов, используя все питательные вещества на формирование куста и будущего урожая. Более мощную рассаду можно использовать для размножения. Если же предполагается не удалять усы, а формировать из них плодоносящую полосу, то, естественно, посадка мощной, хорошо развитой рассадой будет предпочтительнее.

При кустовом способе возделывания чем крупнее куст и чем больше он нагружен урожаем, тем меньше он формирует усов. Вот еще почему важно, чтобы уже к первому году плодоношения был заложен достаточно высокий урожай, а у среднепоздних и поздних сортов это возможно только при весенней посадке. При осенней посадке таких сортов урожай в следующем году будет небольшим, а усов образуется много, что, в свою очередь, снова отрицательно влияет на закладку урожая. Получается своего рода

замкнутый круг: почти каждый год наблюдается недобор ягод и приходится усиленно бороться с вегетативными побегами. Кустовое возделывание позволяет получать очень высокие урожаи минимум в течение трех лет, а если защищать землянику от вредителей и болезней, то плантация может сохранить высокую продуктивность и дольше, по крайней мере при использовании поздних сортов.

**С**тоит поговорить о ремонтантных и нейтральнодневных сортах. Их можно сажать и весной, и осенью. Поскольку наибольшую ценность представляет второй урожай, то весной цветоносы удаляют. Наиболее крупноплодные и продуктивные сорта дают мало усов, чаще в первый год, поэтому если нет цветоносов, можно получить усы и дочерние растения. Позднее, когда земляника вступит в полное плодоношение, получить посадочный материал таким способом будет значительно труднее. Естественно, для ремонтантных и нейтральнодневных сортов кустовое возделывание практически единственно возможный способ. Не стоит только забывать, что эти сорта наиболее требовательны к условиям питания и уходу. Оставлять больше чем на два года растения не стоит, так как за это время они исчерпывают свой потенциал.

**Д.Шокаева, кандидат сельскохозяйственных наук  
ВНИИСПК,  
г. Орел**

## **Смородина и крыжовник старожилы сада.**

**И именно эти растения чаще других поражаются вредителями и болезнями.**

**О том, как предупредить напасти и противостоять им, рассказывает кандидат биологических наук К.МЕТЛИЦКАЯ.**

Развитие вредителей и болезней тесно связано с прохождением растениями фенологических фаз. Зная их (см. рис.), можно намечать примерные сроки проведения тех или иных мероприятий по защите смородины и крыжовника от вредных организмов (табл. 1 и 2). При этом не стоит забывать, что лучше всего напастям противостоят хорошо растущие и ухоженные растения.

Смородина и крыжовник предпочитают дренированные, богатые органическим веществом почвы. Смородина требует хорошего освещения, в то время как крыжовник способен не плохо плодоносить под пологом яблони и сливы.

Избыточно увлажненные, загущенные, плохо продуваемые участки благоприятствуют поражению смородины и крыжовника грибными болезнями и рядом вредителей. В сырых местах часто растут осоки - источник бокальчатой ржавчины. Споры столбчатой ржавчины разносятся ветром на десятки километров. На

*От всех напастей*

# Крыжовник и смородина. Как их уберечь?

меньшие расстояния ветер разносит почковых клещей, галлиц и некоторых других вредителей. Новые посадки смородины и крыжовника необходимо по возможности изолировать от более старых.

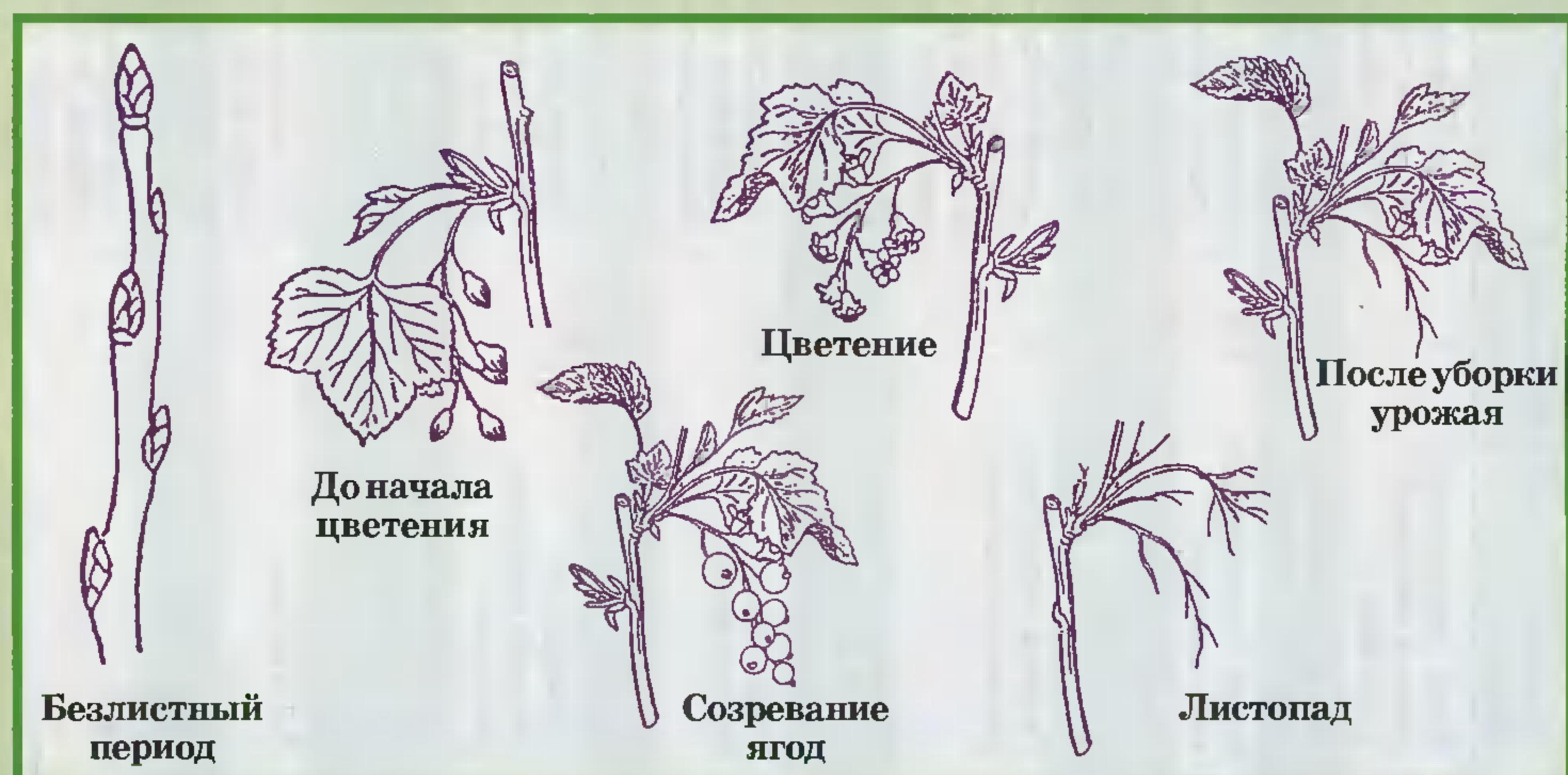
Насаждения загущаются из-за чрезмерных подкормок азотом и очень сильной обрезки. Отрастающие после вырезки побеги становятся особенно восприимчивыми к листовой галлице, американской мучнистой росе крыжовника, почковым клещам. Если обрезать влаж-

ные кусты и не дезинфицировать срезы смесью фунгицидов с белой водорэмульсионной краской, в раны проникают возбудители серой гнили, коралловой пятнистости, фомопсиза, убивающие зараженные ими стебли. Механические повреждения ветвей тоже ведут к заражению.

Предпосадочная отмышка корней от почвы (для удаления зимующих в ней галлиц), сбор и уничтожение гнилых, а также поврежденных огневкой или пилильщиком плодов мо-

гут дать хороший эффект. Положительно сказывается сбор и сжигание или компостирование листового опада и других растительных остатков. Вылет галлиц из почвы задержит мульча из торфяной крошки, опилок слоем 6 см или пленка, разостланная под кустами. В борьбе с огневкой используют осеннюю или ранневесеннюю перекопку почвы под растениями и в междурядьях. В борьбе с почковым клещом нередко рекомендуют выщипывать галловые почки. Однако добиться нужных результатов сложно: клещи заселяют и другие, внешне здоровые почки. Гораздо эффективнее осенью или рано весной вырезать весь стебель, даже если на нем имеется лишь одна заселенная клещом почка.

Потребность в других обработках (прежде всего химических) резко снижается, если выращивать устойчивые к тем или иным вредным организмам сорта.



## Таблица 1. ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ (1), СМОРОДИНЫ КРАСНОЙ (2) И КРЫЖОВНИКА (3)

Вредитель, болезнь	Культура-хозяин	Признаки повреждения (поражения)
Клещ чернослимородинный почковый (галловый)	1	На побегах после листопада и весной видны очень крупные округлые почки с мелкими (до 0,2 мм) клещами внутри. Почки не отрастают и засыхают либо дают начало уродливым листьям и многовершинным приростам из-за проруждения спящих почек
Клещ красномородинный почковый	2	Почки увеличиваются в размерах только в основании куста и при сильном повреждении чисто их может возрастиать, но они обычно не отрастают. Внутри почек обнаруживаются внешне сходные с черносмородинным клещи
Клещ крыжовниковый почковый	1-3	Заселенные клещами почки не вздуваются, но дают начало мелким с круглыми пузырчатыми вздутиями листьям. После засыхания пузьрей возникает пятнистость, побеги выглядят уродливыми
Клещи паутинные	1-3	На листьях - желтые точки, которые, сливаясь, придают листьям желтый цвет. На нижней стороне зеленоватые или красноватые клещи и паутинки. Листья краснеют, буреют, края их заворачиваются вверх. После засыхания листья преждевременно опадают. Наиболее вредоносны в сухую и жаркую погоду
Галлица черносмородинная листовая	1	Самые молодые верхние листья сложены веером, скрученны, сморщены, с обтрепанными краями. Внутри складок обитают сначала беловато-кремовые, затем оранжевые личинки длиной до 2,5 мм. Листья засыхают, чернеют. Иногда гибнут верхушки, из боковых почек отрастают побеги, образуя «ведьмины метлы». Длина приростов, число междуузлий сокращаются на 1/3, их толщина - на 1/5
Галлица побеговая (стеблевая)	1	Мелкие оранжевые личинки питаются под корой рядом с трещинами, кора темнеет, растрескивается. Листья мельчают и желтеют, верхушки побегов усыхают, стебли обламываются в местах повреждения (обычно близко к основанию)
Стеклянница смородинная	1-3	У поврежденных побегов мелкие, светлые листья, они преждевременно стареют и усыхают, обламываются. В сердцевине одревесневших стеблей выедены ходы с черными стенками, заполненные крошающимися выделениями беловато-розовых узкотелых узкотелых гусениц длиной до 30 мм
Огневка крыжовниковая	1-3	Желтовато-белые, затем серовато-зеленые гусеницы длиной до 11 мм выедают мякоть и семена ягод, которые преждевременно краснеют. Нередко оказываются опутанными паутиной несколько ягод и листьев одновременно
Пилильщик ягодный черносмородинный	1	Поврежденные завязи ягод не бросаются в глаза, но сильно разрастаются, приобретая ребристую форму, и преждевременно окрашиваются. Внутри них обитают грядно-белые желтоголовые морщинистые ложногусеницы длиной до 11 мм. Они выедают в основном семена, чуть затрагивая мякоть ягод
Моль почковая смородинная	1, 2	Рано весной перезимовавшие зеленоватые гусеницы вгрызаются в почки в основном прикорневых побегов, которые обычно погибают, из уцелевших отрастают уродливые побеги, пробуждаются спящие почки, пробуждаются почки. Гусеницы следующего поколения пытаются в завязях семяпочки, ягоды преждевременно окрашиваются и опадают
Листовертки	1-3	Листья скрученены или сложены в комки, стянуты паутиной. Внутри них обитают «вертлявые» при дотрагивании гусеницы длиной до 15 мм, они могут также выедать содержимое цветков, делать ямки в ягодах
Пилильщики листовые	1-3	Объедены или полностью уничтожены листовые пластинки, от которых остаются лишь главные жилки. Вредят зеленоватые ложногусеницы длиной до 10-17 мм
Тли	1-3	Верхушечные, иногда и более нижние листья завиваются или собраны в густки на верхушках искривленных побегов. Иногда на верхней стороне листьев возникают вишнево-красные или желто-зеленые вздутия. Рост побегов сильно угнетен, урожай кустов снижается. На нижней стороне листьев - колонии мелких, с нежным телом насекомых. Вирусы переносятся некоторыми видами тлей

<b>Кокциды (щитовки, ложнощитовки, подушечница)</b>	1-3	На стеблях скопления шаровидных или овальных соки из сосудов, что приводит к старению и усыханию ветвей
<b>Реверсия (махровость)</b>	1, 2	Вирусная болезнь, переносимая черносмородинным почковыми клещами. Приводит к бесплодию из-за перерождения плодущих частей цветков в дополнительные, многочисленные, очень длинные лепестки. Цветки приобретают лилово-красную окраску вместо беловато-розовой. Листья мельчают, черешковая ямка у них полностью исчезает, мало основных жилок и зубчиков. Последние укрупняются и становятся глубже врезанными. Могут возникать мозаики и различные желтоватые узоры
<b>Рябуха</b>	1	С весны на листьях возникают мелкие светло-зеленые расплывающиеся пятна. Они постепенно увеличиваются в размерах и охватывают всю листовую пластинку. Листья мельчают. Болезнь переносится тлями ткань утончается, к краям морщинится.
<b>Окаймление жилок</b>	1-3	Весной вдоль главных жилок на свету видны светло-желтые полосы, после чего весь лист может приобрести папоротниковидный рисунок или хлоротичность, стать асимметричным. Болезнь переносится тлями
<b>Американская мучнистая роса крыжовника</b>	1-3	Снизу листьев появляются белые пятна (с верхней стороны им соответствуют посветления с водянистыми размытыми краями), пятна переходят в белый мучнистый, затем темнеющий войлочный налет. Такой же налет развивается на верхушках побегов и плодах. Листья мельчают, засыхают и опадают, побеги прекращают рост, искривляются, при сильном поражении погибают почки
<b>Антракноз (мухосед)</b>	1-3	Рано весной во влажную погоду на верхней стороне листьев появляются разбросанные, блестящие, темно-бурые, светло-коричневые. Затем пятен становится больше, они сливаются, охватывают большую часть листа, переходят на черенки. Пораженные ткани покрываются множеством мелких черных бугорков (мухосед). Листья желтеют, края их закручиваются вверх, после чего листья засыхают и преждевременно опадают. Рост кустов угнетается, побеги не вызревают и плохо переносят зиму
<b>Септориоз (белая пятнистость)</b>	1-3	Очень рано весной на листьях возникают красно-бурые угловатые пятна, в 1,5-2 раза крупнее, чем при антракнозе. Пятна разрастаются, белеют и окаймляются узкой бурой полосой, затем на них сверху возникают темно-бурые точки плодовых тел. При сильном поражении сходные вытянутые пятна возникают на побегах. Молодые листья могут желтеть и опадать уже в середине лета. Кусты плохо растут и перезимовывают
<b>Столбчатая (поздняя) ржавчина</b>	1-3	В середине лета на нижней стороне листьев появляются мелкие желто-оранжевые порошащиеся подушечки, верхняя часть листьев напротив них светлеет. С возрастанием числа подушечек нижняя сторона листьев покрывается ворсом из коричневых роговидных выростов. Листья буреют и преждевременно опадают. Зимует гриб-возбудитель на различных видах пятиголльчатых сосен
<b>Бокалярчатая (ранняя) ржавчина</b>	1-3	Весной сверху листьев, на черешках, побегах, завязях и плодоножках появляются крупные желтовато-оранжевые выпуклые пятна, с нижней стороны - скопления бокаловидных тел гриба. Пораженные побеги искривляются, листья мельчают, становятся волнистыми и опадают до середины лета вместе с пораженными плодами. Споры гриба переносятся ветром на осоки, где развиваются и сохраняются до весны
<b>Серая гниль плодов и гангrena стеблей</b>	1-3	После цветения во влажную погоду преждевременно опадают пораженные болезнью завязи либо на созревающих плодах возникают бурые мокнущие пятна гнили с мышевидно-серым пушистым, затем ватным с черными вкраплениями налетом. В дождливые годы на ветвях у основания куста или на окореняемых черенках появляются отрезки мертвой ткани, покрытой мышевидно-серым налетом, древесина в этих местах буреет и отмирает. Пораженные стебли не отрастают весной или внезапно увядают. На листьях - резко ограниченные темно-бурые пятна с пушистым мицелием у краев или около места прикрепления черешков. Листья опадают или засыхают, оставаясь на месте
<b>Коралловая пятнистость (некрозное усыхание)</b>	1-3	Весной побеги не отрастают или опадают в росте. Участки мертвой ткани распространяются от мест срезов или поломок веток. На отмирающих и мертвых тканях возникают оранжевые, диаметром 1-2 см подушечки (плодовые тела гриба-возбудителя)

**Таблица 2. СИСТЕМА ЗАЩИТЫ СМОРОДИНЫ И КРЫЖОВНИКА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ**

Вредитель, болезнь	Препараторы или приемы защиты	Норма расхода на 10 л воды	Особенности применения
<b>БЕЗЛИСТНЫЙ ПЕРИОД</b>			
Смородинная почковая моль	Креоцид КЭ 25 г/л Инта-Ц-М таб. Искра СП 21+9 г/кг	2 мл 1 табл. 10 г	При температуре не ниже 12° обрабатывать в случае повреждения кустов в предыдущем году
<b>ДО НАЧАЛА ЦВЕТЕНИЯ</b>			
Американская мучнистая роса крыжовника	Вырезать кончики побегов с признаками поражения		
Черноносмородинный, красносмородинный почковые клещи, щитовки	Раскорчевать или омолодить куст, срезав все стебли до уровня почвы, или вырезать только ветки с галловыми почками или щитками		
Стеклянница	Вырезать все пораженные ветки до здоровой ткани		
	Немабакт ВС Энтонем - FBC (оба по 5 млн нематод в 1 г поролоновой губки)	3 млн нематод, на куст	Опрыскивать при обильном расходовании рабочей жидкости (до 0,4 л на куст)
Антракноз, септориоз, бокальчатая ржавчина	Цихом СП 370+150 г/кг Оксихлорид меди СП 900 г/кг Фундазол СП 500 г/кг	30-40 г 40-80 г 10 г	При частых дождях повторять через 2 недели
Клещи почковые и паутинные	Фитоверм КЭ 10 г/л Акарин КЭ 2 г/л Аверсектин КЭ 2 г/л	4 млн 3-5 млн 3-5 млн	После вырезки стеблей с галлами при температуре не ниже 18° и в сухую погоду. Одновременно подавляются тли, листовая галлица и гусеницы-листогрызы. Повторить через 7-10 дней
Листовая галлица, тли, пяденицы, листовертки	Кинмикс КЭ 50 г/л Карбоцид КЭ 250+59 г/л Креоцид КЭ 25 г/л Карбофос КЭ 500 г/л Фуфганон КЭ 500 г/л Актеллик КЭ 500 г/л	2,5 млн 2 млн 2 млн 10 млн 10 млн 15 млн	Опрыскивать только при появлении соответствующих вредителей, предпочтительно незадолго до цветения
Реверсия (махровость)	Выявлять и корчевать пораженные растения, подавлять переносчиков - почковых клещей		
Почковые и паутинные клещи	Фитоверм КЭ 10 г/л Акарин КЭ 2 г/л Аверсектин КЭ 2 г/л	4 млн 3-5 млн 3-5 млн	При необходимости обработать через 10-14 дней, но не позднее чем за 2 дня до сбора ягод, в сухую погоду при температуре не ниже 18°. Одновременно уничтожаются листовые пилильщики, галлица, тли
<b>ЦВЕТЕНИЕ И ВСКОРЕ ПОСЛЕ НЕГО</b>			

Листовые пилильщики, листовертки и другие листогрызущие вредители	Карбофос КЭ 500 г/л Фуфанон КЭ 570 г/л Актеллик КЭ 500 г/л Лепидоцид таб. Лепидоцид СК Битоксибациллин таб.	10 мл 10 мл 15 мл 4-6 таб. 20-30 г 16-20 таб.	При наличии вредителей, но не позднее чем за 20 дней до сбора урожая
Американская мучнистая роса, септориоз, антракноз, столбчатая ржавчина	Вектра СК 100 г/л Байлетон СП 250 г/кг Топаз КЭ 100 г/л Фундазол СП 500 г/кг Топсин М 700 г/кг Строби ВДГ 500 г/кг	2 мл 4-5 г 2 мл 10-15 г 10-15 г 2 мл	При температуре выше 18° 2-3 раза через 7-8 дней не позднее чем за 5 дней до сбора урожая. Битоксибациллин также может угнетать паутинных клещей
Американская мучнистая роса	Тиовит, Джет 500 г/кг	20-30 г	1-2 обработки, но не позднее чем за 20 дней до сбора ягод (Фундазол, Топаз, Байлетон) или за 30 дней (Вектра, Строби)
Антракноз, септориоз	Бактофрит СП Интеграл Ж	20-30 г 250 мл	При температуре выше 18° и влажных условиях, не позднее чем за 1 день до сбора ягод. При необходимости повторять обработки через 7 дней
<b>ПОСЛЕ УБОРКИ УРОЖАЯ</b>			
Побеговая галлица, гангrena, коралловая пятнистость	Вырезать и сжигать поврежденные и пораженные стебли		
Галлицы, тли, пилильщики, гусеницы-листогрызы, паутинные клещи	Те же препараты, что и в предыдущие сроки, но в чередовании при высокой численности указанных вредителей		
Гангrena (серая гниль), коралловая пятнистость,	Фундазол СП 500 г/кг Топсин М 50 г/кг Цихом СП 370+150 г/кг Оксихлорид меди СЦ 900 г/кг	10 г 10 г 30-40 г 40-80 г	В сырую погоду, при необходимости повторять через 10-14 дней в сочетании с вырезкой больных стеблей
Американская мучнистая роса, антракноз, септориоз, столбчатая ржавчина	Те же препараты, что и после цветения, за исключением Бактофита и Интеграла, 1-3 опрыскивания через 10-14 дней в зависимости от развития болезней		
<b>НАЧАЛО-СЕРЕДИНА ЛИСТОПАДА</b>			
Болезни листьев	Мочевина	20-40 г	Обильное опрыскивание со смачиванием поверхности почвы, чтобы ускорить разложение пораженных листьев. Не проводить в годы с холодной и короткой осенью

## *Садовод - садоводу*

### **Против тли и монилиоза**

Сама я бывший агроном и больше 20 лет проработала в садоводческом совхозе «Янтарный», что был в Партизанске.

Написать вам меня заставили две публикации в прошлом году с ошибочными, на мой взгляд, советами садоводам в № 2, на стр. 61, и в № 8, на стр. 45.

Конечно, тля на косточковых и смородине в Приморье сильно досаждает, но это не самая большая беда растений. Со смородиной произошла катастрофа в 80-е годы, когда до нас дошла мучнистая роса. Ягод мы практически лишились.

Губителен и монилиоз на семечковых и косточковых. В начале 70-х годов никто не знал, что делать, и садоводы потеряли первый урожай абрикосов. С той поры с монилиозом разобрались, есть простые меры борьбы с ним, а за одно и с тлей.

В фазе розового бутона надо обработать дерево любым инсектицидом от тли и системным препаратом Бенлат (от монилиального ожога). Это единственная фаза, когда можно бороться с монилиальным ожогом. На яблоне первая волна может пройти сначала по листьям, но это при высокой инфицированности сада. Тогда первую обработку надо провести, когда распустятся 3 листочка, вторую - в фазе розового бутона.

Когда инфекционный фон снижен, яблоням до-

статочно одной обработки по розовому бутону. Дело в том, что деревья заражаются у нас монилиозом только во время цветения.

Из других мер подходят такие. Осенью все опавшие листья надо сжечь, так как вредители зимующей фазы находятся именно в них, удалить сорняки. Мумифицированные плоды следует сбрить и сжечь. Если поразил монилиальный ожог, то обрезать деревья надо весной, после поражения, а не осенью. И все обрезки сжигать.

Если не успели с этой обработкой в фазе розового бутона, то от тли (и от других вредителей) плодовые надо обработать через 9 дней после начала цветения, черную смородину - в конце цветения, по времени это конец мая.

**И.Полякова  
Приморский край**

### **Водяника - «трава дорогая»**

К сожалению, многие дикорастущие орехоплодные, плодовые и ягодные растения садоводам известны мало или совсем неизвестны. Так, почти не встретишь в культуре ягодное растение водянику (другие ее названия - шишка, вороника).

Я ее узнал совершенно случайно, поднимаясь однажды на одну из гор Южного Урала - Иремель. Внимание привлекли возышающиеся сантиметров на 12 над моховым ковром растеньца, напоминающие хвойную ве-

точку с черными шарообразными, величиной с горошину, сочными ягодами. Это оказалась вороника гермафродитная, чуть дальше встретились кусты вороники черной.

У нас растения распространены главным образом на севере европейской части страны, в Сибири, на Дальнем Востоке и на Кавказе в сосновых лесах и на сфагновых болотах. При дальнейшем знакомстве я увидел, что большая, разветвляющаяся часть растений длиной 50 и более сантиметров как бы стелется над поверхностью камней, скрываясь подо мхом. В зависимости от погодных условий розоватые или темно-красные цветки в пазухах листьев появляются в мае-июне. Ягоды созревают в августе-сентябре.

В Сибири воронику называют «дорогой травой». Все растение здесь используют в лечебных целях в качестве вяжущего средства, противоцинготного и воздействующего на центральную нервную систему. Употребляют ее и при головных болях и как лакомство. Едят ягоды с туленым жиром, с вяленой и измельченной кетой. Варят варенье, делают мармелад и напитки. В северных районах ягоды заготавливают впрок.

При выращивании в саду вороника лучше удастся на песчаных и торфяных почвах и каменистых горках в качестве почвопокровной культуры.

**Г.Байков  
г. Санкт-Петербург**



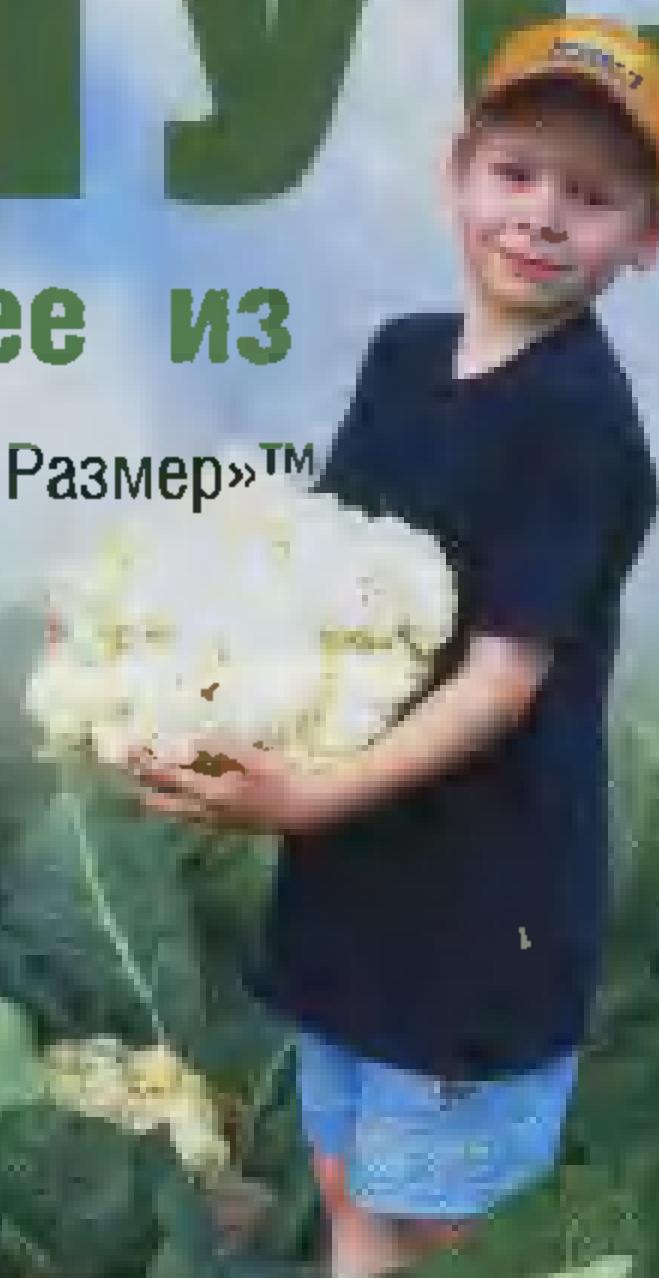
КАТАЛОГ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ  
СУПЕРУРОЖАЙНЫХ И НЕОБЫЧНЫХ СОРТОВ

# КАПУСТА

лучшее из возможного !

«Русский Размер»™

**СПЕЦИАЛЬНОЕ  
ПРЕДЛОЖЕНИЕ!**  
ЗАКАЖИТЕ ВСЕ 12 СОРТОВ  
КАПУСТ И ПОЛУЧИТЕ ЦВЕТНОЙ  
«ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ СЕМЯН  
ЦВЕТОВ И ОВОЩЕЙ»  
БЕСПЛАТНО!



## МОЯ ЛЮБОВЬ

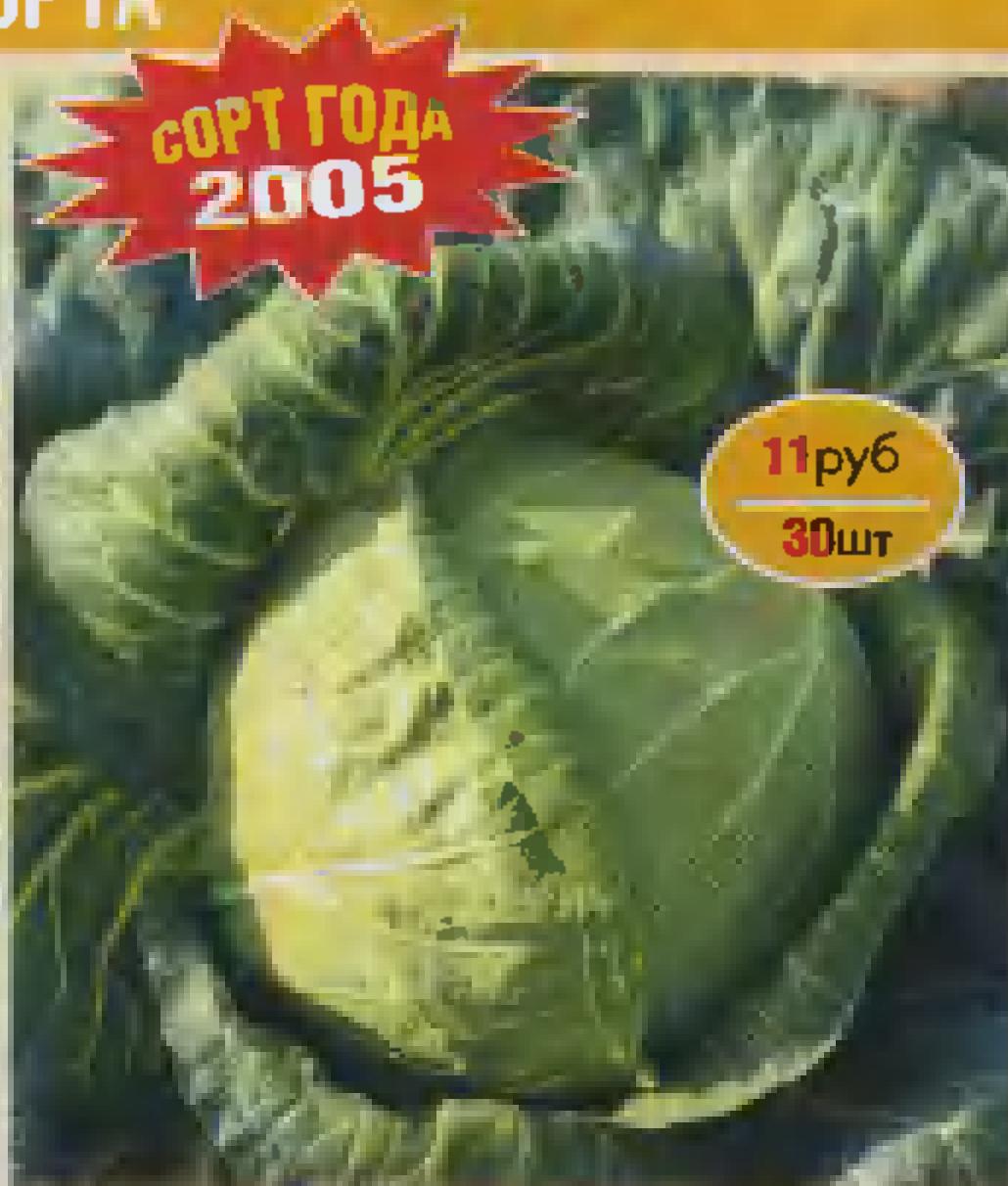
Капуста - самый востребованный овощ. Исследования показали, что популярные сорта 20-30 летней давности (Июньская, Лосиногорская и т.п.) не только во многом не соответствуют требованиям сегодняшнего дня, но и в очень многих случаях значительно утратили свои первоначальные качества. В связи с этим возникла необходимость проведения широкомасштабных сравнительных испытаний. Было изучено свыше 300 партий закупленных на российском рынке семян и около 50 новинок.

Сегодня мы представляем сорта и гибриды, которые однозначно выделились в лучшую сторону из всего рыночного многообразия, отличаются стабильностью и красотой урожая, в полной мере соответствуют современным требованиям для приусадебного и фермерского производства.

ПОДАРОЧНЫЙ КУПОН  
отрежьте и отправьте вместе с заказом  
действует только при  
заказе по этой  
публикации!

# ЛУЧШЕЕ ИЗ ВОЗМОЖНОГО

## СУПЕРРАННИЕ И РАННИЕ СОРТА



### КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ F1 НИЗОМИ

Проверенное промышленное качество!

Наша интродукция 1997 года. Кочаны глянцевые, шарообразной формы, зелено-голубого цвета, массой от 1 до 1,8 кг. Выдерживает избыточное увлажнение, устойчив к альтернориозу. Кочаны отлично сохраняются на корню, не растрескиваясь.

19 руб  
20 шт

### КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ F1 УВЕРТЮРА

Лучший в испытаниях 2005 года!

Отличный вкус!

Ранний гибрид (50 дней) с очень дружным созреванием и высокой выравненностью. Кочаны средне-крупные, с короткой кочергой, сочными листьями и прекрасными вкусовыми качествами - незаменимы для свежих салатов! Очень высокое содержание витаминов и минеральных веществ. Предназначен для потребления в свежем виде с возможностью транспортировки и кратковременного хранения.

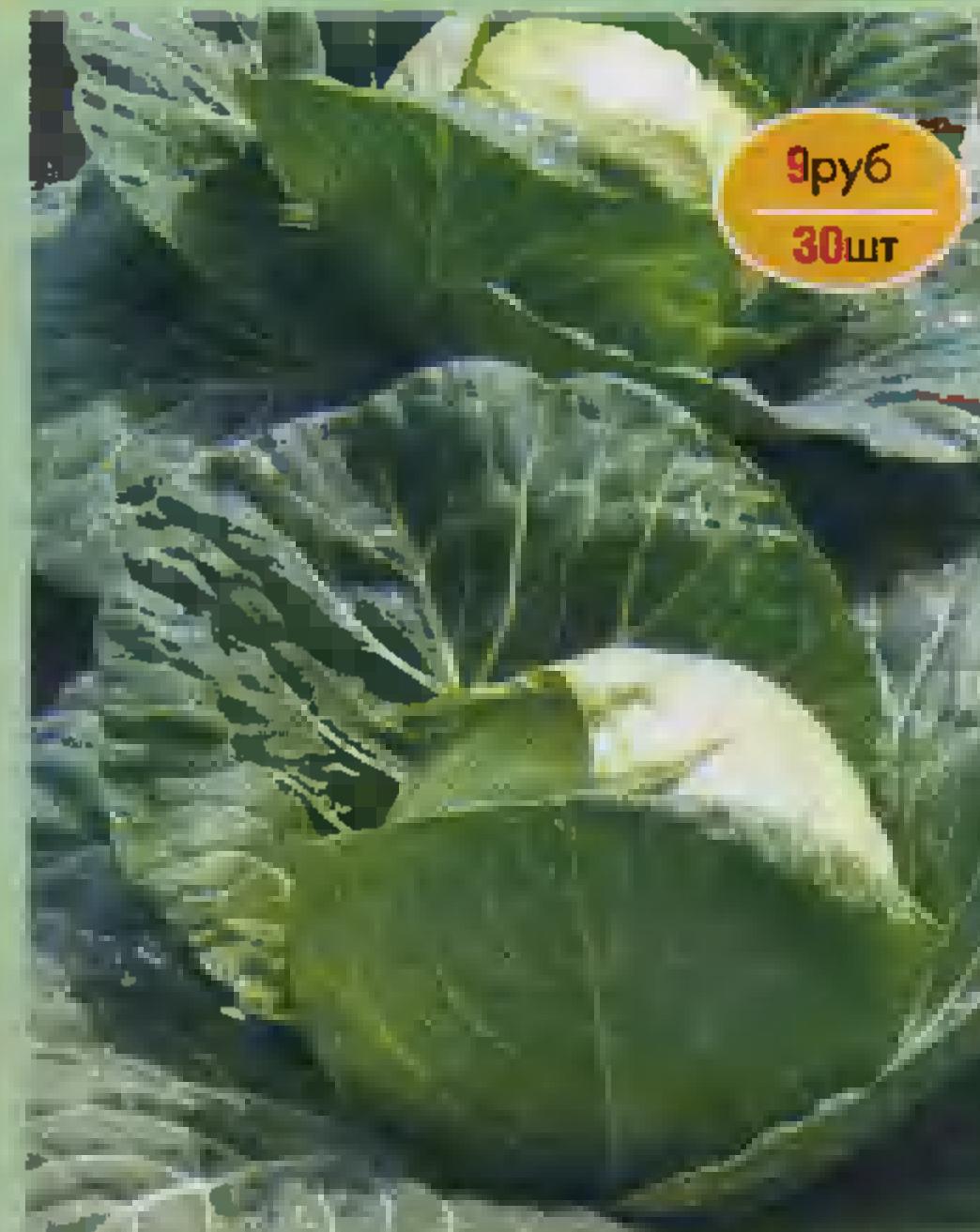
9 руб  
30 шт

### КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ F1 ПРЕМЬЕРА-40

Самый ранний! Плотная посадка и огромная урожайность!

Гибрид нового поколения для приусадебного использования. Самый ранний из всех проверенных нами в Подмосковье. От высадки до уборки - 43-45 дней. Розетка компактная, 36-40 см, что позволяет использовать высокую плотность посадки - до 7 растений на кв.м и получать до 400 кг со 100 м<sup>2</sup>. Кочан круглый, массой 0,6-0,7 кг, с маленькой внутренней кочергой. Гибрид толерантен к низким температурам и устойчив к цветушности.

## СРЕДНЕРАННИЕ СОРТА



9 руб  
30 шт

### КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ F1 ПРЕМЬЕРА-50

Особая выравненность!

Устойчивость к поражению!

Созревая немного позже Премьера-40, гибрид отличается большим размером плоско-округлых кочанов - около 1 кг и характеризуется их особой выравненностью. Кроме того толерантен к черной ножке и высоко устойчив к вирусным заболеваниям.



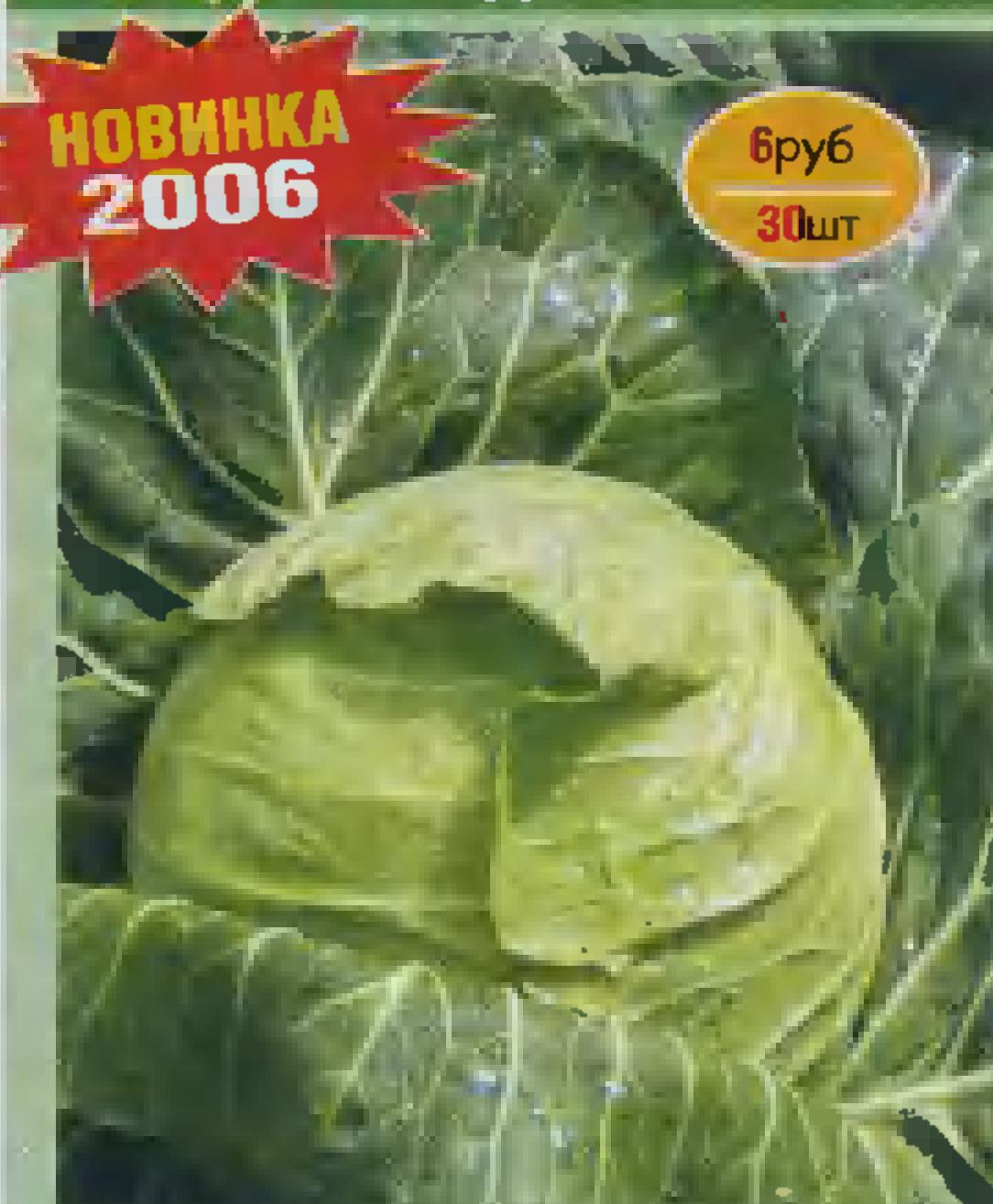
9 руб  
30 шт

### КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ F1 АВАК

Очень высокоурожайный! Хранится 5 месяцев! Лучшие вкус и цвет при квашении!

Кочаны абсолютно выровненные, массой 3-4 кг, с короткой внутренней и наружной кочергой. Не растрескивается в любых условиях! Отлично хранится в течение не менее 5 месяцев. Специальные исследования показали, что это лучший гибрид для квашения, который не только отличается наилучшими вкусовыми качествами, но и никогда не теряет цвета!

## СРЕДНЕПОЗДНИЕ СОРТА



6 руб  
30 шт

### НОВИНКА 2006



6 руб  
50 шт

### КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ F1 ПУРОВО

Устойчив к погодным условиям!

Высокоурожайный сорт для переработки. От высадки до уборки - 110-120 дней. Кочан светло-зеленый, крупный, плотный, хорошо закрытый, с короткой внешней кочергой. Средняя масса кочана - 4-6 кг, отдельные - до 7 кг. Высоко устойчив к неблагоприятным погодным условиям!

ПОДАРОЧНЫЙ КУПОН  
отрежьте и отправьте вместе с заказом  
получите бесплатную доставку!

# лучшее из возможного

23 руб  
15 шт



## КАПУСТА ЦВЕТНАЯ F1 АМЕТИСТ

Первый в мире гибрид цветной капусты с насыщенной фиолетовой окраской головок.

Среднеранний, от высадки рассады до уборки 70-80 дней. Масса головки - 0,7-1,1 кг. Незаменим для цветных салатов и замороженных овощных смесей после непродолжительного отваривания (5-10 минут). Дает выровненные высококачественные головки при весеннем и летнем посеве.

**МИНИМАЛЬНАЯ СУММА ЗАКАЗА 100 руб.  
ПРИЕМ ЗАКАЗОВ ДО 01.04 2006.**

Оплата производится 2-мя способами:  
**1. ПРЕДОПЛАТА**

Заказ высылается после поступления денег на счет фирмы.

**ПОЧТОВЫЕ РАСХОДЫ ВКЛЮЧЕНЫ В СТОИМОСТЬ ТОВАРА**

## 2. НАЛОЖЕННЫЙ ПЛАТЕЖ

Оплата заказа при получении на почте + 20% от стоимости заказа.

ООО СПК "АПД" в ф. № 5023 ЗАО

Внешторгбанк Розничные услуги г. Щелково

ИНН 5050038866 КПП 505001001 р/с

40702810000230010323 в ЗАО

Внешторгбанк Розничные услуги г. Москва

к/сч 30101810100000000716

БИК 044525716



141101, Московская область,  
г. Щелково, а/я 925



(095) 741-30-01



rus.ogorod@ncsemena.ru

21 руб  
15 шт



## КАПУСТА ЦВЕТНАЯ ШЕННОН

Супердекоративна!

Цветная капуста типа Романеско. Среднеспелый (100-105 дней), высокоурожайный сорт. Головки оригинальной формы, ярко-зеленой окраски, плотные, выровненные, отличного качества, массой 0,8-1,2 кг каждая. Характеризуется высокой декоративностью и неприхотливостью. Используют так же, как и другие цветные капусты.

24 руб  
30 шт



## КАПУСТА ЦВЕТНАЯ F1

БЕЛОЕ СОВЕРШЕНСТВО-НК

Самоотбеливающийся гибрид с выдающимися товарными качествами.

От высадки рассады до сбора урожая 70-75 дней. Головки массой до 950 г., чисто белые, очень крепкие, не рассыпаются. Внутренние листья хорошо закрывают головку, благодаря чему не требуется дополнительных усилий для ее отбеливания.



## РУССКИЙ РАЗМЕР - В 2 РАЗА КРУПНЕЕ ОБЫЧНЫХ !



11 руб  
50 шт



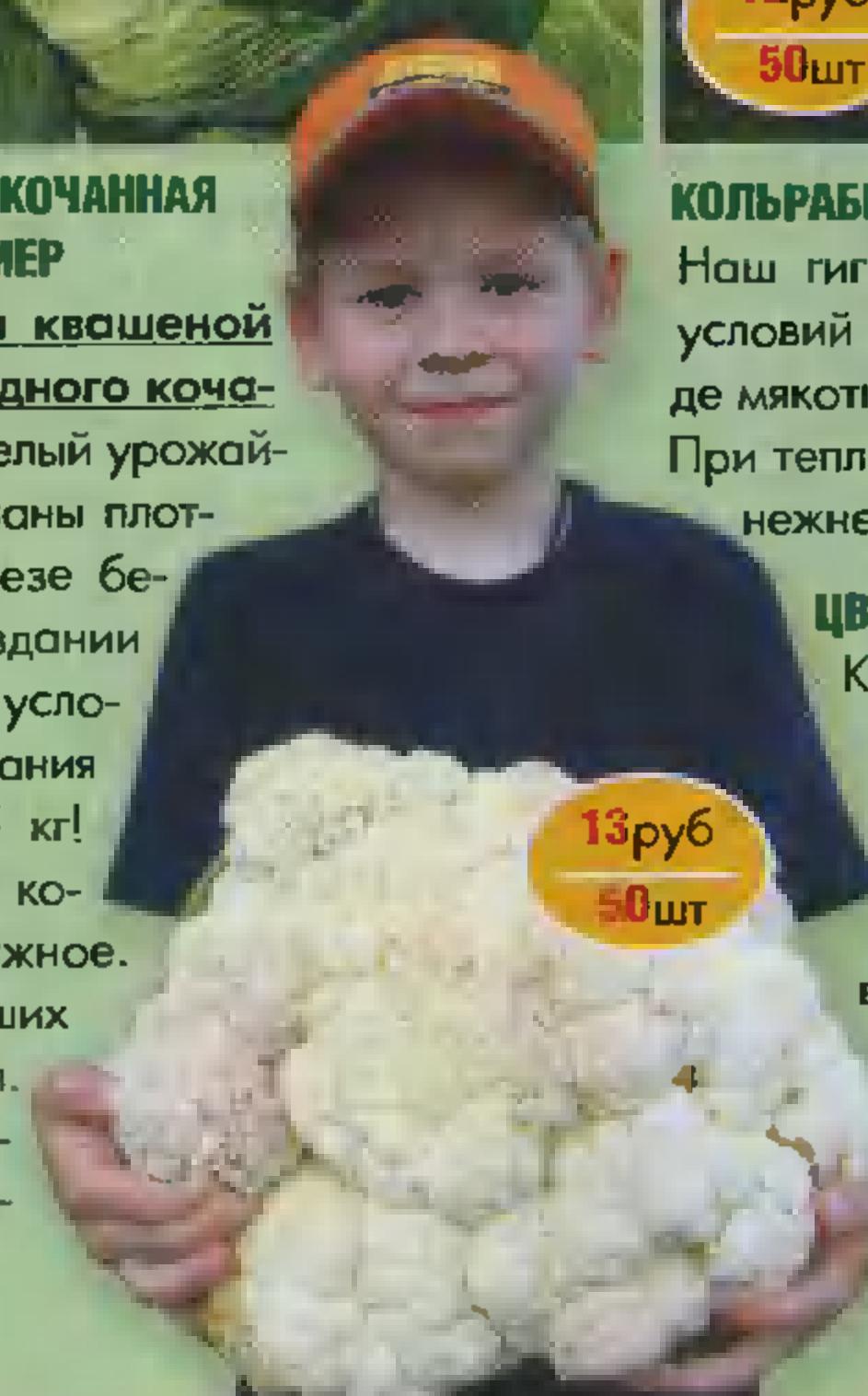
12 руб  
50 шт

## КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ РУССКИЙ РАЗМЕР

Целая бочина квашеной капусты из одного кочана! Позднеспелый урожайный сорт.

Кочаны плотные, на разрезе белые, при создании оптимальных условий выращивания достигают 15 кг!

Образование кочанов дружное. Один из лучших для квашения. Устойчив к кипе и растрескиванию.



## КОЛЬРАБИ РУССКИЙ РАЗМЕР

Наш гигант при создании оптимальных условий вырастает до 10 кг! В свежем виде мякоть неизменно сочная и хрустящая. При тепловой обработке превращается в нежнейшее низкокалорийное пюре.

## ЦВЕТНАЯ КАПУСТА РУССКИЙ РАЗМЕР

Крупное, снежно-белое соцветие весом до 6 кг! Сохраняет превосходные вкусовые качества после всех видов кулинарной обработки. Для успешного выращивания отборных головок необходимы: плодородная почва, умеренная температура, достаточный полив и подкормки, дождевание, укрытие от прямых солнечных лучей в жару.

# КОСМИЧЕСКАЯ ГОСТЬЯ

*Есть в садах гораздо более роскошные, чем космея, цветы - многолетние, крупные, благоухающие... Но мне тем не менее космея с ее воздушным облаком зелени и чуть горьковатым запахом, с атласными, сияющими и на солнце, и в сумраке лепестками нравится больше. А как свежо и трогательно выглядят на ее перистых листьях капли росы или дождя, как тяжело склоняются от влаги намокшие головки цветов и как гордо они выпрямляются, чуть только обсохнут!..*

**Н**азвание этого растения одни выводят из греческого *kosmeo* - «украшение», другие ссылаются на сходство его ярких соцветий, горящих на фоне перистой листвы, с сияющими на ночном небосклоне звездами... Правда, есть и обидное прозвище - «нечесаная барышня», дано оно явно за сходство тонкой листвы с непослушными кудрями. Лично мне больше нравится название «красотка». Но и на космос я готов согласиться.

Родина растения - тропическая и субтропическая Америка. У нас выращивается только два вида - космос дваждыперистый (*C. bipinnatus*) и космос серно-желтый (*C. sulphureus*).

**В** зависимости от сорта космос дваждыперистый (*C. bipinnatus*) может быть от 60 см до 1,5 метра высотой. Но и малыши, и барышни с ростом «супермодели» имеют густоветвистые прямостоя-

чие стебли с дваждыперисторассечеными (как следует из самого названия) на нитевидные доли ажурными листьями. Соцветия-корзинки крупные, до 10 см (по некоторым источникам - до 15 см) в диаметре, состоят из краевых цветков, в обиходе называемых лепестками, и трубчатых, мелких, чаще всего желтых, образующих небольшой диск. При этом краевые цветки могут быть разнообразных окрасок - от белой через розовую до красной или пурпурной, различных оттенков и степеней насыщенности. Сами «лепестки» располагаются в один или несколько рядов, демонстрируя при этом разную степень махровости. Встречаются окраски с нежными переходами цвета, как, например, у популярного сорта *Dream Picotee*. Более того, селекционерами выведен сорт с краевыми цветками в виде конических трубочек или длинных фунтиков,

ЦВЕТЫ  
И ЦВЕТОДАМА



получивший название *Sea Shells* - «морские раковины».

Сортов красотки выведено множество. Среди них можно упомянуть *Rum* (лилово-розовые с пурпурной серединой), *Sensation Rosenelfe* (розовые), *Sensation Purety* (розовые), *Cosmos Rogly* (шарлаховые), *Albatros* высотой 1 м (чисто-белые), *Candy Stripe* - 1 м (розовато-белые с розовой каймой), *Daydream* - 80 см (беловато-розовые с фиолетовым центром), *Dazzler* - 1 м (огненно-малиновые), *Early Summer Series* - раннецветущий (смесь белых, малиновых и розовых), *Elysee* - 1,2 м (крупные белые), *Fruhwunder* - 1 м (смесь белых, красных и розовых), *Gazebo Mixture* - 60 см (крупноцветная смесь), *Gloria* - 1 м (темно-розовые с малиновой зоной), *Hinotoru* - 1 м (белые с розово-красной базой), *Imperial Pink* - 1,2 м (ярко-розовые с темным центром), *Louvre* - 1,2 м (крупные, розовые), *Opera* - 1,2 м (крупные, светло-розовые), *Picottee* - 1 м (чисто-белые с розовато-малиновой каймой), *Pinkie* - 1 м (ярко-розовые), *Psyche Mixed* - 80 см (полумахровая смесь), *Psyco* (махровая смесь), *Purity* (снежно-белые), *Radiance* - 1 м (чисто-розовые с малиновым пятном), *Schnitt Series* (смесь розовых, фиолетовых и белых), *Sea Shells* (смесь окрасок), *Sonata* - 60 см (смесь белых и розовых), *Trianon* - 1,2 м



Любимые цветы жизни - дочь и космея

(малиново-красные), пакетике семян фирмы *Vega Series* (низкие, крупноцветные, красные, розовые и белые), *Versailles Series* (темно-розовые, красные и белые), *Yellow Garden* высотой 1,2 м (нежные лимонно-желтые).

Надо сказать, что с переводом названий некоторым сортам у нас не везет. Так, полумахровая космея *Psyche Mixed* на пакетике солидной и уважаемой фирмы Johnsons мы видим космею



Холодный свет далеких звезд несет космей  
дваждыперистая



«Морские раковины»

серно-желтую, а из поясничного русского текста с удивлением узнаем, что она - дваждыперистая. Вот и понимай как хочешь...

**В**торой представитель «славного семейства» носит название космос серно-желтый (*C. sulphureus*). Происходит он из гористых местностей Центральной Америки (от Мексики до Бразилии). Отличается эта красотка от своей северной сестры не только более широкими долями рассеченные листвьев, но и существенно более мелкими цветками (4-6 см), опущенным стеблем и гораздо большей чувствительностью к холодам. Роста, впрочем, эти более изнеженные южанки тоже не малого - до 150 см.

Цвет лепестков у них не отличается разнообразием - им присущи лишь различные вариации оранжевого и золотисто-желтого. Ну и сортов у этой космеи поменьше, причем назва-



Двухтонная космей *Radiance*

ния частенько намекают на связь с золотом. Например, сорт южноамериканского растения почему-то зовется *Клондайк* (который, как известно, расположен в Северной Америке), хотя логичнее, наверное, бы ло бы привязать его к местным легендам о золотых россыпях Эльдорадо. Впрочем, какое дать сорту «имя» - селекционерам виднее.

Среди сортов космей серно-желтой стоит об-

ратить внимание на следующие: *Klondike*, *Orange Flame* (оранжевые), *Yellow Ruffles* (золотистые), *Sunny Gold* высотой 30-35 см (оранжевые, махровые), *Bilbo* - 25 см (ярко-желтые), *Bright Lights* - 75 см (полумахровая смесь желтых и оранжевых), *Crest Series* - 75 см (лимонные, золотые, оранжевые, красные), *Lady Bird Series* - 30 см (полумахровые желтые и оранжевые), *Lichterfest* - 60 см,



Цвета закатного неба



В теплые солнечные тона  
окрашена космей серно-желтая



Бутоны космей так же хороши, как и цветки

*Polidor Mixture* - 75 см (полумахровая разноцветная смесь), *Sunny Series* - 30 см (золотистые и красные полумахровые), *Sunset* - 85 см (оранжевые).

Стоят некоторые сорта почти как золото: цена 1 г (а в нем до 25 семян) может достигать 120 и более рублей.

Что касается агротехники, то обе красотки - летники и предпочтуют солнечное место.

Впрочем, во всем остальном это «особы» довольно покладистые - нетребовательны к почвам, холодостойкие, достаточно засухоустойчивые, неплохо переносят пересадку.

Семена у космей продолговатые - как правило, темной коричневой, сероватой, серо-желтой окраски, длиной 7-12 мм, немного похожи на коготки зверей. Сеют их или в апреле в открытый грунт, или (реже) рассадой в хо-

лодный парник с последующей высадкой на постоянное место в мае. Посевные в середине мая космей показываются из земли через 5-7 дней. Взросшие растения прореживают (а рассаду высаживают) через 35-40 см одно от другого.

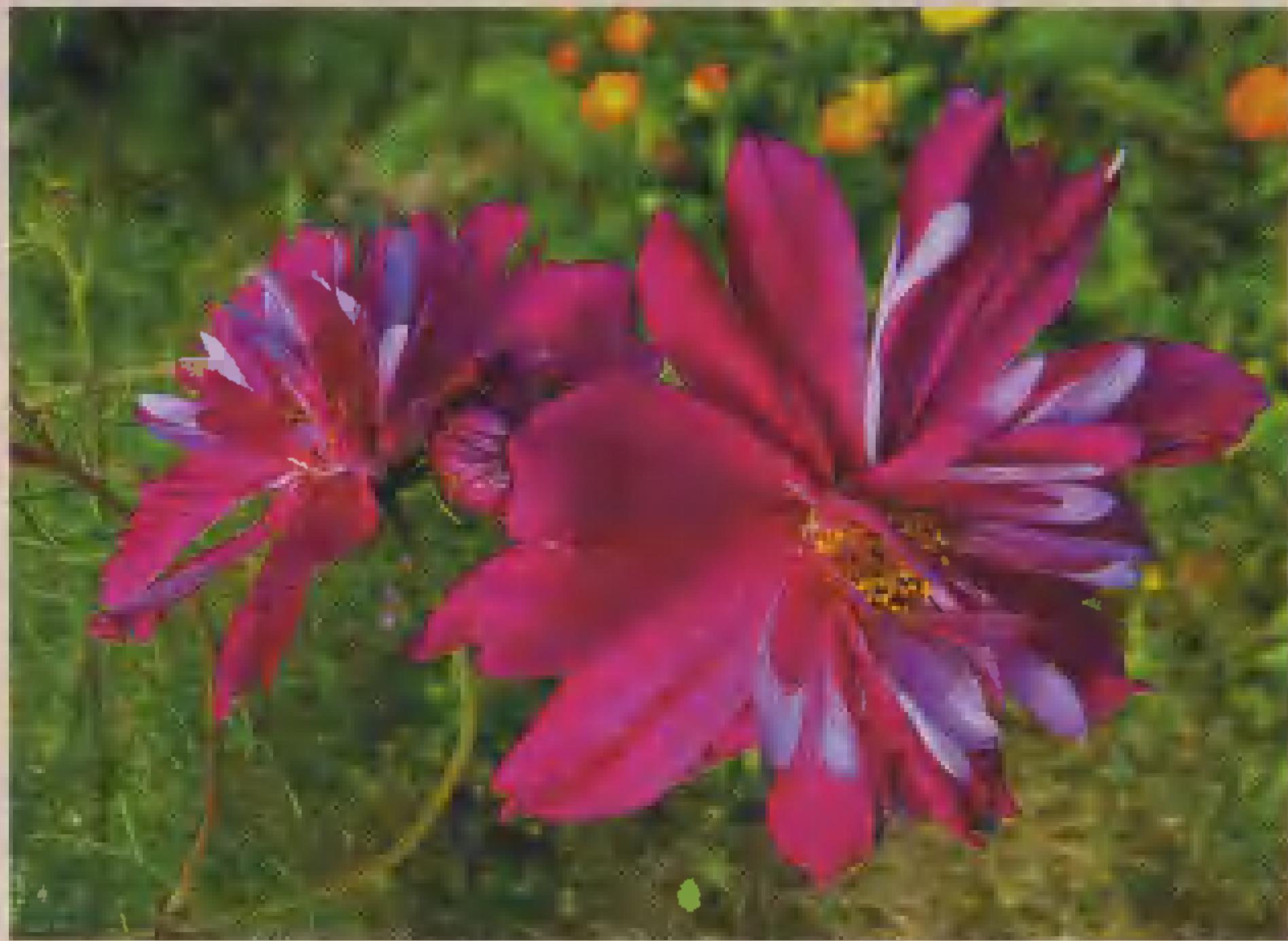
Семена космей не очень лежкие - всхожесть сохраняют 1-2 года. И еще замечу: космей - растение перекрестноопыляемое, поэтому, как бы тщательно вы ни собирали со своих сортовых растений семена, на

следующий год при посеве вашему взору открываются всевозможные расцветки, причем наиболее интересные, скорее всего, не воспроизведутся. Вряд ли вы дождитесь сколько-нибудь заметной махровости или изысканных лепестков, завитых на манер морской раковины, да и преобладающими окрасками, вероятнее всего, будут розово-сиреневые. Хотя, конечно, могут получиться интересные гибриды, но они вряд ли

## ДРУГАЯ ИПОСТАСЬ КОСМЕИ

Космейя помогает бороться с садовыми вредителями. Замечено, что космейя сорта Уайт Сенсейшн привлекает златоглазку, которая поедает тлю, трипсов и мучнистого червеца.

Жаль, лечебных свойств у этого растения не выявлено. Разве что использовать ее красоту для врачевания душевных ран...



воспроизведутся в по- томстве. Так что лучше покупать сортовые семена у хорошо зарекомен- довавших себя фирм.

Следует, однако, учить- тывать, что при загущенной посадке космейи вырастают мелкими, с тонкими полегающи- ми стеблями. Особенно «охотно» растения ва- лятся во время ливней с резкими порывами ветра. А значит, и отдель- ным растениям, и кур- тинам требуются опоры. При этом для высоких одиночных экземпляров подойдут незаметные металлические опоры, окрашенные в зеленый цвет, а для куртин и бордюров идеальный вари-ант - натянуть между

опорами по периметру группы проволоку или шпагат. Интенсивно ра- стущие, активно ветвя- щиеся космейи быстро укроют эти средства под- держки пышными куд- рявыми ажурными лис- тьями.

Для профилактики по- легания полезно перио- дически окучивать рас- тения, что вызывает об- разование придаточных корней. Более мощная корневая система делает растения и более засухо- устойчивыми.

**З**ацветает космейя уже в июле и радует ра- дугой цветения до са- мых первых заморозков, убивающих, к сожале- нию, нашу красавицу

практически сразу. У нее, на мой взгляд, очень привлекательные бутоны (согласитесь, такое можно сказать далеко не обо всех цветах) - плотные, тугие, немного сплюснутые и очень блес- тящие.

Обрывая все отцвет- шие корзинки, можно стимулировать образо- вание новых бутонов, и цветение будет интен- сивным до первых осен- них морозов. Если же увядшие головки оста- вить, космейя может дать самосев.

...И до чего же ярко горят на ее фоне пронзи- тельно-синие васильки и конвульвулюс, яркие эшшольции и золоти- стые ноготки, бархатцы! А еще космейя - мастери- ца скрывать непригляд- ные участки в саду, до благоустройства кото- рых еще не дошли руки. Вот тут-то и выручат высокие куртины кра- сотки.

Порадует красотка и дома в срезке. И хоть стоит она в вазах не очень долго, но бывает, что у нее раскрываются даже отдельные круп- ные бутоны. Лично мне очень нравятся букеты из «садового разнотра- вья», не последнее ме- сто в них занимает имен- но космейя.

А всего-то необходимо посеять семена в долж- ным образом обработан- ную землю. И уже через пару месяцев на этом месте встанут буйные джунгли ажурного рас- тения, сияющего звезда- ми блестящих цветков.  
А.Седов

## Вопросы в конвертах

*В прошлом году сажала в балконные ящики петунии, но в нынешнем рассаду не готовила. А в августе среди посаженных на их место моих домашних пеларгоний распустилась неизвестно откуда взявшаяся петуния. Неужели перезимовала?*

П.Трофимова  
г. Волгодонск

Ну это вряд ли. Все-таки балконный ящик промерзает основательно. В мягкие зимы иногда случается какой-нибудь петуния перезимовать в цветнике в окружении и под защитой других растений. Но это бывает редко, и должны сойтись многие благоприятные факторы. К тому же если и останется один экземпляр из многих, то выйдет он из зимы калекой. Иногда тоже самое происходит с душистым табаком.

Некоторые пытаются передержать петунию дома. Разумеется, речь идет о роскошных махровых сортах либо о сурфиниях. Но почти никому это не удается - дома слишком неподходящие условия.

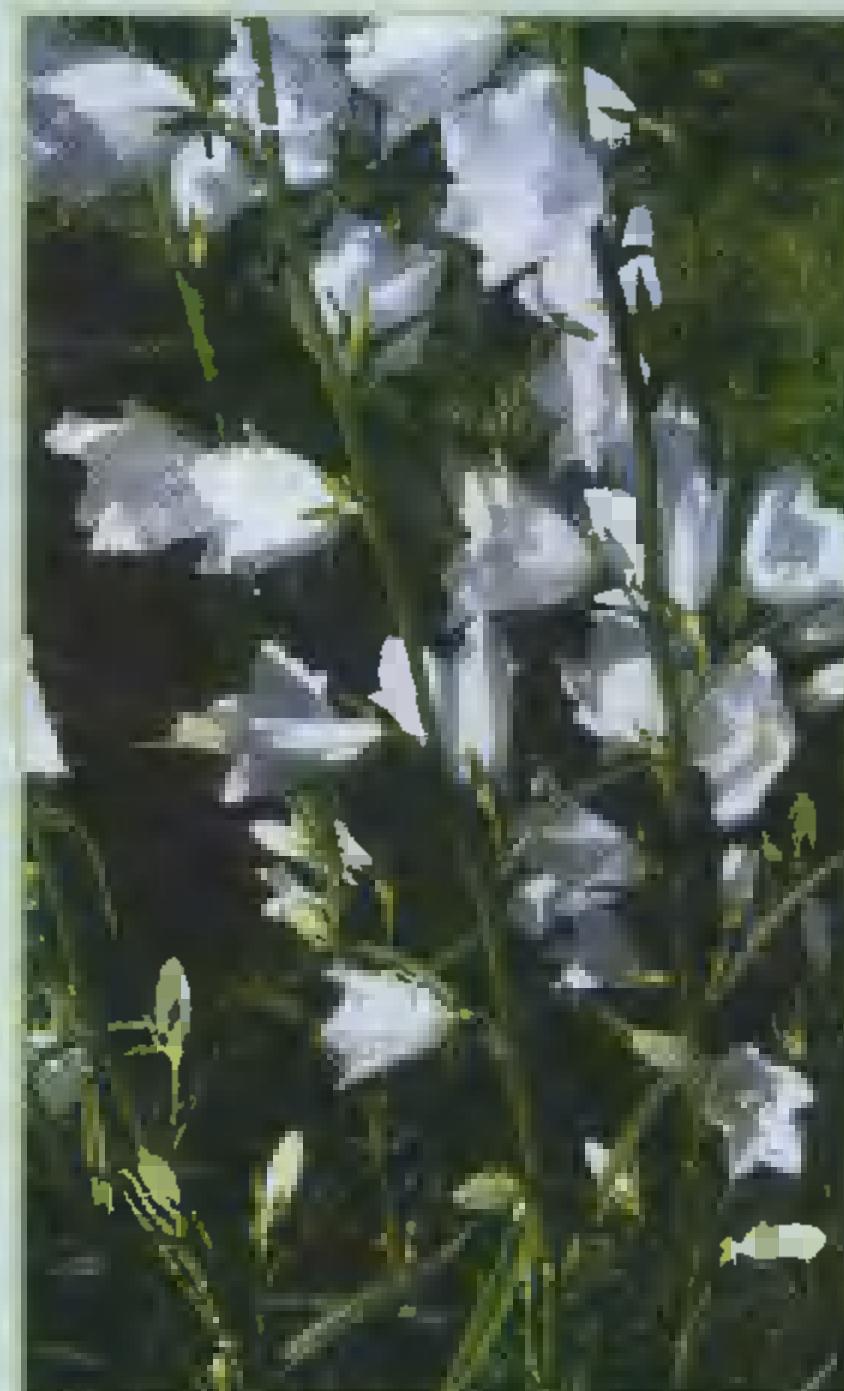
Ваша «выскочка» - типичный самосев. Петуния дает семена охотно, и они, естественно, просыпаются на землю. Большинство, конечно, за-

мерзает зимой, но у семени все же больше шансов выжить, чем у самого растения. И в балконном ящике у самосевной петунии больше шансов зацвести, чем в саду (если поливают и подкармливают прилежно), ведь в ящике теплее.

*Купили чужую дачу, в июне на клумбе распустились белые цветы. Высылаем в редакцию фотографию. Что это за растение и как за ним ухаживать?*

Г.Дудина  
г.Курган

У вас растет белоцветковая форма колокольчика персиколистного (*Campanula persicifolia*). Должна



вас огорчить: растение это недолговечное. Если куст обильно цвел в этом году, вряд ли он сохранит-

ся в следующем (в лучшем случае останутся одна-две розетки). Но если цветочные стебли не обрезали, возможно, на той же клумбе или поблизости появится самосев. Другое дело, что он, скорее всего, не во всем будет похож на «мамашу»: белый цвет для этого колокольчика, по природе лилового, нетипичен. По крайней мере, белыми среди потомства будут не все.

Полезно мелко поделить колокольчик вскоре после цветения (буквально растащить по одной розетке), предварительно обрезав отцветшие стебли. Посадить в рыхлую питательную почву не на солнцепеке (растения эти лесного происхождения), то есть фактически расчеренковать. И обращаться с посадками первое время как с черенками, поскольку корни у разделенных розеток слабые. Необходимо часто поливать, если света слишком много - притянуть и накрыть лутрасилом, банками или отрезанными макушками от пластиковых бутылок (последние удобнее, у них можно отвинтить пробочки, и растения под колпаком не перегреются).

Е.Грошавень,  
редактор отдела

# ПАН РЫШАРД СОВЕТУЕТ...

*Рододендрон в нашей стране - культура, в общем-то, новая. Среди всех рододендронов, бесспорно, самые красивые - крупнолистные вечнозеленые. Но они и самые непростые. И хотя посадочного материала в продаже теперь немало, многие относятся к нему с опаской. А кое-кто уже обжегся: посадил, но растения погибли. А вот за рубежом давно научились обращаться с этой культурой. Пожалуй, многое можно почерпнуть у польских цветоводов (хотя на севере этой страны климат мягче нашего, но и там случаются зимы с морозами до 30°). Прислушаемся же к советам хозяина питомника «Камбium» садовода с 50-летним стажем Рышарда ЕЗЕРСКИ.*



Никогда не сажайте рододендроны по одному экземпляру: как минимум, три в одну посадочную яму, а лучше 5-7 (в зависимости от сильнорослости культива-ра). Естественно, все растения в группе должны быть одного сорта, в результате они производят впечатление единого мощного куста. Если рододендронов пять, то их удобно расположить «хоро-водом» по кругу на расстоянии примерно полуметра друг от друга. Семерку размещают так: шесть по периметру, один в центре. В результате получается около 3 растений на квадратном метре.

Посадочную яму копают одну на всех, глубиной на два штыка лопаты. Какого диаметра? Взгляните, сколько места занимает взрослая группа, и копайте чуть-чуть уже. Заполнить яму нужно рыхлым верховым нераскиданным торфом.

Верховой торф беден питательными элементами, поэтому рододендроны подкармливают несколько раз в год, при-чем бесхлорным удобрением. Так же нельзя использовать медленнораствори-мое удобрение типа Осмокот. Почему? Чтобы уверенно зимовать, рододендронам нужно уйти в зиму «голодными». А все коммерческие капсулированные удобрения разработаны для более мяг-кого или теплого климата и, следова-тельно, не учитывают сезонные особен-ности питания растений в наших более суровых условиях.

За многие годы хорошо себя показала Кемира (аналогичная продаваемой в Рос-сии Кемире-Универсал) с соотношением NPK 10:10:20 и полноценным набором микроэлементов. Подкормка должно быть три - в середине апреля, во второй половине мая и не позже середины июня. На группу рододендронов в человеческий рост, состоящую из 5 экземпляров, за раз уходит около 800 г удобрения.

Рододендроны необходимо мульчи-вать - тем же самым кислым верховым торфом, в который их и сажали. А вот кора и щепа, столь популярные ныне в садо-водстве, чаще всего оказывают угнетаю-щее действие. Когда-то кора, остававша-ся после разделки древесины, не нахо-дила применения и годами лежала в ку-чах под открытым небом. Необходимо



**Основание «куста» состоит из нескольких растений. Сверху слева - то, что мы видим, раздвинув ветки, а справа - как это выглядит со стороны**



было утилизировать эти отходы. Кому-то пришло в голову использовать их для мульчирования растений. Эффект получился действительно хорошим, и кора активно пошла в дело. Но очень быстро запасы вылежавшейся коры закончились, и теперь в продажу поступает только свежая, для садоводческих нужд непригодная. В принципе, рододендроны корой (сосновой и еловой) мульчировать можно, но исключительно той, которая компостировалась не менее 10 лет.

На моем участке чувствуется близость Балтики: в холодную пору года дуют сильные ветры. Когда к ним добавляется еще и сильный мороз (в позапрошлую зиму мороз  $35^{\circ}$  держался несколько дней), происходит зимнее иссушение растений (достается и хвойным, не только вечнозеленым рододендронам). Приходится их спасать. Причем сам процесс спасения выглядит довольно странно. Когда морозы спадут (лучше, если температура поднимется выше нуля), не дожидаясь схода снега, нужно дожевать пострадавшие кроны. (В России это может быть полезно в начале весны, когда снег тает или уже почти сошел, днем плюсовая температура, а почва еще промерзшая. - Ред.)

Когда я поливал «среди снегов», люди ходили мимо и посмеивались. Зато потом плакали, считая свои потери. А мои растения холода как будто и не почувствовали.



# Растение С «Лошадиной фамилией»

*Дважды в году - весной, после схода снега, и в конце осени - лес пуст и неприкаян, всюду только опавшие листья да пожухлая трава. Но есть растение, которое оживляет затихшую природу своими глянцевыми темно-зелеными ковриками из округлых листиков, похожих на отпечаток конского копыта. Неудивительно, что и называют его копытнем.*



Копытень европейский  
как истинный лесной  
житель «водит компанию»  
с папоротниками

Это замечательное растение! Во-первых, копытень - один из немногих вечнозеленых обитателей наших широт. Во-вторых, его опыляют не пчелы, а муравьи. В пору цветения (май) в куртинах копытня в пазухах множества листьев таятся волосатые, похожие на клювики галдящих птенцов, невзрачные, трехгранные (трехнадрезные) цветки. Разглядеть их можно, только наклонившись и приподняв листву. В-третьих, его семена имеют специальные сладкие выросты, и муравьишшки-лакомки сбегаются за угощением, а заодно растаскивают семена, способствуя возникновению новых темно-зеленых пятен в лесу.

Когда у меня появился сад, я, как и многие садоводы, стала заселять его яркими импортными декоративно-лиственными растениями: хостами, сортовыми медуницами. Но композиции в тенистом уголке участка чего-то не хватало... И как-то в очередном походе за грибами, увидев копытень, я поняла: именно его. Судите сами: какое еще растение обладает круглогодичной декоративностью, малоагрессивно, успешно противостоит сорнякам и прекрасно контрастирует с популярными сейчас пестролистными и золотистолистными растениями? Кроме того, формой и расположением листьев копытень удачно дополняет растения с вертикальной или фонтанообразной формой (папоротники, медуницы, осоки, триллиумы), с узкой листвой.

Итак, копытень, или азарум европейский (*Asarum europaeum*), прочно занял место в моем саду. Но оказалось, что у него есть не менее симпатичные родственники, которые населяют леса в разных уголках земного шара.

Следующим у меня появился копытень хвостатый (*Asarum caudatum*). Хвостатым его назвали из-за сильно вытянутой, похожей на хвостик верхушки у лепестков, из-за чего цветок приобретает форму трехлучевой звезды. У этого азарума из Северной Америки листья светло-зеленые, а их черешки заметно выше, чем у европейского.

Еще один копытень я вырастила из семян, уже хорошо познакомившись с первыми двумя, - это копытень канадский (*Asarum canadense*), еще

один обитатель американских лесов. Его листики тоже зеленые и не имеют рисунка. Однако он более приземист и компактнее, чем хвостатый.

Последний питомец с «лошадиной фамилией» появился у меня прошлой весной - копытень сплендес (*Asarum splendens*). Его название не случайно переводится как «блестящий» или «великолепный»: листья у него гораздо крупнее, чем у нашего копытня, и по ним вьется узор из серебристых пятен. Кроме того, этот копытень цветет крупными (до 6 см!) и совершенно «марсианскими» цветками. Пожалуй, у него лишь один недостаток, зато весьма существенный: сомнительная зимостойкость. Правда, прошлая зима выдалась теплой, и мой экземпляр перезимовал нормально, однако в более суровых условиях, как утверждается в зарубежной литературе, ему грозит гибель. Но поскольку происхождение у этого копытня горное (пришел он с больших высот Восточной Азии и Китая), я все-таки надеюсь на другой исход. Во всяком случае, с этого года постараюсь помочь ему, укрывая опавшей листвой и хвойным опадом.

Копытни прочно «угнездились» в моем саду. Наш, местный, лесной расползается около карликовой тсуги, страусника и адиантума стоповидного, закрывая место, пустеющее после отцветания пролесок и эритрониумов. «Канадцы» мужают, будучи посаженными около триллиумов, «китаец» располагается пока аккуратной куртинкой под теневыми злаками. Земля в моем лесном уголке - типичная подзолистая почва хвойного леса. Серый кисловатый подзол я разбавляла торфом и компостом, в результате получился довольно плодородный и рыхлый грунт. Этот культурный слой на 20 см приподнят над общим уровнем участка, т.к. весной у меня сырь и может застаиваться вода, что играет и положительную роль: теневой садик почти всегда влажен. К тому же он находится на опушке леса под старой елью, так что весь день над ним царит светлая тень.

В таких условиях живут мои копытни. В качестве мульчи в этой части сада я использую смешанный хвойный опад слоем 2-3 см. Собственно, для копытня европейского такая жизнь сродни природной. Наблюдать остальных членов «лошадиного семейства» в природе мне не довелось, так что пришлось ориентироваться на рекомендации питомниководов и ботаников. Растения, судя по всему, довольны своим существованием. Единственное отличие от того, что копытни имели в природе, - нечастые (раз в месяц) слабые подкормки комплексным водорастворимым минеральным



Копытень хвостатый:  
нежная молодая листва



Чтобы увидеть цветки  
копытня европейского,  
придется заглянуть  
под листья



Копытень сплэнданс - недавний житель российских садов. Как он поведет себя в суровую зиму?



Копытень канадский похож на европейского собрата, но заметно крупнее

Копытень (*Asarum*) из семейства кирказоновых - многолетнее растение с ветвящимися корневищами, почковидными или сердцевидными листьями на длинных черешках. Большинство видов вечнозеленые.

\*\*\*

Интересно, что в Америке имя этому растению дано совсем за другое свойство. Оказывается, корневища, по крайней мере американских видов, имеют специфический, похожий на имбирный аромат. Поэтому азарумы здесь называют диким имбирем и собирают для кулинарных целей.

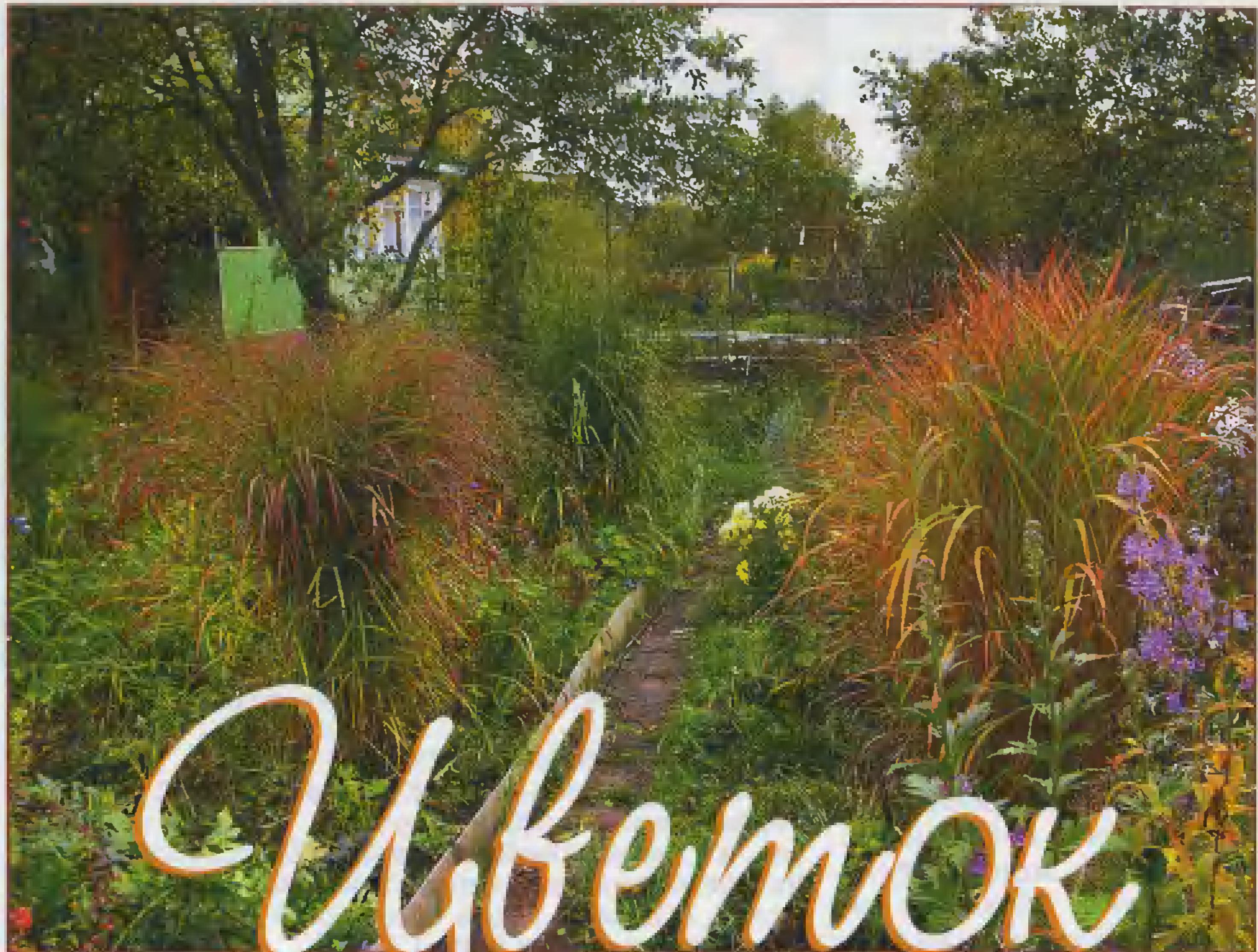
удобрением (Кемира-Люкс, Кристаллон или Растворин), которые я провожу во всем саду не позднее начала июля.

Чем еще хороши копытни, так это тем, что легко размножаются. Их куртички постепенно разрастаются, образуя плотное скопление переплетенных между собой на поверхности почвы корневищ. Корневища имеют корешки по всей длине, из-за чего фактически любой кусочек «обречен» на легкую приживаемость и дальнейший рост при делении практически в любое время года. Конечно, оптимальный срок для посадки или деления - все же весна или осень при последующем поливе и мульчировании.

Копытень можно размножать и семенами, однако этот способ существенно сложнее и требует больше времени. Во-первых, не так-то просто определить муравьев и собрать семена. Во-вторых, даже посевянные свежесобранными, они могут «проигнорировать» следующую весну и взойти только через полтора года - после второй зимовки. Но сеянцы развиваются довольно быстро и могут зацвести уже на третий год.

Семена копытня необходимо присыпать очищенной от сорных растений и семян землей слоем 1-2 см. В качестве альтернативы подойдет еловый опад. Посев необходимо держать постоянно влажным. Лучше всего поставить горшочек в тенистое место, куда попадают атмосферные осадки, регулярно проверять влажность грунта и удалять взошедшие сорняки. На зиму посев надо будет оставить на улице, прикрыв лутрасилом от мусора и сорных семян. К концу первого лета своей жизни сеянцы будут достаточно крупными для того, чтобы пересадить их на постоянное место в сад.

О.Бондарева



# Ивенток зушистых прерий

*Первыми разглядели красоту этого злака немецкие натуралисты. Они и ввели его в культуру, занялись селекцией и с успехом выращивали сорта проса прутьевидного в садах Германии. Лишь спустя полтора столетия растение получило признание у себя на родине в Америке. Сейчас это очень популярное декоративное растение. Около 10 лет назад узнали его и мы, россияне.*

Большой род просо коративные сорта, выведенные в Германии. Это более 600 видов. Один из неприхотливые зимостойкие растения, не требующие большого ухода. Сорта отличаются друг от друга высотой (от 1,2 до 2,4 м) и формой куста. В основании - горизонтальное, сильно разветвленное корневище с короткими междоузлиями. Скорость нарастания у разных сортов различна: у одних - умеренная, у других - совсем небольшая. Прямые стебли облиствены

В садах обычно выращивают не исходные, привидовые растения, а де-

снизу доверху. У одних сортов листья жесткие и прочные, направлены вверх, у других - могут поникать.

Просо прутьевидное начинает отрастать довольно поздно - во второй половине мая. Вначале листья и стебли окрашены в зеленые или зелено-голубые тона. С конца июля, когда просо начинает цвести, у некоторых сортов листья и стебли постепенно окрашиваются в пурпурный, винно-красный или коричневый цвет. К концу сезона растения становятся очень яркими и нарядными и сохраняют эту яркость до весны. Колоски проса прутьевидного, собранные, как у всех видов проса, в метелки, образуют на концах стеблей изящные «султанчики». Околоплодники, плотно обнимающие семена в колоске, часто тоже ярко окрашены.

Просо прутьевидное хорошо растет на любой почве - от бедной до умеренно плодородной, от кварцевых песков до влажных плотных глин. А вот в слишком плодородную его сажать, пожалуй, не стоит, поскольку разрастаться оно будет быстрее, но станет рыхлым.

Для проса в саду выбирают открытое, солнечное место - пурпурная окраска листьев здесь будет более интенсивной. Сорта с голубоватыми листьями (они обычно не краснеют) можно выращивать и в полутени. Все части растения

Клауд Найн



## Лучшие сорта проса прутьевидного

### Блу Таэр (Blue Tower)

Куст высотой 2,4 м, прочный, листья глянцевые зелено-голубые.

### Клауд Найн (Cloud Nine)

Куст прочный, прямостоячий, высотой 2,4 м. Окраска листьев вначале зеленая, затем темно-золотистая.

### Хензе Хермс (Haense Herms)

Один из лучших сортов. Куст высотой 1,2 м. С середины июля листья краснеют, начиная с кончиков, а к осени приобретают цвет бургундского вина. Во время дождей стебли грациозно наклоняются, затем, высыхая, вновь поднимаются.

### Хэви Метал (Heavy Metal)

Куст высотой 1,5 м, стебли прямые и устойчивые, не наклоняются даже в сильный дождь. Околоплодники колосков окрашены в розовый тон.

### Прери Скай (Prairie Sky)

Куст высотой 1,2 м. Самый голубой сорт. Стебли не очень устойчивы, могут полегать.

### Рэд Клауд (Red Cloud)

Куст высотой 1,7 м. Листья зеленые летом, пурпурные - осенью. Околоплодники ярко-пурпурные.

Ротбраун - нем., или Ребраун - англ. (Rotbraun, Rehbraun)

Куст высотой 1,2 м. Сорт очень похож на Хензе Хермс, но красный тон более яркий.

### Ротштральбуш (Rotstralbusch)

Куст высотой 1,2 м, устойчивый. Листья окрашиваются в приглушенные красные тона.

### Шенандоа (Shenandoah)

Самый яркоокрашенный сорт. Куст высотой 1,2 м. Листья начинают краснеть уже в начале июля, а к осени куст целиком становится винно-красным.

### Скво (Squaw)

Куст высотой 1,2 м, устойчивый, прочный, красивой формы. К осени зеленые листья краснеют.

### Стриктум (Strictum)

Устойчивый куст высотой до 2 м. Листья зелено-голубые, светлые, к осени становятся ярко-желтыми.

### Ворриор (Warrior)

Куст высотой 1,5 м, раскидистый, неустойчивый. Листья зеленые с красноватым оттенком.



Просо Ребраун после дождя и в инее



устойчивы к засухе, легко переживают и дождливые периоды. Правда, некоторые сорта, такие как *Ребраун*, могут во время дождя полегать. В течение всего сезона растения особого ухода не требуют. Стебли кустов обрезают в конце зимы или весной: не очень плотные кусты проса послужат хорошим убежищем для зимующих птиц.

Размножают сорта проса прутьевидного только вегетативно - делением куста, и только весной, в тот момент, когда растения начнут отрастать. При посеве сортовые признаки не сохраняются.

Красивые крупные кусты проса прутьевидного в саду можно использовать в качестве солитеров или фоновых растений. Хороши кусты проса и в различных композициях. Неприхотливые и живучие, они способны украсить берег водоема. Красиво смотрится на патио куст проса прутьевидного в большом декоративном горшке (на зиму его необходимо закопать в грунт по плечики).

Посадите в своем саду просо прутьевидное. Это растение доставит вам много радости и в солнечные дни, когда куст становится похожим на яркий костер, и в дождь, когда орнаментальные метелки и листья уizonaны тысячами капель, и в морозную погоду, когда они украшены инеем.  
Т.Шаповал, член клуба «Цветоводы Москвы»

*В моей коллекции каланхоз только с необычной «седой» листвой.*

*Эти растения совсем не похожи на распространенные у нас каланхоз перистое, Блоссфельда и Дегремона с мясистыми зелеными листьями.*

# НЕКОТОРЫХ «СЕДЫНА» ТОЛЬКО КРАСИТ

**Каланхоз букетоцветное (Kalanchoe thyrsifolia)** появилось у меня недавно. Почвен-

ную смесь для посадки я приготовила рыхлую, но не слишком питательную. Надне горшка устроила хороший дренаж. Вначале растение было совсем маленьким, все-гос двумя листиками.

Поставила его близко к южному окну, чтобы хватало света.

Явно выраженного периода покоя у этого каланхоз нет: круглый год выпускает один за другим свои крупные закругленные листья. Зимой поливаю редко, раз в месяц, летом чаще, но только по мере высыхания земляного кома. Кстати, недостаток воды растение переносит гораздо лучше, чем избыток. Подкармливаю так: летом во время полива - удобрением для кактусов раз в 2 недели, зимой - раз в месяц.

Где-то читала, что многие каланхоз неплохо чувствуют себя при довольно теплой зимовке (при плюс 16° и выше). Но когда за окнами снег, на моей застекленной веранде столбик термометра обычно держится на отметке плюс 10°. И в таком режиме растению комфортно.

Размножаю каланхоз верхушечными черенками, которые окореняю в песке. Один раз пробовала черенкование листьями, но, видимо, у меня не хватило терпения довести начатое дело до конца. Лист очень долго не подавал никаких признаков жизни, поэтому я решила его проверить. При этом нечаянно стряхнула с тонких корешков всю почву.

И хотя я тут же черенок посадила, он все-таки засох, не выдержав экзекуции.

За два года букетоцветное каланхоз превратилось в красавца с большими листьями. На мой взгляд, это совершенно неприхотливое растение способно украсить собой любой южный подоконник. И хлопот с ним никаких.

**Каланхоз бехарское (K. beharensis)** за крупные (длиной 10-20 см) шерстистые треугольные серые листья называют «слоновым ухом». Кстати, сероватый пушок покрывает слегка волнистые листовые пластинки с обеих сторон, на краях они еще бывают коричневатыми.

Это растение родом с острова Мадагаскар, где оно обычно достигает в высоту 3 м. В квартире оно, разумеется, гораздо меньше. Ухаживаю за этим видом, как и за предыдущим. Если на роскошные «серые» листья попадает вода, то на этом месте потом образуется пятно, которое сильно портит внешний вид растения.

Вначале пробовала размножить это каланхоз способом, рекомендованным для begonias в старой книге по цветоводству. Взяла лист растения, разложила его на сыром песке и плотно прижала к нему. Затем сделала несколько надрезов на жилках и прикрыла кювету стеклом. Из этой затеи ничего у меня не вышло: вскоре лист почернел и погиб.

Но, как говорится, не было бы счастья, да не счастье помогло. Когда я



закладывала свой опыт, то забыла несколько листьев на книжной полке в темном и теплом месте. Прошло время, прежде чем вспомнила об остатках. А отыскав их, очень удивилась: на изломах листьев были крошечные растенчица с корнями! Об этой интересной способности каланхоэ, конечно, знают многие цветоводы. Особенно отличается в этом плане каланхоэ Дегремона, или живородящее дерево, у которого края листьев, как бахромой, увешаны дочерними растениями.

Хочу сказать еще об одной особенности этого каланхоэ: когда старые нижние листья опадают, на одревесневшем стебле остаются четкие следы. Кому-то это нравится, а мне не очень: какая-то пародия на пальму.



**Каланхоз войлочное** (*K. tomentosa*) вырастает до 50 см. Стебель и листья (длиной до 9 см и шириной около 3 см) густо покрыты войлочным опушением. Листья у этого каланхоэ довольно мелкая, кончики листьев неровно украшены коричневыми пятнами, похожими на зубчики. За это растение часто называют «кошачьим ухом».

Как и все опущенные виды, это каланхоэ предпочитает солнечное место. Если растение не получает света в достатке, то побеги сильно вытягиваются. Уход такой же, как и за предыдущими видами.

Каланхоэ я размножаю черенкованием. Кстати, на нижних частях побегов часто образуются воздушные корни, поэтому и окореняются они очень легко и почти круглый год.

**Н.Судницына**

630553, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, с. Новолуговое, ул. Андреева, д. 147

## Еще кое-что о каланхоэ

\* Среди 120 видов каланхоэ есть совсем крошечные (до 10 см) кустики и небольшие (до 3 м) деревца. География распространения этих растений: тропическая Африка, Южная Аравия, Индия, остров Мадагаскар, Китай, Центральная и Южная Америка, острова Цейлон и Тайвань.

\* Кроме перечисленных в статье есть и другие виды каланхоэ с декоративными листьями - *K. marmorata*, *K. rhombopilosa*, *K. milotii*, *K. kewensis*, *K. fedtschekoi*, *K. puika*.

\* Самое необычное каланхоэ - это «мадагаскарский колокольчик»: каланхоэ алочашечное (*K. roiphysalyx*). Оно совсем недавно появилось в продаже и сразу привлекло к себе пристальное внимание цветоводов. Это по-настоящему ампельное растение: на его тонких повисающих цветоносах распускаются многочисленные, слегка удлиненные изящные колокольчики, красные или розовые.

\* Каланхоз Блоссфельда, знаменитое своими многочисленными разноцветными сортами, пригодно для выгонки. Обычно естественное цветение у него наступает весной, но можно заставить растение цветти и в конце декабря. Для этого осенью в течение 3 недель ему устраивают короткий день (9 ч), через 10-12 недель каланхоэ зацветает. Этот способ особенно часто применяют в зарубежных питомниках.

\* Давно известно, что каланхоэ - это больше чем украшение. Во-первых, оно очищает воздух в комнате. Во-вторых, каланхоэ перистое и некоторые другие виды, подобно алоэ, относят к лекарственным растениям. Сок, получаемый из листьев этих каланхоэ, обладает противовоспалительным, заживляющим и кровоостанавливающим действием.

\* Ну и наконец, каланхоэ вместе с агавой, толстянкой и молочаем особенно любят те цветоводы, которые не могут уделять своим зеленым питомцам много внимания.

# ЗЕЛЕНЫЕ ГОРОШИНЫ

Летом прошлого года мне посчастливилось посетить оранжереи «Горзеленстроя» города Твери.

Здесь среди всевозможных комнатных цветов мое внимание привлекли зеленые шарики, которыми была буквально усыпана земля в рассадочном отделении.

Оказалось, это диковинное растение относится к семейству сложноцветных, или астровых, и называется крестовником Роули (*Senecio rowleyanus*). Домой я ехала с добычей - несколькими горошинками в маленьком глиняном горшочке.



В книгах вычитала, что у крестовника Роули есть довольно близкие родичи - крестовник Геррейна (*S. herreianus*) с яйцевидными листьями и крестовник лимонообразный (*S. citrifolius*) с листьями продолговатыми, похожими на плоды лимона. Все они происходят из Юго-Западной Африки, где нередка засуха и растениям ничего не остается, как накапливать влагу в листочках, которым для этого пришлось сделаться такими сочными и мясистыми.

Узнав, что крестовник Роули предпочитает солнечное место, редкий полив и бедную почву, я, честно говоря, обрадовалась, ведь тратить много времени на уход за комнатными цветами в мои планы не входило. Однако пересадить растение в новую почву все же решилась. Смесь подготовила легкую и нежирную, такую, какую любят кактусы: листовой перегной - 40%, суглинок - 40%, песок и гравий - 20%. Подбрала новую емкость - маленькую пластиковую коричневую кофейную чашечку, в дне которой муж просверлил пару отвер-

стий для стока лишней воды. Конечно, можно было оставить и старый горшочек, но чашечка удачно вписывалась в интерьер. Впрочем, не прошло и полгода, как чашечку снова сменил глиняный горшок, правда уже большего размера.

Зимний покой у крестовника Роули должен проходить при 10-14° и практически при полном отсутствии полива. Но в комнате такую низкую температуру поддерживать трудно, поэтому поливать приходилось часто, по мере высыхания земляного кома. Иногда, в пасмурные дни, я залейку не бралась, только опрыскивала, чтобы побеги не начинали расти и не вытягивались от нехватки освещения.

Наступила весна, солнечные лучи стали быстрее иссушать почву, да и крестовник мой проснулся, так что полив стал обильнее. Подкармливаля растение цветочным минеральным удобрением, добавляя в него в 2 раза больше воды, чем указано в инструкции. Подкормки вносила редко - раз в месяц, за весенне-летний период



получилось 4 раза. Чтобы горошины располагались равномерно, я поворачивала горшочек так, чтобы свет падал с разных сторон. Летом длинные плети разрослись, и появилась возможность отделить черенки - кусочки побегов. Удалила на них по два нижних листа и высадила их в такой же субстрат, как и взрослые растения. Корни появились достаточно быстро.

К следующей весне крестовник превратился во взрослое красивое растение и зацвел! Небольшие белые цветки издавали приятный слабый гвоздично-коричневый аромат.

В общем, прижился у меня крестовник Роули. Он, кстати, хорош не только сам по себе, может служить и «ковриком» для кактусов и других суккулентов. Это симпатичное и неприхотливое растение удобно для тех, кому недосуг тратить много времени на уход за комнатными цветами, и прежде всего для тех, кто часто бывает в разъездах.

А.Соловьева  
Фото Ю.Соловьева

## В двух словах Когда терпелил гэг

Свою коллекцию растений я пополняю главным образом по почте. Саженцы приходят в самое разное время и в самом разном состоянии. И высаживать их сразу в открытый грунт не всегда есть возможность. К тому же часто хочется побыстрее узнать цвет, габитус и вообще соответствие растения ожиданиям. Например, присланный куст сирени (с уже заложенными цветочными почками - они округлые, в отличие от продолговатых вегетативных) временно засыпаю опилками в неглубокой яме в открытом грунте. Когда температура воздуха понизится до минус 5-7°, сирень вношу в помещение. Температуру через каждые 2 дня повышаю на 1-2°, доводя ее постепенно до 15°. Ежедневно по 10-12 раз опрыскиваю кусты водой, температуру которой тоже постепенно увеличиваю с 18 до 40°. При таком режиме через 3-4 недели соцветия распластятся. В начале апреля кусты сирени высаживаю в открытый грунт.

Ю.Шлыков

### Реклама

Гладиолусы. Посадочный материал (более 200 сортов) из экологически чистой зоны Горного Алтая. По запросу вышлю бесплатный каталог с цветными фотографиями в вашем конверте.

E-mail: [porotnikov\\_ov@mail.ru](mailto:porotnikov_ov@mail.ru)

649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск,  
ул. Красногвардейская, д. 122.  
Поротникову Олегу Васильевичу

Предлагаю гофрированные сорта гладиолусов всех расцветок, а также гофрированные сорта высоких бородатых ирисов.  
Бесплатные каталоги вышлю в ваших конвертах для ирисов и гладиолусов отдельно.

142841, Московская обл., Ступинский р-н,

п. Михнево, ул. Тепличная, д. 3, кв. 37.

Леонович Ирине Антоновне.

Тел. (095) 770-20-75

# НА ВОЛЬНОМ ВЫПАСЕ

*Держать свое хозяйство, которое бы кормило семью да еще приносило прибыль, - дело непростое.*

*Сложно порой определить, что же будет востребовано в регионе, где живешь, ведь единого рецепта успеха нет.*

*Сегодня мы предлагаем вашему вниманию рассказ Виктора ДАНИЛОВА из Белгородской области, которому, как он признается, долго перебирать варианты не пришлось. Став в середине 90-х годов фермером, он сразу завел свиней и не прогадал.*

Считаю, что свиноводство - достаточно выгодная отрасль животноводства: свинья многоплодна и может пороситься два раза в год, а в наших краях, в условиях рискованного земледелия - это неплохая гарантия стабильного дохода.

Первые свинки крупной белой породы - шесть маток и один хряк - появились у нас в 1995 г. Держали их в сарае, кормили комбикормом и корнеплодами. Спустя два года, набравшись опыта, я приобрел в племенном хозяйстве еще пять подсвинков и хряка миргородской породы.

Пришлось расширяться - строить для всего поголовья отдельное помещение (15x3 м) с выгулом. Вырастили своих производителей и опять увеличили хозплощади. Сарай стал размером 30x7 м, теперь он поделен на две части: маточник (станки) и общее помещение.

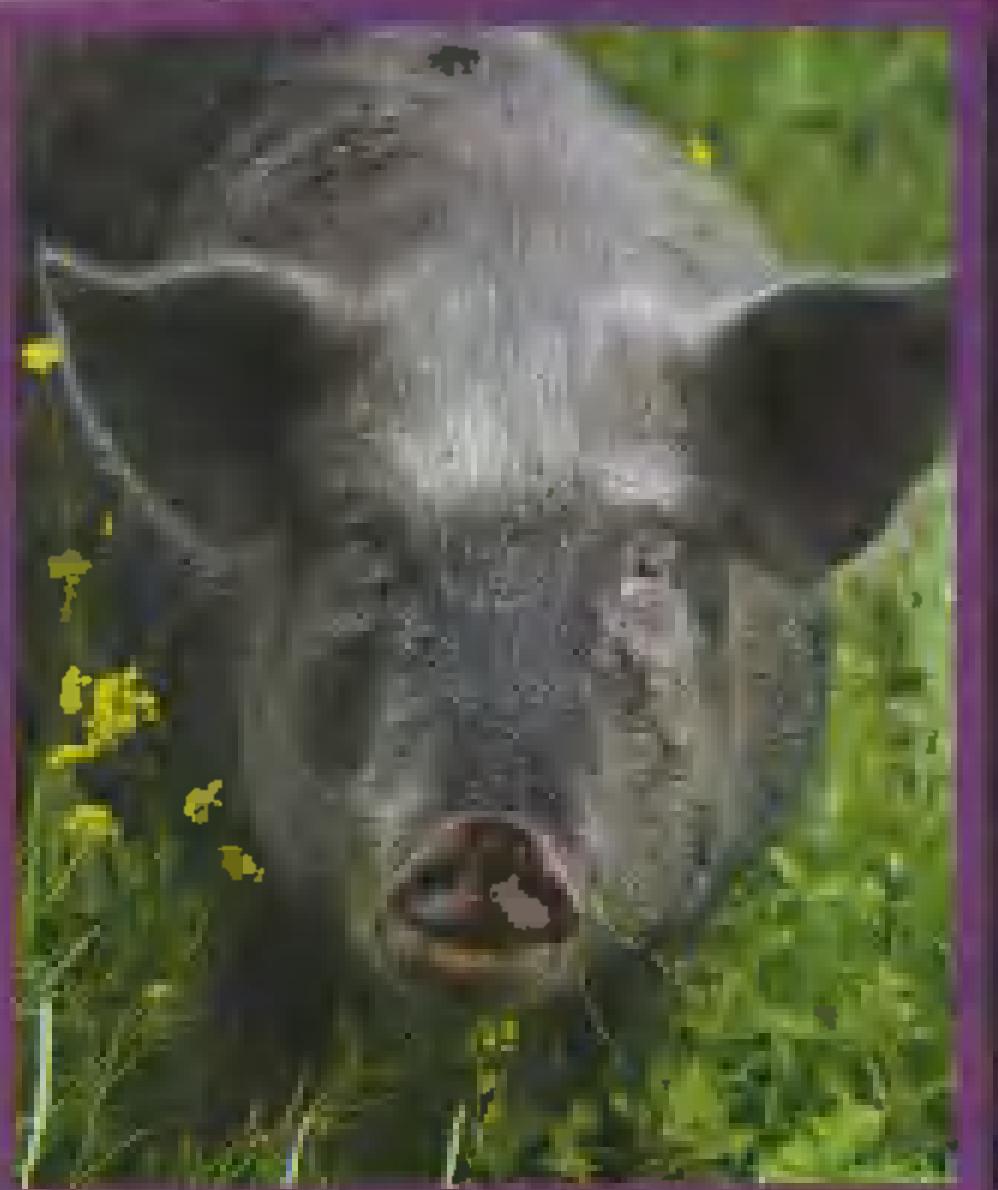
Если раньше, на первых порах, мы продавали молодняк и это давало доход, то теперь продаем мясо: в

наших краях сложно найти покупателей на племенное поголовье - люди еще не рискуют платить немалые деньги за хороших животных. Помесные пороссята быстро росли и хорошо откармливались, но тем не менее размеры хозяйства позволяли держать в чистоте и несколько линий исходных пород.

При увеличении поголовья немного изменился и способ кормления свиней. У нас есть несколько гектаров пастбищных земель с разнотравием. Недалеко пруд, наполняющийся из родника, который я расширил и очистил. То есть условия позволили нам выпасать свиней на воле.

Разумеется, когда свинья каждый день гуляет, много сала на ней не нарастет. Поэтому мы решили улучшить наше стадо несколькими животными именно мясного направления, для чего приобрели в колхозе двух свинок и хряка помеси дюрокса с уэльской породой.

Логотип:  
АгроДомашняя  
ферма

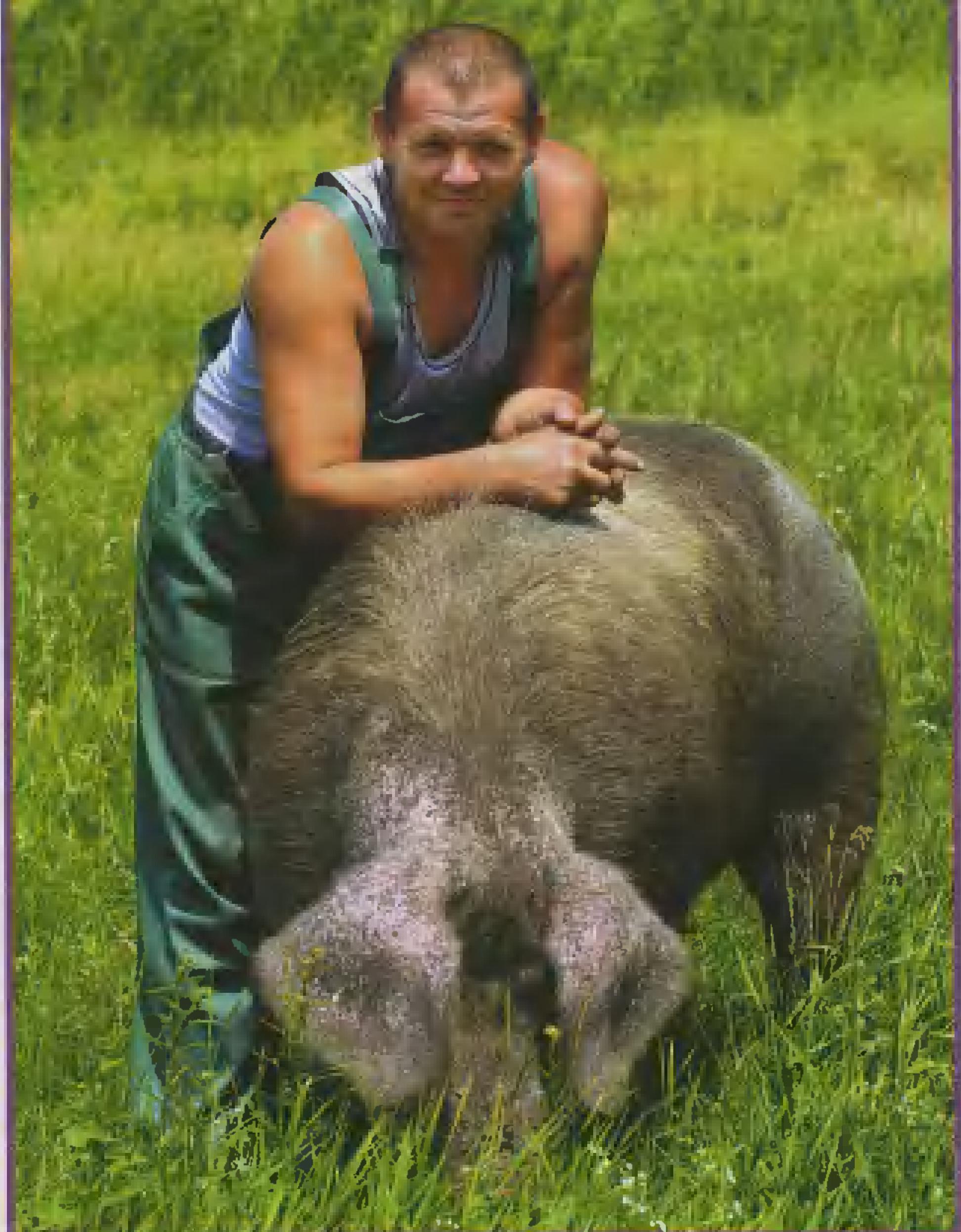


Хряка-производителя я держу постоянно в упитанном состоянии, чтобы он всегда был готов к работе. Ремонтное поголовье формирую из крепкого, хорошо развивающегося молодняка второго-четвертого опороса, при этом, конечно, обращаю внимание на его родителей (родословную).

Массовый опорос проходит в апреле-мае и сентябрь-ноябре. Перед ним сочные корма сводим к минимуму, а за 25-30 дней до опороса прокалываю свиноматку от отечной болезни, это помогает поросенку приобрести иммунитет к этому недугу еще в утробе матери. В период лактации увеличиваю объем корма на голову и обязательно даю хорошее разнотравное сено, богатое витаминами.

У свиноматок со второго дня лактации в молоке снижается содержание железа, и малышам приходится вводить железо-содержащие препараты для роста. Я использую суеферовит, т.к. кроме железа он содержит и витамины. На 20-25-й день вакцинирую от отечной болезни трехкратно с повторами через 7 дней. Под свиноматкой поросят держу не меньше 40-45 дней, при возможности - и до 60. Такие поросята вырастают крепче и здоровее. А на 10-й день после отъема прокалываю малышей препаратом ивермек против паразитов и отправляю на пастбище вместе со всеми животными.

Комбикорм готовлю из своего выращенного зерна,



считаю, что продукты собственного приготовления надежнее. Кормлю так: зимой даю на голову 4-5 кг комбикорма, до 8 кг свеклы и сено, летом зелень, которую свиньи берут на пастбище, дополняя 2 кг комбикорма. На зиму заготовляю овсяную, просянную и гороховую соло-

му, животные с удовольствием ее уплетают.

Интенсивный откорм я начинаю, когда свинья наберет вес 80 кг.

Зимой животные в помещении, и только откормочный молодняк вывожу в выгулы под открытым небом - от 2 до 5 ч в сутки. Записала Н.Ткачева

# СКОРОВОЙ

## ЖИЗНЬ СТАБИЛЬНЕЕ

*Раньше с мужем никакой живности не держали, но переехав в пригород, обзавелись садом, огородом и взяли первого теленка - не ради выгоды, а, можно сказать, из спортивного интереса, попробовать. Я тогда не знала, чем коров кормят, не говоря уж о том, как их доят. С той поры прошло уже семнадцать лет. Теперь есть и кое-какой опыт, и знания, так что могу дать и некоторые советы.*

Первый наш теленок был, сто. Быка в общем стаде нет конечно, заласканый - никто из наших хозяев жил в предбаннике, и лакомства ему доставались всякие, и внимание, вот он нас за это со двора и не отпускал. Если слышит голоса - ведет себя спокойно, а только мы за калитку - он кричать и буйнить, не хотел один оставаться.

Сейчас мы постоянно держим двух коров и телят. Конечно, раньше со скотиной было проще хотя бы потому, что ее было больше. И не возникало, например, проблемы с пастухом. Сейчас же с каждым годом стадо уменьшается, платить пастуху приходится все больше, да еще и человека такого, который бы в любую погоду с мая по октябрь под открытым небом за животными смотрел, найти непро-

- никого из наших хозяев держать не хочет, приходит ся коров в соседнюю деревню водить и платить деньги за случку. И прививки раньше бесплатно делали, сейчас и это за деньги. Так что в год около тысячи рублей тратим.

На откорме у нас обычно четыре теленка - два от своих коров, двух покупаем в колхозе. Траву и сено по возможности стараемся заготовить свои. За травой муж с сыном после работы на машине с прицепом ездят, а сено вместе с друзьями заготавливаем - у них есть навесная косилка к трактору, с ней быстрее получается. Зерно стараемся купить подешевле у местных фермеров во время уборки.

Когда-то мясо можно было продавать самим на колхозном рынке, а сейчас сдаем перекупщикам. Берут всю тушу без копыт и рогов. В среднем получается около 15 тысяч рублей с теленка.

Молоко в городе продает наша бабушка - у нее это лучше получается. Я как-то вышла один раз ее подменить, так весь день с десятью трехлитровыми банками и просидела. А у свекрови есть постоянные клиенты, все заказы у нее в специальной тетради по дням недели расписаны, так что если мы сами кому-то захотим продать молоко, то сначала звоним свекрови и спрашиваем разрешения, чтобы ее покупатели без молока не остались.

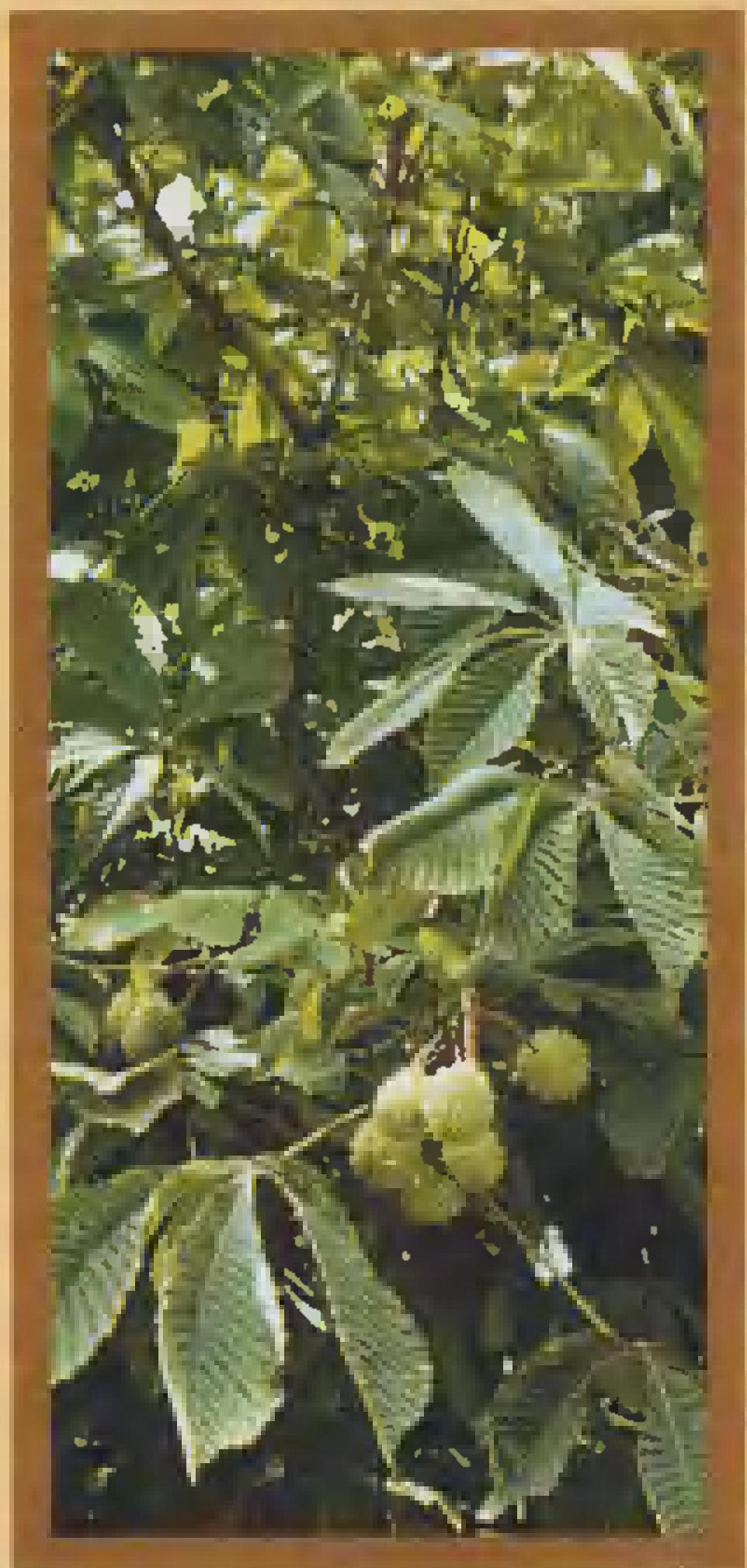
Конечно, держать свое хозяйство - занятие не для ленивых, это дополнительные каждодневные хлопоты. У нас во дворе не то что теленка, курицу некуда выпустить - везде что-то полезное растет. А в окруже есть и такие дворы, где из-за сорной травы самих хозяев не видно. Не заводят даже козу, и не потому, что не могут - не хотят, предпочитают жить за счет какой-то временной работы или на пенсию кого-то из старших.

Работу с хорошей зарплатой в маленьком городе найти сейчас непросто. Я не стану утверждать, что держать скотину - очень уж прибыльное дело, но прибавка к семейному бюджету есть. С коровами наша жизнь стабильнее, мы чувствуем себя увереннее.

**О.Будько**  
Оренбургская обл.,  
г. Бугуруслан

*На кормовой делянке*

# КОНКУРЕНТ ЗЕРНУ



*Уже не первый год  
я собираю, сушу  
и заготавливаю каштаны  
для своих коз и домашней  
птицы.*

*Каштаны (именуемые  
в обиходе дикими  
или конскими) широко  
распространены  
по всей средней полосе  
России, на Украине,  
в Беларуси.*

*Здесь во многих городах  
улицы и аллеи  
сплошь усажены  
этими деревьями.*

Плоды каштана по своим питательным свойствам, по содержанию белка и жиров превосходят пшеницу и кукурузу, их прекрасно едят крупный и мелкий рогатый скот, свиньи и птица. Причем, что тоже важно, плоды созревают дружно, опадают с деревьев в строго определенное время - обычно в конце сентября, без хлопот собираются в любую погоду, хорошо хранятся и легко измельчаются.

Для примера я специально засекал время, которое уходит на сбор плодов каштана. Найдя достаточно крупное дерево, я за пятьдесят минут собрал 40 кг (!) каштанов.

После сбора каштаны необходимо высушить - при малых объемах подойдет чердак сарая или дома с теплым сухим воздухом. Можно сушить и прямо под солнцем на деревянных щитах или брезенте. Готовы ли каштаны для хранения, я определяю, расколом плод: содержимое должно быть твердым, кусочки легко отделяться (отлетать) друг от друга.

Просушив каштаны, я расщепляю их в самодельном устройстве - это закрепленный неподвижно кусок швеллера № 10 и подвижный (на оси) кусок стального уголка. Сухие плоды располагаю между уголком и швеллером и с помощью рычага сдавливаю. Производительность таких пресс-ножниц не очень высока, но для моего небольшого хозяйства достаточна. Вообще же, если говорить о больших масштабах, то каштаны можно измельчать на молотковой мельнице либо молоть на вальцах.

Каштаны настолько питательны, что использовать их в виде муки или сечки в чистом виде лучше при откорме животных перед убоем. Для обычного же кормления своих коз и кур я делаю смесь каштанов с дробленым зерном, запариваю все вместе или варю кашу.

Хочу заметить, что каштан в возрасте 20-25 лет дает сырых плодов от 30 до 50 кг и урожайность эта мало зависит от погодных условий. Так что каштан может быть серьезным конкурентом традиционным кормовым злаковым культурам.

Мне не составляет труда за пару дней собрать в нашем городском парке несколько мешков каштанов, чтобы обеспечить до следующего лета свое хозяйство сытным и полезным кормом.

**Ю.Ружинский  
г. Харьков**



# ТРУЖЕНИЦЫ, УМНИЦЫ, КРАСАВИЦЫ...

*По своему опыту могу сказать:  
какой бы смиренной ни была лошадь,  
никогда не знаешь, что у нее на уме.*

*Иногда даже чужой запах,  
исходящий от хозяина,  
может оказать ему дурную услугу.*

Как-то я пролежала в больнице почти месяц, естественно, пропиталась больничным запахом. Приехав домой, надела свой сарайный «френчик», как я называю куртку, и направилась к лошади. Как всегда, подошла, провела рукой по крупу, потрепала гриву, прижалась к морде. Зорька поворачивает голову, втягивает воздух, исходящий от меня, моих волос, одежды... Вдруг прижимает уши и... цапает своими огромными зубами меня за плечо. Не со всей силы, но достаточно, чтобы от укуса даже через одежду у меня остался шрам.

Я не в обиде на Зорьку. Она молодец, доверяет своему обонянию: ласкать может каждый, а родной, неповторимый запах должен быть только у хозяина. Запах чужой, значит и ты чужой - уходи.

Лошадь понимает характер седока. Сын запряжет, поедет - она рысью бежит, ходко. А мы с мужем едем, разговариваем, Зорька прислушивается, уши у нее, как локаторы, то в сторону мужа, то в мою. Если мы на нее не обращаем внимания, не понукаем, может и совсем остановиться. Хотя дорогу знает прекрасно, понимает, куда едем и зачем. Если предстоит работа, будет плестись еле-еле, а крикнешь: «Зорька - домой!» - она, хоть и груженая, тянет без остановки. Оно и понятно: дома ведь угощение ждет.

Лошадь может быть не только хитрой, но и очень способной. Зорька, например, сама снимает недоуздок с головы. Муж однажд-

ды увидел, как она это делает. Сарай низковат, приподняв голову, Зорька достает головой до потолка. А там на бревне сучок небольшой. Она за него зацепляет недоуздок и стягивает его.

**А** какие лошади хорошие матери! Наша без жеребенка со двора не выйдет. К сожалению, горький опыт научил нас: даже маленького жеребенка нужно привязывать, если едешь там, где ходят машины. Тут не знаешь, чего ожидать не только от животного, но и от водителя, особенно если он еще и пьян (а таких на сельских дорогах, увы, достаточно).

Приучаем жеребенка так: первый раз привязываем к оглобле рядом с матерью, когда малышу 2-3 недели. Конечно, он и падает, и кричит. Но мы никуда не едем, сначала просто привязываем, поглаживаем, успокаиваем. Жеребенок успокаивается, присматривается, обнюхивает привязь. Мать ему что-то тихим ржанием объяснит, трогаем по тихоньку - и пошел, пошел родимый. А когда подальше от машин в степь уедем, отпускаем малыша: вот она - воля! Носится жеребенок непрестанно вокруг нас сначала маленькими кругами, выделявая всевозможные фигуры. Потом уходит все дальше, круги становятся все больше. Рыжий, почти красный конек-горбунок летает по полю. Хвост трубой, расширенные ноздри жадно ловят свежий весенний воздух, лиловый глаз косит на тебя с радостью и торжеством.



Спросите: а как же назад ехать? Как жеребенка после этого поймать? Мы его не ловим. Набегается, напрыгается, есть захочет - сам к мамке подбежит. Да и она следит, чтобы далеко не убежал, подзывает, успокаивает своим голосом. Тут мы жеребенка и привязываем.

**Г**оворят, научить лошадь ходить в упряжке - целяя наука. Но мне кажется, у нас все было просто. Когда обзавелись Зорькой, к ней очень привязался наш младший сын. Он на ней и верхом ездил, и кормил ее, и холил. А потом ушел вармию. Пришла пора учить Зорьку ходить в упряжке. Надо того как ее запрягли, муж стал приучать лошадь к сбруе - положит ее возле Зорьки, она ее обнюхивает, лизнет, щиплет губами. Потом дня через два стал муж на нее класть седелку и остальную сбрую - все это удалось без особых проблем. Самое сложное было - надеть хомут. Ничего, вдвоем мы справились и с этим. Я держала лошадь за уздечку, успокаивала, а муж надевал. Вот так мы потихоньку и приучили Зорьку к упряжи.

Не обошлось, однако, без приключений. Муж как-то говорит: «Снегу навалит, попробуем выехать». «А зачем по снегу?» - спрашиваю. «Когда снегу много, лошадь только по дороге пойдет, а если свернет, далеко не поскакет - тяжело», - объяснил муж.

Вот прочистили дороги, запрягли мы Зорьку, готовимся садиться. Внучок под ногами вертится, лет шесть ему было: «Бабуля, и меня возьми!» Посадила я его в сани, сама не успела и дед тоже, как полетела наша Зорька «вдоль по Питерской»! Представьте картину: бежит лошадка, в санях сидит мужичок с ноготок, а за ним бегут дед с бабкой. Дед в огромных валенках на скользкой резине, а я калоши скинула - и в носках! Дед кричит: «Зорька, стой!». А я: «Держись, внучек!» Хорошо, не подалеку у соседей лошадь стояла, и наша умница рядом с ней остановилась.

А внук, между прочим, и не испугался, потому что не понимал, что ехал на лошади, впервые впряженной в сани. Вот таким был наш первый «выезд в свет». **Л.Стародубцева**

# Обратитесь к ветеринару заранее

*Хотела бы коснуться такой серьезной темы, как поносы у молодняка. В специальной литературе часто можно найти совет, что при поносе не стоит спешить давать животным антибиотики. Но ведь если понос инфекционный, то медлить нельзя. Иногда болезнь развивается так стремительно, что через полдня что-либо предпринимать бывает уже поздно.*

*Точный же диагноз могут поставить только в лаборатории, но пока он будет готов, пройдет время, и лечить, скорее всего, будет уже некого.*

*Та же ситуация и с подбором антибиотиков. Пока в лаборатории посевом на питательную среду микрофлору, пока она прорастет и станет ясно, какой требуется антибиотик, животному он может уже не понадобиться.*

СОВЕТУЮ заранее, пока вас не коснулась подобная ситуация, обратиться к ветеринару, работающему на близлежащей ферме. Поговорите с ним, выясните, бывали ли у них случаи инфекционных болезней, поражающих молодняк, какие лекарственные средства оказались наиболее эффективны. Попросите назвать нужные лекарства и заранее их приобретите для домашней аптечки.

Собрав аптечку, регулярно обновляйте ее, потому что лекарства имеют ограниченный срок годности, к тому же могут появиться новые, более действенные препараты.

Еще надо помнить, что при инфекции во время поноса поражается не только желудочно-кишечный тракт, но и другие внутренние органы. Поэтому подход к лечению необходим комплексный, лекарство должно не только дезинфицировать кишечник, но и проникать в кровь, чтобы действовать во всех органах.

ЕСЛИ подворье расположено в местности, свободной от ферм, а в самом хозяйстве нет регулярных опросов, отелов и т.д. и не завозились животные извне, то, скорее всего, оно свободно от инфекции или вирулентность микрофлоры довольно низкая. Понос не будет угрожать жизни животного, и в этом случае можно обойтись народными средствами.

С другой стороны, наличие инфекционного фона не означает, что животное непременно заболеет, но это может случиться, например, при стрессовой ситуации, в результате чего защитные свойства организма ослабевают. Сильным стрессом для животных является отъем от матери, перегруппировка, перевод в другое помещение, резкая смена корма, переохлаждение в сочетании с сыростью. Понижение иммунитета может быть связано с неправильным кормлением матери. Хочу подчеркнуть, что неинфекционный понос тоже ослабляет организм и очень часто может перейти в инфекционный. Поэтому важно не допускать погрешностей в кормлении.

САМЫЙ первый понос у малыша может случиться сразу после рождения. Это гарантированная инфекция, заражение которой произошло еще в утробе матери. Мать поздно соприкоснулась с инфекцией и не успела выработать иммунитет. В ее молоке еще нет иммунных тел против данной инфекции, поэтому и не будет никакой защиты новорожденным. Меры надо принимать срочно, иначе неизбежна гибель животного, а если подобное произойдет со свиноматкой, то у нее погибнет весь помет.

Понос, проявившийся на следующий день или через день, говорит об инфекции либо указывает на наличие

мастита. Например, если лечение поросят не дает результата, надо пролечить свиноматку. Явного мастита может и не быть, но состав молока будет изменен из-за невидимых внутренних воспалительных процессов, что и вызовет понос. Изменение в составе молока может быть вызвано и охотой матери. Например, кобыла приходит в охоту на пятый-седьмой день после выжеребки. Это продуктивная охота, и кобылы хорошо покрываются, ну а жеребята непременно поносят, пока не кончится охота.

У коров такой связи я не заметила, но корова и в охоту приходит не раньше трех недель после отела. Видимо, теленок в этом возрасте уже не реагирует болезненно на состав молока. Свиноматка может прийти в охоту на седьмой-десятый день. В это время она плохо ест, беспокоится, мало лежит, много роется в подстилке или ходит кругами и из-за этого вырабатывает мало молока. Если свиноматка сама по себе молочная, то охота никак не отражается на поросятах, если же молочность низкая, то в этот период пороссята испытывают голод, а это уже стресс. Плюс к этому они лезут в кормушку к матери, чтобы утолить голод, а ранняя смена корма - еще один стресс и раздолье для инфекции.

Вообще, низкая молочность свиноматок всегда провоцирует появление поносов. Когда прикорм начинают есть худые пороссята, у них чаще появляется понос, чем у толстеньких. Понос у телят могут спровоцировать стресс от перевода в другое помещение, смена молока от одной коровы на молоко от другой или на заменитель, а также добавление в молоко воды. Сам по себе такой понос не опасен, но на его фоне происходит ослабление организма и может развиться инфекция. Поэтому лучше сразу принять меры.

**РАССМОТРИМ** случаи, при которых нельзя тянуть с началом лечения. Прежде всего это повышение температуры тела, когда животное знобит, когда заметна хоть малейшая вя-

лость, когда животное отказывается от корма. У поросят перед началом поноса может быть рвота. Чем меньше возраст животного, тем внимательнее надо относиться к изменениям в его поведении. Заметите начало болезни раньше - раньше начните лечение, тем больше будет у животного шансов выздороветь.

Когда-то, работая ветеринаром на ферме, я перепробовала разные схемы лечения телят и поросят.

У телят, например, при поносе положено заменять одну выпойку молока на сенной отвар или специальный лекарственный раствор, затем постепенно уменьшать количество отвара и увеличивать объем молока. Так мы и делали. Доярки в родильном отделении честно готовили ведрами этот отвар, поили им телят, а я щедро засыпала им в рот разные таблетки и раздавала уколы. Результат, конечно, был, но не всегда такой, какого ожидали. Если теленок продолжал поносить больше четырех дней, то шансов выходить его не оставалось. За выпойкой отвара мы следили строго и нерадивых доярок ругали.

Но иногда безнадежные телята вдруг переставали поносить. Оказалось, что доярка, пожалев малыша и решив хоть перед смертью как следует его накормить, выпивала ему чистое парное молоко без всяких там отваров. Не каждый раз, но иногда это срабатывало.

Тогда мы попробовали не отменять молоко во время поноса, хотя считается, что при этом недуге молоко проходит транзитом через кишечник, не усваивается и даже раздражает его, ухудшая тем самым состояние животного. При прежней схеме лечения, но без отваров, выздоравливающих телят стало больше.

Потом совершенно случайно я обнаружила, что ощутимую помощь при лечении поносов оказывает тимпанол. Это лекарство дают при вздутии, оно гасит газообразование и улучшает моторику желудка. Казалось бы, при чем тут понос? Но ведь помогает! Только

давать тимпанол нужно в очень маленьких дозах. Сперва понос усиливается, потом животное идет на поправку. Но надо отметить, что без антибиотиков применение тимпанола не дает нужных результатов. Видимо, этот препарат очищает только желудок от продуктов распада, а антибиотик действует более комплексно. Тимпанола требуется 1-2 мл, разведенных в 50 мл воды, на одного теленка раз в день, в тяжелых случаях - два раза в день. Выпаивать лучше до кормления и сразу после него.

**ИТАК**, обобщу схему лечения при поносе у телят. Обычно дома я начиная с третьего-четвертого дня кормлю телят молоком с добавлением воды. При первых признаках поноса отменяю воду и выпаиваю чистое, только что выдоенное молоко, пусть немного меньше, чем обычно, при условии, что теленок пьет его сам. Силой заливать нельзя. Если имеются признаки инфекции (вялость, повышение температуры или сразу сильный понос), провожу лечение по полной программе, которая обязательно включает в себя лечебную дозу сыворотки от данной инфекции - в частности, у нас это был сальмонеллез, - внутримышечно антибиотик и внутрь заливаю тимпанол и тот же антибиотик, дезинфицирующий кишечник изнутри. По этой схеме лечу два-три дня, только уже без сыворотки.

Если признаков инфекции нет, то даю животному внутрь тимпанол и таблетку антибиотика один-два дня.

Не забудьте, что на поросятах тимпанол не работает, им от него только хуже. А в остальном схема их лечения та же: сыворотка от данной болезни и действующие антибиотики внутримышечно и внутрь. Никаких отваров - сennых, рисовых и всяких других, - раствора марганцовки я не применяю, хотя раньше чего только не перепробовала.

**Е.Глебова,**  
ветеринарный врач

## Случай из практики

Давно это было... Работал я тогда на южных рубежах страны ветеринарным фельдшером. Моими пациентами были не только лошади и собаки (без них на границе не обойтись), но и свиньи, коровы, птица. Лошади поголовно породистые, потому стоили недешево. Был и у меня свой конь Репродуктор.

Однажды выхожу я из дома и вижу: навстречу мне несется галопом Репродуктор и мотает головой. Оказывается, выскоцил он за ограду, стал кататься по земле и мордой придавил змею, которая его укусила. Змеи обычно не кусают животных в места, заросшие шерстью, а стараются укусить там, где кожа гладкая, без покрова. Самой опасной змеей, которая водилась в тех местах, считалась гюрза, вот ее-то и побеспокоил нечаянно мой конь.

Укус пришелся в верхнюю губу, которая быстро, прямо на глазах начала распухать. Надо сказать, что радикального метода лечения при укусе змеи практически нет. Есть противозмеиная сыворотка, но ее в ту пору не то что для животных - для людей не хватало.

Фельдшер, которого я сменил на службе, сетовал, что от змей отбоя нет. Он-то и порекомендовал при укусе змеи обкалывать пораженный участок 1%-ным раствором марганцовки.

Я быстро приготовил раствор и бегом к Репродуктору. А у него уже не только морда, но и голова опухла. Обколол этим раствором все отечные места вокруг укуса. Конь трясет головой, бьет копытами. Сутки не отходил я от животного. Понимал: если отек распространится на горло, конь задохнется. Как мог успокаивал его, накладывал на голову холодный компресс. На следующий день к вечеру Репродуктору стало легче, опухоль начала спадать, дыхание нормализовалось, лошадь успокоилась. Вот так я спас ее. **И.Хорьков, ветврач**

# Кролик в лисьей шубке



*Кролики породы новозеландская красная привлекли меня своей необычной окраской. Когда первый раз увидел крольчат, они мне очень понравились: темно-красного цвета, включая грудь, волосяной покров с характерным блеском.*

*Породу эту пока можно встретить только в частных хозяйствах.*

*В Россию новозеландские красные кролики завозились из Германии, Чехии и Польши.*

Оказалось, что кроме спокойным нравом, удивительной рыжей устойчивостью к звуко-«лисьей» окраски эти вому стрессу.

кролики обладают еще и рядом других замечательных качеств, например быстрым ростом и скороспелостью. Вес кроликов в трехмесячном возрасте 2,9 кг, а к четырехмесячному - до 4 кг.

У кроликов компактное туловище, небольшая голова, короткие уши. Зверьки отличают-

Новозеландцы обладают хорошими материнскими качествами, молочность самок очень высока. Крольчат в одном окrole 8-10. На случку животных обоих полов можно пускать в 4 месяца.

Кролики этой породы были выведены специально для содержания на сетчатых полах, по-

этому не боятся поддерматита, поверхность лап у них покрыта густым, плотным волосяным покровом. Взрослые кролики достигают веса 5 кг.

В моем хозяйстве кролики содержатся круглый год в утепленном сарае размером 3,5x6,5 м, стены обиты утеплителем и вагонкой (20 мм) как снаружи, так и изнутри. В верхней части сарая с трех сторон я установил рамы с двойным остеклением, размером 30x150 см, чтобы больше было света. При недостатке света кролики могут не пойти на случку.

С наступлением солнечной весенней погоды и до поздней осени окна в сарае открываю. Вместо стекол вставляю капроновую сетку от мух и других насекомых. Также вдоль клеток в сарае развешиваю ленту-липучку от насекомых и мух, которые в летний период могут быть переносчиками вирусных болезней.

Взрослых кроликов прививаю два раза в год, а малышей - с 45-дневного возраста и через неделю отсаживаю от крольчихи. За год самки в моем хозяйстве дают 4-5 околов.



Клетки для кроликов круглый год, даже в морозы. Зимой переднюю часть клетки закрываю двойным слоем полиэтиленовой пленки. Клетки установлены в два яруса, под ними устроены оцинкованные металлические поддоны, чтобы удобно было убирать за кроликами. Уборку провожу 3 раза в неделю, дезинфицирую клетки раствором кальцинированной соды, извести 2 раза в месяц. Через день мою поилки и кормушки.

Маточник я тоже сделал из ДСП, утеплил с обеих сторон и дополнительно обил фанерой толщиной 4 мм. На дно маточника кладу солому, которая удерживает тепло, и застилаю ее сеном. Из этого сена крольчиха делает гнездо. В таком теплом маточнике она рожает крольчат

июле. Веники размером 30-40 см сушу под навесом, зимой кролики с удовольствием поедают этот корм. С октября по май даю хвойные ветки (ели и сосны). В них очень много витамина С и различных минеральных веществ.

Конечно, хороший прирост получается, когда кроликов кормят комбикормом, в нем и витамины, и другие необходимые для роста и развития животных компоненты. Но если возможности приобрести комби-корм нет, то подойдет зерновая или крупорюная смесь: овес, ячмень, пшено, кукуруза. Главное для кроликов всех пород - хороший уход, чистота в клетках и своевременная вакцинация.

А.Борилов  
Московская обл.

# «РАТОБОР»: ГРЫЗУНОВ ИСТРЕБЛЯЕТ НАЧИСТО

В последние годы отмечается рост численности крыс, мышей и полевок. Подсобному хозяйству вред от них огромный. Как истребить грызунов? Отлично зарекомендовали себя препараты серии «Ратобор»: привлекательные для грызунов своим запахом и вкусом, они несут им неотвратимую гибель. Но наступает она не сразу, а через 5-8 дней. Поэтому у других членов стаи не возникает опаски, в результате гибнет вся группа. В серию входят следующие препараты:

- **«Ратобор-зерновая приманка»** - охотно поедается крысами и мышами, легко распределяется грызунами между собой. Зерно для грызунов - корм привычный, поэтому начало поедания приманки грызунами после раскладки очень быстрое;

- **«Ратобор-гранулы»** - также охотно поедается и крысами, и мышами, так как в состав гранул входят особо привлекательные для грызунов компоненты. Действующее вещество распределено равномерно по всей толщине гранулы, что исключает его неэффективные потери. Однократного поедания приманки достаточно для гарантированной гибели грызуна. В отличие от зерновой приманки может применяться в саду, в открытых и влажных норах. Очень действенна;

- **«Ратобор-тесто-сырный брикет»** - обладает исключительной привлекательностью для крыс и эффективен в борьбе с ними, может успешно использоваться даже в условиях свободного доступа грызунов к другим источникам пищи;

- **«Ратобор-твердый брикет»** - один из лучших препаратов, эффективен и против крыс, и против мышей, удобен при раскладке, идеально подходит для борьбы с грызунами в саду, на огороде, в погребе, в сырых и влажных местах. Дольше других препаратов сохраняет свою эффективность, находясь длительное время в местах раскладки.

- С помощью **«Ратобора-гель-концентрата»** можно приготовить самостоятельно большое количество готовой отравленной приманки (на основе зерна, хлеба, комбикурма, крупы) с минимальными денежными затратами. При этом привлекательность приманки для крыс и ее эффективность гарантированы. «Ратобор-гель-концентрат» подойдет тем хозяйствам, кто имеет большое подсобное хозяйство, вместительные хранилища и амбары, а также фермерам. При самостоятельном приготовлении стоимость готовой отравленной приманки на основе зерна будет примерно в 10 (!) раз дешевле.

**Правильный выбор и чередование препаратов помогут вам одержать уверенную победу над грызунами. По своей силе и свойствам препараты серии «Ратобор» не уступают импортным аналогам, зато по цене они вполне доступны всем, кто хочет защитить дом, запасы, хозяйство от грызунов.**



# ЧЕВЫ, КАЧИНСКИЕ ?

*Удивительное дело: перебравшись жить в деревню, мы не смогли ни у кого купить куриных яиц.*

*Местные жители держали пяток беспородных кур, которые неслись только летом, да и то кое-как. Нередко кладки эти куры устраивали в соседнем бурьяне, и пропадая из дома на некоторое время, появлялись затем в сопровождении 7-10 цыплят.*

*Как ни странно, но и дальше хозяева пускали дело на самотек, и к осени с курицей оставались один-два отпрыска, которым повезло не попасть в зубы крысам или в когти ястребам.*

*Естественно, что ни о какой племенной работе и речи не шло.*

*Куры становились все меньше, яйца - тоже.*

*Вот и пришлося нам задуматься о собственном курином стаде.*

Съездили мы в Москву и привезли четырех куриц и одного петуха кучинской юбилейной породы. Выбор был случайным, но оказался очень удачным. До чего же красивы были куры - светло-красные, с золотой гривой и черными пестринами на груди! У петуха оперение шеи огнем горело на солнце, грудь черная, черное же окаймление имели и поясничные перья и грива. Но больше всего куры радовали своей продуктивностью: почти ежедневно от четырех несушек мы собирали четыре очень крупных яйца с приятной коричневой окраской скорлупы, они даже не умелись в стандартные кассеты для пе-

ревозки яиц. Да и сами куры поражали размерами - несушки весили около трех килограммов, а петух тянул на все четыре. К нам моментально выстроилась очередь за молодняком, и мы с удовольствием раздавали его для улучшения поголовья местных кур.

Коренные городские жители, мы были потрясены вкусом деревенских яиц. Ничего подобного раньше не ели. Просто удивительно, до чего же деревенское яйцо отличается от полученного на птицефабрике. Оранжевый желток придает необыкновенно красивый вид выпеченным на его основе блинчикам, оладьям и бискви-

## Вопросы в конвертах

там. А какой вкус и аромат у самого яйца! Интересно, чем кормят кур на птицефабрике, если их яйца имеют желток, по цвету практически не отличимый от белка, безо всякого вкуса и аромата?

Десять лет мы держали кучинских кур, заменяя лишь каждые три года петуха.

Позвонили как-то на кучинскую птицефабрику, спрашиваем: есть кучинские юбилейные, поголовье обновить? Нет, отвечают, у нас больше этой породы, а вот ломан-браун - пожалуйста...

Да, похоже, еще одна славная отечественная порода вот-вот исчезнет. И сколько их таких: русские белые, орловские, юрловские, первомайские, нижнедевицкие, загорские, ливенские, московские, полтавские, павловские...

Зато заполонил наш рынок импортный кросс кур - ломан-браун. Может, и хороша эта курица на птицефабрике своими размерами и количеством снесенных в первый год яиц, но вот для приусадебного хозяйства совершенно не подходит. Кинулся народ покупать этих кур, да быстро разочаровался. Начинает нестись эта курица в конце мая, дает яйца лето, а к осени уже дряхлая. Если и переживает нашу суровую зиму в не очень-то теплом курятнике, то уже на следующий год не несется - наверное, сил больше нет, а зарубиши осенью - есть нечего, одни кости. Совсем другое дело - наша отечественная несушка, отобранная 20-летней селекцией: она и по снегу гуляет, и картошку с отрубями наворачивает, а если еще в курятнике небольшая плюсовая температура, и лампочка продлевает световой день до 12-14 часов и в кормушке есть немногого зерна, то будет нестись наша курочка и зимой, давая в год 200-240 яиц и полностью окупая свое содержание. А забьешь осенью выращенных петушков, так и гостей не стыдно угостить.

А.Мурашов  
Тверская обл.

*Куры породы араукана несут яйца с зеленой скорлупой. Правда ли, что зеленый цвет скорлупе придает высокое содержание в ней окиси меди?*

*В.Черпило, Белгородская обл.*

Действительно, такое объяснение встречается, даже в зарубежной литературе. Логика такая: поскольку родина этой породы - Чили, а там находятся близко залегающие к поверхности земли месторождения меди, ее обилие и повлияло на скорлупу. Но такое объяснение все-таки сомнительно. Во-первых, куры арауканы несут зеленые яйца и там, где нет месторождений меди, во-вторых, по аналогии тогда можно предположить, что кремовый цвет скорлупы у кур породы ломан-браун связан с окисью железа... А что прикажете думать, глядя на пестрые яйца перепелок, где и коричневый, и голубой, и зеленый цвета?

Одним словом, зеленый цвет скорлупы можно считать просто индивидуальной особенностью породы, как, кстати, и отсутствие хвоста у этой птицы.

*Мы приобрели перепелов - 6 пар. Курочки исправно несут яйца, но все никак не обрастают перьями. Петушки буквально не дают покоя несушкам. Нам посоветовали оставить из шести только двух петухов, но и после этого птица выглядит «полуголой». Что делать?*

*Е.Ковалева, г.Ставрополь*

Перепела - действительно очень подвижная птица, и обмен веществ у них интенсивный. При хорошей яйценоскости вашей птице может не хватать кальция и белковой пищи. Попробуйте ввести в ее рацион вареную рыбу (или молотые рыбные кости), отходы мясной продукции, в том числе и вареную кровь. В кормушку добавляйте тертую скорлупу, ракушку, мел и побольше зелени.

Самок лучше держать отдельно от самцов, которые часто выдергивают перья во время спариваний. Соединять самцов и самок можно только на период размножения. Отсутствие самцов никак не скажется на яйценоскости перепелок.

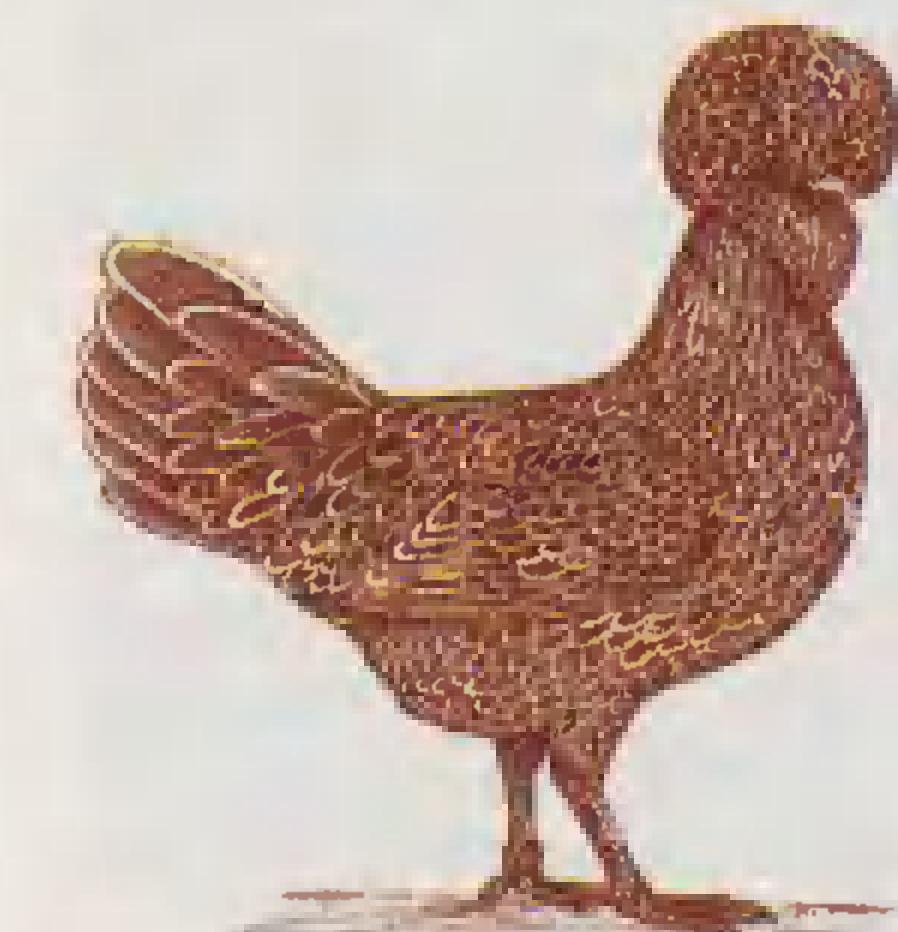
*На вопросы отвечал А.Никишин, птицевод*

# ПОРОДА: ОБЛИК И ХАРАКТЕР

Падуаны - одна из старейших пород Европы. Еще в 1763 году берлинец Фриш показал петуха падуана золотистого окраса, а через 30 лет на выставке представили птицу уже нескольких окрасов - золотистого, серебристого, шамоа, голубого и гермелинового (светлого).



СТАНДАРТ



## ПАДУАНЫ

Считается, что хохлатые куры ведут свое начало из Южной России и Северной Персии. Что касается конкретно падуанов, то у них в роду, видимо, прямые потомки знаменитой русской павловки - породы, которая распространилась в Европе и стала основой для выведения здесь всех хохлатых и бородатых пород. В 1869 году бородатых и безбородых хохлатых кур разделили на две группы. Бородатые затем получили распространение под названием падуаны, а безбородые стали известны как голландские.

Падуаны - декоративная порода, роскошная, элегантная курица с большим хохлом и густой бородой. Основное внимание следует уделять именно признакам, определяющим внешность птицы. При разведении особенно нужно следить за корпусом и оперением. Должны быть большой хохол из длинных перьев, пышные баки и борода, у петухов - длинные, широкие, хорошо изогнутые перья хвоста («серпы»). Птицу с низкой посадкой корпуса и плохо развитым хохлом или хвостом в разведении не используют.

Масса петуха стандартной формы 2-2,5 кг, карликового - 0,9 кг, курицы - 1,5-2 кг и 0,8 кг соответственно. Яйца белые, масса яйца у стандартных падуанов 48 г, у карликов - 30 г. Яйценоскость больших кур 120 яиц, карликов - 100 шт./год. Размер колец для стандартных птиц: 18 - у петуха, 16 - у курицы. У карликов: 13 - у петуха, 11 - у курицы.

## ПОРОДНЫЕ ПРИЗНАКИ

**Петух.** Голова среднегоразмера, высокая, с выростом на черепе. Клюв мощный, изогнутый, с приподнятыми ноздрями, серо-голубого цвета. Гребень отсутствует. Маленькое мясистое возвышение на месте гребня не считается таковым. Глаза коричневые (если в описании расцветки не указан иной цвет). Лицо красное, в основном закрыто перьями. Ушные мочки маленькие, полностью закрыты бородой и баками. Сережки отсутствуют или едва обозначены. Хохол полный, округлой формы. Внутренние и передние перья образуют основу хохла, наружные боковые и задние обрамляют хохол и ниспадают, не мешая птице видеть. Допускается удаление отдельных перьев, затрудняющих зрение. Борода хорошо развитая, с прилегающими к ней пышными бакенбардами. Шея средней длины, довольно прямо поставлена, изгиб почти не выражен, обильная грива.

Корпус легкий, прямо поставленный, широкий за плечами, в нижней части несколько сужается. Спина умеренно длинная, несколько покатая, с богатым седлом.

Хвост богатый, с широкими, заметно изогнутыми серпами, расположен не выше чем под прямым углом.

Грудь полная, хорошо окруженная, высокая. Плечи округленные. Живот хорошо развитый. Крылья умеренно длинные, плотно прижатые.

Голень умеренно длинная, хорошо оперенная. Цевка средней длины, неоперенная, серо-голубого цвета (если в описании расцветки не указан иной цвет). Пальцев четыре, средней длины, хорошо расставленные.

Оперение обильное, крепкое, плотно прилегает к телу.

**Курица.** Более компактная, чем петух, с более низкой посадкой, корпус расположен более горизонтально. Хохол большой, близок к шарообразной форме, но не свисает и не мешает птице смотреть. Хорошо выражены борода и баки. Оперение плотно прилегает.

**Недопустимые недостатки:** чересчур низкий или, наоборот, вздернутый корпус; слишком выпрямленная фигура; слабое тело с узкой острой грудью; маленький, недостаточно округлый или несимметричный хохол; хохол, ограничивающий свободу зрения; отсутствие или слабое развитие бороды и баков; выраженный гребень.



У курицы (вверху) хохол более плотный и состоит из широких перьев, у петуха - более рыхлый и развесистый



Цвет хохла и кроющих перьев крыла у петухов темнее основного фона, перья поясницы (седло) золотистые, блестящие

## ОКРАСКА

### ШАМОА (желтая)

Основной тон пера у **петуха и курицы** - цвет желтой замши. Перья с чисто-белым кантом. Оперение шеи и седла у петухов золотисто-красно-желтое, хохол и кроющие крыла еще темнее. Борода ровного цвета, внутри допустима легкая белизна, невидимая снаружи.

Недопустимые недостатки: невыраженный кант.

### СЕРЕБРИСТАЯ

**Петух.** Перья белые, с максимально узким окаймлением глубокого черного цвета с зеленым глянцем. Хохол, перья седла и гривы белые с черным рисунком посередине. Кроющие крыла белые с выраженным черным кантом, маховые белые, на внешних опахалах черная обводка. Перья хвоста, особенно серпы, по возможности чистого белого цвета с яркой черной каймой. Расцветка кроющих перьев хвоста максимально соответствует расцветке перьев седла.

**Курица.** Каждое перо белое с узким черным кантом, борода черная с белым рисунком, перья хохла с выдержаным черным кантом.

Недопустимые недостатки: невыраженный кант.

### ЗОЛОТИСТАЯ

**Петух.** Перья золотисто-охристого цвета, с максимально узким окаймлением глубокого черного цвета с зеленым глянцем. Хохол, перья седла и гривы золотисто-охристые с черным рисунком посередине. Кроющие крыла золотисто-охристые с выраженным черным кантом, маховые золотисто-охристого цвета, на внешних опахалах черная обводка. Перья хвоста золотисто-охристые, особенно серпы, с яркой черной каймой. Расцветка кроющих перьев хвоста максимально соответствует расцветке перьев седла.

**Курица.** Каждое перо золотисто-охристое с узким черным кантом, борода черная с охристым рисунком, перья хохла с выдержаным черным кантом.

Недопустимые недостатки: невыраженный кант.



Падуан шамоа,  
петух

### ЗАМЕЧЕНО, ЧТО...

- Падуаны - птица активная, нередко задиристая, петухи часто бывают «клевачими». Куры сравнительно спокойные, но если хохлы у них нависают, то из-за плохого обзора птица может нервничать.
- Падуаны то и дело мочат хохлы и бороды. Очень важно следить за состоянием хохлов, особенно у молодняка. При содержании птицы на улице нужно делать навесы, а грунт для вольеров должен быть водонепроницаемый. Кроме того, в хохлах нередко заводятся паразиты.

## ЗАЧЕМ ВВЕДЕН

Внимательные читатели наверняка обратили внимание, что в стандартах указывается масса яиц и цвет скорлупы. Почему?

Отклонения этих показателей от стандартных говорят о возможной нечистопородности птицы. Кроме того, белый цвет скорлупы за редким исключением бывает у яиц кур, которые относятся к яичным породам.

У мясных и мясо-яичных пород яйца, как правило, имеют окрашенную скорлупу.



Падуан шамоа,  
курица

- Падуаны требовательны к условиям содержания и довольно капризны, чувствительны к сквознякам. Чтобы птица не мочила хохлы и бороды, требуются специальные поилки.
- Куры падуаны - плохие наседки, так что цыплят лучше выводить под птицей других пород и в инкубаторе.  
А вот малышей падуанов держат отдельно от цыплят других пород, поскольку маленькие драчуньи могут повредить падуанам вырост черепа, на котором развивается хохол.

## СТАНДАРТ НА ЯЙЦА

Масса яйца очень важна при инкубации. Если яйцо слишком тяжелое, оно хуже прогревается, и цыпленок при выводе оказывается недоразвитым. Если яйцо легче, чем нужно, цыпленок развивается быстрее и появляется на свет раньше собратьев, то есть при температуре и влажности, которые для него не очень подходят. И в том и в другом случае молодняк выходит ослабленным, что не может не сказаться на качестве птицы в дальнейшем.

### БЕЛАЯ

У **петуха и курицы** одинаковая окраска. Цвет пера равномерный чисто-белый. Цвет клюва и ног серо-голубой или бледно-розовый.

**Недопустимые недостатки:** неравномерность основного тона оперения.

### ЧЕРНАЯ

У **петуха и курицы** одинаковая окраска.

Перо ровного глубокого черного цвета с зеленым отливом. Цвет клюва и ног у молодых птиц от серо-голубого до черного, у взрослых - серо-голубой или свинцовый.

**Недопустимые недостатки:** неравномерность основного тона оперения.

### ГОЛУБАЯ

У **петуха и курицы** одинаковая окраска.

Цвет пера более или менее темно-голубой, с кантом или без. У петухов грива темнее основного тона.

**Недопустимые недостатки:** неравномерность основного тона оперения.

### ЖЕМЧУЖНАЯ

У **петуха и курицы** одинаковая окраска.

Цвет пера равномерный, нежный, светло-голубой.

**Недопустимые недостатки:** неравномерность основного тона оперения, наличие канта, желтизна оперения, черный налет («пыль»), нитевидное перо.

### КУКУШЕЧНАЯ

У **петуха и курицы** одинаковая окраска.

Основной тон черный, на каждом пере серовато-белые полосы. Цевка белесого серого цвета, допускается грязно-розовый цвет.

**Недопустимые недостатки:** неравномерность основного тона оперения.

### СИТЦЕВАЯ

У **петуха и курицы** одинаковая окраска.

Преобладающий тон (около 50%) - светлый красно-коричневый. По всему телу равномерно разбросаны черные и белые перья (по 25%). Хохол и маховые перья несколько светлее основного рисунка. Пух серо-голубой.

**Недопустимые недостатки:** неравномерность рисунка.

*На очередную порцию острых вопросов по регистрации прав на землю и строений на ней, поступивших в редакцию по каналам электронной связи (E-mail: ph@selnov.ru, www.forum.selnov.ru), отвечает землеустроитель В.И.КАЛИНИН.*

## **Проще построить заново**

*В СТ у нас участок 10 соток плюс прихвачено две по краю. Таким участок нам достался. Кстати, все окраинные участки в нашем товариществе такие же. Подозреваю, лет 30 назад здесь был пожарный проезд.*

*Закладывая свежий фундамент, мы метра на 2 заступили на прихваченную землю. Председатель СТ уверяет, что эти две сотки выкупить никак нельзя, так как это общественные земли по краю СТ. Говорят, выкупить нельзя, но можно взять в аренду на 49 лет. Действительно ли возможен такой вариант?*

Узнайте, есть ли план развития территории садоводческого товарищества, и если такой имеется, то попробуйте, прибегнув к помощи общего собрания садоводческого объединения и органов архитектуры, внести в него изменения. Если такой вариант пройдет, то сможете выкупить 2 сотки у органа местного самоуправления. Тем более что бывшим явно проездом никто не пользуется, если и другие садоводы уже «прирезали» его часть себе.

Если же этот вариант не пройдет, то необходимо на основании статьи 22 Земельного кодекса брать участок в аренду у СНТ сроком до 49 лет. В этом случае придется оформить кадастровый план на участок, зарегистрировать право собственности СНТ на этот участок или аренду, заручиться решением общего собрания товарищества на выделение земельного участка в аренду или переуступку права аренды, потом пройти процедуру государственной регистрации. Хлопот много, большими будут и затраты. Не проще ли бросить заложенный фундамент и построить здание на своем законном участке? Тем более что, судя по всему, разрешения на строительство у вас все равно нет.

## **Понадобится доверенность**

*Мне приглянулся дом, а земельный участок, на котором расположено строение, не приватизирован. При этом продавцы дома не хотят заниматься приватизацией. Предлагают мне купить дом, а земельный участок приватизировать на себя уже после оформления сделки.*

*Чем мне это может грозить? Действительно ли я смогу привати-*

*зировать землю или мне придется выкупить ее? Я имею в собственности другой участок, но не приватизировал его, а покупал. На что мне нужно обратить внимание при подготовке документов на сделку и при оформлении договора?*

Под приватизацией земельного участка понимается его бесплатное получение. Сегодня это возможно в случаях:

- переоформления права постоянного пользования в собственность (ст. 20 Земельного кодекса);
- переоформления права пожизненного наследуемого владения (ст. 21 Земельного кодекса);
- приобретательной давности (ст. 234 Гражданского кодекса РФ).

Случай, о котором рассказано в письме, не подходит ни под один из вариантов бесплатного получения земельного участка.

У продавца имеются документы на дом, а на земельный участок право собственности отсутствует. Поэтому распоряжаться земельным участком, в соответствии с Гражданским кодексом, продавец не вправе.

Как же тогда получить права собственности на земельный участок? Узнайте, какие у продавца имеются доку-

менты на землю (свидетельство на право бессрочного пользования, договор купли-продажи, заверенный у нотариуса, но без государственной регистрации и т.д.). Это даст вам возможность получить право собственности на землю по доверенности продавца. При этом имейте в виду, что доверенность должна быть выдана на третье лицо, так как по закону вы не можете продать объект недвижимости самому себе. Но прежде чем совершать такую сделку, проконсультируйтесь у юриста, покажите ему имеющиеся у продавца документы или их копии.

### **Предписано снести...**

*На своем участке мы построили несколько небольших деревянных домиков (фундамента нет). Домики предназначены для сдачи отдающим. Никакого разрешения мы не получали. Земля в нашей собственности. Но соседям, видимо, наша затея с отдающими не понравилась, и они пожаловались местной администрации. В итоге мы получили предписание снести домики. Правомерно ли это? И на основании каких статей какого закона принимается такое решение?*

*В соответствии с действующим законодательством к объектам*

недвижимости относятся объекты, которые связаны с землей так, что их перемещение без ущерба для их назначения невозможно. При этом не имеет значения, есть под ними фундамент или нет его. Так как разрешение на строительство вы не получали, то строения признаются самовольными. Однако чтобы снести их, необходимо вступившее в законную силу решение суда, так как частная собственность у нас в стране охраняется Конституцией (ст. 35).

Вы вправе в соответствии со ст. 222 Гражданского кодекса обратиться в суд с иском о признании права собственности на самовольную постройку, и суд может удовлетворить ваш иск, если сохранение постройки не нарушает права и охраняемые законом интересы других лиц или не угрожает жизни и здоровью граждан.

К сожалению, не известно, для какого целевого использования выделен земельный участок и существует ли зонирование территории в населенном пункте. Если построенные домики не вписываются в разрешенное использование земельного участка, не соответствуют определенному зонированию территории, то отстоять в суде решение о признании прав на самовольно построенные домики будет гораздо сложнее.

### **Жилая комната в хозблоке будет вне закона**

*На дачном участке на месте старого хозблока, имевшего односкатную крышу и расположенного в одном метре от границы участка, построено новое строение, больших, чем предыдущий хозблок, габаритов, с двухскатной мансардной крышей и жилой комнатой на втором этаже.*

*Может ли это новое строение по-прежнему считаться хозблоком или оно переходит в разряд садового дома?*

Все зависит от того, как вы будете оформлять это строение. Если как строение вспомогательного использования, то в соответствии с п. 17 ст. 51 Градостроительного кодекса РФ вам, с одной стороны, не нужно получать разрешение на его строительство, строение будет законным, но, с другой стороны, в этом случае вы не сможете показать наличие жилой площади в строении, так как она не предусматривается в хозяйственной постройке.

При оформлении же объекта как садового домика вам, если не получали разрешения на его строительство, необходимо будет подавать исковое заявление о признании права собственности на самовольную постройку (ст. 222 ГК РФ).

# УЛЬТРАТОН – НОВОЕ КАЧЕСТВО СТИРКИ



**В последнее время много пишут о полезных свойствах ультразвука и, в частности, об мини-стиральных ультразвуковых машинках. Чем они лучше традиционных?**

Д.Шемшук, г.Красноярск



Ультразвук в промышленности широко применяется для очистки не только крупных деталей, но даже ювелирных изделий. Ультразвуком чистят медицинский инструмент и контактные линзы. **С УЛЬТРАТОНом ультразвук может прийти в Ваш дом!**

Ультразвуковые колебания удаляют частицы грязи не только с поверхности белья, но и чистят его изнутри, проникая между волокнами ткани, что делает стирку ультразвуком эффективней, чем механическое трение руками или стирка в стиральной машине-автомате. Ультразвук также оказывает дезинфицирующее действие и удаляет неприятные запахи – Ваше белье становится не только чистым, но и благоухающим!

**УЛЬТРАТОН хорошо отстирывает любые виды ткани – от кружевной до джинсовой. Структура ткани не разрушается, срок службы любимых вещей значительно увеличивается.**

**С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАТОНА ВЫ МОЖЕТЕ НЕ ТОЛЬКО БЫСТРО СТИРАТЬ, НО ТАКЖЕ ДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ ЛЮБЫЕ ВИДЫ ТКАНЕЙ, в том числе:**

- одежду, покрывала, шторы, скатерти, занавески
- домашнюю обувь, носки, в т.ч. при грибковых заболеваниях
- пригоревшую посуду и накипь
- сумки, детские игрушки, особенно меховые
- дорогое кружевное белье, вечерние платья

**УЛЬТРАТОН:**

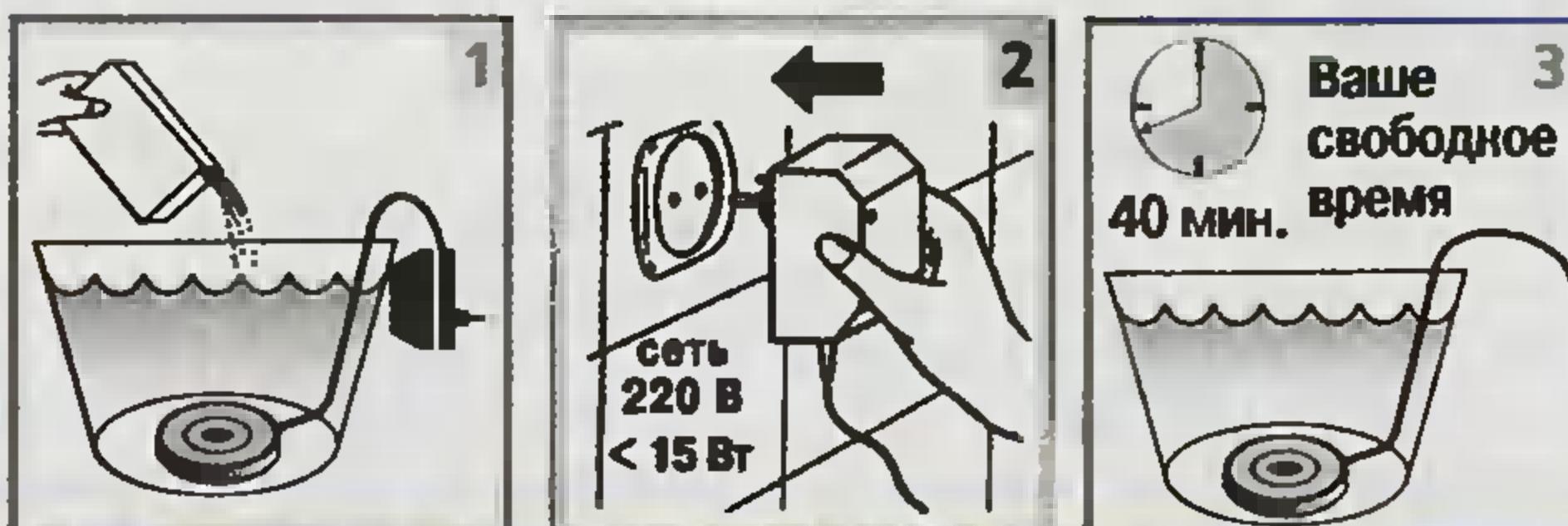
- потребляет электроэнергии меньше лампочки
- стоит в 10 раз меньше стиральной машины

**УЛЬТРАТОН помогает:**

- **молодым мамам** не только стирать и обеззараживать детское белье и пеленки, но и не деформировать их
- **автомобилистам** отстирать грязную одежду, чехлы для сидений и мягкие коврики
- **путешествующим** стирать даже в раковине, при этом занимая место не больше, чем электробритва
- **дачникам** весь сезон заботиться о чистоте, не требуя мощной электропроводки и сильного напора воды в кране

**СТИРАТЬ И ДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ С УЛЬТРАТОНОМ ПРОЩЕ ПРОСТОГО:**

в тазик с водой вы кладете белье, включенный в электросеть (220 В) УЛЬТРАТОН, и добавляете стиральный порошок. Стирка 1 кг белья в 10 литрах воды занимает ВСЕГО 40 МИНУТ.



Устройство УЛЬТРАТОН защищено патентом, его безопасность подтверждена Госсанэпиднадзором и РОСТЕСТОМ. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи.

Адрес для почтовых заказов : 127473, МОСКВА-473, МЕДПОЧТА (тел. 972-1032). Цена 1300 руб.

Курьерская доставка по Москве: тел.: 585-7602. Цена 1490 руб.

Розница по оптовым ценам: Москва, ул. Делегатская, 11. Тел.: 500-8750, 508-7078 (с 9 до 18)

# 506

Реклама

## Урожайная грязка лучших сортов и гибридов

**дешевле не бывает!**

### ТОМАТЫ

Популярные сорта советской селекции хорошо знакомы любителям-огородникам и в дополнительном описании не нуждаются.

**Белый налив, Оникс – 60 коп.; Амулет – 70 коп.; Гея, Грот, Дубок, Ляна, Москвич, Новинка Приднестровья, Новичок, Отрадный, Перемога, Персей, Ранний-83, Сибирский скороспелый, Солярис, Талалихин, Флора, Челнок – 90 коп.**

**Ранние невысокие сорта для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий.**

**Алиса** (неприхотлива), **Алка** (надежная завязь в любую погоду), **Аня** (плотные плоды отлично подходят для консервирования), **Баловень** (неприхотлив, плоды 80-90 г, мясистые, для соков и переработки подходит как нельзя лучше), **Благородный принц** (сливки для сушки и консервирования), **Изящный** (идеально пригодные для консервирования плоды до 100 г), **Июньский** (куст компактный, схема посадки загущенная), **Избраник** (чемпион по вкусу), **Командор** крупноплодный, вкусный, не растрескивается), **Мечта огородника** (ультраскороспелый, плодоношение стабильное в любое лето), **Скороспелка** (суперранний, созревает на корню), **Минигольд** (с куста до 300 плодов-шариков, как желтая черешня), **Рыцарь** (плоды удлиненные, плотные, по вкусу напоминают **Бычье сердце**) – **1,4 р.** **Айсберг** (холодостойкий, плоды до 200 г), **Альфа** (ультраскороспелый), **Амурский штамб** (практически не дает пасынков), **Атолл** (плоды до 150 г, плотные, транспортабельные), **Атом** (один из самых ранних), **Балконное чудо** (очень ранний, балконный), **Беталюкс** (компактный, очень ранний, практически не дает пасынков), **Бутуз** (редкое сочетание – ранний и крупный, плоды до 250-300 г), **Взрыв** (улучшенный **Белый налив**), **Ирина СеДeК** (очень ранний, плодоношение суперобильное) . **Золотой** (плоды золотисто-желтые, крупные, вкусные), **Оранж** (плоды 120-150 г, ярко-оранжевые, исключительно выравненные, с повышенным содержанием каротина), **Милашка** (суперскороспелый, созревает на корню), **Полярник** (очень ранний и холодостойкий), **Суб-Арктик Пленти** (один из самых ранних), **Янтарный** (суперскороспелый, штамбовый, плоды прозрачно-желтые), **Ямал** (вынослив к погодным стрессам и

болезням), **Комик** (ранний, плоды удлиненно-грушевидные, созревание дружное) – **1,9 р.**, **Дина** (плоды до 250-300 г), **Валентина** (крупный, сливовидный), **Корона** (ранний и очень вкусный), **Московский** скороспелый (очень ранний), **Огни Москвы** (очень ранний и неприхотливый) – **2,4 р.** **Среднерослые и высокорослые сорта.**

**Известные сорта народной селекции:** **Бычье сердце красное, Бычье сердце розовое, Сан Пьер** (в любое лето стабильный урожай, плоды 250-300 г), **Золотая кисть** (в кисти до 30 плодов, желтых, как черешня), **Биф** (среднеранний, плоды 200-300 г, мясистые и плотные), **Малиновая кубышка** (мясистый, малиновый, вкусный), **Малиновый гигант** (ранний и крупный, плоды до 400 г), **Манимейкер** (раннеспелый, плоды 80-120 г, идеально гладкие и выравненные), **Черный принц** (плоды темнобордовые, до черноты) – **1,9 р.**, **Апельсин** (яркий и гладкий, как апельсин), **Воловье сердце, Розовый гигант** (плоды до 600 г), **Мидас** (оранжевая сосулька), **Озириис** (коричневые плоды), **Любительский розовый** (рекордный плод СеДeК-2002 – 1,5 кг!) – **2,4 р.**

**Томаты – гибриды F1 по продуктивности, выравненности плодов, устойчивости к болезням и выносливости к неблагоприятным погодным условиям гибриды (F1) превосходят сорта и позволяют получать хорошие урожаи отменного качества в любое лето.**

**Аврора F1** (удачное сочетание раннеспелости, высокой товарности и отличного вкуса), **Боярыня F1** (новинка 2004, плоды крупные, 200-250 г, ярко-розовые, мясистые, отличного вкуса), **Властелин степей F1** (новинка 2004 вынослив к жаре и засухе, плоды 200-250 г, насыщенно красные, высота до 1м), **Гелена F1** (очень ранний и урожайный, для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий), **Душечка F1** (новинка 2004, удачно сочетает раннеспелость, крупноплодность, товарность и отличный вкус, плоды 200-250 г, высота 0,7 м..), **Кукла F1** (новинка 2004, Золотая медаль "Садовод и фермер" Екатеринбург - 2004, всем на загляденье, куст среднерослый, до 1 м, плоды гладкие, ярко-розовые, крупные, 150-200, а первые до 350 г, для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий) – **5 руб.**, **Моя радость F1** (удачно сочетает раннеспелость, отличный вкус и высокую товарность, плоды 110-120 г, для открытого грунта и невысоких

**и новинки!**



Малиновая кубышка



Апельсин



Мидас



Озириис



Элтон Джон



F1 Душечка



Седек

пленочных укрытий), Пингвин F1 (новинка 2004, куст штамбовый, компактный, среднерослый, 60-80 см, плоды 100-150 до 200 г, плотные, розовые, идеально округлой формы, как теннисные мячики, для открытого грунта и невысоких пленочных теплиц), Феличита F1 (для получения раннего урожая в пленочных теплицах, плоды 130-150 г, высота растений до 1,3 м), Фламенко F1 (пользуется большой популярностью на юге России, плоды 90-120 г, темно-красные, высота до 1,5 м, для пленочных теплиц), Шустрый F1 (новинка 2004, ранеспелый, штамбовый, плоды 60-80 г, сливовидные, плотные, отлично подходит для консервирования), Элтон Джон F1 (новинка 2004, по вкусу не знает себе равных, плоды 150-170 г, солнечно-желтые, для невысоких пленочных теплиц и временных укрытий) – 5 р., Верлиока F1 (один из самых популярных, ранний, с обильным плодоношением, высота до 1,5 м), Марс улучшенный F1 (скороспелый, для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий), Огниво F1 (новинка 2004, высокая товарность и отменный вкус, плоды 100-150 г, алые, для теплиц и невысоких пленочных укрытий), Дон Кихот F1 (новинка 2004, плоды 80-120 г, насыщенно-желтые, кубовидные, как золотые слитки, в кисти по 5-6 шт.), Устинья F1 (новинка 2004, суперобильное плодоношение, в кисти до 8 плодов по 70-90 г, овальных с «носиком», куст 50-70 см, идеально подходит для невысоких пленочных укрытий) – 6 р., Иdalъго F1 (новинка 2004, суперконсервный, плоды цилиндрические, до 14 см, с диаметром 4 см, плотные, растение компактное, до 60-70 см), Бумбара什 F1 (новинка 2004, плоды до 200 г и более, густо-розовые, выравненные, тепличный), Шанс F1 (новинка 2004, плоды 250-300 г, ярко-розовые с арбузной мякотью и гармоничным насыщенным вкусом, высота растений 1,5 м, для теплиц) – 7 р., Биатлон F1 (для получения ранней товарной продукции, плоды 90 г, тепличный, высота до 1 м и более), Батыр F1 (открытый грунт, плоды до 120, отдача урожая дружная), Венера F1 (новинка 2004, для открытого грунта и временных пленочных укрытий, удачно сочетает высокую урожайность и

отличную товарность, плоды 80-120 г, плотные), Кёниг F1 (Золотая медаль Царицынской ярмарки – 2004, для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий, урожайность высокая, плоды выравненные, 80-120 г, плотные), Презент F1 (лидер ранних рыночных продаж, плоды 120-170 г, для невысоких пленочных теплиц), Этна F1 (на редкость удачно сочетает раннеспелость, высокую продуктивность, отличное качество плодов и дружную отдачу урожая, для открытого грунта и пленочных укрытий) – 8 р., Лучший Седек F1 (плоды до 250 г, очень плотные и тяжелые, как камень) – 10 р., Благовест F1 (очень ранний, тепличный, высота 0,8-1 м, плоды 90-100 г, выравненные) – 11 р., Мастер Гарден F1 (плоды до 400 г, самый вкусный салатный, для теплиц) – 12 р., Ля-ля-фа F1 (для невысоких пленочных теплиц, плоды 140-160 г, исключительно выравненные) – 12,5 р., Спрут F1 (новинка 2004, по всем показателям – супер, для всех типов теплиц, в стационаре можно выращивать круглый год в течение 1,5-2 лет, формируют как дерево, с длинными ветвями и кистями исключительно выравненных гладких плодов 100-150 г, урожай за полтора года до 13000 плодов с растения, в любительских весенне-летних пленочных теплицах плодоносит до осени, отличается комплексной устойчивостью к болезням) – 17 р.

#### **ПЕРЕЦ**

**Популярные сорта советской селекции:** Подарок Молдовы, Тополин, Гранатовый – 70 коп., Венти, Виктория, Здоровье – 90 коп., Винни Пух, Белозерка, Калифорнийское чудо, Ласточка, Орленок, Полет – 1,4 р., Рубиновый (помидорный, тип гогошары), Солнышко (тип гогошары), Колобок (тип гогошары) – 1,9 р., Золотое чудо (чемпион и золотой медалист фермерских выставок, плоды кубовидные, или слегка удлиненные, крупные, в биологической спелости красные) – 3 р., Галатея (суперновинка, плоды 120 г, ширококонусовидные, солнечно-желтые) – 3,5 р..

Аладдин (декоративен круглый год, на одном растении все многообразие летних красок, плоды 15-20 г, тупоконечные, острые на вкус, можно использовать в качестве приправы), Виолетта (плоды призмовидные, в техни-

ческой спелости имеют необычную для перца темно-фиолетовую окраску, как у баклажана, в биологической спелости ярко-красные), Жанна (новинка 2004, плоды до 120 г, классические, удлиненно-конической формы, толщина стенки 7-9 мм), Зорька (новинка, Золотая Медаль Ярмарки "Южно-Российский фермер" -2004 г, ультраскороспелый, плоды 100-130 г, призмо-видные, по мере созревания изменяют окраску от нежно-кремовой до соломенно-желтой, золотисто-оранжевой и красной), Игрок (новинка, ранний, плоды помидорного типа, толщина стенки 9-10мм, вкус нежный), Мираж (новинка, Золотая медаль выставки "Садовод и фермер" Екатеринбург - 2004г, скороспелый, с букетным расположением плодов, по мере созревания изменяет окраску от кремовой, цвета слоновой кости, до насыщенно-желтой, ярко-оранжевой и красной, куст компактный, высота 30-40 см), Сладкий банан (очень ранний и компактный, можно выращивать под временными пленочными укрытиями в открытом грунте), Сувенир (острый и декоративный, плоды длинные, до 7 см, собраны в кисти по 7-12 шт., всего на растении до 600 плодов), Эверест (новинка 2004, плоды 150-200 г, усеченный конус, толщина стенки 7,5-8 мм, переход окраски от светло-салатовой до красной) – 4 р., Самородок F1 (новинка 2004, кубовидный, крупный, до 450 г), Толстяк F1 (новинка 2004, кубовидный, слегка ребристый, до 400 г) – 5 р., Букет Востока F1 (новинка 2004, плоды 130 г, удлиненно-конические, вкус слабоострый), Олимп F1 (новинка 2004, крупноплодный, кубовидный, сочный, очень вкусный- 6 р.. Кубок Победителю F1 (новинка 2004, плоды до 300 г, кубовидные, очень ароматные и вкусные) – 7 руб., Князь Игорь F1 (новинка 2004, плоды крупные, кубовидные с небольшим сбегом к верхушке, вынослив к жаре и холodu), Ноктюрн F1 (плоды до 90 г, конические, темно-фиолетовые, в биологической спелости вишневые) – 7 руб., Пигмалион F1 (новинка 2004, плоды ширококонусовидные, желто-оранжевые, исключительно выравненные,

до 130 г, плодоношение суперобильное) – **9 р.** **Джульетта F1** (новинка 2004, плоды 190 г, ширококонусовидные, смотрят вверх, идеальная пара с **Ромео F1**, после съема долго сохраняет товарность и отличный вкус), **Ромео F1** (новинка 2004, плоды 130 г, призмовидные, насыщенно желтые, пониклые, плодоношение обильное, почти не видно листьев).

### БАКЛАЖАН

**Популярные сорта советской селекции:** **Алмаз**, **Альбатрос**, **Универсал-6 – 70 коп.** **Астраком**, **Вератик - 90 коп.** **Лебединный**, **Матросик**, **Нижневолжский – 1,2 р.**

**Эксклюзив, только в Седек**

**Блэк бьюти** (ранний и неприхотливый, плоды 200-250 г, округло-грушевидные, черно-фиолетовые), **Длинный фиолетовый** (неприхотливый, куст компактный) – **2 р.**, **Белая ночь** (белоплодный, с белой мякотью и нежным грибным ароматом), **Мария** (ультраскороспелый, удлиненноцилиндрический, чернильно-фиолетовый с белой мякотью), **Сулико** (плоды грушевидные, светло-фиолетовые) – **2,5 р.**, **Есаул F1** (новинка 2004, длинный, тонкий, черно-фиолетовый, без горечи, очень вкусный) – **3 р.**, **Лава F1** (новинка 2004, чемпион по вкусу, цилиндрический, длинный, темно-фиолетовый), **Ятаган F1** (новинка 2004, саблевидный, черно-фиолетовый, мякоть белая, без горечи, исключительно быстрого приготовления) – **4 р.**, **Буржуй F1** (суперновинка, крупноплодный, до 500 г, темно-фиолетовый, округлый, мякоть белая слегка зеленоватая, исключительно быстрого приготовления и отличного вкуса), **Черный дракон F1** (новинка 2004, цилиндрический, тонкий, черно-фиолетовый, мякоть белая, нежная, по вкусу не знает равных) – **6 р.**

### ФИЗАЛИС ОВОЩНОЙ

**Кондитер** (плоды 30-40 г, варенье и джемы чрезвычайно полезны, по вкусу не уступают ягодным) – **70 коп.**, **Королек** (отлично желируется, для джемов и в качестве добавки в овощные консервы) – **90 коп.**

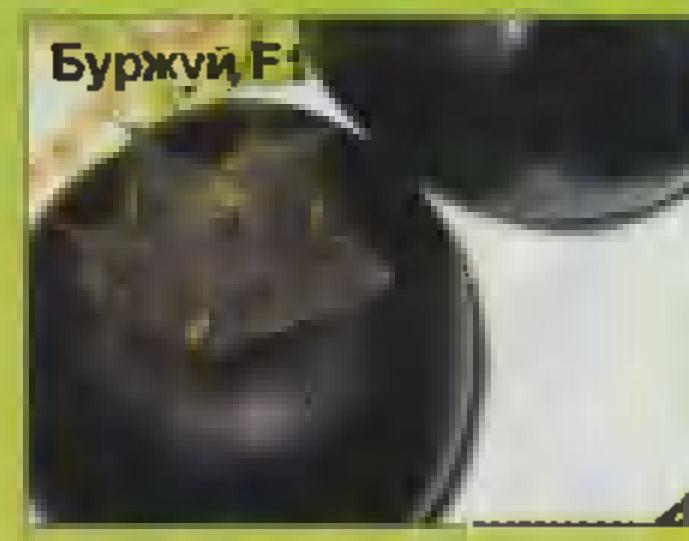
### ОГУРЦЫ

**Для открытого грунта и легких пленочных укрытий**

Корнишоны – хороши свежими прямо с грядки, еще лучше в малосольном квашении, а уж в засолке и консервировании им нет равных.

**Феникс – 70 коп.**, **Парижский корнишон**, **Электрон**, **Водолей**, **Конкурент – 90 коп.**, **Монастырский**, **Изыщный**, **Надежный**, **Засолочный – 1,2 р.**, **Пальчик**, **Родничок F1 – 1,9 р.**, **Голубчик F1 – 3 р.**, **Борис F1** (Золотая медаль "Ярмарки Южно-Российский фермер" 2003, идеально подходит для засолки, один из самых лучших для малосольного квашения), **Денек F1** (Золотая медаль выставки "Южно-Российский фермер"-2003), **Джин F1** (Золотая медаль Царицынской ярмарки-2004 и Хабаровской Международной ярмарки -2004), **МОВИР-1 F1** (классический гибрид отечественной селекции) – **4 р.**, **Норд F1** (тонкая кожица, удачно сочетает салатные и консервные свойства) – **4,5 р.**, **Кай F1** (холодостойкий, ранний, устойчив к ложной мучнистой росе), **Герда F1** (ранний, устойчив к ложной мучнистой росе), **Бойскаут F1** (отличается сильным ростом и повышенной регенеративной способностью, урожай собирают ежедневно), **Аладдин F1** (обильное, дружное плодообразование), **Нина F1** (корнишоны на редкость аппетитные, хрустящие, ароматные, хороши в соленьях), **Садко F1** (высокая товарность и выравненность, корнишоны мелкобугорчатые), **Сонет F1** (неприхотлив, плодоношение обильное и продолжительное, идеально подходит для консервирования и засолки) – **5 р.**, **Тополек F1 – 5,5 р.**, **Леандро F1** (крупнобугорчатый, растение мощное, плодообразование обильное) – **6,5 р.**, **Ангел F1** (устойчив к ложной мучнистой росе), **Крак F1** (устойчив к ложной мучнистой росе, засолочный и консервный), **Патриарх F1** (пучковое плодообразование, устойчив к болезням, плодоносит все лето), **Фортуна F1** (один из лучших для засолки и консервирования), **Цезарь F1** (плодоносит все лето, пользуется огромным покупательским спросом) – **7 р.**, **Княжна F1** (появляется на грядке раньше всех и плодоносит все лето)-**8 р.**

**Мини-корнишоны** – отличаются обильным и суперинтенсивным плодообразованием. **Микрон** (суперновинка, маленький, бугорчатый, крепкий) – **2,5 р.**. **Для закрытого грунта.** Консервные: **Мадмуазель F1** (тонкокожий, бугорчатый, отличный салатный и консервный) – **6 р.**, **Пикник F1**, **Мурашка F1**, **Брейк F1**, **Пыжик F1** (известные прартенокарпические гибриды от фирмы «Гавриш») – **6,5 р.**, **Виват F1** (ранний, мелко-бугорчатый, крепкий, хрустящий) – **7 р.**, **Весна F1** (ранний, Золотая медаль "Сибирской ярмарки"-2004 г, плодоносит до осени), **Квартет F1** (короткий, бугорчатый, в узле до 4 завязей) – **12 р.**, **Патти F1 – 15 р.** и **Примадонна F1 – 16 р.** (оба мелкобугорчатые, темно-зеленые), **Чемпион Седек F1 – 16 р.** и **Престиж F1 – 17 р.** (оба крупнобугорчатые, темно-зеленые). **Мадам F1 – 8 р.**



**Салатные:** Прибыльный – 90 коп., Гурман – 1,3 р., Невеста F1 (суперновинка! Зеленцы до 20-24 см, светло-светло-салатовые, почти белые, с такой же светло-салатовой мякотью, крупнобугорчатые, крепкие, хрустящие, освежают стол и приадут экзотический оттенок любому овощному ассорти, для консервирования огурчики нарезают толстыми кольцами, особенно хороши они в пряных маринадах со специями), Таис F1 (гладкий, блестящий, 18-22 см), Изумрудный поток F1 (тонкокожий, длинный, до 30-35 см, плодообразование преимущественно на главном стебле, боковые побеги короткие) – 4 р., Весенний каприз F1 (одностебельный, боковые побеги короткие, 2-3 узла, можно выращивать по уплотненной схеме) – 5 р., Блик F1 (длина зеленца 14-16 см, устойчив к комплексу заболеваний), Регата F1 (зеленцы 17-19 см, темно-зеленые, бугорчатые, тонкокожие) – 8 р. Агат F1, Атос F1, Мустафа F1, Топаз F1 (все партенокарпики, высокоурожайные, зеленцы длинные с тонкой кожицей, ароматные) – 16 р.

#### **КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ**

**Ранняя:** Дитмаршер, Золотой гектар, Июньская - 70 коп., Грибовская №1 – 80 коп., Находка (очень ранний, кочаны до 1,5 кг, плотные), Казачок F1, Трансфер F1 – 1,9 р., Экспресс F1 (ультраскороспелый) – 2,9 р., Барокко F1 (ультраскороспелая, кочан 1 кг) – 3,5 р., Зефир F1 (новинка 2004, кочаны до 1,5 кг, выравненные, без грубых волокон, нежные и сочные), Малышка F1 (новинка 2004, очень ранняя, кочан порционный, 1-1,5 кг, для небольшой семьи в самый раз), Вспышка F1 (супер-новинка, от высадки рассады до первого сбора 40 дней), Взрыв F1 (суперновинка, ранняя и дружная отдача урожая, от высадки рассады до уборки 45 дней) – 4 р., Бэлла F1 (новинка 2004, кочаны до 2 кг, выравненные, не растрескиваются) – 5 р., Стряпуха F1 (новинка 2004, кочаны 1,3 кг, выравненные, не растрескиваются, сочные и вкусные) – 7 р.,

**Средняя:** Брауншвейгская – 70 коп., Белорусская-455 – 80 коп., Копенгаген маркет (кочаны до 5-7 кг, очень плотные), Подарок – 90 коп., Теща (один из лучших сортов для квашения, формирование урожая дружное, кочаны

выравненные, 3 кг, текстура плотная, сочная) – 2 р., С-217 F1 (кочаны до 4 кг, плотные, не растрескиваются) – 2,9 р., Залп F1 (новинка 2004, дружное формирование урожая и высокий выход товарной продукции, кочаны 2-3 кг, выравненные, средней плотности), Зоя F1 (новинка 2004, красивая и вкусная, кочан 3-3,5 кг, сочный, текстура рыхлая, без грубых волокон, хороша в салатах и быстром квашении), Кухарка F1 (новинка 2004, дружная отдача урожая и высокий выход товарной продукции, кочаны 2,5-3 кг, выравненные, среднеплотные, сочные, без грубых волокон, идеальная капуста для домашней кулинарии, отлично подходит для раннего квашения), Разносол F1 (новинка 2004, одна из самых лучших капуст в домашней кулинарии, по вкусовым качествам не знает себе равных, кочаны 2,5-3 кг, выравненные, плотные, сочные, без грубых волокон, засолочные качества очень высокие) – 4 р.

**Поздняя:** Амагер 611 – 70 коп., Зимовка 1474, Харьковская зимняя – 90 коп., Лангедейкер Ларес (кочаны 2,4 кг, очень плотные, хранятся до 8 месяцев) – 1,5 р., Экстра F1 (для хранения и позднего квашения) – 1,9 р., Сахарная голова (кочаны 3-3,5 кг, плотные, лежкие, отлично подходят для квашения) – 2,5 р., Колобок F1 – 2,9 р., Катюша F1 (кочаны 2-2,5 кг, очень плотные, хранятся 6-7 месяцев), Ульяна F1 (суперновинка, кочаны 2,5-3 кг, устойчивы к растрескиванию, хорошо хранятся, отличны в квашении) – 3,5 р.

#### **КАПУСТА ЦВЕТНАЯ**

Снежный шар (один из самых популярных сортов) – 1,5 р., Осенний гигант (до 850 г, плотный) – 1,9 р., Роберт (500-650 г, высокая товарность, отличный вкус), Снежанна F1 (ультраскороспелая, 800-950 г, пользуется большим покупательским спросом) – 3,5 р.

#### **КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ**

Друмонд – 80 коп., Лангедейкер зимний (отлично хранится), Каменная головка – 1,4 р., Боксер (ранний и стабильный урожай, кочан 1,6 кг, плотный) – 2,5 р.

#### **БРОККОЛИ Гном – 1,4 р.**

#### **КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ**

Гранат – 80 коп., Наина F1 (новинка 2004, плотные овальные кочаны до 2 кг, жаростойкая, устойчива к стрелкованию) – 4 р.,

Оранжевое сердце F1 (новинка 2004, кочаны до 3 кг, овальные, покровные листья светло-зеленые, внутри желто-оранжевые, очень нежная, сочная и вкусная, устойчива к стрелкованию) – 6 р.

#### **КАПУСТА КИТАЙСКАЯ (ПАК-ЧОЙ)** Мила (суперновинка, чешушки и пластинки листьев сочные, без грубых волокон, устойчива к стрелкованию) – 4 р.

#### **КАПУСТА БРЮССЕЛЬСКАЯ**

Санда – 80 коп.  
**КОЛЬРАБИ**

Венская белая – 80 коп., Пикант (ультраскороспелая, вкусная) – 3 р., Деликатесная красная (стеблеплод красно-фиолетовый) – 1,4 р.

#### **КАБАЧКИ**

Белый, Макаронный (овощные «макароны»), Грибовский – 1,4 р., Грэй цуккини, Касерта (очень ранний светло-зеленый), Маркиза (ультраскороспелый, темно-зеленый, до 50 см) – 3 р., Нефрит F1 (почти черный, очень урожайный), Гольда F1 (золотисто-оранжевый, с нежной кремовой мякотью) – 4 р.

#### **ПАТИССОНЫ**

Диско (ранний, белый, тонкокорый) – 1,4 р., Марров (молочно-белый, с плотной хрустящей мякотью) – 1,9 р., Гоша (оригинальный, плоды темно-зеленые, почти черные, отлично подходит для консервирования), Солнышко (плоды ярко-желтые) – 2,9 р., Родео F1 (супер-обильное плодоношение, лучший для консервирования) – 5,9 р.

#### **ТЫКВА**

Арина (до 3,5 кг, много семян, хорошо хранится) – 1,4 р., Зимняя сладкая, Улыбка – 1,9 р., Амбар (для детского питания), Дынная (сладкая и ароматная), Миранда (голосеменная, семена без твердой оболочки) – 2,4 р., Амазонка (порционная, 1-1,5 кг, мякоть ярко-оранжевая, сладкая), Крошка – 2,9 р., Желтая из Парижа (до 30-40 кг) – 3,9 р., Адажио (чалмовидная, до 3 кг, розовая, сладкая) – 5,9 р.

**ЛАГЕНАРИЯ** тыква, но посудная или декоративная. Как овощ используют только молодые зеленые плоды, а в качестве "посуды" и декоративных изделий – зрелые, у которых околовплод-ник сухой и твердый. Используют как декоративную культуру в вертикальном озеленении.

Тайна (плоды булавовидные),

**Секрет (плоды цилиндрические) – 8 р.**

### АРБУЗ

**Скороспелый сахарный – 1,5 р., Кримсон Суит (плоды крупные, очень сладкие), Чальстон Грэй (крупный, удлиненно-овальный), Грэй Бэлл (крупный, сахаристый) – 2,5 р., Большая Пекинская радость (сладкий, крупный, с тонкой кожурой и мелкими семенами, устойчив к болезням) – 3,9 р.**

### ДЫНЯ

**Ранняя сладкая – 1 р., Канария (очень ранняя, желтая), Ананасная (ранняя, мякоть бело-розовая) – 1,5 р., Шарлотта (очень сладкая, с оранжевой мякотью), Империал (холодостойкая, сладкая, мякоть розово-оранжевая) – 2,9 р., Сладкий ананас (1,5 кг, скороспелая, мякоть зеленовато-желтая, сладкая, ароматная) – 3,9 р.**

### МОРКОВЬ

**Амстердамская (ранняя), Викинг (с тонкой сердцевиной) – 80 коп., Шантанэ Роял (корнеплоды короткие и толстые), Московская зимняя (лежкая) – 1,3 р., Нантская улучшенная (самая популярная), Осенний король (среднепоздний, корнеплоды крупные, до 25 см), Первый сбор (ранняя), Перфекция (среднепоздняя, корнеплоды крупные, до 25 см длиной, хорошо хранятся), Продуко (с тонкой сердцевинкой, для соков, пюре, детского питания), Флакко (поздняя и крупная, отлично хранится) – 1,9 р., Долянка (поздняя, крупная, лежкая), Кардинал (поздняя, красная с высоким содержанием каротина), Крестьянка (суперновинка для фермеров, корнеплоды насыщенно красные) – 2,5 р., Калина F1 (раннеспелый, лучший для пучковой продукции и детского питания), Нэля F1 (высокий урожай и отличная товарность, хорошо хранится), Форто (среднепоздняя, корнеплоды выравненные, с тонкой сердцевиной) – 4 р.**

### СВЕКЛА

**Детройт – 1,1 р., Красный шар улучшенный, Бордо, Двусемянная ТСХА, Кросби (плоскоокруглая), Цилиндра, Египетская плоская – 1,4 р., Донна (цилиндрическая, одноростковая, пеккая), Идеал (отлично хранится, корнеплоды выравненные, округлые), Соната (цилиндрическая) – 3 р., Багровый шар (темно-бордовая, высокий выход товарной продукции) – 4 р., Патрик (новинка, одноростковый, выход товарной продукции высокий, лежкость отличная) – 5 р., Мадам Ружет F1 (корнеплоды красивые, гладкие, округлые, отличного вкуса, прекрасно хранятся) – 6 р.**

### РЕДИС

**Красный с белым кончиком, Красный**

**великан (круглый, крупный), Ледяная сосулька (белый, длинный) – 90 коп., Красный круглый ранний, Королева рынка (ранний, корнеплоды крепкие, сочные), Анжелика (очень ранний, корнеплод удлиненный красный с белым кончиком), Барон (белый, сочный плотный), Рубин, Сакса Корто, Силезия (удлиненный с белым кончиком), Премьер (до 30 г, малиново-красный с белым хвостиком), Снежная королева (белый, удлиненный, до 35 г, сочный), Ланкет (удлиненный красный с белым кончиком, сочный) – 1,4 р., Злата (светло-желтая), Краса (до 30 г, карминно-красная, нежная), Кармен (крупная, до 35 г, вкусная, не стрелкуется), Нота (ультраскороспелая, для раннего рынка, красная, корнеплоды выравненные 9-15 г), Французский завтрак (удлиненный с белым кончиком, очень сочный) – 1,9 р., Мулатка (суперновинка, диаметр до 3 см, ровная, гладкая, фиолетовая с белой хрустящей мякотью) – 2,9 р.**

### РЕДЬКА

**Черная зимняя – 1,3 р., Мюнхенская пивная (белая, сочная), Негритянка (острая, лежкая) – 1,5 р., Агата (ранняя, белая) – 1,9 р.**

**РЕПА Пурпурная с белым кончиком – 1,4 р.**

**БРЮКВА Вильма – 1,4 р.**

**РЕДЬКА ЛОБА F1 Старт (очень вкусная, белая с красной серединкой) – 6 р.**

**ДАЙКОН Большой бык (крупный, не острый, сочный) – 2,9 р.**

### ЛУК РЕПЧАТЫЙ

**Штуттгартер ризен (хорошо хранится), Рейнсбургер (полуострый, лежкий) – 1,3 р.**

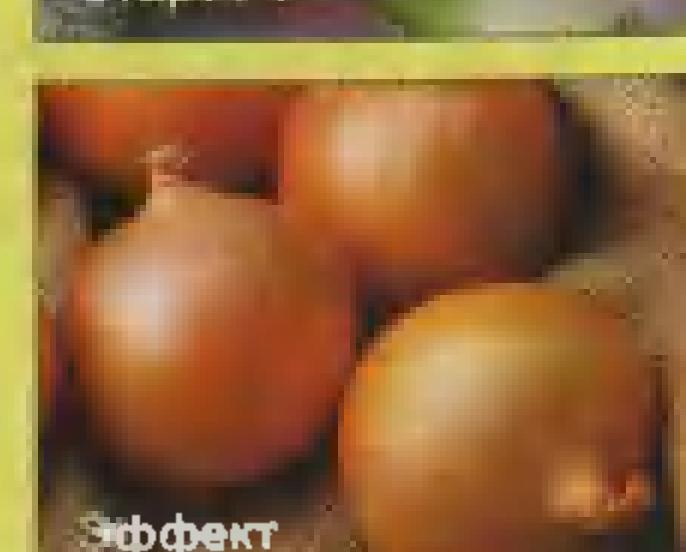
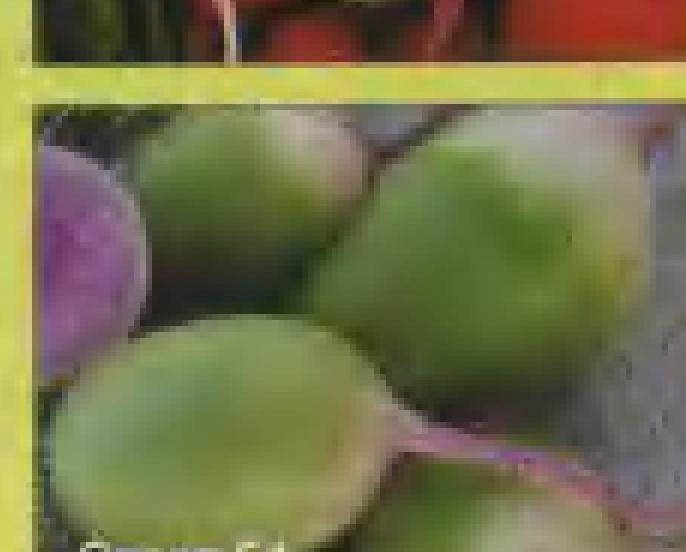
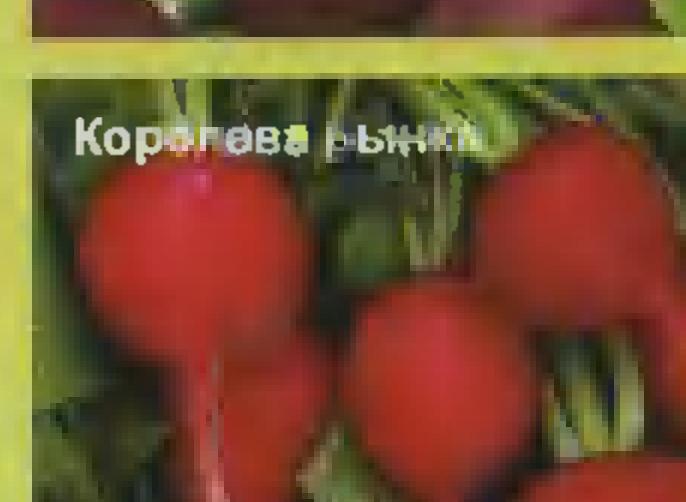
**Алиса (круглый, вкусный), Халцедон (популярный, лежкий), Красный брауншвейгский, Красный барон (красный, круглый), Кентавр (можно выращивать в однолетней культуре, масса луковицы до 200г), Восторг (круглый, крупный), Кристина (острый, лежкий), Эффект (поздний, хранится до июня), Кармен (округлый, красный, сладкий), Сенатор (можно выращивать в однолетней культуре, луковицы за сезон до 200-300г), Фермер (суперновинка коричневый, лежкий), Фиеста (круглый, золотистый, салатный), Супра (луковица до 250 г за один сезон, лежкий), Барлетта (белый круглый салатный) – 2,4 р., Циркус F1 (суперновинка пригоден для однолетней культуры, высокая товарность и лежкость, круглый желто-коричневый) – 2,9 р.**

**ЛУК БАТУН Ранний – 1,3 р., ЛУК ПОРЕЙ**

**Осеннний гигант – 1,3 р., ЛУК ШНИТТ Сонет – 1,3 р.**

### САЛАТ

**Летний золотой (листовой, желто-зеленый), Лоло росса (листовой,**



суперкудряный, красновато-малиновый). Мальвина (кочанный, до 200 г, кудрявый) – **70 коп.**, Скороспелый деликатес (листовой, очень ранний), Корона (кочанный, до 250г, ранний) – **90 коп.**, Космос (ранний, кочанный, крупный, до 350 г, зеленый) – **1,1 р.**, Бона (кочанный, очень ранний, плотный, до 350 г), Сирена (кочанный, крупный, до 400-500 г) – **1,4 р.**, Ливия (кочанный, ромэн-салат, до 0,8-1 кг) – **1,7 р.**

### **КУКУРУЗА САХАРНАЯ**

Ника – **1,3 р.**, Мадонна F1 (суперсладкая) – **2,4 р.**

### **КУКУРУЗА ПОПКОРН**

Паломник – **1,9 р.**

**ГОРОХ** Азарт (мозговой, для консервирования и заморозки), Динга (мозговой) – **90 коп.**, Делиза (мозговой, лопатки до 9 см), Метеор (ранний, мозговой), Ника (позднеспелый, гладкозерный), Сенатор (очень ранний, гладкозерный) – **1,4 р.**, Алксандра (скороспелый, сахарный, лопатки небольшие, без волокон), Грэзы (ранний, сахарный, без волокон, кушают лопатками) – **2,3 р.**

### **ФАСОЛЬ**

**Кустовая овощная (спаржевая):** Нерина (очень ранняя, бобы зеленые), Пантера (бобы желтые, ножные), Чародейка (скороспелая, бобы желтые) – **1,9 р.**  
**Выющаяся:** Золотая шейка – **1,9 р.**  
**На зерно:** Садовод – **1,9 р.**

**БОБЫ** Оптика – **1,9 р.**

**ПРЯНОВКУСОВЫЕ И ЗЕЛЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ** Укроп: Дилл, Деликат, Зонтик; **Петрушка листовая:** Плайн, Кудрявая; **корневая:** Берлинская, Титан; **Кориандр Янтарь, Сельдерей:** Высокий (листовой), Аврора и Паскаль (черешковый), Юпитер и Яблочный (корневой); **Мелиса, Базилик, Чабер, Шпинат, Змееголовник, Кервель, Кress-салат, Мята колосистая, Мята перечная, Иссоп, Эрука, Анис, Ромашка** – **90 коп.**

**ЗЕМЛЯНИКА РЕМОНТАНТНАЯ, БЕЗУСАЯ** плодоносит все лето, за сезон с одного куста до 1000 ароматных и сладких ягод.

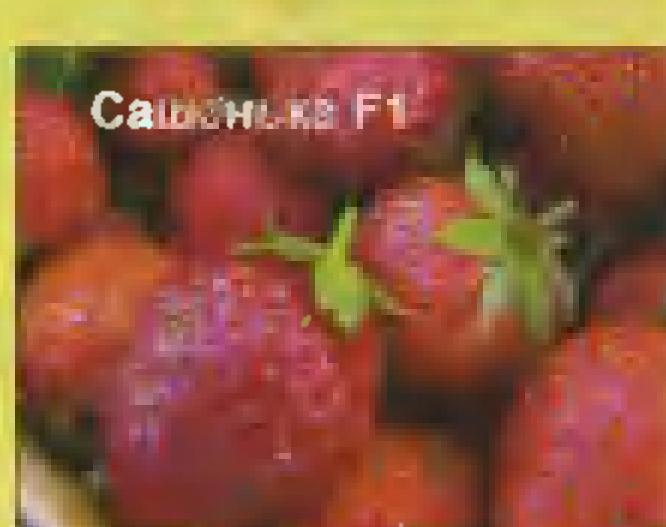
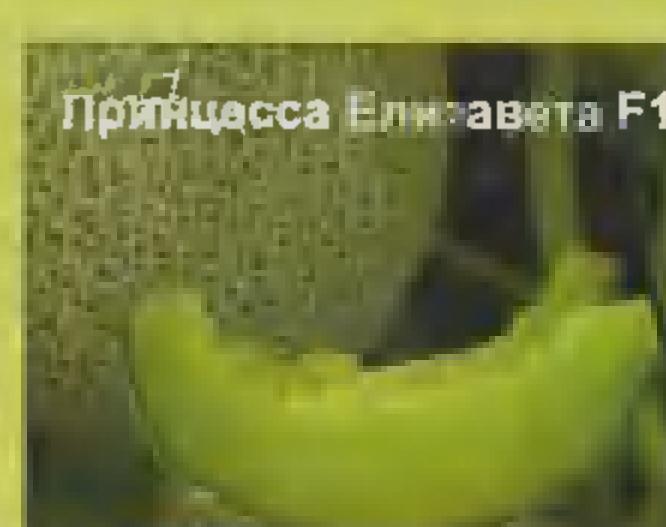
Али-Баба, Барон Солемахер, Белоснежка (ягоды кремовые, почти белые), Времена года, Рюген – **2 р.**

**КАРТОФЕЛЬ СЕМЕНАМИ** лучший способ размножения здорового картофеля, особенно для отдаленных городов, где трудно раздобыть здоровый семенной картофель.

Ассоль (ранний), Императрица (ранний, клубни удлиненные), Фермер (ранний, удлиненно-ovalный), Краса (красный, овальный), Триумф (ранний, мякоть кремовая, урожайный), Илона (мякоть белая, урожайность высокая), Реванш (клубни округлые и крупные) – **3,9 р.**

### **ЦВЕТНАЯ КАПУСТА**

Ванила Айс F1 – Можно выращивать как весной, так и осенью. Головки 0,8-1 кг, кремово-белые, как сливочное мороженое. – **3,5 р.**



### **ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ**

Китайский фонарик – плоды, как фонарики, почти кубовидные с легким сбегом к верхушке, в биологической спелости – красные – **3 р.**; Полита – украсит грядку крупными, конусовидными плодами до 200 г., Титан – плоды до 350 г, толщина стенки 8-9 мм – **4 р.**; Аннушка F1 – одновременно на растении созревает 10-15 больших, сочных и очень вкусных плодов., Царица F1 – с трапециевидными, сказочно красивыми толстостенными плодами – **9 р.**; Кориновский – новая жизнь отменного нового сорта – **3 р.**

### **ПЕРЕЦОСТРЫЙ**

Китайский огонь F1 – жгуче-острый с обильным плодоношением – **6 р.**

### **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Агра озимый – сеют под зиму- **8 р.**, Фермер ранний и Фермер поздний – надежность и отличное качество – **4 р.**;

**САЛАТ** Зима – пригоден для посева под зиму, кочаны «масляные», средней величины, плотные – **3 р.**

**КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ** для посева ранней весной и во второй половине лета от всходов до уборки всего 50 дней.

Сентябрин F1, Весенний Нефрит F1, Мисс Китая F1, Осенняя Превосходная F1, Осенний Нефрит F1, Китайская Отборная F1 – **4 р.**

**ПАКЧОЙ** высевают в два срока – ранней весной в парниках и теплицах или в середине лета Холодок F1 – **4 р.**, Четыре сезона – **3 р.**



# НОВИНКИ СЕЗОНА 2005-2006!

**АРБУЗ Гибриды серии Пекинская радость** – непревзойденные вкусовые и товарнические качества. Пекинская радость Крестьянская F1, Пекинская радость Фермерская F1 – 4 р.; Пекинская радость Деликатесная F1, Пекинская радость Лежкая F1 – 5 р.; Черный Превосходный F1. Шапка Императора F1 – 4 р.

Арбуз в Подмосковье, Иркутске, Новосибирске! Гибриды серии Принц – восхитительны по вкусу и устойчивости.

Принц Артур F1 – плоды 1-2 кг, овальные, мякоть красная, сахарная – 15 р.; Принц Альберт F1 – арбуз-диковинка. Плоды с золотисто-желтой тонкой корой и сочной красной мякотью – 15 р., Принц Гари F1 – с желтой медовой мякотью, Принц Вильямс F1 – с ярко-красной зернистой мякотью изумительного вкуса, Принц Чарльз F1 – арбуз-деликатес с желтой, очень сладкой зернистой мякотью – 20 р.; Принц Гамлет F1 – чудо-арбуз. Совсем без семян, с лимонно-желтой сладкой, как мед, мякотью – 22 р.;

**ДЫНЯ Гибриды серии Принцесса – гармония вкуса и цвета.**

Принцесса Светлана F1 – плоды кремовые, с такой же кремовой мякотью. Необыкновенно сладкая и ароматная., Принцесса Диана F1 – с безукоризненно гладкой белоснежной корой и аппетитной, нежно-абрикосовой мякотью., Принцесса Анна F1 – молочно-белые, овальные плоды с кремовой или оранжевой, сладкой, как мед мякотью – 18 р., Принцесса Мария F1 – с оригинальными плодами-мячиками массой до 1,3-1,5 кг. Кора серо-зеленая с крупной, сильно-выпуклой густой «войлочной» сеткой, мякоть насыщенно оранжевая, сочная, сахарная, Принцесса Елизавета F1 – золотисто-желтая, с аппетитной нежно-абрикосовой мякотью – 24 р.

**ОГУРЕЦ Засолочный и консервный.** Алёнушка F1 – плодоносит практически все лето, Марьюшка F1 – очень ранний, огурчики короткие, сплошь усыпаны мелкими бугорками, не перврастают, долго сохраняют товарность и высокие вкусовые качества – 6,5 р.

**Салатный Пекинский вкусный F1 – 4 р..** Блондин F1 – поражает необычными бело-зелеными зеленцами, длиной до 20 см, с редкими крупными бугорками и черными шипами. Любому салату придаст нежный и изысканный вкус – 5 р.

**Гибриды серии Китайский устойчивый** – высокая продуктивность и отличное качество. Китайский болезнеустойчивый F1, Китайский жароустойчивый F1, Китайский холдоустойчивый F1, Китайский фермерский F1 – 4 р.

**КАБАЧОК Фавориты зреют –** скрасшают, красоты и изобилие, выход товарной продукции 100%. Фермер Джан F1 – светлокожий, с длинными, плодами, светло-зелеными в едва уловимую белую крапинку. Для теплиц и открытого грунта, Аполлон F1 гибрид-красавчик с красивыми удлиненно-цилиндрическими белыми слегка зеленоватыми плодами – 4 р., Маша F1 на загляденье хороша, плоды цилиндрические, длинные, светло-салатовые, с глянцевой блестящей кожицей. – 6 р., Борман F1 – с оригинальными округлыми, темно-зелеными блестящими плодами – 4 р.

**МОРКОВЬ Китайская красавица F1, Холидей F1 – 4 р.**

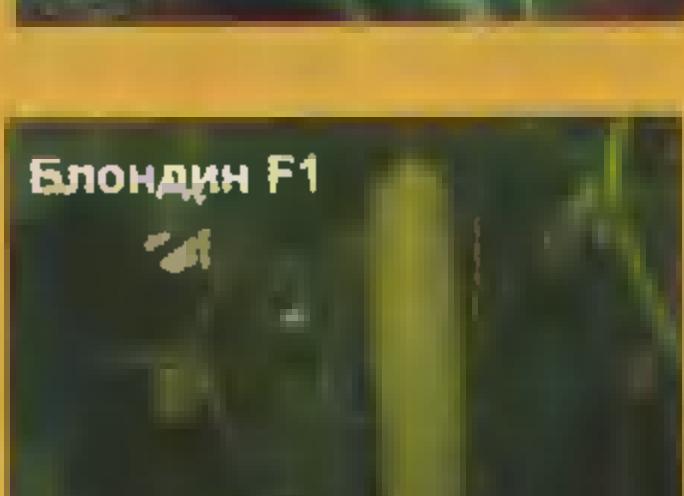
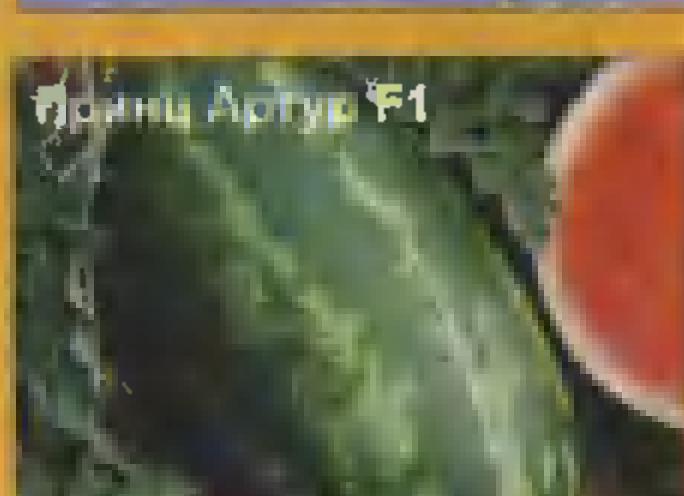
**БАКЛАЖАН Зелененький** – плоды как крупные оливки, до 300 г, мякоть без горечи, рыхлая, белая с легким зеленоватым оттенком. Вкус изумительный – 2,5 р.; Изумрудный F1 плоды эллипсо-видные, светло-зеленые, с рыхлой бело-кремовой мякотью, крупные, до 300-400 г. Не требует длительной кулинарной обработки, любое блюдо готовится чрезвычайно быстро, вкус превосходный – 4 р., Галина F1 – раннеспелый, с красивыми черно-фиолетовыми и глянцевыми плодами формы крупной вытянутой капли. Мякоть без горечи, бело-кремовая, требует минимальной кулинарной обработки. Вкус изысканный, нежный, пикантный – 7 р.

**РЕМОНТАНТНАЯ ЗЕМЛЯНИКА**

Сашенька F1 – уникальный гибрид крупноплодной ремонтантной земляники. Дает усы и розетки, На одном растении 10-12 цветоносов, цветет и плодоносит с весны до глубокой осени. Ягоды 17-20 до 25 г, плотные, очень вкусные, сладкие. Устойчив к болезням. – 15 р.

**ТОМАТЫ САМЫЕ УРОЖАЙНЫЕ КРУПНОПЛОДНЫЕ ГИБРИДЫ 2005Г.**

Ажур F1 ранний, детерминантный, плоды 240-260 г и более, мясистые, плотные, красивого красно-малинового цвета, с неповторимым вкусом. Мажор F1 среднеранний, плоды до 300 г, округлые, розово-малиновые, мясистые, очень вкусные – 7 р.



# Хиты сезона - 2006 года

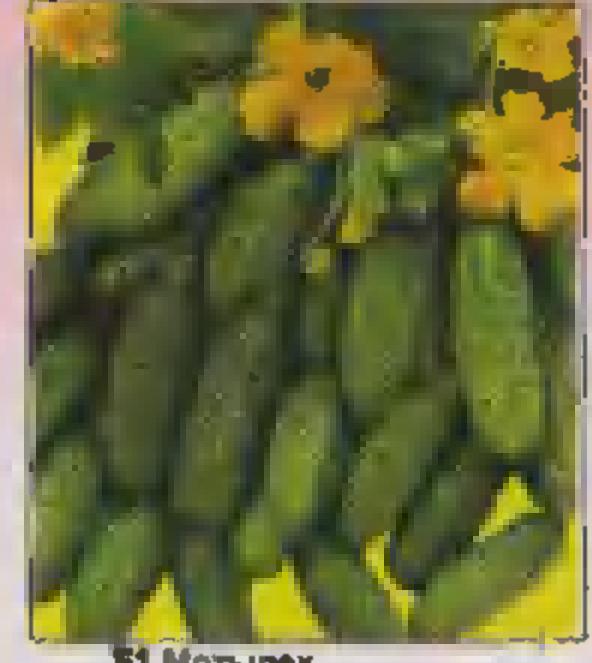
## от Агрофирмы СеDeK

**МИНИКОРНИШОНЫ.** Агрофирма "СеDeK" по праву считается первооткрывателем этого типа огурца в России. Особенностью миникорнишонов является то, что их сбор производится в стадии пикулей 2-4 см. Собирать их лучше каждый день, безусловно их можно собирать и в стадии 6-8 см, но тогда они не будут сильно отличаться от других огурцов корнишонного типа. **F1 Сын полка**, **F1 Филиппок**, **F1 Мотылек** особенно красивы, урожайны и вкусны именно в стадии 2-4 см. Пикантных аппетитных солений и маринадов из пикулей вы заготовите на всю длинную зиму. При консервации в одну майонезную банку может вместиться 120 пикулей. За один сбор с одного растения можно снять до 50-80 плотных, хрустящих зеленцов. **F1 Сын полка** - Золотая медаль ярмарки "Сибирский фермер - 2003", радует крепкими хрустящими огурчиками раньше всех. Миникорнишоны светло-зеленые, крупнобугорчатые, непревзойденный материал для консервирования. **F1 Филиппок** - Золотая медаль ярмарки "Южно-российский фермер - 2003", среднеспелый с темно-зелеными крупнобугорчатыми огурчиками, идеально подходящими для консервирования и сохраняющими стойкую окраску. **F1 Мотылек** - Диплом I степени Международной ярмарки в Хабаровске - 2004, среднеранний с исключительно выравненными зелеными пикулями великолепного вкуса, идеальных для засолки и консервирования, не образующими пустот при переработке.

**КОРНИШОНЫ.** Особенностью корнишонов **F1 Веселая компания**, **F1 Дружная семейка**, **F1 Русский стиль** является партенокарпия (не требуется опыления пчелами) и пучковое образование завязей, отлично подходящих для защищенного грунта. При правильных подкормках и поливах из каждой пазухи листьев вы будете собирать до 4-7 огурчиков размером 6-9 см, с плети длиной 30 - 40 см можете собрать за один сбор до 16-25 пузырчатых, плотных хрустящих корнишонов. **F1 Веселая компания** - Золотая медаль ярмарки "Южно-российский фермер - 2003", скороспелый, очень урожайный и отличный по всем показателям классический ярко-зеленый корнишон, идеально подходящий для засолки и консервирования. **F1 Дружная семейка** - Диплом III степени ярмарки "Алтайская нива - 2003", ранний и дружный урожай великолепных мелкобугорчатых, классических, хрустящих и сочных корнишонов гарантирован в любое лето, только из них получаются несравненные малосольные огурчики. **F1 Русский стиль** отвечает самым изысканным вкусам, скороспелый, обильно и продолжительно плодоносящий, отличающийся отменными вкусовыми и товарными качествами. Красивые, крепкие, темно-зеленые, мелкобугорчатые огурчики, никого не оставляют равнодушным, они пригодны для всех видов солений и маринадов, сохраняют плотность и характерный огуречный хруст.



F1 Филиппок



F1 Мотылек



F1 Сын полка



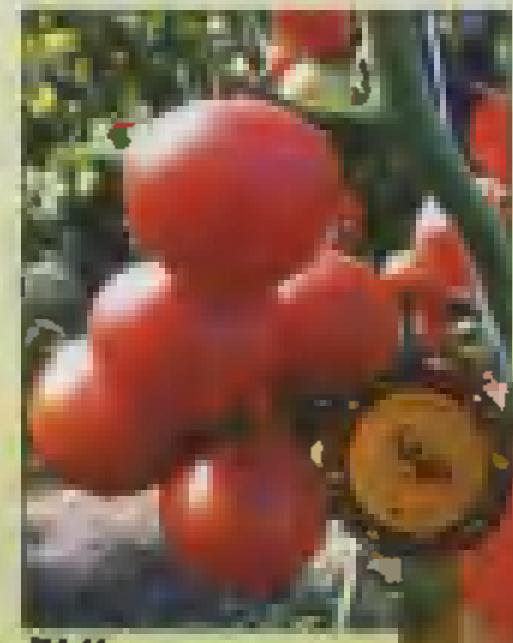
F1 Веселая компания



F1 Дружная семейка



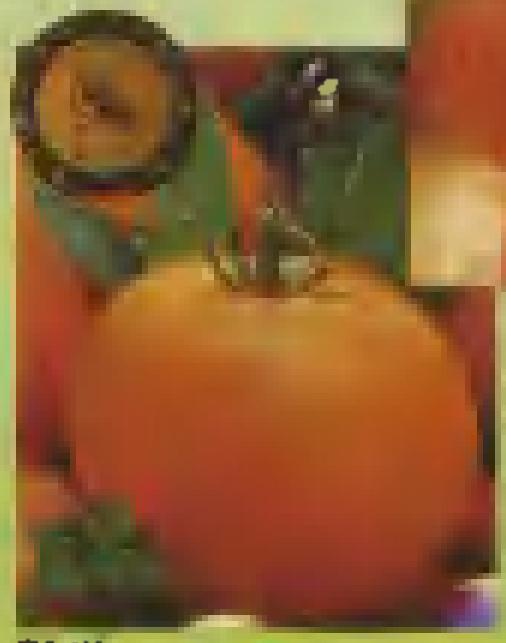
F1 Русский стиль



F1 Красотка



F1 Красно солнышко



F1 Жар - птица

**Томаты** **F1 Жар - птица**, **F1 Красно солнышко**, **F1 Красотка** гармонично сочетают раннеспелость, высокую урожайность, великолепный вкус и неприхотливость. Плодоносят в любое лето. Их без труда можно вырастить как в открытом грунте, так и в любительских тепличках. Сочные мясистые плоды, впитавшие в себя весь спектр щедрого летнего солнца - настоящее украшение стола и грядки, целая гамма различных вкусовых оттенков. **F1 Жар - птица** - Золотая медаль "Царицынской ярмарки - 2004г". Плоды 110-130 г и более, ярко-золотисто-оранжевые, как золотые яблоки, необыкновенно вкусные, просто тают во рту. Пригодны для всех видов заготовок, лежкие, транспортабельные. **F1 Красно солнышко** - Золотая медаль "Царицынской ярмарки - 2004г". Выравненные, идеально гладкие, светло-красные плоды массой 150-250 г и более, плотные, мясистые, отличного вкуса, не растрескиваются. Великолепно подходят для ранних рыночных продаж и всех видов переработки, транспортабельны. **F1 Красотка** - эффектные, розово-малиновые, мясистые, отменного вкуса плоды массой 90-100 г и более, в кисти по 5-6 шт. Идеально подходит для всех видов консервации, транспортабельность отличная.

# "ЭНЕРГИЯ" ИЗОБИЛИЯ ОТ АгроФирмы Седек

Биостимулятор нового поколения, созданный на основе активного кремния и включающий аналоги природных растительных гормонов, универсальный биологически активный препарат для растений Энергия.

В одной таблетке Энергии сконцентрирована вся животворная энергия Солнца, мощь Воды и сила Воздуха

Энергия не только повышает иммунитет и выносливость растений, но и стимулирует цветение и плодообразование, ускоряет созревание плодов, повышает их вкусовые качества, товарность и лежкость. Обработка растений Энергией:

- повышают устойчивость растений к болезням;
- растения легче переносят жару и засуху, возвратные заморозки, резкие перепады температур;
- увеличивают урожайность на 25-30 до 50%;
- существенно улучшают качество плодов – повышают содержание сахаров и витаминов;
- повышают выход стандартной продукции и улучшают товарные качества;
- предпосевная обработка повышает всхожесть и энергию прорастания семян на 15-40%;
- помогают декоративным кустарникам, газонам и клумбам сохранять декоративность с весны до осени



Огородникам-любителям удобнее использовать таблетированный препарат Энергия (в 1 таблетке 0,1 г д.в.), или порошок в фасовке – 0,5 г. Фермерам и крупным производителям удобнее иметь дело с порошком в упаковке от 20 г (для обработки 1-2 га) и более, до 1 кг.

Затраты на приобретение препарата окупаются с лихвой полученным урожаем. Вот лишь один пример. На опытных участках Седек в неблагоприятном по погодным условиям 2004 г обработка клубней картофеля перед посадкой (1 таблетка Энергии на 5 л воды и на 50 кг клубней, выдержать в течение получаса и про-сушить), позволила убрать ранний и среднеранний картофель на 10-15 дней раньше, ускорить на две недели созревание позднеспелых сортов и убрать их в хорошую сентябрьскую погоду. Урожай раннего картофеля до 500 ц/га, а в грядках-коробах – 80-120 кг с 10 кв. м\*. На производственных полях Седек, где обработка клубней

Энергией не проводили, получили всего 200-250 ц/га. Подсчитать прибыль не трудно. При посадке на 1 сотку 50 кг картофеля для предпосадочной обработки требуется всего 1 таблетка Энергии, а урожайность увеличивается более, чем вдвое! Конечно, при условии соблюдения агротехники и хорошем качестве посадочного материала. Приобрести суперэлитные клубни картофеля можно в магазинах "Урожайная грядка Седек".

## Стоимость препарата Энергия:

Таблетки – 5 шт.	– 22 руб.
Порошок – 0,5 г	– 14 руб.
20 г	– 490 руб.
100 г	– 1790 руб.
250 г	– 3440 руб.
1 кг	– 11900 руб.

\* по почте не высыпается

Для Энергии диковинные урожаи – не редкость.

Наиболее эффективно использование препарата Энергия с гуминовыми удобрениями Рекорд и Стимул.

Прибавка урожая от обработки Энергии не менее, чем:

- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| ✓ 10-45% у овощных культур;    | ✓ 15-40% у картофеля; |
| ✓ 10-35% у плодовых и ягодных; | ✓ 10-30% у клубники;  |

## НАШИ СЕМЕНА И БИОСТИМУЛЯТОР ЭНЕРГИЯ ВЫ МОЖЕТЕ

ЗАКАЗАТЬ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ: по почте: 115569, Москва-569, а/я 175 "П";  
по e-mail: sedekagro@mtu-net.ru (с обязательной припиской: 175 "П");  
по тел./факсу: (095) 777-3493, круглосуточно по факсу: (095) 777-1874.

С каждым заказом высылается бесплатный каталог с подробными описаниями сортов  
ПОЧТОВЫЕ РАСХОДЫ (30%) ЗА СЧЕТ ЗАКАЗЧИКА.

Адрес для оптовиков (от 2000 руб.): 142006 г. Домодедово мкр-н  
Востряково ул. Парковая, 19 тел: (095) 788-93-90 ОПТОВЫЕ СКИДКИ НА  
СЕМЕНА ДО 35%

от оптовой цены! Действует накопительная скидка прошедших сезонов.

Информация по приобретению семян: (095) 958-57-51;

Тел./факс: (095) 952-82-81, 777-18-74, 777-34-93

Сеть магазинов «Урожайная грядка»™ в Москве (розница и мелк.опт):

м. Каширская, выход к Онкоцентру, на 2 этаже Фермерского рынка

м. Щелковская, к Автовокзалу, ул. Уральская, 7

м. Сходненская, выход к Стоматологии, ул. Героев Панфиловцев, 1

м. Ленинский проспект, ул. Орджоникидзе, 13/2

Препарат Энергия:  
1000 кг картофеля  
с 1 сотки - не предел!

# Кислая - значит вкусная!

Считается, что кислая капуста - чисто немецкое изобретение.

Однако китайцы оспаривают этот приоритет. Мастера, возводившие Великую китайскую стену в III веке до н. э., питались кислой капустой, ферментированной в рисовом вине. Корейцы готовят острую квашеную капусту, нарезая вилки белокочанной полосками шириной по 2-3 см.

Их солят, пересыпают луком, чесноком, имбирным корнем и обильно сдабривают красным перцем кизучи. Для приготовления такой капусты подходят специальные китайские сорта с плоской мыкушкой, весом по 5-6 килограммов. Такие, например, как на фото.

ISSN 0207-2173  
9 770207 217006 >

