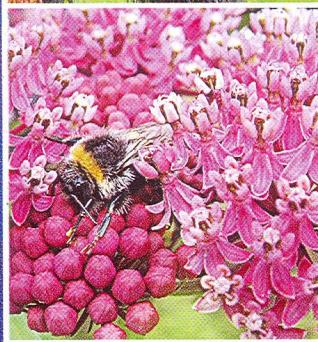
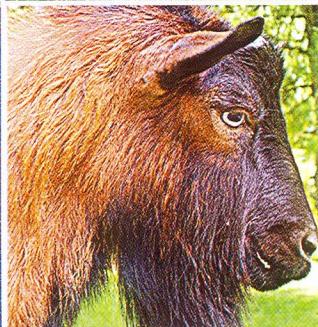


8
2010

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

садъба • огород • сад
цветник • живность



8²⁰¹⁰

ПРИУСАДЕБНОЕ Хозяйство



Дом Усадьба

- 4 С.Чижова
«ПРИТОПЛЕННЫЙ»
ОГОРОД
- 6 ЧТО И КАК
МЫ ПРЯЧЕМ
- 8 А.Исаев
КРЫЛЬЦО-ВЕРАНДА
- 10 В.Бынин
НАВЕРХ
«УТИНЫМ ШАГОМ»
- 12 Е.Тарасова
ПРИГОДИЛСЯ
СТАРЫЙ БУФЕТ
- 13 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
- 14 В.Михеев
БУДЕТ ПОГРЕБ
СУХИМ
- 19 С МИРУ
ПО МЫСЛИ

Урожайные Угрюшки

- 24 Т.Буланова,
Е.Пушкина,
Л.Муравьевева
ОБОЙДЕМСЯ
БЕЗ ХИМИИ?
- 27 М.Попова
МИНИ-ТОМАТЫ
НЕ ПОДВЕЛИ
- 28 ПРИШЛА
ПОРА
- 30 М.Волконская
ЧЕСНОК КОРМЛЮ...
БАКТЕРИЯМИ
- 31 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
- 32 ЗАГОТОВЬ,
СОХРАНИ
- 35 Н.Поночевный
ОГУРЦЫ
НЕ ПРИЩИПЫВАЮ
- 36 С.Невежин
ВОЗДУШНАЯ
КУКУРУЗА
- 38 Б.Ткаченко
МЕНЮ
ДЛЯ ТОМАТОВ
- 39 ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ

Ваш Сад

- 42 В.Ананьев
СОЗРЕЮТ ОРЕХИ
В ПОВОЛЖЬЕ
- 45 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
- 46 Н.Зубков
САД ПЛОДОНОСИТ
ЕЖЕГОДНО
- 48 ЗАГОТОВЬ,
СОХРАНИ
- 50 В.Акимов
АЛЫЧА С УРОЖАЕМ
НЕ ТЯНЕТ
- 52 А.Михеев
ОБРЕЗКА:
РАБОТА
НАД ОШИБКАМИ
- 53 Н.Лукьянов
ТЕПЕРЬ САЖАЮ
ПО ПРАВИЛАМ
- 54 Е.Седов,
Г.Седышева,
З.Серова,
Е.Ульяновская
НОВЫЕ
ТРИПЛОИДНЫЕ
СОРТА ЯБЛОНИ
- 57 САДОВОД -
САДОВОДУ

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

Ежемесячный иллюстрированный журнал.

Основан в 1981 году

Август 2010 № 8 (278)

© Издательский дом «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»



Цветы саду и дома

Домашняя ферма

58 О.Андреева

КАНУН ОСЕНИ:
ДЕЛ У ЦВЕТОВОДА
ЕЩЕ МНОГО

62 А.Ганов

«КРАСАВИЦЫ»
И «ЧУДОВИЩА»

**65 ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

66 Е.Ярославцев

ДЕКОРАТИВНЫЕ
И ПЛОДОВЫЕ:
ДОПОЛНЯЯ
ДРУГ ДРУГА

68 Т.Лукьянова

САД НАЧИНАЛСЯ...
С ЦЕЛИНЫ

70 Е.Борисова

БОЛЕЗНЬ
СО ДНА КОРОБКИ

**71 ЦВЕТОЧНЫЙ
ХОРОВОД**

72 Э.Невзорова
ЗЕЛЕНЫЙ ФОНТАН

23 СВЕЖЕЕ ДЫХАНИЕ СЕНТЯБРЯ
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова)

92 НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА



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

Генеральный директор
А.Ф.Калинкин

Главный редактор
И.Н.Филимонов

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

И.Г.Бедиарская,
зам. главного редактора

С.В.Ленская,
зам. главного редактора -
ответственный секретарь

А.В.Пылаева,
главный художник

О.П.Юрина («Дом и усадьба»)
Ю.Б.Белопухова
(«Урожайные грядки»)

Т.А.Юдина («Ваш сад»)

Е.Б.Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)

Е.Е.Мельникова
(«Домашняя ферма»)

И.А.Алексеева, секретарь
Верстка и цветокоррекция:

В.Б.Головкина,
Е.В.Карпова, Т.В.Кузнецова

Корректоры:
Н.В.Дюмина, И.П.Горбунова

Е.А.Калинкин,
зам. генерального директора ИД -
директор издательства

И.А.Калинкина,
зам. главного редактора ИД -
директор службы развития
и интернет-проектов

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

Издательский дом «Сельская новь»:
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 17, стр. 5.
Тел. 633-81-05
www.selnov.ru

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

Службы:

рекламы - тел. (985) 762-35-76
реализации - тел./факс 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75

Подписано в печать 14.07.10

Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия

Тираж с приложениями 238500 экз.
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

В КРУГУ ДРУЗЕЙ



В своем письме Елена Александровна Рычагова из Тверской области умоляла прислать некоторые номера «Приусадебного хозяйства». «С мая мы подписку восстановили, - сообщала читательница, - а вот первые номера за этот год не можем достать. А вовремя мы не подписались, потому что на даче жили, потом денег свободных не было. Словом, замотались, а потом, признаюсь, рукой махнули, посчитали, что и сами, без подсказок уже во всех садово-огородных делах разберемся, ведь «Приусадебное хозяйство» почти двадцать лет читаем. А зима была, вы знаете, суровая - яблони, груши да сколько еще всего в саду пострадало. И оказались мы со своей бедой один на один. Чем деревьям помочь, как быстрее их восстановить? Ясно стало, что придется сад обновлять, а какие сорта выбрать? Порылись в своих подшивках «ПХ», кое-какие советы нашли. Но погодные условия этим летом из ряда вон. Кинулись в библиотеку, оказалось, там надо больше месяца ждать, пока твоя очередь на «ПХ» подойдет. Купили мы несколько журнальчиков дешевых - у нас в районе их много в киосках появилось, яркие такие. На их обложках было написано: читайте о новых сортах. Стали читать, а там как новые расписали сорта, о которых «ПХ» еще лет пять назад рассказывал! Вот уж поистине - ничего хорошего задешево не получишь. На первый взгляд, информации в этих журнальчиках много, а вчитаешься - все не то, все какое-то усредненное, ничего нового, оригинального, будто из одних и тех же книжек переписывают.

Вы только не подумайте, что других ругаю, чтобы вам удовольствие доставить. Просто представьте себе: 19 лет каждый месяц нам приносили ваш журнал. И это было как само собой разумеющееся. Уже, как своих сестер, мы знаем постоянных авторов «ПХ», встречаемся на страницах журнала со старыми знакомыми. А тут, пропустив подписку, вроде как сами себя вычеркнули из круга интересных друзей и добрых помощников.

Хотим с мужем поблагодарить тех, кто пишет в журнал, кто бескорыстно делится своими наблюдениями, опытом, идеями. Вокруг «ПХ» собрались удивительные люди, слово которых на вес золота».

Благодарим автора письма за теплые слова в адрес журнала и наших многочисленных помощников. Мы не раз говорили и не устанем повторять, что журнал «Приусадебное хозяйство» существует прежде всего потому, что давно стал и будет вперед открытым трибуной для всех, у кого есть что сказать другим, есть чем поделиться. Один из читателей журнала заметил: «ПХ» бесценен тем, что вовлекает в общий оборот опыт множества людей, что лет эдак через сто «Приусадебное хозяйство» будут охотно переиздавать, так же как популярную сейчас «Обиходную рецептуру садовода», изданную в С.-Петербурге в 1911 году.

Что ж, как говорится, доживем - увидим. Сегодня же для нас главное - не пропустить крупицы драгоценного опыта садоводов, огородников, цветоводов, владельцев домашней живности и вовремя поделиться ими с читателями. Опыт этот нередко «вопреки всем рекомендациям», идеи читатели высказывают порой самые невероятные. Но тем и ценно наше с вами общение, что мы сообща отбираем действительно полезное, сообща мудреем. Вот и в этом номере вы найдете заметки о неординарном опыте. По-особому ведут огородное дело М. Волконская из Калуги, Н. Поночевный из Белгородской области, Б. Ткаченко из Хабаровского края. Садоводы-экспериментаторы на верняка заинтересуются нестандартным подходом к садовым делам В. Ана-

ньева из Самарской области и Н. Зубкова из Подмосковья, а любознательные цветоводы - наблюдениями коллекционера А. Ганова из С.-Петербурга и необычной задумкой Э. Невзоровой из Иркутска.

Спасибо всем, кто помогает нам делать журнал. И давайте никогда не расставаться, нам еще о многом нужно рассказать друг другу.

Август
2010 г.

НЕ ПРОПУСТИТЕ

Еще один способ
уберечь томаты
ОТ ФИТОФТОРЫ -
кусты не окучивать,
пасынки не обрывать

СТР. 38

ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА

Традиционное
крылечко
под козырьком
уходит в прошлое.
Современно и практично
другое решение:
КРЫЛЬЦО-ВЕРАНДА

СТР. 8

ТОЛЬКО У НАС

Как построить
комфортное жилье
**ДЛЯ ВАШИХ
НЕСУШЕК -**
на юге и на севере

СТР. 86

В ПРИЛОЖЕНИИ

Молочные блюда
для всей семьи
**и СЮРПРИЗ
ДЛЯ СЛАДКОЕЖЕК -**
мини-книжечка
с необычными
рецептами мороженого

Дачная кухня

Началась подписка на журнал

«ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО» на 2011 год.

Выписать журнал можно как отдельно,

так и в комплекте с приложениями

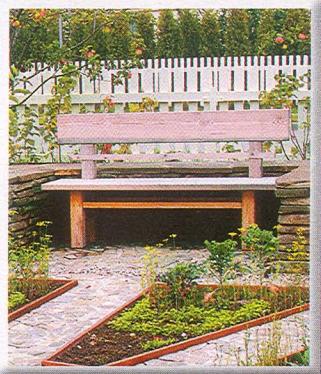
«Цветы в саду и дома»

и **«Дачная кухня: к столу и впрок».**

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ НАШИХ ИЗДАНИЙ

	на 1-е полугодие	на год
Каталог Роспечати	70746	72333 - «Приусадебное хозяйство»
	47422	47425 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
	82006	82007 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
	82008	82009 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»
Каталог «Почта России»	11325	60178 - «Приусадебное хозяйство»
	11326	60179 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
	11327	60180 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
	11328	60181 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

*Дом
Асадьба*



Обживаем участок

«ПРИТОПЛЕННЫЙ» ОГОРОД

Не хотите, чтобы овощные грядки привлекали к себе внимание посторонних или портили дизайн участка?

Воспользуйтесь приемом, который применяли в стилизации в Западной Европе.

Небычный декоративный огород, используя старинный опыт, я «состврила» на подмосковном участке в 20 соток. Его хозяева хотели выращивать землянику, свежую зелень и овощи к столу. Но при этом не желали, чтобы огород бросался в глаза и портил садовый пейзаж.

Я решила огород (размером 6х8 м) «притопить» в грунт, перепад высот (0,5 м) оформить подпорными стенками из песчаника-плитняка. На одной из узких сторон прямоугольника сделать выступ (1x2 м) для скамейки. На противоположной стороне, за подпорной стенкой, выложить из камня «экран» высотой чуть больше метра, который бы отделял огород от площадки с небольшим бассейном и фонтаном. А для спуска в огород устроить проход метровой шириной с тремя ступенями.

Известно, что «притопленный» огород нельзя обустраивать без дренажа. Вода всегда стекает туда, где ниже. Поэтому без качественного водоводоотвода огород после дождя превращается в бассейн. Тем более что на

участке, о котором идет речь, огород расположен в самой нижней части пологого склона. У «притопленной» площадки с грядками есть уклон (на каждый метр длины участка падение высоты - 1 см), который направлен в сторону скамейки. Вдоль этой нижней стороны котлована уложили бетонный лоток глубиной и шириной 20 см. Дно лотка с уклоном (2 см на метр) в одну сторону. Лоток засыпали гравием и соединили пластиковой трубой с дренажным колодцем, который находится за пределами огорода. Он состоит из 4 бетонных колец диаметром 1 м. Три верхних кольца располагаются в малопроницаемом плотном грунте, а нижнее кольцо стоит на песке (такая геология в этом месте).

Кроме того, в каждой грядке с помощью садового бура сделали по 3 шурфа (вертикальные отверстия), которые заполнили щебнем. Благодаря такой несложной дренажной системе в этом углубленном огороде ни после таяния снега, ни после сильных и продолжительных дождей вода не застывает.



Ландшафтный дизайнер
Светлана Чижова,
автор проекта
«притопленного» огорода



Композицию для гряд я выбрала симметричную. В центре - круг с декоративной яблоней сорта Голден Харнет. Регулировать ее рост можно с помощью формирующей обрезки. Покров под яблоней - земляника. От центральной гряды в стороны лучами расходятся 8 грядок, между которыми проложены дорожки шириной 0,5 м. Вначале такие дорожки кажутся широкими, но когда овощи набирают силу и листья начинают свешиваться с грядок, становится понятно, что при более узких проходах придется наступать на зелень. Максимальная ширина грядок - 1 м, из прохода легко дотянуться до середины посадок. По периметру каждой грядки установили доски. Такие бортики высотой 10 см препятствуют рассыпанию земли на дорожки, подчеркивают красивую геометрию огорода и придают ему законченный вид.

Под дорожки рабочие сначала сделали бетонное основание, а потом уложили на раствор галтованный песчаник (плитки с окатанными гранями). Под грядками поверхность земли не бетонировали. Почвенный субстрат подготовили из суглинка, низинного торфа и песка, которые смешали в пропорции 1:1:1. В разумных дозах добавили комплексное минеральное удобрение.

Вокруг огорода высадили плодовые деревья и кустарники (яблони, вишни, сливы, малину, смородину, черноплодную рябину). Мне нравится, когда плодовый сад и огород образуют единую «съедобную» зону. У основания каменного экрана разместили саженцы актинидии, которая должна живописно задекорировать кладку. Если смотреть на огород от дома, то он спрятан за живой изгородью из дерена Сибирика. У этого кустарника на молодых ветках ярко-

красная кора, которая особенно заметна зимой на фоне снега.

Я сфотографировала «притопленный» огород на следующий год после его закладки, поэтому он выглядит еще не совсем так, как первоначально задумывался, как будет смотреться через несколько лет. В нем должно быть гораздо больше зелени, которая «пригасит» обилие камня. На подпорных стенах, образующих широкие удобные полки, предполагалось поставить композиции из контейнеров с цветами. Там же отлично будут смотреться разрисованные лейки, небольшие забавные садовые скульптуры, тыквы и т.п. Но садовые аксессуары - это уже дело хозяев участка. Пусть они сами подберут их и при этом вложат в оформление огорода частичку своей души.

С.ЧИЖОВА
Компания «Ландшафтное Искусство»
www.landy-art.ru

ЧТО И КАК МЫ ПРЯЧЕМ



Компостная куча под живописной «шляпой» из девичьего винограда (фото слева) не только не испортит вид участка, даже наоборот - привнесет в его пространство необычную зеленую форму, которая будет привлекать внимание.

Вовсе не обязательно ставить традиционный колодезный домик с воротом над бетонным кольцом. Можно задекорировать его облицовочной плиткой и камнями, изготовить круглую столешницу, и у вас получится садовый стол (фото вверху).



Некоторые считают, что дровяник на участке (фото слева) тоже нужно прятать.

Это можно сделать с помощью, например, плетистых роз, для которых желательно устанавливать прочные опоры.

А вот жимолость каприфоль, быстро взбираясь по натянутым шнурам (фото справа), может довольно быстро закрыть щель в небольшом пристенном сарайчике для хранения строительных материалов.

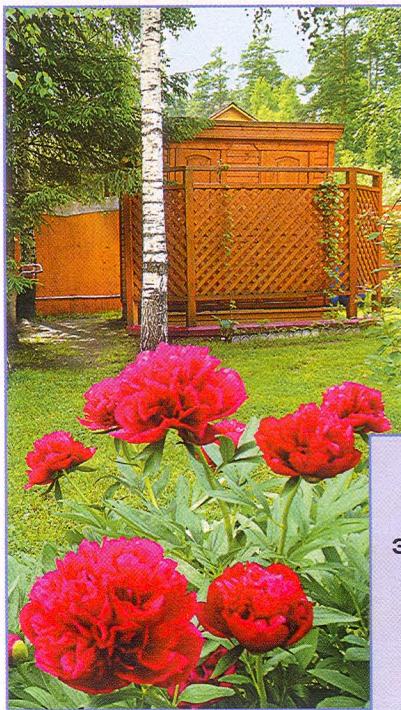


Посаженный между столбиками фундамента барвинок (фото вверху) может быстро заполнить свободное пространство. Только многолетник нужно регулярно стричь, иначе он вылезет на дорожку.



Верхнюю часть колодца можно накрыть деревянным коробом и высадить вокруг цветы (фото справа).

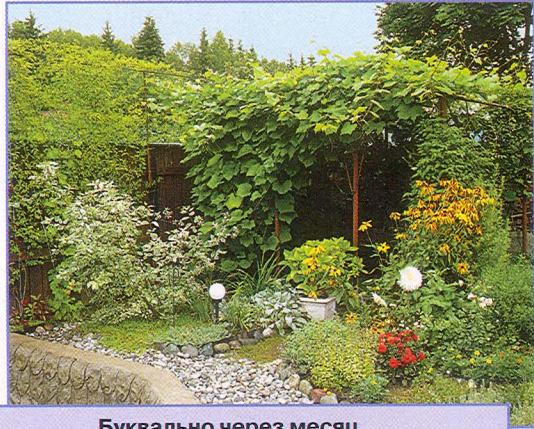
Внимание от серого постамента отвлечет и ящик с коллекцией молодил.



Буквально через месяц душистый горошек взберется вверх по шпалерной решетке и задекорирует туалет (фото слева). Этот сильный природный «дезодорант» может замаскировать любые неприятные запахи.

Типично южный прием - пустить виноград по сварному металлическому каркасу над площадкой для машины (фото вверху).

Плотная тень от листьев поможет защитить автомобиль от сильного нагрева, а хозяев - от отраженных стеклами ярких бликов.



Домпострой КРЫЛЬЦО.

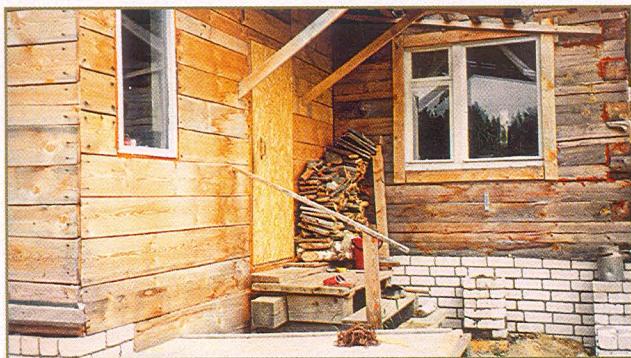
Традиционное крыльцо дома в виде небольшой площадки под козырьком уходит в прошлое.

Многие хозяева участков предпочитают другое решение: совмещают вход в дом с открытой или застекленной верандой.

Пока шла стройка, мы с женой довольствовались маленьким крылечком. Оно было плохо защищено от дождя, снега и ветра, да и закуток между стеной дома и пристройкой использовался как-то нерационально. На фоне большого дома (сруб размером 7,5x7,5 м) крыльцо смотрелось нелепо. Поэтому когда основные строительные работы по дому подошли к концу, я занялся переоборудованием входа. Вместо кучного крыльца, не выходя за пределы размеров дома и пристройки, мы с женой решили построить более вместительное входное помещение - веранду площадью 12 кв.м.

Фундаментные столбики я выложил из силикатного кирпича. Под каждый столбик насыпал песчаную подушку толщиной 300 мм и отлил на ней бетонное основание размером 500x500x200 мм. Хотя почва у нас не пучинистая, я все-таки решил подстраховаться от перекоса фундамента. Оставшихся после строительства дома кирпичей мне хватило только на три пары столбиков, еще пару пришлось сделать из сосновых чурбанов.

Половые лаги уложил из бруса сечением 200x150 мм. Для пола использовал доски толщиной 50 мм, которые настилил параллельно стене пристройки. Вход на веранду заложил с торца, хотя вначале у меня была мысль сделать его посередине, напротив двери в пристройку. Но по здравому размышлению я эту идею отверг: ведь тогда вся площадь входной зоны разбилась бы пополам, а небольшие пространства обустроить гораздо сложнее. К тому же в выбранном варианте ступени от снега и наледи будет надежно защищать крыша. При высоком цоколе на входе у меня получились три ступени высотой по 200 мм и шириной 0,9 м.



Вместо крошечного крылечка в это место просто «напрашивалась» веранда

ВЕРАНДА



Для опор каркаса взял брус сечением 100x100 мм. Конструкцию связал брусьями сечением 50x100 мм с помощью саморезов. Высота стоек каркаса ниже высоты пристройки, что необходимо для создания уклона крыши. При определении высоты внешней стены веранды стремился к тому, чтобы крыша не сильно перекрывала свет, поступающий снаружи через проемы. Для кровли выбрал тот же материал, что и для дома с пристройкой. Конструкция односкатной крыши веранды - оцинкованный стальной профиль С-21, уложенный на рейки обрешетки и строганые брусья (сечением 50x70 мм). Такой «потолок» выглядит вполне современно.

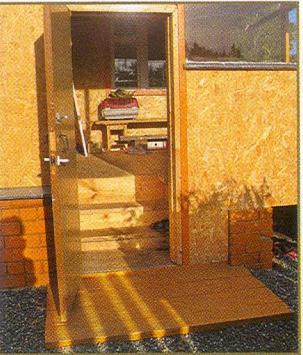
По длинной внешней стороне веранды на высоте 0,8 м я врезал доски подоконника шириной 150 мм, но проемы не стеклил. А вот с торца нам пришлось закрываться - именно с этой стороны дует ветер и зимой наметает снег. Для отделки стен и чтобы закрыть пространство между столбиками фундамента использовал влагостойкие плиты OSB (ОСП). Над входной дверью в пристройку поставил уличный шар-светильник.

Жена мою работу одобрила: «А ведь получилось даже лучше, чем я мечтала, - просторно и светло!» Благодаря большим открытым проемам даже вид из окна дома, которое оказалось внутри веранды, не пострадал.

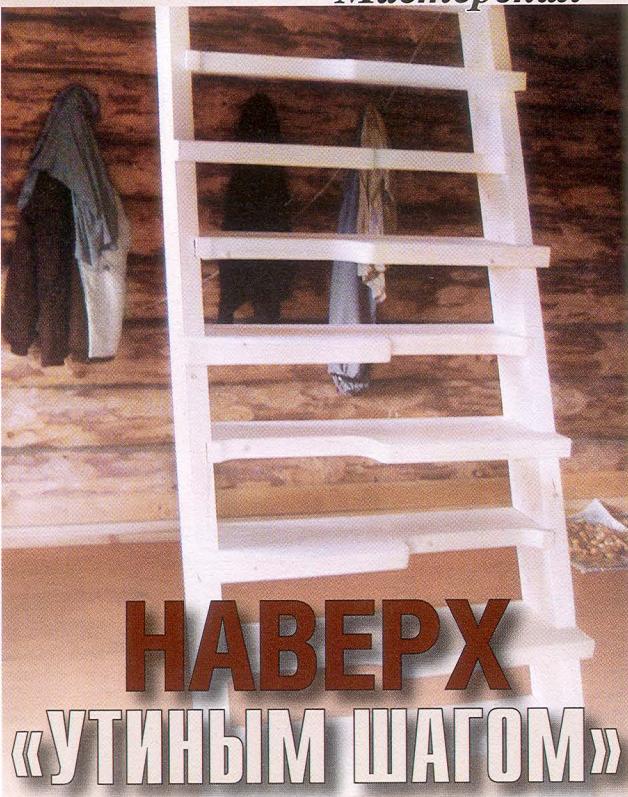
А.ИСАЕВ
Нижегородская обл.



Хозяин дома монтирует оцинкованный профиль



Удобная веранда уже готова!



НАВЕРХ «УТИНЫМ ШАГОМ»

Если площадь вашего дома невелика и вы хотите сэкономить место, постройте лестницу типа «утиный шаг».

Дачный бревенчатый дом у нас небольшой - размером 6х4 м. Под высокой двускатной крышей мы сделали мансарду. А чтобы сэкономить место на первом этаже, решили воспользоваться закрепленной приставной лестницей «утиный шаг». У этой конструкции кругой наклон - от 50° до 65°. Удобство и безопасность достигаются за счет особой формы проступи (горизонтальная часть ступени): одна ее половинка широкая, а вторая - на

третью уже. Такие проступи на тетивах (несущих балках лестничного марша, к которым ступени крепятся сбоку) чередуются: над узкой частью одной проступи - широкая другой. Поэтому при подъеме голень ноги не упирается в узкую часть следующей ступени, а при спуске подошва уверенно размещается на широкой части каждой последующей проступи. Тем не менееходить по такой лестнице нужно осторожно, не пугаться, чередуя шаги.

Изготовление лестницы я начал с тетив. В моем доме от пола до потолка 2,3 м. Лестницу решил установить под углом 60°, поэтому для несущих балок взял две хорошо высушенные сосновые доски длиной 2,6 м, толщиной 40 мм и шириной 150 мм и обработал их рубанком. Соединить проступи с тетивами решил с помощью потайных пазов глубиной 10-12 мм. Разметил и выпилил на тетивах по 12 пазов. Для точности их края пилит ножковкой, а центр выбирал дисковой пилой с выставленным значением глубины прохода. Чтобы и при работе ножковкой тоже не беспокоиться о глубине пропилов, на нужной высоте сделал в полотне два отверстия и прикурил болтами алюминиевую пластины-ограничитель.

Я понимал, что чем круче лестница «утиный шаг», тем уже придется делать широкую часть проступей. Опытным путем подобрал нужный размер - 220 мм. При других углах наклона несущих балок проступи могут быть шириной от 200 до 250 мм.

Ступени склеивал из двух досок. Сначала доску шириной 150 мм распустил вдоль на две половины. Из 75-миллиметровой и 150-миллиметровой досок налипил ступени длиной 700 мм. Затем отрезки досок склеил торцами с помощью состава ПВА-Момент. Перед нанесением клея поверхности досок обработал рубанком и фуганком. Кстати, чтобы не делать лишней работы,

в это время, кроме торцов, советую ничего больше не обрабатывать.

Стягивал склеиваемые доски с помощью шурупов по древесине. Для этого высверливал дрелью в торце отверстия глубиной 12-15 мм и диаметром под головку шурупа, затем за-винчивал шурупы в древесину. Потом углубления закрыл пробками из древесины (чопиками).

Когда клей высох, полученные заготовки отстругал и выбрал древесину в узкой части проступи на треть ширины ступени с той стороны заготовок, где в склейке располагалась широкая доска. Узкую часть проступи сделал длиной 330 мм, а широкую - 370 мм.

Окончательно отделанные проступи вставил в пазы на тетивах и закрепил шурупами - по 2 шт. в каждом торце ступени. После закрепления всех ступеней отшлифовал их с помощью болгарки. Если предполагается красить ступени, то шлифовать можно менее тщательно.

Сейчас на строительных рынках - большой выбор



Ножовка
с приспособлением



Потайной паз
в несущей балке



Фигурная проступь

«Акватекс», которая после трехкратного нанесения дает эффект несмыываемого глянца. Но к сожалению, тогда ее в продаже не было, поэтому купил «Сенеж», который нужного результата не дал.

В будущем для удобства подъема и спуска лестницу собираюсь оснастить перилами. В моем случае они нужны только с одной стороны, так как вторая почти примыкает к пере-городке.

Считаю, что владея несложными плотницкими навыками, каждый может изготовить много полезных вещей для дома, экономя при этом семейный бюджет. Ведь, например, у нас в Тольятти сделанная на заказ неокрашенная лестница «утиный шаг» обошлась бы нашей семье в 18 тыс. руб. Мне же удалось с минимальным набором инструментов мастерить лестницу довольно сложной конструкции. При этом я потратился лишь на покупку 5 досок длиной 6 м. Выгода очевидна!

В.БЫНИН
г. Тольятти

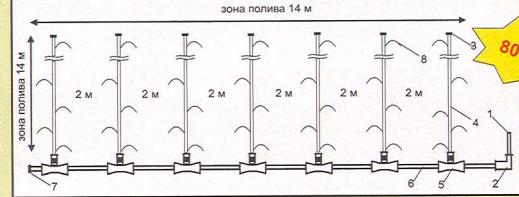
средств для обработки древесины. Но я хотел не красить лестницу, а только пропитать древесину, чтобы осталась видна красивая текстура материала. Считаю лучшей пропиткой



ПОЛИВАЙ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

Система полива "Поливаика"

Площадь полива 200 м².



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

тел. (383) 264-40-68, 248-81-08

www.polivaika.ru

высыпаем наложенным платежом

Реклама

ПРИГОДИЛСЯ СТАРЫЙ БУФЕТ

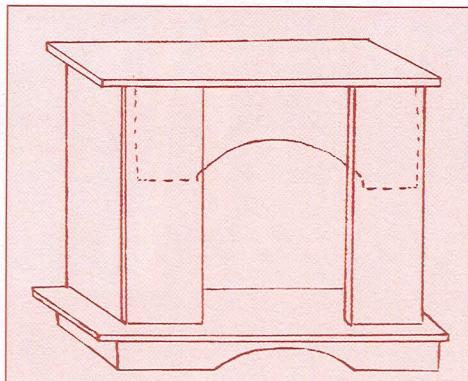
*Дом мы строили сами.
И как это обычно бывает,
всего предусмотреть не сумели:
комнаты на южной, солнечной,
стороне оказались теплыми,
а гостиная, расположенная
с северной стороны, - холодной.
Все батареи в доме
нагреваются одинаково,
а в этой комнате всегда прохладно.*

Как-то я смотрела по телевизору передачу про камин и подумала, что камина в гостиной - это именно то, что нам нужно. Только строить настоящий камина не решилась, ведь для этого пришлось бы пробивать крышу для дымохода, ломать стену. И я купила электрический камина. Но без массивного портала он выглядел в комнате каким-то маленьким и жалким.

Мы с мамой походили по магазинам, где продавали фирменные порталы из мрамора, дерева, облицовочного кирпича, и расстроились - цены на них «кусались». Поэтому от покупки пришлось отказаться. Но потом я вспомнила, что уже лет десять у нас на чердаке пылится разобранный бабушкин буфет. Осмотрела его, и оказалось, что местами дверцы и полки сильно поцарапаны и потерты. В таком виде буфет не годился. Но можно «отреставрировать» качественную древесину самоклеящейся пленкой!

Я сделала чертеж портала и приступила к работе. Выпилила из дверей и стенок старого буфета нужные заготовки. Для крепления конструкции использовала саморезы и металлические уголки. Потом готовый портал разобрала и все детали оклеила с двух сторон черной пленкой.

При установке камина на выбранном месте сняла плинтус и наклеила для фона обои «под камень». Основание конструкции прикрепила к стене саморезами. Чтобы они держались надежно, предварительно в просверленные дрелью от-



верстия вставляла чопики. Сверху на основание положила на расстоянии 2 см друг от друга 4 силикатных кирпича и на них установила деревянную конструкцию.

В результате камина все равно получился маленьким, не пропорциональным размерам стены. Тогда по бокам портала на стену я наклеила полосы пленки шириной 15 см, которые и исправили ситуацию. Для украшения камина пригодилась металлическая фурнитура от старого буфета.

Вот теперь я камином довольна. Ни у кого такого нет! Получилось дешево и красиво и в гостиной наконец-то стало тепло и уютно.

Е. ТАРАСОВА
Ставропольский край



Вопросы в конвертах

Собираюсь сделать на мансардном этаже на-клонное окно. Как обес-печить герметич-ность встраиваемого в кровельный скат окна?

**А.Уковов
Ленинградская обл.**

Главная проблема при установке мансардных окон - идеальное при-мыкание герметичного оконного блока к кровле. От протечек такие окна обычно защищают с помощью наружных металлических окладов. Причем для профирированных и плоских кро-вельных покрытий они разные.

В первом случае у алюминиевого оклада должен быть эластич-ный гофрированный фартук, который плотно обжимает волны нату-ральной или металлической черепицы, уложен-ной ниже мансардного окна. Укладывают кровлю в зоне проема по принципу рыбьей чешуи, когда верхний слой пе-рекрывает нижний. Продольные элементы окла-дов выполняют функцию желобов. Если кровля плоская (битумная чере-пица, фальцевое покры-тие и др.), то устанавливают оклады с жестким основанием. Стандартное углубление окна в кровлю - 60 мм.

Распространенная ошибка при монтаже окна - отсутствие уте-щения откосов на кров-

лях с внутренней теплоизоляцией. Такая досад-ная оплошность может привести к порче внутренней отделки ман-сарды и разрушению оконной коробки. Чтобы зимой откосы не про-мерзали, и за обшивкой не скапливался конден-сат, лучше приобрести готовые внутренние наличники для мансард-ных окон. Кстати, при-менение монтажной пе-ни при установке таких окон недопустимо.

У нас в доме есть печь. Но порой в даль-ней комнате требует-ся дополнительный обогрев. Какой элек-трический обогрева-тель посоветуете при-обрести?

**И.Пескова
Вологодская обл.**

Среди бытовых обогрева-телей наиболее попу-лярлен масляный радиа-тор. Его конструкция проста: корпус-кон-тейнер наполнен минеральным маслом, в ко-торое погружены нагре-вательные элементы. Этот электроприбор мо-жет работать непрерыв-но долгое время и слу-жит довольно долго, ведь его поверхность нагревается не выше 100-150° (в зависи-мости от модели и режима ра-боты). У большинства моделей корпуса много-секционные. Есть при-боры с механическим (плавная регулировка

температуры или не- сколько уровней) и элек-тронным управлением (с терmostатом).

Другой тип распро-страненных обогревателей - конвекторы. Они состоят из нагреватель-ного элемента и корпу-са. Холодный воздух по-ступает в прибор через отверстие в днище, на-гревается и выбрасыва-ется из вентиляционной решетки, расположенной в верхней части пе-редней панели. Темпе-ратура корпуса не превышает 70-80°. Современные модели обо-рудуют защитой от пе-регрева и, как правило, терmostатом, управляю-ющим работой нагрева-тельного элемента.

Мощность прибора любого типа подбирают из расчета: 1 кВт на 45 куб.м. В продаже предста-влены обогрева-тели мощностью от 0,5 до 3 кВт. Если в вашем доме выделенная элек-троустановочная мощ-ность небольшая или старая проводка, то да-же киловаттный прибор может создать серьез-ную нагрузку на сеть.

И еще. Некоторые им-портные обогреватели рассчитаны на напряже-ние 230 В. При наших 220 В они будут хорошо работать, только их мощность при этом ока-жется примерно на 8% меньше, чем заявленная в техпаспорте.

**В.МЕЖЕРОВСКИЙ,
строитель**

БУДЕТ ПОГРЕБ СУЖИМ

*Прописная истина: вырастить хороший урожай - полдела.
Чтобы дары сада и огорода сохранить как можно дольше,
нужен путь самый простой, но погреб.
А что делать, если каждой весной он затапливается?*

С ПОМОЩЬЮ НАСОСА

Если уровень грунтовых вод в вашей местности высокий, то защитить погреб от них непросто. Потребуются дорогие строительные материалы (рулонный стеклоизол, жидкое стекло, цемент особых марок, гидроизоляционные пропитки и др.). Да и сделать это под силу только опытному мастеру. Я решил испробовать другой путь. Избегать подтопления мне помогает малогабаритный погружной дренажный насос. Вот несколько советов тем, кто захочет последовать моему примеру.

Как только вода из погреба полностью уйдет, спланируйте его основание так, чтобы у него был уклон (рис. 1), куда и будет стекать вода. Затем в низкой части погреба выройте приямок размером 30x30 см и глубиной 50-60 см. По этим габаритам изготовьте из листового железа емкость, внутри которой будет находиться насос. При этом не обязательно применять сварку, ведь емкость не должна быть герметичной,

главное, чтобы она держала форму и быстро заполнялась водой. Поэтому боковины и днище можно соединить с помощью уголков, болтов, скоб и т.п. Далее установите емкость в приямок ровень с его краями или чуть ниже,

а затем по центру поставьте дренажный насос. Расчет прост: стекающая по уклону вода заполнит емкость, а насос откачивает ее из погреба.

Насосов, которые успешно справились бы с такой работой, не так уж много.



СХЕМА ОТКАЧКИ ВОДЫ ИЗ ПОГРЕБА:

- 1 - погреб;
- 2 - приямок;
- 3 - емкость;
- 4 - поплавковый выключатель;
- 5 - дренажный насос;
- 6 - обратный клапан;
- 7 - шланг

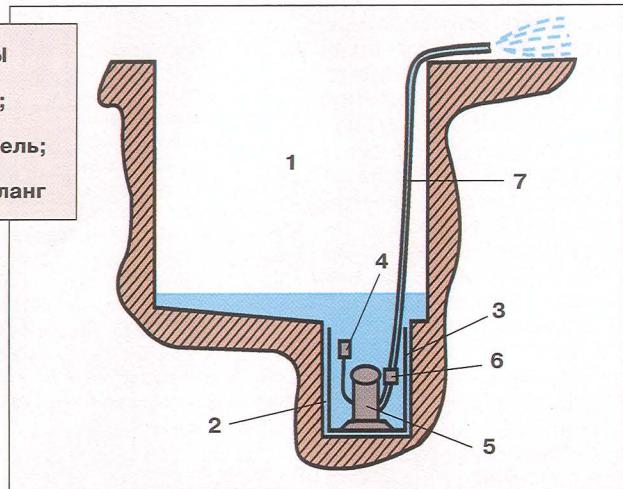
Дело в том, что в воде могут находиться мелкие камешки, кусочки земли, глины, растительных остатков. В этом случае годится только дренажный насос, рассчитанный на откачуку воды с твердыми частицами. На строительных рынках моделей таких малогабаритных агрегатов представлено около полутора десятков.

Как правильно выбрать дренажный насос? В первую очередь обратите внимание на соответствие технических возможностей агрегата сложившимся условиям: во-первых, напор воды, создаваемый насосом, должен быть больше глубины погреба. Во-вторых, у «дренажника» обязательно должен быть выключатель поплавкового типа. Внешне это устройство представляет собой небольшую пластиковую коробку, соединенную коротким электропроводом с насосом. В ней расположены контакты и свободно перемещающийся металлический шарик. Находясь в воде, коробочка, как поплавок на удочке, принимает вертикальное положение. Шарик скатывается в нижнюю часть коробочки, замыкает контакты, и насос включается. Как только уровень воды понизится, коробочка принимает горизонтальное положение, шар-

ик размыкает контакты, и насос выключается. Так в автоматическом режиме по мере поступления воды в приямок и происходит ее откачивание. Контролировать этот процесс не требуется.

Я приобрел такой насос несколько лет назад, когда техническую яму и погреб под домом больше чем на полметра неожиданно залило грунтовой водой. Припасы, которые там хранились, испортились, заодно пострадало и кое-какое оборудование. Насос я выбирал с запасом как по техническим, так и по технологическим возможностям. Ведь планировал использовать его и на других хозяйственных работах: поливать грядки, откачивать содержимое сливной ямы и др.

Основные характеристики насоса обычно заложены в его маркировке. Я выбрал модель 160/7 ФН. Первая цифра указывает количество воды в литрах, которое насос подает за минуту. Вторая говорит о



СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА

* Вместо металлической емкости в приямок можно установить любую другую, подходящую по размерам (пластмассовый бак, канистру, фрагмент небольшой бочки).

* Если по каким-либо причинам установить емкость вплотную к краям приямка не удается, стены приямка надо укрепить, чтобы они не размывались. А по всей поверхности емкости насыпьте много отверстий, чтобы вода набиралась быстрее.

* Полнота откачки воды из ямы регулируется глубиной расположения дренажного насоса в приямке. Ни в коем случае нельзя делать это за счет укорачивания или удлинения провода, на котором расположен выключатель-поплавок. Нарушения герметичности проводки может привести к короткому замыканию в электросети и выходу насоса из строя.

* Устанавливать вентиляционные трубы следует по возможности прямолинейно с минимальным количеством (не больше двух) уголков в одной нитке воздуховода.

том, с какой максимальной глубины насос может откачивать воду. «Ф» означает, что насосом можно перекачивать сильно загрязненную воду с твердыми частицами (диаметром до 35 мм) и даже фекальные массы. «Н» указывает на высокие антикоррозийные свойства корпуса из нержавеющей стали. Если в марке насоса нет этой буквы, значит, его корпус сделан из пластика и изделие, скорее всего, будет менее прочным. Мощность электродвигателя моего помощника 550 Вт.

Чтобы вы имели представление о технических возможностях бытовых дренажных насосов других марок, скажу, что их производительность может быть от 115 до 235 л/мин; максимальная глубина откачки - от 6 до 14 м; мощность двигателя - от 400 до 1100 Вт. Как видите, подобрать насос можно практически для любой глубины погреба и объема откачиваемой воды.

БЕЗ ВЕНТИЛЯЦИИ НЕ ОБОЙТИСЬ

Хотя насос, установленный в приямке моего подпола, отличноправлялся со своей задачей, сырость из погреба не уходила. А в условиях высокой влажности о сохранности продуктов и думать нечего. Эту проблему я тоже решил: наладил приточно-вытяжную вентиляцию (рис. 2а).

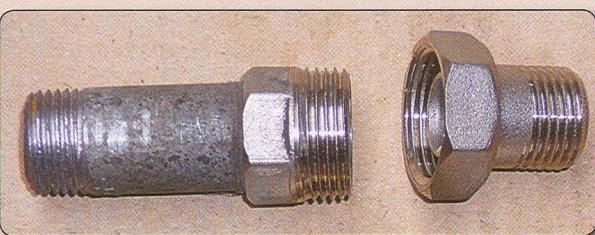
Для этого пластиковые трубы диаметром 100 мм расположил по центрам противоположных стен (можно и по диагонали в

ВЫРУЧИТ «АМЕРИКАНКА»

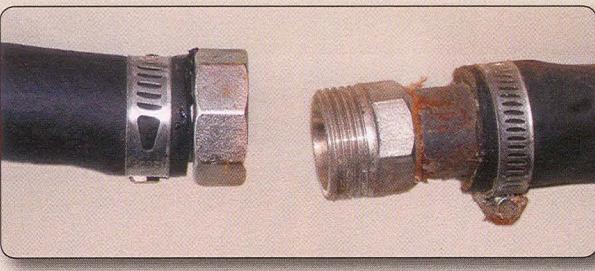
Чтобы удобно было подсоединять резиновый шланг к насосу, а также иметь возможность оперативно перевести «дренажник» на другие хозяйствственные работы, используйте быстросъемное резьбовое устройство («американку»). Для этого на нарезной патрубок насоса с помощью хомута устанавливается полуметровый отрезок резинового шланга. На его свободный конец также хомутом крепится одна из половин быстросъемного резьбового устройства. А вторая его часть соединяется уже с рабочим шлангом. В конструкции «американки» предусмотрены резиновые уплотнительные кольца, поэтому надежно соединить шланги можно без ключей - руками. У одной из половинок «американки» практически нет посадочного места для крепления к шлангу, но на ней есть резьба. На нее надо «посадить» короткий сгон и с его помощью подключиться к шлангу.



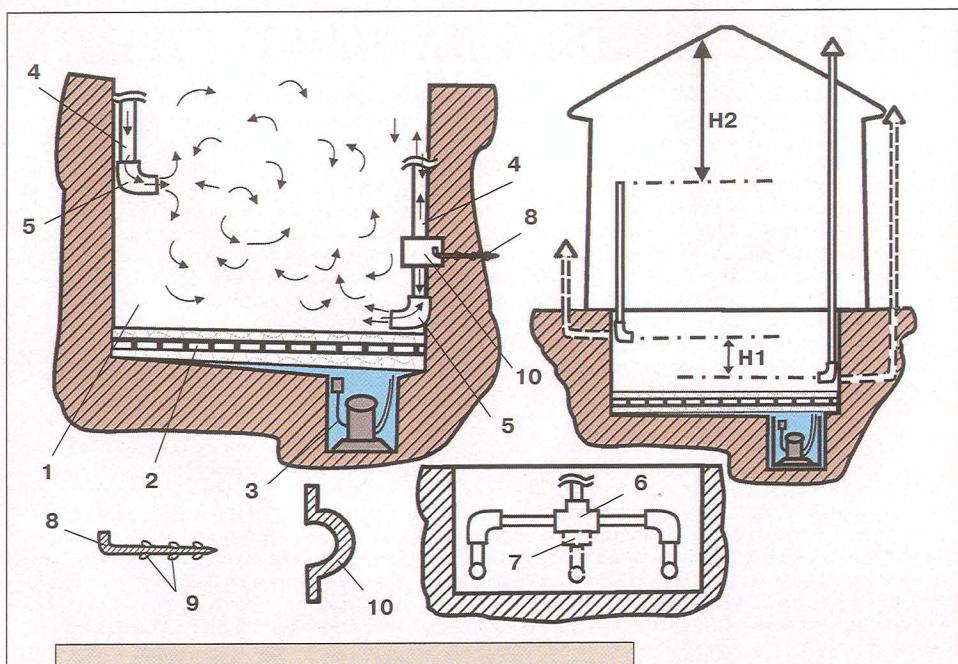
Так «американка» выглядит в разобранном виде



Слева сгон, а справа готовая к установке «американка»



Шланг в сборе с «американкой»



УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ ПОГРЕБА:

- 1 - погреб;
 - 2 - решетчатый настил;
 - 3 - приямок с насосом;
 - 4 - трубы;
 - 5 - уголки;
 - 6 - тройник;
 - 7 - крестообразная муфта;
 - 8 - металлический пруток-костыль;
 - 9 - пластины-зубья;
 - 10 - крепежная накладка
- направление движения воздуха;
 Н1 - расстояние между уровнями входных отверстий труб;
 Н2 - расстояние между уровнями выходных отверстий труб

противоположных углах). Кстати, устанавливать трубы можно как угодно: по поверхности обшивки стен либо углубляя их в стены частично или полностью. Если эти схемы для вашего варианта не приемлемы, трубы можно сразу вывести из погреба наружу. Обязательное условие во всех случаях: расстояния между уровнями входных (Н1) и выходных (Н2) отверстий (рис. 2б) нужно сделать

по возможности максимально большими.

Если такая вентиляция все же окажется неэффективной, поднять ее производительность можно путем установки в каждой нитке воздуховода дополнительных воздухозаборов (рис. 2в). С помощью уголков (5), тройника (6) или крестовины (7) их количество можно увеличить до двух-трех.

И еще. Воздуховоды надо надежно закрепить. Для

этого из тонкого листа металла я вырезал прямоугольные заготовки длиной 20 см и шириной 10 см. Согнув их по дуге трубы, получил накладку (рис. 2г). Затем из металлического прутка длиной 25 см и диаметром 6 мм сделал крепежные костили. Заточил их с одного конца и сваркой в нескольких местах прикрепил небольшие металлические пластинки под углом к продольной оси прутка (рис. 2д). Далее по краям накладки сделал отверстия, прижал накладку к трубе и с помощью костили прибил (с каждой стороны трубы) к стене ямы. Именно такие приваренные зубья-пластинки и позволили мне надежно зафиксировать конструкцию.

В.МИХЕЕВ
Московская обл.

ОБОГРЕЕТ ДАЧНИКА, НАКОРМИТ ТУРИСТА

ГАЗОВЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ (на баллон) - мощность до 4 кВт

Новинка на российском рынке газовых обогревателей. Данный обогреватель предназначен для обогрева помещений в осенне-зимний период. Простота использования - крепится прямо на газовый баллон. Минимальный расход газа (до 25 граммов в час). Не требует источника электричества, полностью автономный. Незаменим в загородном доме, гараже, при обогреве рабочего места на неотапливаемых складах и

т.д. Безопасность использования обеспечивается встроенным аварийным клапаном, прекращающим подачу газа при падении давления на входе либо при угасании пламени. Время работы с 27-литровым баллоном - 50-70 ч. Мощность обогревателя регулируется от 1500 ватт до 4400 ватт. Оптимальная площадь обогрева от 30 до 45 кв.м. Не имеет открытого огня. Вес обогревателя - 1,5 кг.

ЦЕНА - 2400 рублей (оплата при получении товара в почтовых отделениях).



ПЕРЕНОСНОЙ ПОХОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ

Новинка на российском рынке газовых обогревателей. Данный обогреватель предназначен для обогрева небольших помещений, таких как палатки, биваки и т.п. Просто необходим каждому рыбаку, охотнику, туристу, шоферу- дальнобойщику зимой и летом. Незаменим при обогреве рабочего места на неотапливаемых складах. Простота использования, минимальный расход газа. Работает

от стандартных бытовых газовых баллончиков (высокие цанговые баллоны, 220 г). Не требует источника электричества, полностью автономный, имеется встроенный пьезоэлектриче-



ский поджиг. Благодаря керамическому мицропористому излучателю газ горает полностью, запах практически отсутствует.

Данная портативная печь использует внутреннюю энергию природного газа, выделяющуюся при его сгорании, для нагрева специального керамического излучателя. Керамический излучатель, раскалившись до высокой температуры, начинает излучать энергию в виде инфракрасных волн, которые, в свою очередь, нагревают воздух и окружающие предметы, повышая температуру окружающей среды. Печь оборудована специальной пластиной, на которую укладывается баллон. Мощность до 2000 ватт, время работы с 220-граммовым баллоном - 3 ч. Укомплектована кофром для переноски и хранения. Вес обогревателя - 1,36 кг. Оптимальная в помещениях площадью не больше 20 кв.м.

ЦЕНА - 2950 рублей

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ КЕРОСИНОВЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ С ФУНКЦИЕЙ ПОХОДНОЙ ПЕЧИ

Универсальный инфракрасный обогреватель, который легко превращается в походную печь. Тепловая мощность модели WKN-3300 - 3,22 кВт. При такой мощности площадь обогрева составит около 15 кв.м. Топливный бак рассчитан на 7 литров керосина. Несомненное преимущество данной модели - экономный расход топлива, всего 0,31 л в час. Функциональной особенностью данного инфракрасного керосинового обогре-

вателя является съемная верхняя крышка, в результате чего этот обогреватель можно использовать в качестве походной печи. Он не только обогреет вас в прохладную погоду на даче, за городом на пикнике, на рыбалке или охоте, но и позволит приготовить пищу не разжигая костра! Просто снимите верхнюю крышку, и походная печь готова! Инфракрасный обогреватель - идеальный подарок дачникам, охотникам и рыбакам! Вид топлива - осветительный керосин, масса обогревателя - 6 кг, размеры - 32x52 см.

ЦЕНА - 5800 рублей.



**Получить подробную информацию и заказать товары можно,
позвонив по телефонам: (495) 789-35-65, (495) 789-35-66.**

Супертряпки

Я давно мечтал о тяжелой тряпке, которая помогла бы мне справиться с бурьяном. Поэтому когда увидел такой инструмент в книжке Павла Траннуа, то сразу решил смастерить его. Для широкого лезвия длиной 33 см взял полотно старой двуручной пилы из прочного металла.



Однако в работе эта тряпка оказалась весьма несовершенной: металлический уголок, на котором на болтах крепилось лезвие, быстро забивался землей и угол срезания сорняков был подобран неудачно. Я усовершенствовал тряпку myself Транну и назвал ее «супер-тряпка Абдулина».

И еще хочу дать совет садоводам, которые пользуются плоскорезом Фокина. На мой взгляд, его слабое место - ручка. У меня она сломалась через пять минут после начала рабо-

ты. Что я сделал - хорошо видно на фото. Теперь мой малый плоскорез работает не хуже бритв, которые рекламируют по телевизору.

А. АБДУЛИН
Свердловская обл.

Съемная опора

У нас на зиму декоративные и плодовые растения с опор нужно снимать и укладывать на землю, подставив лапник. И тут пригодятся съемные конструкции.

1-й вариант. Если плети растения направляют по гибким растяжкам (бечевка, шпагат, провод), то их верхние концы снабжают крючками, которые цепляют к перекладинам стоек или к кольцам, прикрепленным к стене дома. Благодаря крючкам садоводы легко снимают растяжки вместе с растениями и, свернув их в «халатик», укладывают у основания лианы.

2-й вариант. Если растения направляют по жестким растяжкам (перголы, лесенки, решетки, крестообразные стойки), то используют конструкции со съемными опорами. Осенью стойки вместе с растениями снимают, а весной вновь устанавливают. В этом случае для крепления опор в грунте обычно берут обрезки металлических или асбестоцементных труб длиной 40-50 см, которые заглубляют в почву. При необходимости основания опор дополнительно фиксируют в трубах клиньями.

В. РАСКОЛОВ
г. Красноярск

Декор из прутьев

Кухню на даче я оформила в деревенском стиле. Стены обклеила обоями под покраску, а вот высокий декоративный фартук на стене у обеденного стола сделала из ивовых прутьев, которые предварительно просушала, обработала шкуркой и покрыла защитной пропиткой для древесины «Биотекс» с пигментом «орех».

Прутья скрепляла двойной строчкой с помощью льняного шпагата. Сначала по углам кухни вбила по 2 гвоздя и натянула между ними веревки, плинтус сняла. Чтобы плетенье не про-



висал, в центре его зафиксировала дополнительными гвоздиками.

Кухню с плетнем я дополнила полками с берестяными изделиями, расписной посудой и самоваром.

Г. ТОПОРИЩЕВА
Челябинская обл.

КОНЕЦ МЫШИНОЙ БАНДЕ!

В доме моем
случилась беда -
Мыши гуляли
туда и сюда.

Тогда приобрел я
клей «Котофей»
И за неделю
поймал всех мышей!

КЛЕЙ ОТ МЫШЕЙ КОТОФЕЙ



сертифицировано

КЛЕЙ КОТОФЕЙ
-КОНЕЦ МЫШИНОЙ БАНДЕ!

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

www.vhoz.ru

Спрашивайте в магазинах и на рынках города!

Бытовые электрошкафы инфракрасной и конвективной сушки

Дачник



Дачник КС



Дачник-2М

- Высокое качество сушёного продукта.
- Сохранение витаминов и биологически активных веществ.
- Снижение содержания вредной микрофлоры в продукте.
- Длительное хранение продукта без ухудшения качества.
- Восстановление вкуса и естественного аромата после замачивания сушёного продукта.



Дачник-4М

Представители в регионах:

Новокузнецк: ООО "Унитехника" (3843) 99-11-54; Челябинск: ООО "Торгсервис" (351) 774-17-36;
 Ростов на Дону: ООО "Одисей" (863) 220-99-3-26; Н. Новгород: ООО "Горизонт" (8314) 15-11-69;
 Пенза "Телесервис" (8412) 94-02-09; Киров: ООО "Октябрь" (8332) 56-30-29;
 Пермь: ООО "Деметра" (342) 238-17-66; Екатеринбург: ООО "Продконтроль Плюс" (343) 256-31-32;
 Выборг (81378) 50-393; Краснодар: ООО "Кросс" (861) 236-34-20; ПО "ЭМ-Кооперация" (861) 262-60-85;
 Ленинградская обл. сеть магазинов "Мир техники": Гатчина (81371) 74-074; Пушкин (812) 320-02-52;
 Санкт-Петербург: ПК "Менеджер" (812) 579-63-12; Гипермаркет "Матрица" (812) 441-22-22
 Москва: ЗАО "МиГ" (495) 926-48-20; ИП Демкина Р.А. (495) 781-61-61; ООО "ОТК" (495) 786-55-19

«Дом садовода - Дом России»

12-я выставка-ярмарка «САДОВОД и ФЕРМЕР-2010»

в рамках 12-й Российской агропромышленной выставки "ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ"

В программе выставки Праздник Урожая
с подведением итогов Конкурса
"Мастерская плодородия-2010",
деловая программа, круглые столы,
семинары, мастер-классы.



**7-11
октября
2010**

Организатор:

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
от ИНТЕРОПТТОРГ

Информационная
поддержка:



Сад
и Огород

БироТор



дача

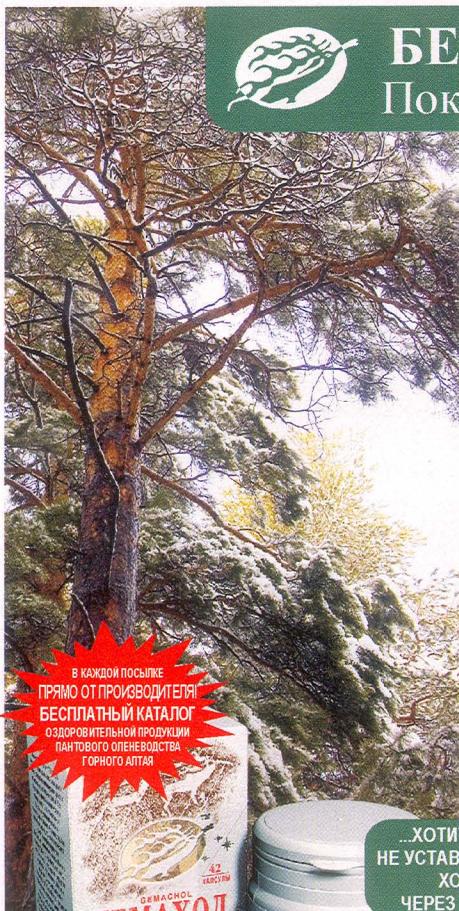
Садовод

**Москва, ВВЦ
Пав. № 55**

тел.: (8-499) 156-1615, 156-1618, 156-1620

(8-495) 601-1580, 708-2345

факс (495) 708-2974; www.sif.interopttorg.ru



БЕРЕГИТЕ СЕРДЦЕ!

Пока оно бьется, Вы живы!

...Долголетие - это сохранение сосудов. Человек настолько стар, насколько постарели его сосуды.
“Печенье без лекарств”, Поль Брэсс

Дорогой друг, подумайте и ответьте, согласны ли вы со следующими утверждениями?

- 1) Я хочу иметь сильное сердце и чистые сосуды
- 2) Я хочу привести в норму давление
- 3) Да, мне нужно снизить уровень холестерина
- 4) Есть необходимость снизить сахар в крови
- 5) Еще хотелось бы укрепить иммунитет
- 6) Хочу ощутить необыкновенный прилив сил и никогда не чувствовать усталости

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАМ ПОДЛИННЫЙ ПРОДУКТ
МАРАЛОВОДСТВА ГОРНОГО АЛТАЯ
ПРЯМО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!**

ГЕМАХОЛ™

**АКТИВНЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ,
РАЗРАБОТАННЫЙ СИБИРСКИМИ УЧЕНЫМИ
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАШЕГО СЕРДЦА**

...Не имеет значения, сколько лет вы прожили. Гораздо важнее, насколько чисты ваши сосуды и кровь. Лучшие кардиологи мира справедливо считают, что проблемы с сердцем можно предупредить. Крепкое, здоровое, нестареющее сердце - поверьте, вы его заслужили!

В КАЖДОЙ ПОСЫПКЕ
ПРЯМО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ!
**БЕСПЛАТНЫЙ КАТАЛОГ
ПОДОРОВЬЕ И ПРОДУКЦИЯ
ПАНТОПРОЕКТ**
ГОРНОГО АЛТАЯ



**ХОТИТЕ С ЛЕГКОСТЬЮ ПОДНИМАТЬСЯ ВВЕРХ ПО ЛЕСТНИЦЕ?
НЕ УСТАВАЯ, РАБОТАТЬ В ОГОРОДЕ? С РАДОСТЬЮ ЗАНИМАТЬСЯ
ХОЗЯЙСТВОМ? ВЫБЕРИТЕ ГЕМАХОЛ, ПОТОМУ ЧТО ВСЕГО
ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ ВАШЕ СЕРДЦЕ ОЖИВЕТ И СТАНЕТ ЕЩЕ КРЕПЧЕ!**

Заказывайте ГЕМАХОЛ по специальной цене прямо сейчас!
По телефону и факсу: (3854) 32-68-28

Или письмом: ПАНТОПРОЕКТ, 659300

Алтайский край, г. Бийск, ул. Льва Толстого, 150

Интернет-магазин:

www.pantoproject.ru

Доставка по всей России
наложенным платежом.

Не является лекарством.

Противопоказания:

индивидуальная

непереносимость

компонентов,

беременность,

коррекции

грудью.

Предложение

действует до

1 октября

2010 года

Почтовый адрес:

Контактный телефон:

Сумма напоминения платежа составляет 5-8% от суммы заказа

ВНИМАНИЕ! НА ПОЛНЫЙ КУРС ПРИЕМА ПОТРЕБУЕТСЯ 2 ФЛАКОНА

СПРАШИВАЙТЕ В АПТЕКАХ!

МОСКВА (495) 130-98-48, (495) 621-7354, 726-62-64. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (812) 927-9222, 572-18-51, 572-19-57, 323-47-16, 444-32-37. БАРНАУЛ (3852) 69-19-46, 63-7208, 8-809-505-8077, 8-823-642-8846. БЕЛОВО (803-946-2239) БИРОБИДЖАН (42622) 2-95-15. ВЛАДИВОСТОК (941-732-1909, (4232) 09-95, 69-80-00. ВОЛГОГРАД (8-902-314-7614) ВОРОНЕЖ (4732) 32-07-09, 8-920-411-0998. ЕКАТЕРИНБУРГ (343) 372-52-09. ЖЕЛЕЗНОВОДСК (8-905-414-22-65). ИКЕВСК (9-909-066-6361). КАЗАХСТАН (9-917-880-6398). КАЛИНИНГРАД (4012) 75-02-98, 8-911-488-4307. КАДГА (8-926-531-9485). КАМЕНСКУРАЛЬСКИЙ (3439) 340-14-08. КЕМЕРОВО (8-905-860-2767). КРАСНОДАР (928-8-928-05-4568). КРАСНОЯРСК (391) 201-90-26. КЮЙБИШЕВ (38362) 63-43-99. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (42367) 77-27-08. НИЖНЕВАРТОВСК (3465) 67-13-97, 61-32-90. НИЖНИЙ НОВГОРОД (831) 433-60-01. НОВОАЛТАЙСК 8-803-993-8843. НОВОКУЗНЕЦК (963) 46-35-55, 71-74-24, 35-37-35, 76-56-56. НОВОСИБИРСК 9-913-913-6888, (383) 276-3533. НОРИЛЬСК (3919) 32-13-54. ОМСК (3812) 38-44-83, 31-05-17, 31-98-83, 31-46-07. ПРОКОПЬЕВСК (3845) 61-43-48; САМАРА (346) 269-1132. СУРГУТ (3462) 678-216, 50-11-37. ТОЛЬЯТИ (462) 555-960, (3822) 64-63-22, 8-923-405-6175. ТЮМЕНЬ 8-865-493-8366. УЛАН-УДЭ 8-924-339-4121. УЛЬЯНОВСК (8610) 94-23-88, 9-927-273-1507. ХАНТЫ-МАНСИЙСК 8-950-504-4444, (365-73) 29-677. ЧЕЛЯБИНСК 8-351-905-5077. КАЗАХСТАН: АЛМАТЫ (727) 269-88-92. БЕЛАРУСЬ: МИНСК 236-300-969

X

ПРИЛАДЕНОЕ
ХОЗЯЙСТВО, август 2010

01 № 18 19/23 19/26 08/10/2010

01/10/2010

БЛАНК ЗАКАЗА

✓ Я заказываю ГЕМАХОЛ, чтобы укрепить сердце и сохранить его здоровым

Количество флаконов (42 капсулы в каждом) -
шт. ВСЕГО ПО 295 руб. за флакон

Ф.И.О. _____

Почтовый адрес: _____

Свежее дыхание сентября

Ожидаем бабье лето. С зонтиком и в резиновых сапогах...

На **север европейской части** страны сентябрь принесет дожди и прохладу. В первой декаде похолодает, днем будет 5-10°, ветрено, осадки, ночью возможны заморозки. В середине месяца ненадолго потеплеет до 10-15°. В третьей декаде ожидается ветреная погода с осадками.

В **Центрально-Черноземном районе** тепло начала месяца сменится волной холода в конце первой декады, днем будет не выше 15°, ночью не исключены заморозки. Во второй декаде - днем 14-20°, кратковременные дожди. В середине третьей декады наступит бабье лето, днем воздух прогреется до 24°.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** в первой половине месяца теплые и погожие дни будут чередоваться с прохладными и дождливыми, усилятся ветер, ночью не исключены заморозки. В конце второй декады ожидается похолодание (днем до 7-14°), ночью заморозки. Бабье лето, скорее всего, придется на третью декаду, потеплеет до 17-26°.

На **юге европейской территории** первые две недели ознаменуются грозовыми дождями, днем 16-27°. Середина месяца может подарить несколько жарких (24-29°) дней. В начале третьей декады пройдут грозовые ливни, станет прохладнее (до 18-23°). В конце сентября предполагается сухая и теплая погода, днем будет 22-27°.

На **Урале** в первой половине сентября теплые дни будут сменяться прохладными, ночью в низинах не исключены заморозки. В конце второй декады днем 5-10°, ночью до минус 3° и лишь на Нижнем Урале будет на 5-8° теплее. Понижение температуры может сопровождаться дождями и порывистым ветром. В последние дни месяца установится теплая погода (до 18°, на Южном Урале до 25°) без осадков.

На **юге Западной Сибири** после дождей в начале месяца к концу первой де-

кады воздух прогреется до 22-27°. Во второй десятидневке вероятны дожди при температуре 12-17°, ночью не исключены слабые заморозки. В третьей декаде температура может колебаться от 9-14° до 17-22°. Ближе к концу месяца в утренние часы вероятны заморозки до минус 2°. Дожди предполагаются в самом конце месяца.

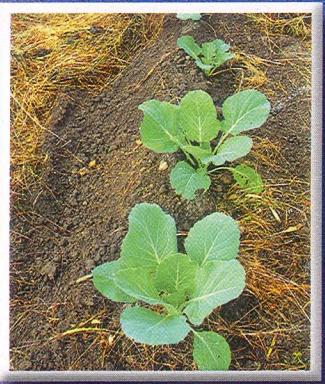
На **юге Восточной Сибири** в первой декаде будет умеренно тепло, в отдельные дни возможны дожди. В середине сентября днем 11-16°, местами дожди. В конце второй декады потеплеет до 25°, прогремят грозы. Холодная погода с осадками ожидается в середине третьей декады, днем 3-8°, ночью возможны заморозки. В последние дни месяца станет теплее на 3-5°, пройдут дожди.

На **юге Дальневосточного региона** в первой половине сентября днем прогнозируется около 20-25°. Грозовые дожди вероятны в первые дни, в конце второй декады - кратковременные дожди, днем будет 13-18°. В середине третьей декады потеплеет до 17-22°.

В **Санкт-Петербурге** в конце первой декады пройдут дожди, ночью возможны заморозки. Во второй декаде - дожди, днем будет 12-15°. Завершится месяц прохладной погодой с небольшими дождями.

В **Москве и Подмосковье** осадков выпадет больше обычного. Начало сентября ожидается теплым, в конце первой декады похолодает до 10°, ночью возможны заморозки. Во второй декаде пройдут дожди разной интенсивности при температуре 12-18°. Бабье лето ожидается лишь в третьей декаде, воздух прогреется до 22°.

Б. СТАЛЬНОВ,
действительный член
Русского Географического Общества
Ассоциация «ПРОГНОЗЫ И ЦИКЛЫ»



ОБОЙДЕМСЯ БЕЗ ХИМИИ?

Лет десять назад многие наши дачники увлеклись выращиванием овощей по методу Миттлайдера - земледелием, основанным на применении больших доз минеральных удобрений. Теперь на нас накатывает новая «волна» из Америки: прямо противоположное направление - органическое земледелие. У органического земледелия есть свои плюсы и минусы. Вот что думают об этом читатели журнала.

Землю не копаем, химию не применяем

Восемь лет назад мы решили выращивать овощи по системе органического земледелия. Это значит не копать землю, а мульчировать ее, и не применять химию. Сначала «одели» в короба две грядки, а освоив технологию, постепенно увеличивали количество гряд без перекопки, и так весь огород перевели на новую технологию.

Теперь весенние работы проходят сравнительно легко и быстро. Надо лишь немножко подремонтировать грядки-короба, взрыхлить почву плоскорезом на глубину до 8 см, добавить золу (из расчета 1-2 горсти на метр грядки), обновить верхний слой, подсыпав 3-4 см перегноя или компоста, и посеять семена или высадить рассаду либо временно занять грядки сидератами. Летом уход сводится к регулярному рыхлению плоскорезом и

своевременному поливу. Почва, структура которой не нарушается годами, пронизана ходами червей, воздушными капиллярами, остатками от корней однолетних растений, напоминает губку. Она хорошо впитывает влагу и сохраняет ее гораздо дольше, чем копаная, безжизненная земля.

На некопаной свекольной грядке хорошо зарекомендовал себя гибрид Пабло. Кроме того, для эксперимента я посевял свеклу сортов *Обыкновенное чудо* и *Елизавета*. Обе новинки разочаровали: *Елизавета* уступила Пабло по внешним данным, а у *Обыкновенного чуда* корнеплоды уродились самой разнообразной формы. Так что на будущий год куплю какой-нибудь новый сорт столовой свеклы для сравнения.

А какая потрясающая капуста родится на некопаной земле! Если, конечно, сорта разумно подобрать и о поливе не забывать. Много лет подряд сажаю *Мензу*, *Женеву* и

Грядки
зелени

Ринду. Очень рекомендую их огородникам. Вилочек *Ринды* вроде бы небольшой, но увесистый, а начнешь шинковать, так из этой невелички обязательно полторы трехлитровые банки отличной квашеной капусты получится. Взятые же на испытание сорта салатного назначения *Русский размер* и *Сахарная головка* не подрадовали: кочаны вырастают хоть и крупными, но рыхлыми. К тому же *Сахарная головка* очень рано начинает растрескиваться.

На некопаной грядке хорошо растет зелень. В этом сезоне удались шпинат *Матадор*, руккола деликатесная, редис 18 дней и *Французский завтрак*, салаты *Арктика*, *Эконом*, кress-салат *Молния*, укроп *Русский размер*, петрушка листовая обыкновенная. Все культуры сеяли с середины апреля. За ними конвейером пошли салаты *Королева льда*, *Лоранд*, *Гурман*, укроп *Аллигатор* и дайкон *Саша*, а под « занавес » мы еще успеем получить урожай шпината *Маркиза*, редиса *Красный великан* и вновь рукколы.

А как удобно и приятно собирать урожай с «органических» грядок! Это праздник для всей семьи. Муж и дочь уже привыкли, что в процессе уборки я восхищаюсь интересными сортами, удобством органического земледелия, радуюсь экологии нашего сада, который формируется без участия химии. Несмотря на то что гряды стали узкими (70 см), а междуурядья широкими (50 см), в



Постепенно весь огород «одели» в короба и перевели на технологию «без перекопки»

урожае мы нисколько не потеряли. Более того, постепенно уменьшили площадь под овощами и пришли к оптимальному для нашей семьи варианту: по одной грядке отвели разной зелени, свекле и смешанным посевам (горох, чеснок, дайкон, брокколи), по две - луку совместно с морковью и капусте. Овощей получаем в избытке: семье из трех человек никак не съесть за зиму 12 ведер моркови, 8 - свеклы, и 60 вилков капусты.

Уложенные в ящики красивыми рядами просущенные овощи отправляются в аккуратно побеленный подвал, а мы еще успеем вырастить «зеленое удобрение» на только что освободившихся грядках: горох, бобы, белую горчицу или овес. Для сидератов годится даже лебеда, семена которой я собираю по закоулкам сада. К снегу она успеет вырасти не больше чем на 10-15 см. Сильные морозы убивают нежные листочки этого однолетнего сорняка, а под снегом образуется

органическая прослойка, которая, разлагаясь, питает червей и микроорганизмы. Весной от нее почти не остается следов, а если что и уцелеет, погибает после рыхления.

Крапиву и одуванчик полностью не выпалываем, оставляем кое-где в уголочках. Готовим из них настой « фиточая » для компостной кучи: перебродив, он ускоряет разложение отходов и созревание компоста. Куча, пока зреет, не пустует: выращиваю на ней тыквы сорта *Улыбка* - необыкновенно красивые, с порционными (до 2 кг весом) оранжевыми плодами. Тыквочек прошлым летом было столько, что давали знакомым.

На кучах с « фиточаем » также сеем огурцы. Компостница у нас площадью 1,0x2,5 м и высотой 1 м, поэтому и места для 15 кустов хватает. Больше мы в последние годы и не выращиваем, так как подобрали несколько урожайных гибридов: *Патти*, *Примадонна*, *Клавдия* и *Отелло*. В итоге благодаря компост-



В качестве сидератов - овес, горчица и... лебеда



ной куче огород уменьшился еще на одну грядку, снизились затраты труда, больше времени остается для реализации моих идей по садовому дизайну.

Т.БУЛНОВА,
руководитель клуба
«Среди цветов»
Нижегородская обл.

Мульчу лучше убрать

Один из важных элементов органического земледелия - мульчирование почвы. Мульчирование полезно - спорить не стану. Но не всегда. Раньше я закрывала междурядья скоженной травой. И чем толще слой мульчи, тем лучше она проявляла свои свойства. Однако переехав из Саратовской в Ростовскую область, где зимы довольно холодные, столкнулась с неожидан-

ной проблемой: засильем клещей.

Причем первое время я была уверена, что томаты или огурцы «сгорели» от засухи. Ведь клещи так малы, что их не видно невооруженным взглядом. В сухую же и жаркую погоду травяная мульча - идеальное место для размножения клещей. К весне же от мульчи практически ничего не остается. Поэтому я не сразу поняла, что именно в растительных остатках благополучно перезимовал вредитель. Так что южанам советую по осени сгребать мульчу в компост.

И еще хочу предостеречь огородников от бездумного применения капельного полива. Это хороший метод - экономный, к тому же поливать растения дождеванием в жару не рекомендуется: могут быть ожоги. Но в засуху, даже при достаточно влажной почве, растения подвядают из-за воздушной засухи. Однажды я не выдержала и включила разбрызыватели. Перец и томаты сразу же «ожили», а негативных последствий я не обнаружила. А заодно и клеща утихомирила - вредитель не любит холодный душ.

Е.ПУШКИНА
г. Ростов-на-Дону

Своего компоста не хватит

Во многих книгах по огородничеству рекомендуют под перекопку на каждый квадратный метр вносить 8-10 кг перепревшего навоза или компоста. Прикинула, сколько компоста или навоза надо на мой

огород (около 5 соток), чтобы соответствовать этой норме, и ужаснулась. Да где же люди берут органику в таких количествах? И сколько денег придется отдать за компост?

На свои же «ресурсы» мне рассчитывать не приходится, хотя я с участка никогда не выбрасываю ни листика, ни кустика. В компостную кучу идет все, что способно сгнить. Даже капустные корни и стебли физалиса, подсолнухов и кукурузы, хотя они разлагаются пару лет, и кухонные отходы, которые привожу из дома (всю зиму сушу пищевые остатки и храню в пакетах на балконе). Друзья и родственники уже привыкли, что у меня на кухне вечно в духовке старый противень, а на нем такая живописная куча очистков.

На участке травы, в том числе и сорной, мало. Поэтому я брожу с мешком по нашему садовому кооперативу и собираю все, что выкидывают на дорогу: старые кусты земляники, листья и стебли пионов, ирисов, тюльпанов, траву после прополки вдоль обочин и заборов. И все равно мне компоста хватает только на капусту и немного для тыквы.

Л.МУРАВЬЕВА
Саратовская обл.

От редакции. У метода органического земледелия есть как свои горячие сторонники, так и противники. Приглашаем читателей высказать свое мнение по этой актуальной проблеме. Ждем ваших писем!

МИНИ-ТОМАТЫ НЕ ПОДВЕЛИ

Напомним: в прошлом году журнал проводил конкурс-экспертизу мелкоплодных томатов.

На страницах «ПХ» (№ 3, 5, 6, 8, 10, 12) читатели поделились своим опытом выращивания мини-томатов, рассказали об их сортовом разнообразии, особенностях агротехники.

Сегодня представляем слово еще одному победителю конкурса - Марине Алексеевне ПОПОВОЙ из Казахстана. Она выявила и такое достоинство мини-томатов: дети не только любят их есть, но и с удовольствием выращивают.

На лето уже несколько сезонов подряд я выезжаю с детьми в лагерь отдыха. И каждый раз разбиваю огород: сажаем с ребятней то, что успевает за лето вырасти, - лук, редиску, зелень и кабачки. Был и опыт выращивания мини-томатов сорта *Карамель*. Но узнав о конкурсе, решила испытать также сорта *Полдень*, *Золотая бусинка*, *Бусинка*, *Солнечный зайчик*, *Черный мавр*.

Семена на рассаду поселяла в начале марта, в теплицу и под нетканое укрытие высадила через два месяца. Причем *Золотую бусинку* уже с цветками. Их агротехника обычных томатов не отличалась: умеренный полив, подкормки только микробиологическими добавками, обработка кустов препаратом *Бутон*, чтобы цветки не осипались, регулярное пасынкование.

Меньше всего давал пасынков *Полдень* (его я вела в 2 ствола). Остальные

после прищипки боковых побегов отвечали дружным ветвлением. Поэтому когда мне пришлось уехать на 2 недели, вернулась в «джунгли» - кусты росли в 3-4 ствола и были усыпаны плодами. Это, конечно, притормозило созревание томатов, зато общий урожай оказался выше.

Самыми урожайными из испытанных мини-томатов оказались *Бусинка* и *Черный мавр*, самыми сладкими - *Полдень* и *Черный мавр*, а первой урожай подарила *Золотая бусинка*.

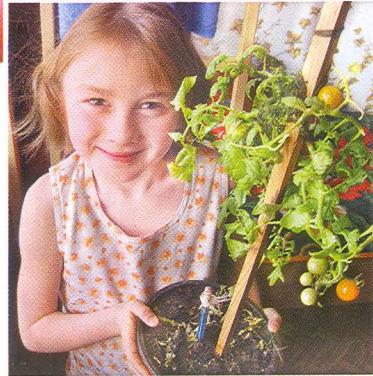
Начало и конец того лета выдались прохладными, поэтому обычные томаты болели. А вот «малышки» не подвели. Их и слизни не тронули. И плодоносили мини-томаты долго - до сильных заморозков, даже в открытом грунте: в третьей декаде сентября я сняла три ведра томатов. Но для этого накануне похолодания сняла кусты, которые росли с южной стороны теплицы, со шпалеры, уло-

жила их на землю, укрыла агротексом. С лучших кустов срезала пасынки, укоренила в горшочках.

Если мы томаты свежими без ограничений, да еще я замариновала 30 литровых баночек. Кстати, пустоты в банке между зеленцами или среднеплодными томатами очень удобно заполнять ягодами черри томатов.

Зимой томаты держу на подоконнике. Из небольшого черенка к весне вырастает огромное «дерево»: плоды снимаю уже в апреле-мае. Если же кустики слишком вытягиваются, я их вновь череную, укореняю и раздаю всем желающим.

Немного укорененных черенков отвезла в детский дом. Девочки подписали каждая свой горшок: будут ухаживать и соревноваться. Ждем теперь результатов. И как знать, может быть, кто-то из них в будущем станет профессиональным овощеводом.



Пришла пора

В конце лета мы подводим итоги заканчивающегося
огородного сезона и строим планы на будущее.
Закладываем овощи на хранение, консервируем,
сажаем озимый чеснок
и готовим грядки для весны и подзимних посевов.

Северяне завершают сезон на две-три недели раньше,
южане - на столько же позже, чем жители средней полосы.

БЕЗ

ДНЕВНИК ОГОРОДНИКА

СЕНТЯБРЬ

Наступила самая «вкусная» пора, ведь на столе - все разнообразие и богатство овощей. Поспевают морковь, свекла, капуста, баклажаны, все еще плодоносят кабачки и огурцы, сладкий перец, томаты.

В огороде хлопот стало меньше, так как подкоромок растений уже не провожу, только опыливаю их золой, рыхлю междуурядья и добавляю скоженную траву в мульчу. Заготовливаю ароматные венички

для ванны - срезаю верхушки стеблей мяты, душицы, иссопа, тархуна, канунера длиной около 15 см, связываю шпагатом и развешиваю под навесом. Опустевшие после уборки озимого чеснока, репчатого и семейного лука грядки занимаю редисом Вюрцбургский, укропом Кибрай, листовым салатом. Мелкие и средние головки лука и чеснока использую в домашних консервах: для засолки огурцов, кабачков, тома-

тов кладу в каждую двухлитровую банку по 5-6 средних зубчиков чеснока. Мелкий шалот пускаю в зимние салаты и овощную икру, а репчатый лук - в салаты типа «Дунайский» (из сладкого перца и белокочанной капусты или из бланжевых томатов).

В первой половине сентября убираю кукурузу, подсолнухи, обновляю декоративные щавелем, ревенем и батуном.

Л.ШАХОВА

Тульская обл.

ГОССОРТКОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ

На приусадебных и дачных участках практически повсеместно дает хороший урожай сорт **сахарного** (без пергаментного слоя в створках) овощного гороха **Медовая лопатка** (бобы прямые, очень длинные и широкие, светло-зеленые; урожайность бобов 2,3 кг/кв.м).

Из сортов **лушильного** гороха (для зеленого горошка) огородникам Центрального и Центрально-Черноземного регионов следует обратить внимание на раннеспелые сорта с низким, около 30 см, прикреплением бобов: **Кузнецик** (горошек вкус-



ный, темно-зеленый, семена сильноморщинистые, среднего размера, урожайность горошка 230-480 г/кв.м), **Лидер** (безлисточный, горошек зеленый, мелкий, морщинистый, урожайность горошка 250-550 г/кв.м).

В Северо-Кавказском регионе дружно отдают урожай сорта **Талбот** (раннеспелый, горошек морщинистый, среднего размера, отличного вкуса, урожайность 0,5-0,7 кг/кв.м, устойчив к фузариозу и вирусу желтой мозаики бобовых), **Джоф** (среднепоздний, устойчив к фузариозу, урожайность горошка не меньше 0,45 г/кв.м).

Лушильный сорт **Дарунок** (безлисточный, или усатый) создан для Восточно-Сибирского региона.

Т.КАМЫНИНА

Госсорткомиссия

ЛИШНИХ ТРАТ И СПЕШКИ

ПО МЕДИЦИНСКИМ НОРМАМ

Сладкий **перец** по количеству витамина С немногого уступает шиповнику, приравнивается к черной смородине и в 6 раз превосходит цитрусовые. Сильноокрашенные сорта содержат витамина С больше, чем белоплодные. Достаточно съесть небольшой кусочек сырого сладкого перца, всего 30-40 г, чтобы удовлетворить суточную потребность человека в витамине С. Провитамина А в перце больше, чем в моркови. Богат он также витаминами В₁, В₂, В₆ и РР, солями калия и натрия, а также микроэлементами. Поэтому сладкий перец незаменим при анемии, ослабленном иммунитете, остеопорозе.

Характерный вкус овощу придает алкалоид капсаицин, который стимулирует работу желудка и поджелудочной железы, возбуждает аппетит, разжижает кровь, препятствуя образованию тромбов. Поэтому сладкий перец особенно полезен людям, страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Но наличие капсаицина обуславливает и некоторые ограничения: перец противопоказан при повышенной возбудимости

нервной системы и эпилепсии, нарушениях ритма сердца, повышении артериального давления, геморроем (перец вызывает сильный зуд). С осторожностью нужно употреблять перец и при хронических заболеваниях печени и почек, не включать его в меню при язве желудка и двенадцатиперстной кишки, гастрите с повышенной кислотностью, хронических гепатитах и холециститах в стадии обострения, а также при колитах и энтероколитах.

Баклажаны менее богаты питательными веществами, чем перец и томаты. Однако и они обладают ценными свойствами: нормализуют водно-солевой обмен, способствуя выведению солей мочевой кислоты и лишней жидкости из организма, снижают уровень холестерина в крови. Нежная клетчатка плодов оказывает стимулирующее воздействие на работу кишечника, предупреждает развитие гнилостных процессов. Поэтому баклажаны рекомендуются больным сахарным диабетом и ожирением (только не жареные, а печеные), при атеросклерозе, подагре, сердечно-сосудистых за-

болеваниях, патологии почек, желудочно-кишечного тракта, запорах.

При употреблении баклажанов в пищу следует учитывать наличие в них соланина М, который в значительных количествах может вызвать отравление и воспаление пищеварительного канала. Соланина особенно много в полностью созревших плодах, а также в плодах, которые хранят на свету. Поэтому для приготовления блюд надо использовать недозревшие (в биологической спелости) плоды и подвергать их термической обработке.

Говоря о **томатах**, **перце** и **баклажанах**, нельзя не упомянуть, что в силу сложного химического состава плодов, содержания в них биологически активных веществ эти овощи нередко становятся причиной аллергических реакций. Очевидно, что если в семье кто-то страдает аллергией, есть ему эти овощи нельзя.

Если же никаких противопоказаний у вас нет - включайте в меню больше томатов, перцев и баклажанов, и ваше здоровье обязательно улучшится!

Е.ЛЕНКИС,
врач-терапевт

ЧЕСНОК КОРМЛЮ... БАКТЕРИЯМИ

*Когда-то я, как и все огородники,
под озимый чеснок перекапывала грядки
на полный штык большой лопаты
и щедро заправляла почву
минеральными удобрениями.
Но с появлением микробиологических препаратов,
чтобы земля была рыхлой,
мне вполне достаточно обработать ее вилами,
тяткой и плоскорезом.*

Усилий прилагаю меньше, а результат отличный: на нашей калужской выставке «Дары сада» мой чеснок, больше похожий на цветы с крупными головками и соцветиями, постоянно привлекает внимание посетителей. Расскажу о том, как я его выращиваю.

Начну с того, как выбираю место под чеснок. Наш участок находится на северном берегу Оки. Когда идет дождь, ливневые ручьи устремляются вниз и уносят с собой плодородный слой почвы. Чтобы снизить потери, мы сделали грядки поперек склона, сориентировав их с востока на запад. До чеснока на грядках растут ранняя и среднеспелая капуста, а после уборки чеснока сеем сидераты.

Высаживаем озимый чеснок в третьей декаде сентября - первой декаде октября. За неделю до этого срезаем под корень зелень и уносим ее в компостную кучу или используем для приготовления травяного настоя. Затем муж за 5 мин обрабатывает грядку вилами с плоскими (расплющенными)

зубьями: втыкает в землю инструмент, расшатывает ком почвы зубьями движениями вперед-назад и из стороны в сторону, потом втыкает вилы в новом месте. После чего грядку щедро проливает травяным настоем.

Чеснок мирится с небольшим затенением, но на солнечном месте он набирает больше сил. Поэтому рядки чеснока на грядке я располагаю вдоль склона с интервалом 28 см. Для чего по всей длине грядки по шаблону расставляю колышки около будущих рядков. Затем вдоль каждого столовой вилкой делаю канавку глубиной 20 см, шириной с ладонь (8-9 см) и укладываю немного компоста. Ложе уплотняю плоскорезом, раскладывая через 8-10 см таблетки биофунгицида Глиокладин, рядом с ними - зубчики чеснока. За сутки до посадки зубчики выдерживаю в препарате Фитоспорин-М и им же проливаю канавку. Выращиваю свой безымянный сорт с крупными головками и чеснок Дубковский (у него луковицы



среднего размера, но отменная лежкость - хранится до мая).

Вдоль всей канавки рассыпаю удобрение Осень или ОМУ осеннее (1 ч. ложка на 7 зубчиков), золу (горсть на рядок) и все засыпаю компостом (ведро на 2 погонных метра). Посадку обильно мульчурирую соломой, опавшими листьями, скошенной травой или сеном. В апреле, когда всходит чеснок, я мульчу не убираю, а сдвигаю в междуядья. Она сохраняет влагу, защищает ростки от палящего солнца и в ней начинают работать полезные бактерии.

По такой же технологии в конце апреля сажаем яровой чеснок, только ширина междуядий и расстояние между растениями вдвое меньше. Отли-

Вопросы в конвертах

чие и в том, что после обработки в Фитоспорине я день-два выдерживаю зубчики в тепле, чтобы начали расти корни, и для защиты от заморозков накрываю грядки нетканым материалом.

Желтые кончики листьев свидетельствуют о том, что почва еще холодная или чесноку мало влаги. Поэтому поливаю только нагретой на солнце водой из бочки. Особенно важен полив в мае - начале июня. Кроме того, чтобы чеснок не желтел, обязательно подкармливаю рядки органо-минеральным удобрением с гуматом калия, а когда почва прогреется до 10° - любым из микробиологических препаратов: Байкал, Восток, Нарцисс, Гумми-брекет (по инструкции). Если цвет листа не восстанавливается, срезаю ножницами нижние листья и провожу подкормку по листьям удобрением Здравень для чеснока (1 ст. ложка без верха на 10 л воды).

Когда отрастают стрелки, выбираю несколько сильных и лучших (для бульбочек) растений, а остальные срезаю. В начале августа, не обрезая стебли и листья, подкармливаю чеснок вилами и на неделю помещаю в помидорную теплицу (в это время рамы убраны). Потом удаляю у чеснока листья и убираю его на чердак, где гуляет сквознячок. В конце августа обрезаю стебли и корни и ссыпаю чеснок в яичники или мешочки, где и храню его.

М. ВОЛКОНСКАЯ
г. Калуга

У себя в теплице я выращиваю дыни совсем недавно. Как определить, что плоды созрели? Какие дыни вкуснее - крупные или мелкие?

И. Никифоров
Ростовская обл.

Некоторые гибриды дыни, культивируемые в теплицах, при созревании начинают издавать приятный дынный аромат. Если вы почувствовали этот запах, можете быть уверены: плод созрел.

У дыни канталупы, к которой, например, относится гибрид Ирокез, менее заметный аромат. Но когда канталупа перезреет, ее вкус ухудшится, так как в плодах снижается сахаристость. Чтобы этого не случилось, готовность плода канталуп к съему регулярно определяют по отрыву от плодоножки: у зрелой дыни она легко отделяется, если потянуть плод.

Вкус дыни зависит не от крупности плода, а от условий выращивания и сортовых признаков.

Например, сладкие, ароматные плоды характерны для современных порционных дынь массой 1-1,4 кг. Такие небольшие плоды были созданы специально, чтобы человек смог съесть дыню целиком за один прием. Поэтому порционные дыни более привлекательны с точки

зрения санитарно-гигиенических правил. Крупные же плоды одному человеку съесть целиком не по силам, а разрезанные, они часто портятся во время хранения либо теряют вкус. **С. ШИРЯЕВА,** селекционер

Успеет ли салат вырасти, если его посеять в середине-конце августа?

И. Безбородько
Волгоградская обл.

Салат - холодостойкая и скороспелая культура. Даже в нечерноземной зоне, особенно учитывая, что последнее время осень почти повсеместно долгая и теплая, салат может дать до холдов еще один урожай. Но для этого придется хорошо подготовить грядку, посеять раннеспелые сорта, накрыть посев нетканым материалом или пленкой, а для защиты от ранних заморозков устроить пленочное укрытие на дугах.

Кроме того, учтите, что у растений с красными либо бордовыми листьями или побегами, то есть с более высоким, чем у обычных форм, содержанием антоциана, отмечен замедленный рост на первых этапах развития. Поэтому предпочтение все же давайте зеленолистным салатам.

Л. СЕНЬКИНА, агроном

ОЗОН БЕРЕЖЕТ БАКЛАЖАНЫ



Не каждому фермеру или владельцу приусадебного участка по силам оборудовать погреб или хранилище холодильниками, системами вентиляции или управления составом газовой среды. Но терять урожай обидно. Краснодарские ученые смогли снизить затраты на хранение баклажана, не прибегая к большим капиталовложениям.

Основная причина потерь баклажанов при хранении - гнили, вызванные

фитопатогенными микроорганизмами, которые находятся на поверхности стен и конструкций помещения. Чтобы уменьшить численность болезнестворных микроорганизмов, хранилище обрабатывали воздушно-озоновой смесью. Получали ее с помощью озонаторов. Причем испытывали разные составы (30, 35, 50 л/куб.м озона), кратность обработок (до закладки и во время хранения) и длительность (5 и 8 ч) воздействия смеси. Затем определяли обсес-

мененность микроорганизмами складского помещения и баклажанов.

Самой эффективной для баклажана оказалась дезинфекция хранилища перед закладкой овощей газообразным озоном в концентрации 40-50 мг/куб.м в течение 5 ч. Через неделю после загрузки продукции желательно провести повторную обработку воздухом с концентрацией озона 15-20 мг/куб.м.

Д. НОРМОВ,
профессор
Кубанский государственный аграрный университет

ЛУК НЕ ЛЮБИТ СЫРОСТИ



В северных и восточных районах России лук убирают во второй половине августа, в центральных областях - в конце августа, а мы, южане, выкапываем лук, когда он полностью прекрасно растет. Причем я ожидаюсь, когда луковицы оденутся одной-две сухими чешуйками, перо пожелтеет, шейка высоконет. Но убрать - половина дела.

Чтобы головки хорошо хранились, в течение одной-полутура недель просушиваю растения с пером на открытом воздухе в тени, а

в дождливую погоду переношу под навес или в помещение, где гуляет сквознячок. Чем лучше просушен лук, тем он дольше не портится. Поэтому раскладываю его в один слой: в кучах перо может запасться и загнить.

Потом обрезаю корешки и усохшие листья, оставляя шейку длиной 2-3 см. Если оставить шейку короче, луковицы быстрее поражаются шейковой гнилью. Затем в течение семи-десяти дней дополнительно подсушиваю и прогреваю репку в сушилке при температуре 25-30° - тогда репка будет лежать дольше.

Луковицы покрыты сухими наружными чешуйками. Они содержат мало влаги (14-16%) и много красящих веществ, обладают фитонцидными свойствами и поэтому, если в процессе хранения не увлажняются, надежно защищают головку от инфекции. Так лук приспособился переносить в состоянии покоя жару, засуху, пониженные температуры. Поэтому-то лук может храниться как при высокой температуре (16-18°), но обязательно в сухом помещении, так и при низкой (от 0 до минус 3°). В последнем случае не повредит более высокая

влажность воздуха. Поэтому не советую счищать верхние чешуи перед закладкой лука на хранение.

Внутренние чешуи - сочные, мясистые, богаты сахарами. При минус 2-3° большая часть содержащейся в луковице воды замерзает. Однако если луковицы оттаиваю медленно, они восстанавливаются и могут прорастать. Но несмотря на большую холодаустойчивость, я не держу лук при температуре ниже минус 3°, также не допускаю образования конденсата (капелек влаги) на поверхности луковиц. А это обычно происходит, если в

хранилище бывают резкие колебания температуры.

Увлажненные наружные чешуи становятся уязвимыми. Кроме того, отсыревший лук идет в рост, усиленно «дышит», и температура луковиц повышается. В итоге урожай пропадает, так как дальнейший рост наклонувшихся луковиц остановить невозможно, даже если переместить их в помещение с низкой температурой.

Репчатый лук из севка лежит значительно лучше, чем полученный из семян или рассады. Последний плохо хранится потому,

что не успевает вызревать за один год, у него толстая шейка, через которую легко проникают споры шейковой гнили. Лук быстро гниет. Также учитываю, что лук, выращенный во влажное лето, лежит значительно хуже, чем в сухое. Особенно вредны дожди, выпавшие в августе, в период уборки лука. Такой лук стараюсь держать в более сухом помещении, для чего чаще его проветриваю или ставлю ведра с негашеной известью (она хорошо впитывает влагу).

Ю.ШЛЫКОВ
Ставропольский край

«БОРОДАТАЯ» МОРКОВЬ НЕ ЛЕЖИТ



В погреб на зиму надо закладывать только морковь, пригодную для длительного хранения.

В основном это среднеспелые (*Нантская улучшенная, Самсон, Форто, F₁, Ягуар*) и позднеспелые (*Берликум роял, Трофи, Флакоро, F₁, Чемпион, Невис*) сорта и гибриды. Как правило, у них крупные корнеплоды с высоким содержанием сухого вещества и каротина.

Поэтому грядки под них обрабатываю глубоко: осенью - не меньше чем на 30 см, а весной - до 16 см. Весной под перекопку вношу (на 1 кв.м): 5 кг перегноя, 20 г мочевины, 50 г суперфосфата, 30 г хлористого калия. Для хоро-

шего развития моркови семена, всходы и молодые растения обрабатываю биорегулятором Энергия. Он повышает урожайность корнеплодов и улучшает их химический состав.

У моркови для хранения не должно быть повреждений, в том числе и морковной мухой. Для защиты от этого вредителя раз в неделю с июля до середины сентября поливаю морковь из лейки раствором живичного скипидара (1 ст. ложка на 1 л воды). Также применяю древесную золу (50 г/кв.м).

Чтобы головки не оголялись, высоко окучиваю морковь. Поливаю умеренно, а в дождливую погоду полив за месяц до уборки прекращаю.

Убираю морковь до заморозков, обычно 20-25 сентября, а менее крупную - 10 октября. Но при этом слежу, чтобы морковь не обросла «бородой» вторичных корней. Иначе она потеряет сладость, сочность и будет плохо храниться.

Выкопав, слегка подсушиваю корнеплоды, сортирую по размеру и убираю в подвал, пересыпая песком. В нем морковь не вянет и отлично лежит при температуре плюс 1-2°.

Корнеплоды небольшими партиями складываю в полиэтиленовые пакеты и до начала сильных холодов держу в лоджии под укрытием.

Л.ЛОБИЦКАЯ
г. Псков

КЛАДЕМ В БАНКУ ПО ПОРЯДКУ

Маринованные баклажаны. Очищенные от плодоножек баклажаны среднего размера наколите несколько раз толстой иглой и вдоль каждого плода сделайте длинный надрез. Опустите на 5 мин в кипящую подсоленную воду, переложите в дуршлаг, накройте блюдцем или тарелкой, на которую поставьте груз. Нарежьте белокочанную капусту (вилок), чеснок (головку), зелень петрушки или сельдерея (пучок), сладкий перец (1 шт.) и горький перец (стручок). Смешайте овощи и измельчите в мясорубке.

Отжатые баклажаны натрите солью внутри и снаружи, заполните овощной начинкой и плотно порциями уложите в пропаренные 3-литровые банки. Заполнив емкость на четверть, влейте виноградный или яблочный уксус (купленный в магазине я разбавляю в 2 раза кипяченой водой). Снова положите баклажаны, опять влейте уксус и так, чередуя баклажаны и уксус, заполните всю банку до горлышка и закройте крышкой. Уксус должен покрывать овощи.

Через несколько дней попробуйте, достаточно ли соли, и если потребуется, добавьте ее. Замаринованные баклажаны я храню в погребе.

SALIYA,
интернет-форум «ПХ»
Саратовская обл.

Перец в томатной заливке. Смешайте воду и растительное масло (по стакану), добавьте сахарный песок (полстакана), соль (1 ст. ложку) и доведите до кипения. Положите в маринад сладкий перец (2 кг), нарезанный соломкой. Варите 15 мин. Добавьте томаты (2 кг), очищенные от кожицы и нарезанные дольками. Готовьте еще 15 мин. Влейте 1 ч. ложку 70%-ной уксусной эссенции, быстро перемешайте, разложите массу в пропаренные банки и закатайте горячими крышками. Дайте остыть под одеялом.

Лечо на скорую руку. Смешайте томатный сок (2 л) с одной крупно нарезтой морковью, мелко нарезанным репчатым луком (4 головки), растительным маслом (стакан). Добавьте несколько горошин черного перца, пару листиков сельдерея, соль по вкусу, вскипятите и влейте 1 ст. ложку 6%-ного уксуса. Перец очистите от семян, разрежьте пополам, выдержите 5 мин в кипящей воде. Дав стечь жидкости, уложите овощи в литровые банки, залейте маринадом, прогрейте на кипящей водяной бане 15-20 мин и закатайте.

Томаты в яблочном соке. На дно литровой банки положите по паре зубчиков чеснока и горошка черного перца, зелень лофанта, соцветия иссопа или тархуна и заполните до плечиков небольшими плодами, накройте зонтиком укропа и залейте кипятком. Через 5 мин сцедите жидкость, всыпьте сахарный песок (1 ст. ложку с горкой), соль (1 неполную ст. ложку), влейте только что вскипевший яблочный сок, выдержите банку на водяной бане 10 мин и укупорьте. Храните в прохладном месте.

И.НЕСТЕРОВА
г. Ижевск

Пикантная морковь. Морковь (1 кг) нарезаю длинными ломтиками (как для салата по-корейски). Мелко режу репчатый лук (2 головки) и обжариваю в растительном масле (полстакана). Продукты смешиваю и заправляю солью, сахаром и специями (1 ч. ложка соли, 2 ст. ложки сахарного песка, 1 ст. ложка молотых семян кoriандра, по половине чайной ложки черного и красного перца) и 3 ст. ложки яблочного уксуса. Еще раз перемешиваю заготовку, укладываю в кастрюлю, сверху ставлю тарелку и гнет (2-литровую банку с водой). Через 3 ч морковная икра готова.

М.ВОЛКОНСКАЯ
г. Калуга

Вопреки рекомендациям

Осенью
опытные огородники
немало времени тратят
на подготовку теплиц
к следующему сезону.

Я обхожусь
без этих хлопот,
потому что
выращиваю огурцы
в открытом грунте.
К тому же агротехника,
которую я применяю,
освобождает меня
от необходимости
подвязывать
и прищипывать плети.

огурцы НЕ ПРИШИПЫВАЮ



За 25-30 дней до высадки огурцов на постоянное место в невысоком ящике, заполненном мелкими опилками слоем 4-5 см, плотно друг к другу расставляю стаканчики без дна, сделанные из пленки. Заполняю их смесью огородной земли и перегноя, проливаю темно-розовым раствором марганцовки и хорошо увлажняю опилки теплой водой. Раскладываю семена, присыпаю их сухой землей и накрываю ящик пленкой. Раньше выращивал разные сорта и гибриды, но остановился на F₁ Герман - он урожайнее других.

Всходы появляются через пять дней, и я переношу ящики в теплицу. В это время ночи еще холодные, да и заморозки случаются, поэтому включаю электробогреватель, чтобы температура не опускалась ниже 12°.

Растения ничем не подкармливаю, но проливаю марганцовкой под корень. Воду лью не поверху, а на опилки.

Когда лист на березе станет размером с копейку (обычно в начале мая), высаживаю огурцы на грядку шириной 1 м и длиной 9 м. За неделю до этого грядку бороню, вношу компост (ведро на 1 кв.м) и древесную золу (стакан). С интервалом 1 м устанавливаю проволочные дуги, проливаю теплой водой из лейки и накрываю пленкой. При этом с наветренной стороны гряды край пленки укладываю в канавку и приваливаю землей, а противоположную сторону прижимаю кирпичами. До высадки рассады пленку не открываю и не снимаю.

По центру грядки на расстоянии 33 см (три растения на погонный метр) тяпкой делаю лунки, заливаю в них настой коровяка (1:10) и высаживаю огурцы прямо в «грязь». Огурцы накрываю нетканым материалом и пленкой. Держу ее, пока есть угроза похолодания, снимая в жаркие

солнечные дни. Укрывной материал убираю только тогда, когда огурцы сильно разрастаются. Делаю это постепенно, чтобы они привыкли к открытому воздуху и свету. Поэтому болезней и вредителей почти не бывает.

Как только установится погода, поливаю посадки из лейки по листьям раствором мочевины (1 ст. ложка на 10 л воды). До массового цветения больше никаких удобрений не вношу и поливаю огурцы умеренно. Иначе будут расти лишь листья. Но с начала плодоношения раз в неделю подкармливаю огурцы настоем коровяка (1:10) и во время жары ежедневно поливаю теплой водой и только под корень.

За тридцать лет такая агротехника меня ни разу не подвела и позволяет обходится без теплицы.

Н. ПОНОЧЕВНЫЙ
Белгородская обл.

Первое знакомство

**Кукуруза,
в том числе
один из ее подвидов
лопающаяся кукуруза
(*Zea mays everta*),
известна человечеству
и возделывается
с доисторических
времен.
Однако наши огороды
эта кукуруза
только начинает
осваивать:
вкусная в початках,
она обладает
еще одним
достоинством -
из зерна
можно приготовить
популярное лакомство.**



ВОЗДУШНАЯ КУКУРУЗА

Зерно лопающейся кукурузы мелкое (масса 1000 зерен 30-35 г) самого разного цвета: от белого до черного, встречается даже мозаичная окраска. Различают рисовую и перловую лопающуюся кукурузу. Зерно рисовой кукурузы удлиненное, с характерной клювовидной вершиной, у перловой оно более круглое, с округлой вершиной. В отличие от других подвидов кукурузы, зерно лопающейся содержит значительно больше жира и белка (в среднем по 10%), приближаясь по содержанию последнего ко ржи и даже пшенице. При поджаривании зерно увеличивается в объеме, лопается, образуя белые хлопья. В результате из этой кукурузы и получаются попкорн, кукурузные хлопья и палочки - питательная и вкусная еда (в 100 г содержится около 350 ккал).

Специфическая особенность лопающейся кукурузы - более высокая, чем у зерновой и овощной, потребность в тепле с момента всходов до цветения и значительно меньшая - от цветения до дозревания. С одной стороны, это препятствует продвижению лопающейся кукурузы в северные районы, с другой - при возделывании среднепоздних и поздних сортов и гибридов можно наряду со зрелыми почат-

ками получать большое количество высококачественного зеленого корма. Тем не менее лопающаяся кукуруза вызревает не только на юге России, но и в открытом грунте Центрального региона, например в Московской и Ярославской областях. И выращивать ее на приусадебных участках несложно. Надо лишь учсть, что в отличие от других подвидов кукурузы лопающаяся более требовательна к условиям выращивания.

Поскольку в начале развития у нее довольно медленно растут корни, то в это время лопающаяся кукуруза сильно реагирует на недостаток питательных веществ. И она плохо удается на очень легких и песчаных почвах, несмотря на их хорошую аэрацию. Более медленный рост этой культуры по сравнению с кормовой кукурузой приводит к тому, что она сильнее угнетается сорной растительностью. Вот почему под лопающуюся кукурузу следует отводить плодородные, с достаточным запасом гумуса, слабо засоренные и хорошо обеспеченные влагой участки, а при подготовке почвы необходимо вносить органические удобрения, во время же посева - минеральные и бактериальные.

Размещать кукурузу в один ряд неразумно: при такой посадке резко ухуд-



шается опыление, и початки могут оказаться полупустыми. Обычно ее сеют в 5-6 рядов. Семена заделывают на глубину 6-8 см. За сутки до посева их желательно замочить в воде, чтобы они набухли. Точную дату посева назвать невозможно, так как она зависит от почвенно-климатических условий конкретного региона. На юге на приусадебных участках кукурузу обычно сеют с конца апреля до конца мая, в Центральной России - с середины мая и первую декаду июня (при температуре почвы не ниже 10°). Приобретая семена в специализированных магазинах, поинтересуйтесь суммой активных температур (САТ), необходимой, чтобы кукуруза успела созреть. Для каждого сорта и гибрида эти данные индивидуальны.

У зерна, созревшего на корню, лопающиеся свойства выше, чем в убранных сырьими и высушенных в сушилке початках. Поэтому к уборке лопающейся кукурузы следует присту-

пать, когда влажность зерна находится в пределах 15-20%. Хранить зерно лопающейся кукурузы лучше в початках: при этом хорошо сохраняются технологические качества зерна (даже в течение 3-4 лет). Перед закладкой на хранение нужно удалить все пораженные болезнями и поврежденные вредителями початки. Обрушивать зерно рекомендуется незадолго до его использования.

Зерно лопающейся кукурузы используется исключительно для приготовления воздушной кукурузы. Чтобы получить столовую воздушную кукурузу, которую употребляют как гренки к супам и бульонам, к зерну добавляют около 5% соли; воздушную кукурузу к пиву - до 15% соли; если вместо соли добавляют сахар, получается сладкая (20%) либо любительская (32%) воздушная кукуруза. Попкорн можно готовить также с фруктовыми сиропами.

Делают попкорн в специальных аппаратах или

бросив зерно на сильно раскаленную сковороду.

Кукуруза - низкокалорийный продукт. Поэтому ее можно смело есть, даже если вы вынуждены соблюдать строгую диету. Кроме того, кукуруза еще и целебный злак: ею можно лечить даже диабет и ожирение в начальных стадиях. Зерна кукурузы, прожаренные с медом, рекомендуют при диарее. На Кавказе кукурузная каша, как и кукурузное масло, издавна считалась средством профилактики рака. А соком зерен кукурузы, раздавленных горячим металлом, народные целители лечат лишай и экзему. Современной медициной также отмечено, что в тех регионах, где кукуруза постоянно присутствует в рационе питания, хотя бы в виде каши и хлеба, меньше заболеваний, особенно сердечно-сосудистых.

С.НЕВЕЖИН,
кандидат
сельскохозяйственных
наук

ВНИИ орошаемого земледелия,
г. Волгоград

**Многие считают,
что для хорошего
урожая
нужно лишь вырастить
крепкую рассаду.**

**Спору нет,
сильные растения
лучше укореняются,
легче противостоят
превратностям
погоды.**

**Но томаты
надо тщательно
оберегать
и от фитофторы.**

**Поэтому
я не окуниваю кусты,
не обрываю пасынки -
эти приемы,
на мой взгляд,
задерживают
созревание урожая
и способствуют
развитию болезни.**

МЕНЮ ДЛЯ ТОМАТОВ

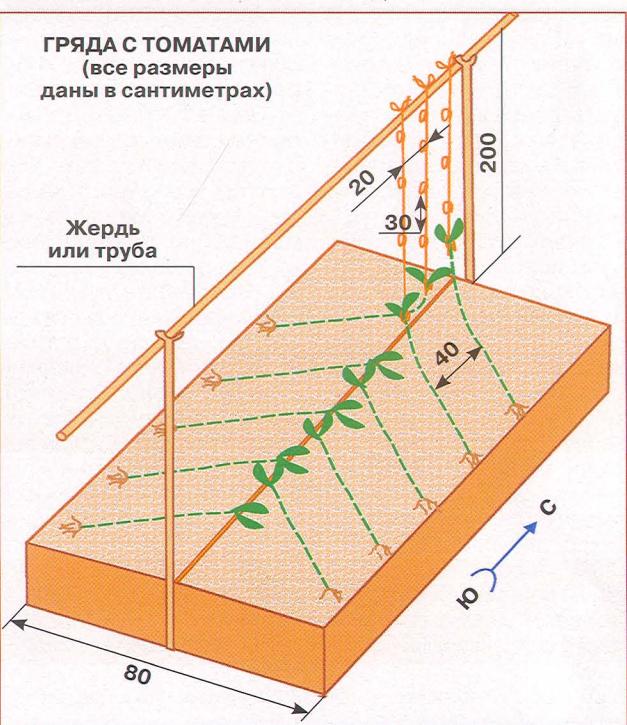
Кроме того, растения важно правильно подкармливать. Для этого я высаживаю томаты по особой схеме (см. рис.). Крупноплодные томаты сорта Цифомандра выращиваю в открытом грунте. Пока рассада не укорениится, раз в три дня поливаю томаты теплым (25°) слабым раствором гумата калия (1 л/куст). Через полторы недели начинаю регулярно подкармливать (раз в 8-10 дней в течение лета) таким же количеством настоя золы с коровяком (стакан/1 л навоза/10 л воды).

После второй подкормки, когда стебли достигают 40-50 см, подвязываю растения к шпалерной проволоке. Крючки для подвязки расположены через 25-30 см - это облегчает подвязку. Веду растения в один стебель: при такой формировке вызревает 6 плетей, причем на первых плоды достигают 0,5 кг. Для усиления иммунитета против грибной инфекции провожу 2-3 обработки настоем крапивы. В дальнейшем даю томатам водную вытяжку куриного помета, вытяжку крапивы и одуванчика, в которые непременно добавляю настой золы (стакан/10 л). После подкормки обязательно прошливаю чистой, нагретой на солнце водой. Чтобы кусты хорошо проветривались, с момента завязывания плодов убираю листья, находящиеся ниже завязавшихся кистей. И опять обрабатываю кусты зольнотравяным настоем.

В нашей зоне первые заморозки наблюдаются в третьей декаде сентября. Чтобы собирать урожай как можно дольше, снимаю стебли вместе с проволокой со шпалеры и укладываю все кусты к центру грядки друг на друга. После чего накрываю их нетканым материалом. Благодаря такой агротехнике весь октябрь убираю покрасневшие на кусте томаты.

**Б.ТКАЧЕНКО
Хабаровский край**

ГРЯДА С ТОМАТАМИ
(все размеры
даны в сантиметрах)



Огородные рассыпушки

Согрел грядку бутылками

Огородники порой сеют или высаживают овощи, не замеряя температуру почвы. И напрасно. У меня теплицы покрыты поликарбонатом, который хорошо защищает растения от заморозков. Кроме того, для подстраховки над грядами я устанавливаю дуги и на брасываю на них укрывной материал. Под таким «одеялом» растения благополучно переносят кратковременные заморозки до 2°. Поэтому рассаду томатов я высаживаю в начале мая.

Однако заметил, что на одной из гряд рассада долго не приживается, чахнет, до тех пор пока не установится тепло. Стал выяснять причину и обнаружил, что все дело в мерзлоте, которая в этом месте долго не отходит. И тут я вспомнил, что «ПХ» предлагал отсечь поступающий из глубины почвы холод с помощью пустых пластиковых бутылок.

В марте снял с грядки грунт до глубины 40 см, дно траншеи сплошь выложил полуторалитровыми бутылками с закрытыми пробками, застелил их рубероидом и засыпал вынутым грунтом. И почва довольно скоро прогрелась до плюс 10°. Это позволило мне почти на две недели раньше, чем на грядке без бутылей, высадить рассаду томатов в теплицу.

И хотя гряда располагалась по ее северной стороне, томаты развивались

лучше, чем при обычной посадке.

Тогда осенью я уложил бутыли в обе гряды уже в огуречной теплице, выкопав траншеи глубиной 30 см и нарастил борта гряд на 40 см. Так случилось, что мы с соседом одновременно купили навоз, уложили его в своих теплицах и посеяли огурцы. У меня на ложе из бутылок навоз сразу разогрелся и семена быстро взошли, а у соседа - нет. Проверили почву в его теплице, а она стылая. Выкопали семена и обнаружили, что всего пятачок наклонулись.

Теперь перед посевом я обязательно проверяю, достаточно ли прогрелась земля. А в том, что пустые бутыли защищают от холода корни растений, уже не сомневаюсь и осенью готовлю «бутылочные» грядки.

Б. ЯКОВЛЕВ
г. Новосибирск

Лень не лучший подсказчик

Лето выдалось теплое, влажное и комариное. Звон этих кровопийц не утихал. Поэтому всегда наготове я держал в кармане аэрозольный баллончик со средством от них.

Однажды, подвязывая перец в теплице, обнаружил на нем паутинного клеща. Готовить коллоидную серу было лень, и я решил воспользоваться средством от комаров. Часть перцев предварительно полил водой под корень.

На следующее утро увидел, что натворил: обработанные аэрозолем перцы без полива погибли полностью, а те, что я напоил, хотя и уцелели, но вид у них был удручающий. Так что лень не лучший подсказчик и больше я случайных средств не использую.

Б. МЕДНИКОВ
Московская обл.

Пиф-паф - нет клеща

Известно, что применять неизвестные, тем более не включенные в список, пестициды нельзя. Но я решила, что раз дома мы применяем бытовую химию, почему бы ее не применить и на даче.

Однажды рассаду перцев поразил паутинный клещ. Растения сохли на глазах, а у меня под руками ничего не было, кроме средства от тараканов «Пиф-паф». Решила - была не была, и трижды «пшикнула» баллончиком. К моей радости, перец благополучно перенес обработку, а клещ погиб. Затем я такую же процедуру провела над кротоном (комнатное растение). И опять получила положительный эффект.

Теперь я «Пиф-пафом» от таракановправляюсь с тлей, белокрылкой, капустной белянкой уже на дачном участке. Беспокоиться о санитарных нормах при распылении не приходится: все инсектициды для городских помещений быстро разлагаются.

Е. ИВАНОВА
Московская обл.

НВ-101: КАЛЕНДАРЬ



НВ-101 - жидкость, полученная из смеси вытяжек высокогенергетических растительных компонентов японского кедра, кипариса, сосны и подорожника.

НВ-101 - полностью натуральный экстракт, полученный из той части растения, которая наиболее важна для его правильного развития. НВ-101 питает растения, улучшая их рост, цветение и урожайность. Он не является химическим удобрением. НВ-101 - 100% органический продукт, безопасный для растений и животных, созданный приносить пользу окружающей среде и сокращать использование химических удобрений. Препаратами НВ-101 как в жидкой, так и в гранулированной форме рекомендуется пользоваться круглый год.



Растение поглощает солнечный свет и углекислоту через листья, где в результате фотосинтеза производится глюкоза и другие вещества, необходимые для жизнедеятельности растения.

Зимой НВ-101 восполнит недостаток освещения комнатным и тепличным растениям. При опрыскивании листьев препаратором НВ-101 и добавлении его в почву растение получает из почвы необходимые питательные вещества.

Эти вещества смешиваются с кальцием и натрием, находящимися в НВ-101 в ионизированной форме, и поглощаются клетками листьев, активно питая клетки и увеличивая эффективность фотосинтеза. Жидкая форма НВ-101 обеспечивает его легкое и быстрое применение в виде разбавленных растворов, которые используются раз в неделю.

В середине февраля некоторые культуры уже высевают на рассаду. Не забудьте обработать посевной материал согласно инструкции. Это обеспечит дружные, сильные и равномерные всходы.

Основная функция корней и стеблей растения - поглощение и транспортировка воды и других питательных веществ к другим органам. Здоровье листьев зависит от здоровья корневой системы. Вода и питательные вещества, особенно кальций, необходимы для развития листьев и корней, но многие минералы не могут всасываться растением из-за твердой формы. Эти минералы нужно перевести в ионную форму, и это достигается с помощью живущих в почве микроорганизмов. При применении НВ-101, который содержит ионизированные минералы, активность микроорганизмов возрастает, достигается баланс питательных веществ. В результате имеем более сильную корневую систему, способную запастись достаточным количеством источников растительной энергии, таких как глюкоза. В дополнение к этим жизненно важным ионизированным минералам НВ-101 содержит значительное количество сапонина - метаболита, который пополняет почвенные микроорганизмы кислородом.

НВ-101 в некотором роде гомеопатия для растений. Поэтому очень важно соблюдать регулярность подкормок и дозировки.

В конце марта, когда уже истаивает снег, начинаются садовые работы. Обрезка и формирование деревьев и кустарников, сбор опавшей листвы с газонов и клумб. В это время не забудьте про гранулы НВ-101. Весенняя подкормка укрепит ослабленные после зимовки растения, и вас поразит обильное цветение

ПРИМЕНЕНИЯ

плодовых деревьев. Обязательно подкормите и другие многолетние растения. Гранулы вносятся в верхний почвопокровный слой в пристволовном круге деревьев и кустов или на всю площадь грядки или клумбы (1 г на 1 кв.м). Перекапывать не надо.

По окончании цветения плодовых и косточковых культур дважды раза опрыскайте завязи жидким составом. После такой обработки растения обильнее вырабатывают естественные репеленты, что отпугивает вредных насекомых.

Луковицы и клубни перед высадкой обработайте жидким составом **НВ-101**. Это убьет спящие личинки вредных насекомых.

Любая пересадка - стресс для растения. Рассаду перед высадкой на грядки обильно пролейте раствором **НВ-101**. Вам не придется наблюдать поникшие листочки.

Регулярно раз в неделю опрыскивайте овощные и ягодные культуры раствором **НВ-101** по листовой массе и завязям. Вы получите более крупные плоды с потрясающим насыщенным вкусом.

Такие обработки также увеличат лежкость плодов.

Осеню идет активная пересадка многолетних декоративных и плодовых растений. Что-то надо разредить, что-то перенести на новое место или совершил выгодный обмен с соседкой по даче. В любом случае во время пересадки растения переживают стресс. С помощью **НВ-101** стрессовое состояние растения будет сокращено до минимума.

Для этого вам понадобится развести 2 капельки концентрата **НВ-101** на 1 л воды и 15-30 минут, пока идет подготовка нового места, подержать корни растения в емкости с готовым составом. Завершив посадку, вылейте остатки жидкости под пересаженное растение. Крупные растения и деревья, конечно, не поместятся в ведерке. Поэтому приготовьте 10 л рабочего раствора (в той же пропорции), вылейте половину в подготовленную яму, а оставшись раствором полейте грунт по окружности корня.

После осенней обрезки и обработки инсектицидами посыпьте почву под деревьями и кустами гранулированным **НВ-101**. Гранулы пролонгированного действия будут работать всю зиму. Вашим деревьям и кустам будут не страшны заморозки и малоснежная зима.

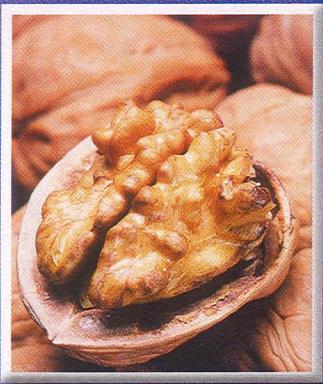


**НВ-101 можно заказать
по телефону (495) 788-09-01
(многоканальный),
по почте наложенным платежом,
или через обратную связь
с нашего сайта www.hb-101.ru**

**111033, г. Москва,
ул. Самокатная, д. 4а,
офис 301-302**



**С наилучшими пожеланиями
ООО «Флора»**



СОЗРЕЮТ ОРЕХИ В ПОВОЛЖЬЕ

*В 70-х годах я работал
в Жигулевском государственном заповеднике.*

*Там, в поселке Бахилова Поляна,
впервые увидел мощные и красивые деревья
маньчжурского ореха.*

*Заинтересовала меня эта культура.
Пробовал сажать украинские грецкие орехи,
но плодов от них не дождался.*

*В 1992 г. привез из Саратова
саженцы ореха сорта Идеал.
Они сразу зацвели, но ежегодно подмерзали
до уровня снежного покрова.*

*Стал я формировать орехи в стелющейся форме
и начал получать стабильно нарастающие урожаи.*

Вот несколько примеров жизнеспособности этих растений даже в нашей климатической зоне. Зимой 2005-2006 г. температура опускалась ниже минус 39°, частично вымерзли ветви и плодовые почки (20-30% кроны), но все же я собрал осенью около ведра плодов. В 2009 г. после малоснежной зимы (было всего 30 см снега) снял с двух растений 3 ведра плодов.

У грецкого ореха, как и у абрикоса, есть хорошее свойство: он восстанавливается. На 2-3-й год поврежденные ветви вновь отрастают до прежнего диаметра. Знаю, что теперь грецкий орех растет и ежегодно плодоносит в Самаре, Жигулевске, Тольятти, Сызрани и других местах Самарской области.

Сеянцы от моих орехов у друзей-садоводов начинают давать плоды со второго-третьего года после посадки. Они ценятся за скороплодность, тонкокорость, отличный вкус,

наполненность ядра, гроздевое плодоношение (2-8 штук в грозди), размер ореха, низкорослость дерева и его морозостойкость.

Грецкий орех - растение однодомное, но мужские сережки и женские плодушки распускаются на нем в разное время. Поэтому необходимо сажать по 2-3 растения на расстоянии 4-6 м друг от друга. Тогда и урожай будет выше.

На дно посадочной ямы на глубине 60-80 см желательно положить кусок шифера или двойной полипропилен. Корневая система станет более разветвленной, улучшится ее питание. К тому же это предупредит загнивание корней в грунтовых водах. Когда сеянец вырастет до 130-150 см (обычно на 2-й год после посадки), осенью необходимо пригнуть растение до 50-60 см и в таком положении оставить до следующей осени.

Bon
Bard

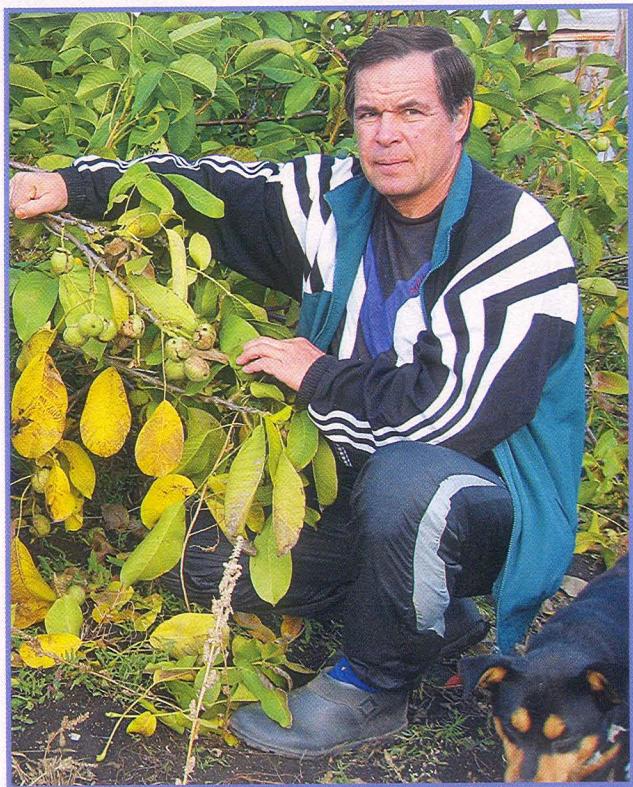
Вновь выросшие побеги тоже пригибают по типу арктического или красноярского стланца.

Первый вариант (арктический) применяется при большом приствольном круге. Согнутые ветви закладывают по всей окружности в виде лучей с проходами к центру, что облегчает в дальнейшем уход за орехом.

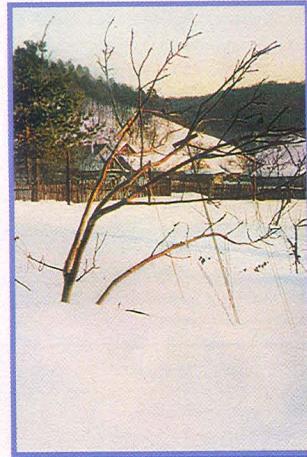
Второй (красноярский) вариант подойдет, если пространство ограничено. В этом случае выращивают несколько ярусов. При завершении формирования 1-2 нижних ярусов с расстоянием между ними 80-100 см по 2-3 ветви в каждую сторону от центра и при вступлении ореха в плодоношение можно начать формировать почти вертикальные ветви - 3-4 стволика. В период плодоношения орех тратит основные силы на вызревание плодов, что ограничивает рост новых ветвей. В этом варианте формировки растение похоже на раскрытый веер.

Осенью при подготовке к зиме нижний ярус ветвей опускают к земле и пришипливают S-образными крючками к протянутой и укрепленной по всему периметру бечевке, второй ярус наклоняют к первому. Весной, до распускания почек, освобождают ветви от подвязок и приподнимают нижний ярус на бруск, лежащий на земле, на высоту 50-60 см, чтобы не загнили ветви и плоды.

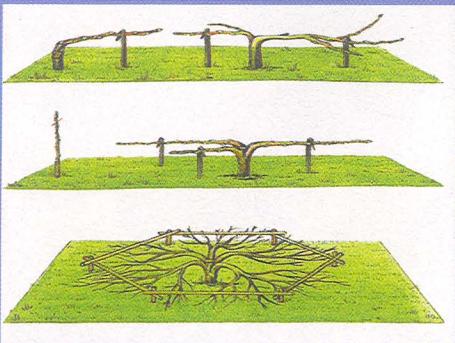
Орехи можно сажать по 3-4 штуки в одно гнездо, что улучшает продуктивность и силу растения, но



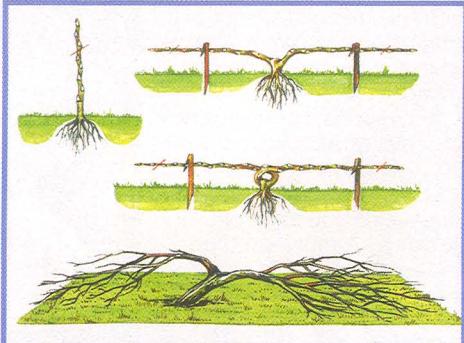
Владимир Ананьев и его орехи



Орех в разное время зимы



Формировка арктического стланца



Формировка красноярского стланца

этот вариант я пока не испытывал.

Орех необходимо сажать на солнечном открытом месте. В течение лета провожу две-три подкормки настоем куриного помета и суперфосфатом. Минеральные азотсодержащие удобрения применять не следует. Хорошие результаты дают подкормки древесной золой и мульчирование на возом или компостом под кроной дерева.

У грецкого ореха период стратификации небольшой (30-40 дней), поэтому сеянцы выращиваю в комнате или подвале при температуре 10-15°. В январе-феврале замачиваю орехи на 1 сутки. Затем раскладываю их в контейнеры, изготовленные из пластиковых бутылок, слоем 15-20 см, предварительно обработав бордовый раствором марганцовки. Возле дна бутылки делаю прорези для стекания лишней влаги. Глубина посадки орехов в

почву 2-3 см. Орех кладу так, чтобы ребро было вертикально поверхности земли, предварительно надкаляываю его. Изредка увлажняю почву. Через 20-40 дней орехи начинают прорастать. В контейнере орех иногда держу 1-2 года, что не дает ему сильно расти. При посадке на постоянное место, после того как контейнер убран, орехи начинают активно развиваться.

В.АНАНЬЕВ
Самарская область

НЕ УСТУПАЮТ ЮЖНЫМ

В прошлом году нашу семью впервые порадовал урожаем уссурийский грецкий орех, посаженный в 2000 году. Набрали почти 2 ведра крупных плодов. Расскажу, как я его выращивала.

С северной стороны огорода, чтобы в будущем дерево не затеняло другие растения, я выкопала яму 50x50 см, положила горсть старых гвоздей, 3 ведра перегноя, 1 л золы, 1 кг доломитовой муки, 1 стакан суперфосфата. Все компоненты перемешала, сделала бугорок и посадила саженец грецкого ореха, заглубив на 5 см корневую шейку. После чего сделала лунку радиусом 30 см

и обильно полила орех. В течение 2 недель поливала через 3 дня - по 2 ведра воды. В первые три зимы верхушка грецкого ореха подмерзала,



затем он хорошо пошел в рост. При обрезке ненужных веточек осенью и весной растение «плачает», чего не случается, если режу в середине июля. Срезы замазывала садовым варом или масляной краской на натуральной олифе.

Никаких болезней на растении за 10 лет не замечала. Плоды вкусные, не уступают южным, только, бывает, попадаются плоды с очень твердой скорлупой.

В октябре 2009 г. я посадила несколько орехов в лунки на глубину 5 см, полила и прикрыла лапником от мороза. **В.ОХОТИКОВА**
Владимирская обл.

Вопросы в конвертах

Не приживается актинидия на моем участке. Как правильно посадить растение?

**Т.Комаровская
Тверская обл.**

Прежде всего, надо учиться, что актинидия не переносит застоя воды в зоне корней. Благоприятны для нее почвы, богатые органическими удобрениями, слабокислые и кислые. Под актинидию нельзя вносить известь и хлорсодержащие удобрения.

Для посадки роют ямы или траншеи глубиной 40-50 см. На дно для дренажа укладывают камни, гальку, шлак. Яму заполняют плодородной почвой в смеси с перегноем и минеральными удобрениями из расчета 10 кг перегноя, 200 г суперфосфата и аммиачной селитры и 100-150 г древесной золы. Саженец устанавливают на холмик плодородной земли, смешанной с удобрениями.

До посадки корни актинидии должны быть закрыты (полиэтиленом, тканью и др.). Открывают их непосредственно при посадке. Растения приживаются благодаря мелким корешкам, и достаточно пяти минут, чтобы они погибли от иссушения на воздухе. Саженец после посадки обильно поливают (2-3 ведра воды). Почву мульчируют перегноем или сухой землей.

Корневую шейку не заглубляют. В дальнейшем почва вокруг саженца уплотняется, оседает. В результате корневая шейка остается на уровне земли. Таким образом, вокруг саженца не образуется углублений, и вода осенью и весной не застывает.

В первый год после посадки весной и летом почву мелко рыхлят (корни актинидии расположены у поверхности), удаляют сорняки. В сухую жаркую погоду растения поливают и почву мульчируют для сохранения влаги. Лианы любят, когда их опрыскивают утром и вечером.

Надо помнить: актинидии нужна полутень, солнцепек, как и густая тень, ей противопоказаны. Сразу после посадки около лиан устанавливают шпалеру. Без опоры актинидия не будет расти.

На малине и ежевике появились круглые наросты по всему стеблю. Осеню пораженные ветви я вырезала и сожгла, но думаю, что этого недостаточно. Можно ли победить эту напасть?

**Г.Погорельцева
Белгородская обл.**

Не видя растения, диагноз поставить трудно. Но скорее всего, вашей малине вредит малиновый комарик, или галли-

ца. Насекомое мелкое, длиной около 2 мм, черного цвета с коричневой спинкой, покрытой светло-желтыми волосками, такие же волоски есть на голове. Крылья у насекомого прозрачные.

Лёт малинного комарика продолжается несколько месяцев (с мая по июль). Во время цветения малины самка откладывает на молодые побеги 8-15 яиц, из которых через 8-10 дней отрождаются мелкие безногие личинки. Они заползают под кору побегов и, питаясь их соками, вызывают в месте внедрения образование довольно крупных (размером 3x2 см) опухолей (галлов). В этих галлах личинки малинного комарика остаются на зимовку.

Весной, примерно в мае, в каждом галле можно обнаружить от 2 до 11 личинок оранжево-желтого цвета, длиной 3-4 мм. Здесь в галлах в отдельных камерах они оккуливаются, затем через некоторое время вылетают комарiki.

Вы правильно сделали, что вырезали и сожгли пораженные побеги, но лучше это делать в первой половине лета. Химических мер борьбы с комариком нет. Держите посадки малины разреженными, чтобы растения продувались.

**Т.ЮДИНА,
редактор отдела**

**Яблони и груши
в моем саду
выросли
и уже плодоносят.
В отдельные годы
урожай бывает таким,
что не успеваешь
его переработать.**

**Но на следующий год
деревья**

обычно отдыхают,

набирают силу,

**чтобы через год-два
снова дать**

обильный урожай.

И в итоге то густо,

то пусто.

Но при тех же

погодных условиях

смородина

хорошо плодоносит

ежегодно.

А можно ли добиться,

чтобы плодовые деревья

цвели

по типу смородины?

Почему бы нет,

если получается

у смородины,

должно получиться

и у других растений.

Задача трудная.

В первую очередь

решать ее

селекционерам.

Однако

и рядовые садоводы

могут кое-что сделать...

В СВОЕЙ ПРАКТИЧЕСКОЙ работе по улучшению плодоношения деревьев я очень внимательно отбираю сорта. Опробовал уже больше полусотни перспективных сортов яблони и груши. Из них отобрал сорта с разным сроком созревания, которые по сумме показателей, а именно

САД плодоносит ежегодно

по зимостойкости, урожайности, стабильности плодоношения, качеству плодов и устойчивости к парше, показали лучшие результаты.

Из яблонь это Мелба урожайная, Фантазия, Бессемянка Брянцевой, Сергиана, Марат Бусурин, Подарок Графскому и др. Из груш - Лада, Чижовская, Отрадненская, Память Жегалова и др.

Помимо отбора сортов прививаю ранние сорта на более поздние: на осенние - летние, а на зимние - осенние. Причем прививаю только по одному сорту. Можно, конечно, и больше, но тогда затрудняются сбор урожая и последующая обрезка деревьев. Преимущество такой прививки в том, что часть плодов созревает и убирается раньше, благодаря чему деревья разгружаются и оставшиеся плоды быстрее и лучше вызревают, а деревья лучше подготовляются к зиме.

БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ придаю также формировке и обрезке деревьев. Формирую обычно разреженно-ярусную крону. Но строго ее не соблю-

даю, так как порой трудно обеспечить заданную форму.

На рисунке приведена схема кроны, которую я использую в качестве ориентира при формировке яблонь и груш. При этом придерживаюсь следующих параметров: высота дерева - 2,5-3 м, высота штамба 0,8-1 м, форма кроны - в виде усеченного конуса с основанием диаметром 2,5-4,2 м и углом наклона образующегося конуса 60°.

Крону формирую из 5-7 скелетных веток, которые распределяю в ярусе равномерно по кругу, а по высоте - в соответствии с рисунком. Угол отхождения веток - в пределах 60-90°.

На скелетных ветках формирую полускелетные, направляя их в стороны и параллельно земле. На скелетных и полускелетных ветках формирую обрастающие ветки, которые получаю из побегов текущего года. Для этого предварительно вырезаю на кольцо вертикальные (волчки) и загущающие побеги, а оставшиеся обрезаю на ветку в 3-4 листа. При этом выбираю побеги так, чтобы после их обрез-

ки между листьями соседних веточек оставался про свет, при котором они не затеняют друг друга. На следующий год из эти веточек вырастают плодовые побеги (кольчатки, колье цы, плодовые прутики), а также ростовые побеги, из которых формирую новые ветки. И так делаю каждый год, при этом периодически прореживаю крону, вырезая или омолаживая старые плодовые ветки.

ОБРЕЗАЮ ЯБЛОНИ И ГРУШИ ежегодно осенью, причем летние сорта - в начале сентября, осенние - после уборки плодов, а зимние - в начале октября, независимо от степени вызревания плодов.

Читал, что обычно не рекомендуют обрезать плодовые деревья осенью - опасаются, что зимой подмерзнут. А по моим наблюдениям, осенняя обрезка предпочтительнее. Деревья успевают хорошо подготовиться к зиме, не подмерзают, а весной лучше растут, меньше повреждаются заморозками и лучше плодоносят.

После осенней обрезки вырастает значительно больше побегов, которые загущают крону дерева. Однако как показывает опыт, благодаря разрезенной формировке и обрезке деревьев это существенно не сказывается на вызревании плодов и образовании цветковых почек. Более того, они образуются в оптимальном количестве, благодаря чему деревья дают хоро-

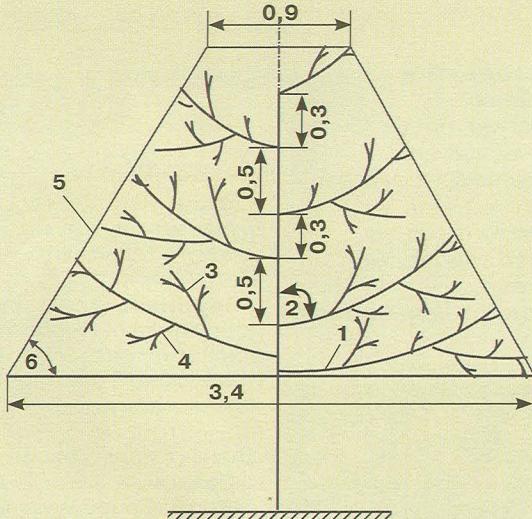


СХЕМА КРОНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРИ ФОРМИРОВКЕ ЯБЛОНИ И ГРУШИ:

- 1 - скелетная ветка;
- 2 - угол отхождения 80°;
- 3 - полускелетная ветка;
- 4 - обрастающая ветка;
- 5 - образующая конуса;
- 6 - угол наклона образующей конуса 60°

ший урожай, но не перегружаются им. При этом яблони за небольшим исключением плодоносят ежегодно и в среднем дают больше 50 кг плодов с одного дерева.

Груши, которые цветут сравнительно рано и поэтому часто попадают под сильные заморозки, плодоносят периодически, но по сравнению с прошлыми годами периодичность их плодоношения сгладилась, так как теперь они не перегружаются урожаем. Его можно оценить как очень хороший. Хватает, чтобы поесть свежие плоды, а также приготовить компоты, соки, варенье. Количественную оценку урожая дать трудно, так как в нашей семье груши собирают по принципу «кто сколько хочет».

Подкормка микробиологическими удобрениями также способствует улучшению плодоношения. Для этого я использую препараты типа Байкал ЕМ-1. 2-4 ст. ложки препарата развозжу в 10 л воды и полученным раствором дважды в год опрыскиваю деревья. Весной - по облиственной кроне, и осенью - после обрезки деревьев. Подкормка заметно улучшает состояние деревьев и служит, как мне кажется, хорошей профилактикой от парши и других болезней. А если такое опрыскивание проводить через каждые 15-20 дней, то с деревьев исчезают мхи и лишайники и кора омолаживается.

Н. ЗУБКОВ
Московская обл.

Заготовь, сохрани

ВКУСНОСТИ

На исходе лета
поспевают
полезные плоды
калины, рябины,
шиповника, черемухи.
Они есть
не в каждом саду,
и часто садоводы
не знают,
как ими распорядиться.



Из черемухи

Мука. Я сушу плоды черемухи, затем измельчаю в ступке или прокручиваю дважды в мясорубке. Использую муку как начинку для пирожков из дрожжевого теста.

Варенье. Сухие плоды промываю, перебираю и подсушиваю. Пересыпаю сахарным песком (в соотношении 1:1,5) и оставляю в холодильнике на ночь. Пропускаю 5 раз через мясорубку для более тонкого измельчения косточек. Холодными раскладываю в пол-литровые банки. Посыпаю сахарным песком. Держу в холодильнике. Использую как начинку для пирожков.

Желе. Собранную черемуху мою и измельчаю миксером до однородной массы. Затем протираю массу через сито. Все косточки и кожуру выбрасываю. Добавляю в массу сахарный песок и варю до готовности. Желе получается нежным и отличным на вкус. На 1 кг плодов уходит 1,5 кг сахарного песка.

А. СОБОЛЕВ
г. Санкт-Петербург

Из шиповника

Сироп. Плоды шиповника освобождаю от семян, тщательно промываю и пропускаю через мясорубку, заливаю 0,5 л воды и кипячу 10 мин, затем добавляю 7 стаканов 60%-ного сахарного сиропа и снова варю 15-20 мин. После этого сироп процеживаю через сито и разливаю в подготовленные бутылки или банки. На 1 кг шиповника беру 1 кг сахарного песка и 1,2 л воды.

Повидло. Плоды шиповника промываю, освобождаю от семян, снова мою и кипячу в воде до размягчения. Затем протираю через сито, довожу до кипения, добавляю сахарный сироп и варю до готовности. Повидло расфасовываю в стеклянные банки и прогреваю на водяной бане 20 мин. На 1 кг шиповника требуется 0,7 кг сахарного песка и 1 стакан воды.

Повидло можно приготовить и с клюквой. Для этого освобожденные от семян и промытые плоды завариваю в небольшом количестве воды. Затем протираю через сито, добавляю в шиповник клюкву, разтертую с сахарным песком, и варю до готовности. Готовое повидло раскладываю в банки. Пропорции: на 1 кг шиповника - 1 стакан клюквы, 0,8 кг сахарного песка и 1 стакан воды.

И. КРУЛИНА
г. Оренбург

ИЗ РЕДКОСТЕЙ

Из калины

Сок. Горечь, которую в небольшом количестве многие считают приятным добавлением к вкусу, калине придает тонкая шкурка. Но горький привкус нравится не всем. Поэтому стараюсь, чтобы в сок, когда его отжимаю, попало как можно меньше кожицы.

Плоды в сахаре. В чистые банки засыпаю только что собранную и промытую калину, а сверху - слой сахарного песка. Ставлю банки в такое место, где поддерживается температура от 1 до 5°. В марте-апреле содержимое банки бывает готово к употреблению. Сверху остаются горькие ягоды, внизу негорький сок. На 1 кг плодов расходуется 0,5-0,7 кг сахарного песка.

Пастыла. Промытые ягоды бланширую в кипящей воде 3 мин, воду сливаю, заливаю ягоды стаканом свежей воды и варю до размягчения. Пропускаю калину через сито, добавляю сахарный песок и увариваю до консистенции теста. Полученную массу перекладываю на деревянные лотки и подсушиваю в духовой печи. Храню в сухом прохладном месте. На 1 кг плодов калины беру 800 г сахарного песка, 200 г воды.

Желе. Отобранные и промытые ягоды бланширую в кипяченой воде 5-6 мин для уменьшения горечи и размягчения кожицы. Воду сливаю, заливаю ягоды новой теплой водой и варю до размягчения. Протираю через сито и смешиваю с сахаром. Снова варю 50 мин, затем раскладываю в горячие чистые банки. Храню в холодном месте. На 1 кг плодов идет 1 кг сахарного песка, 400 г воды.

О.КЛИМЕНКО
Казахстан, г. Рудный

Из рябины

Сибирское варенье. Плоды рябины сначала отвараю в 2%-ном растворе соли, затем довариваю до готовности с предварительно бланшированными дольками мелкoplодных яблок в 2-3 приема по 10 мин с интервалом 5-6 ч. На 1 кг рябины нужно взять 1 кг яблок, 2 кг сахарного песка, 200 г воды.

Плоды в сахаре. Отмываю и просушиваю кисти рябины. Опускаю в кипящий сахарный сироп на 1-1,5 мин. Вынимаю, жду, пока сироп стечет, посыпаю рябину сахарной пудрой, просушиваю в духовке или в нежарко натопленной печи. На 1 кг рябины нужно 1 кг сахарного песка, 150 г воды, сахарная пудра по вкусу.

К.СТРОГОВ
Новосибирская обл.



СОРТА русской сливы в большинстве своем само- бесплодны или частично самоплодны. Поэтому для опыления надо иметь в саду хотя бы два-три сорта. Или привить на одно дерево сливы несколько сортов алычи, что повысит ее урожайность.

Существующие сорта алычи разнятся по срокам созревания плодов - с июня до сентября. Это обстоятельство можно использовать при подборе сортов с тем расчетом, чтобы в течение всего лета наслаждаться сочными, крупными, сладкими и красивыми плодами русской сливы.

Именно так я и поступил. Приобрел не саженцы, а около двух десятков черенков разных сортов для прививки. В конце апреля приступил к работе. Черенки нарезал на 3 почки. Прививки и перепрививки делал на штамбе и в основных скелетных ветвях сливы венгерки и терна разными способами: в расщеп, вприклад без язычка, с язычком (улучшенная копулировка), с седлом и прививкой за кору с седлом.

На каждый привитый черенок прикрепил бирки с наименованием сорта и надел полиэтиленовый мешочек, чтобы обеспечить лучшую приживаемость черенка. На привитой сливе обязательно оставлял одну-две ветки родного сорта для дополнительного опыления цветков.

ПОДРОБНО описывать технологию прививки не буду. Она хорошо изложена в садоводческой литературе.

АЛЫЧА С УРОЖАЕМ НЕ ТЯНЕТ

О русской сливе - гибридной алыче - я узнал от фермера из Смоленской области Ю.М. Чугуева. Он рассказал, что культура эта очень скороплодная, вступает в плодоношение на 2-3-й год после посадки саженца.

Ежегодно дает высокий урожай. И я твердо решил: алыча обязательно должна поселиться в моем саду.



Шатер

В июне, когда закончил все основные сезонные работы в саду, осмотрел весенние прививки. Те, что сделал на корневую поросьль терна, полностью прижились (поросьль больше чем на метр «убежала» от основного ствола дерева). Для прививок выбрал три растения, остальные удалил.

Привитые черенки из трех почек дали по три побега. К осени длина этих молодых побегов достигла метра.

Мне пришлось, во-первых, укоротить эти побеги, а во-вторых, укрепить черенки, наложив на них шины в виде подвязанных реек, чтобы избе-

жать поломок в месте прививки. Ведь для черенков с побегами, у которых мощные листовые пластины, опасен не только сильный ветер, но и ливневый дождь, а зимой - налипший мокрый снег.

Хорошо прижились прививки черенков разных сортов алычи на скелетных ветвях молодых 2-3-летних деревьев терна и венгерки.

А вот на взрослых (старше 8 лет) деревьях прививки, за небольшим исключением, практически не прижились. К концу лета на скелетных ветвях в местах неприжившихся прививок из спящих почек выросли сильные молодые побеги, на которые в дальнейшем



Золотые скифы

зацвела и часть моих прошлогодних прививок алычи. Первыми созрели плоды у сорта *Золотые скифы*. Были они крупными, желтого цвета, мякоть оказалась очень сочной, отличного десертного вкуса. Затем в июле созрели плоды сорта *Шатер* - крупные, темно-красные, мякоть желтая, кисло-сладкого вкуса. В августе созрела *Кубанская комета*, дала плоды сплошной бордовой окраски с желтой мякотью

(через год) я привил черенки разных сортов, полученные уже от своей алычи.

Вывод: взрослые деревья сливы (старше 8 лет) вначале надо обрезать (омолодить), а уже на следующий год сильные волчковые побеги перепривить.

Со всеми остальными прижившимися черенками алычи я поступил так же, как с черенками, привитыми в штамб (укрепил места прививок и укоротил побеги, о чем уже сказал).

В августе снял почти весь обвязочный материал с прививок, который стал слегка врезаться в кору. Остальную обвязку оставил до весны следующего года.

В таком виде прививки (укрепленные рейками) ушли в зиму. В первую зиму, часто навещая свой сад, я отряхивал снег с веток, оберегая их от поломок.

РАННЕЙ весной 2009 г. при осмотре сада, убедился, что все прививки алычи хорошо перезимовали и не поломались. Это меня порадовало, и я приступил к



Кубанская комета

формированию и обрезке привитой алычи.

На трех молодых деревцах, образовавшихся в результате прививки черенков в поросье терна, которые из трех почек дали метровые молодые побеги, я сформировал чашеобразную крону. Развел три побега в разные стороны с углами расхождения в плане около 120° и прикрепил их к металлическим прутьям диаметром 10 мм, вкопанным в землю. Крону остальных деревьев с прививками на основных скелетных ветвях оставил разреженно-ярусной.

В мае, когда зацвели плодовые деревья в саду,

кисло-сладкого вкуса со слабым ароматом. Это было красивое зрелище - стоит деревце, украшенное гирляндами плодов алычи. Под их тяжестью некоторые ветви стали сильно гнуться к земле, и мне, чтобы предотвратить поломки, пришлось их крепить дополнительно с помощью чатал.

Конечно, урожай алычи у меня был небольшой и не все привитые сорта завязали плоды. Теперь жду урожая от *Царской*, *Июньской розы*, *Несмеяны*, *Путешественницы*, *Сеянца Ракеты*, *Клеопатры* и других сортов.

В.АКИМОВ
Московская обл.

ОБРЕЗКА: работа над ошибками

Барбарис не должен выглядеть «растрапой» и расти сам по себе.

Тем более что различные виды барбарисов отлично поддаются стрижке.

Из низкорослых формируют великолепные фигуры, в том числе шаровидные. При уплотненной посадке получаются непроходимые живые декоративные изгороди.

«Причешите» барбарис

На фотографии - барбарис Тунберга. Растет он кустом высотой 120-150 см. Растению 12 лет. Многолетний куст явно нуждается в омолаживающей обрезке. Необходимо удалить до уровня почвы старые ветви (а), снизить высоту ветвей (б), переведя их на боковые ответвления. Нужно также освободить растение от мелких загущающих нулевых (растущих из почвы) побегов.

После обрезки куст барбариса будет выглядеть так, как показано на рис. 1. Работать лучше весной. В течение вегетационного периода барбарис хорошо обрашает однолетними побегами и приобретает к концу сезона весьма привлекательный вид (рис. 2). В последующие годы обрезка будет заключаться в ежегодном удалении слабых, плохо

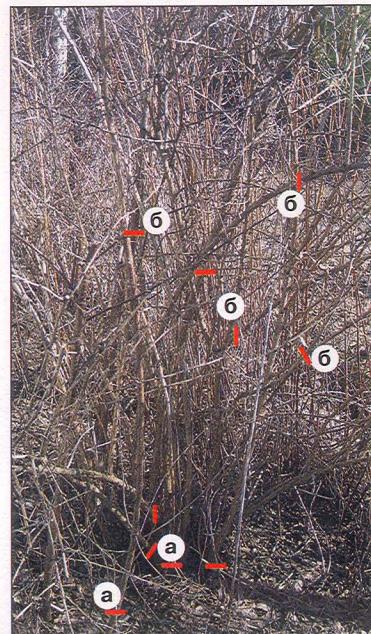
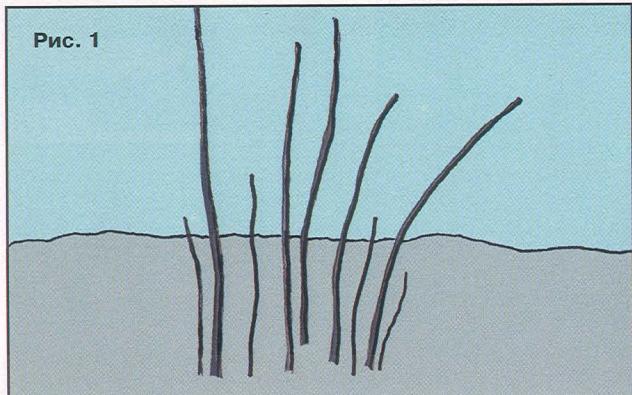


Рис. 1



Барбарис весной после обрезки

развитых однолетних пристолов.

Устраивая живые изгороди, обрезку проводят на второй год после посадки, удаляя от 1/2 до 2/3 надземной части. В последующие годы обрезают два раза в год: в первой половине июня и в начале авгу-

ста. Для получения живой изгороди низкорослые и среднерослые формы барбариса можно не стричь.

Теперь посмотрим на барбарисы из средней полосы. Это преимущественно листопадные, реже - вечнозеленые колю-

чие кустарники. Большая часть барбарисов декоративна и используется в одиночных или групповых посадках, живых изгородях, а низкорослые виды - на каменистых горках и в виде бордюров.

Окраска листьев сортовых барбарисов очень разнообразная, бывает зеленая, желтая, пурпурная, пестрая. Сила роста барбарисов различных видов может варьироваться от 30 см до 3 м. Барбарисы хороши как декоративно-лиственные растения, они очень красиво цветут. Цветки мелкие, золотисто-желтые, душистые, в многочисленных кистевидных соцветиях. Плоды разнообразные по форме и окраске. Барбарисы нетребова-

ТЕПЕРЬ САЖАЮ ПО ПРАВИЛАМ

Кажется, нет ягодной культуры более неприхотливой, чем смородина. Однако получить хороший урожай крупных и вкусных ягод удается не всегда. Он зависит в первую очередь от посадки и ухода. Особенно в первое лето.

Я долго не мог понять, почему на моей смородине мелкие ягоды. Оказывается, при посадке допускал ошибки. Сажал смородину без предварительной обрезки. В результате кусты развивались слабо. Я не учитывал того, что при выкопке саженца из питомника большая часть корней остается в почве, а саженец, высаженный без обрезки, плохо развивается по той причине, что слабые корни не в состоянии прокормить надземную часть.

Теперь я делаю так. Копаю ямы диаметром 0,5 м и глубиной 2 штыка лопаты. Вношу полное ведро перегноя и стакан суперфосфата. Смородина очень отзывчива на фосфорное удобрение. Сажаю, заглубляя на 8-10 см, чтобы позже почки, находящиеся в земле, дали мощные побеги замещения. Если у саженца один побег, сажаю наклонно. После посадки обильно поливаю саженец и обрезаю побеги на 2-3 почки.

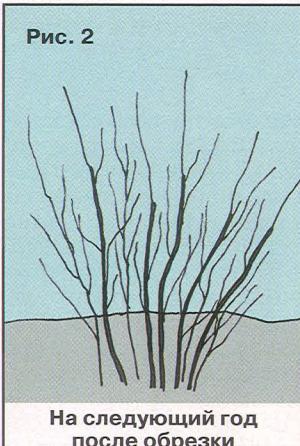
Сажаю обычно осенью. Весной следующего года, как только позволит погода, рыхлю почву вокруг растений и поливаю раствором мочевины (2 ст. ложки верхом на 1 ведро воды). На кустик выливаю ведро.

Как только начинают отрастать молодые побеги, обламываю слабые, оставляю на куст три самых сильных. В июне подкармливаю коровяком (развожу в пропорции 1:10). Почву вокруг кустов мульчирую толстым слоем перегноя. За лето эти три побега дают прирост около 1 м. В следующем году они уже с урожаем. Из подземных почек прорастают новые побеги, опять оставляю 3. И так ежегодно добавляется по 3 побега. На взрослом кусте общее их количество - 12-15. Под взрослые кусты помимо мульчи из перегноя постоянно добавляю мульчу из травы. Почву вокруг смородины не рыхлю и не копаю, но слежу, чтобы земля была постоянно умеренно влажной. Каких-либо болезней на своих подопечных не замечал. Если кусты не подкармливать азотом, тля не очень досаждает. Единственный бич - это смородинная стеклянница.

Хорошими урожаями радуют сорта Гулливер, Перун, Дачница, Сластена, Селеченская, а вот Ядреная в нашем засушливом климате не бывает такой крупной, как у себя на родине, на Алтае.

Н.ЛУКЬЯНОВ
Белгородская обл.

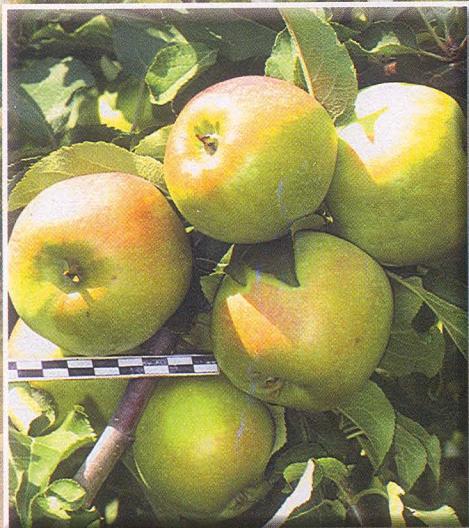
Рис. 2



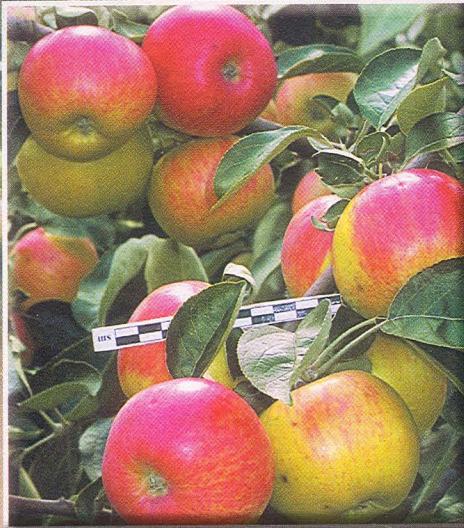
На следующий год
после обрезки

тельны к почве, засухоустойчивы, совершенно не терпят застойного увлажнения, лучше развиваются на свету, но переносят и некоторое затенение.

А.МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных
наук



Ветвь яблони с плодами
сорта Александр Бойко



Плоды сорта Жилинское

НОВЫЕ ТРИПЛОИДНЫЕ

Сорта яблони с тройным набором хромосом (триплоиды) обычно отличаются ежегодным плодоношением, высокой товарностью плодов, а по некоторым данным, и большей, чем диплоиды, устойчивостью к парше и повышенным содержанием витаминов в плодах.

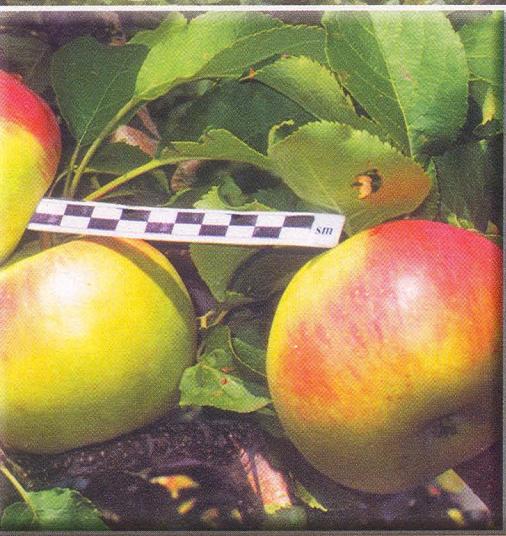
В мире известно больше 100 триплоидных сортов яблони - Боскопская красавица, Джонаголд, Зеленка Род Айлендская, Мутсу, Пепин Рибстона и др. Все они получены случайно. Большинство же промышленных сортов яблони и все выращенные в средней полосе России - диплоиды, то есть у них двойной набор хромосом.

Долгое время в нашей стране и за рубежом не могли создать искусственным путем (путем гибридизации) триплоидные сорта. Сотрудники ВНИИ селекции

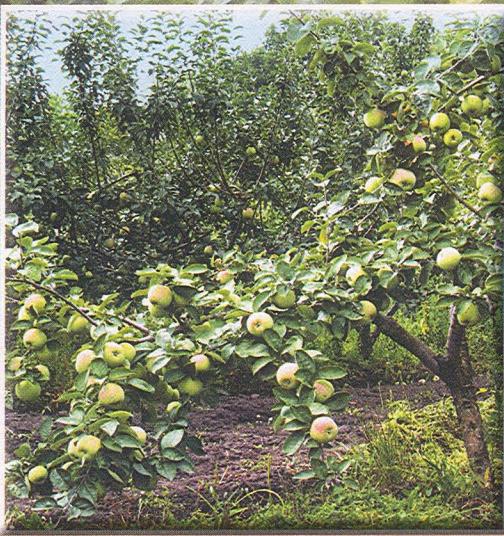
плодовых культур этой проблемой занимаются уже 40 лет. С 1983 г. к этой работе подключились их коллеги из Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства. Наиболее перспективным для массового получения триплоидов оказался метод скрещивания диплоидных сортов с тетраплоидными сортами и формами.

В № 8 «ПХ» за прошлый год уже описывались четыре триплоидных сорта, полученных от таких скрещиваний. Теперь даем краткое описание еще четырех триплоидных сортов. Их достоинства - ежегодное плодоношение, высокие товарные качества плодов.

Александр Бойко (Прима x Уэлси тетраплоидный). Иммунный к парше сорт с плодами глубоко зимнего срока созревания. Деревья среднерослые с округлой кроной средней густоты. Ветви от ствола отходят под углом, близким к прямому. Срастание привоя с подвоям прочное.



Плоды сорта Тургеневское



Деревья сорта Патриот

СОРТА ЯБЛОНИ

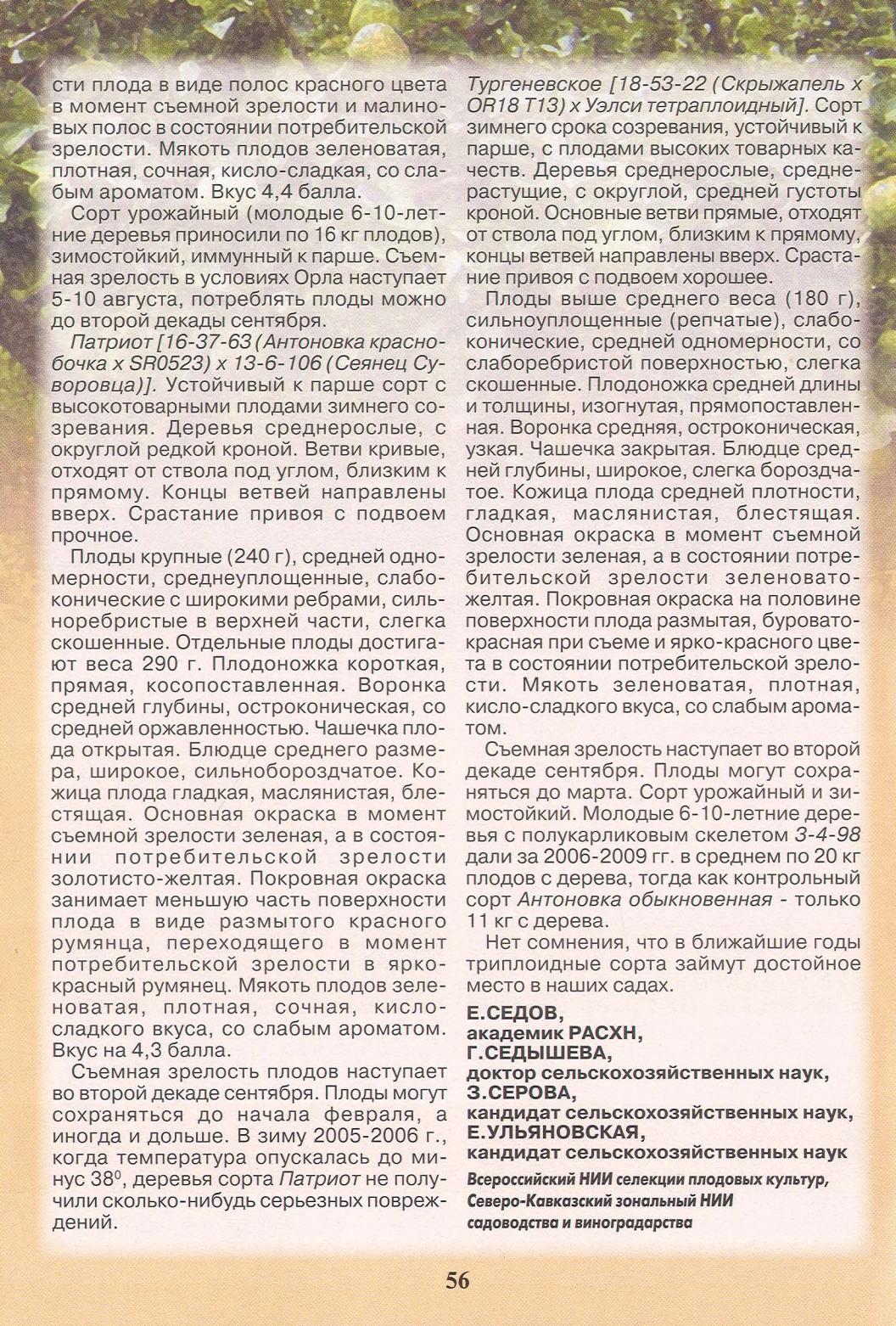
Плоды выше среднего веса (200 г), одномерные, среднеуплощенные, слегка конические. Основная поверхность плода гладкая и лишь в верхней части слаборебристая. Плодоножка короткая, тонкая, прямая, косопоставленная. Воронка среднего размера, остроконическая, узкая, со слабой оржавленностью. Чашечка закрытая. Блюдце узкое. Кожица плода маслянистая, блестящая. Основная окраска плодов в момент съемной зрелости зеленая, а в состоянии потребительской зрелости - зеленовато-желтая. Покровная окраска занимает примерно половину поверхности плода, в момент съема плодов она темно-малиновая, а в состоянии потребительской зрелости ярко-малинового цвета. Мякоть плодов зеленоватая, плотная, сочная. Вкус кисло-сладкий - на 4,3 балла.

Сорт Александр Бойко по урожайности превосходит контрольный сорт Антоновку обыкновенную на 73%. По зимостой-

кости не уступает показателям контрольных сортов. Съемная зрелость плодов в условиях Орла наступает в середине сентября, плоды могут лежать в хранилище до второй декады марта.

Жилинское (Редфри х Папировка тетрапloidная). Иммунный к парше сорт с летним созреванием плодов. Деревья среднерослые, с округлой редкой кроной. Ветви прямые, отходят от ствола под углом, близким к прямому. Концы ветвей направлены вверх. Срастание подвоя и привоя прочное.

Плоды выше среднего веса (190 г), округлые, с широкоребристой поверхностью, слегка склонные. Плодоножка короткая, косопоставленная. Воронка средней глубины, тупоконическая, со слабой оржавленностью. Чашечка плодов полуоткрыта или закрыта. Блюдце средней глубины, бороздчатое. Кожица плода маслянистая, блестящая. Основная окраска зеленоватая, покровная занимает большую часть поверхно-



сти плода в виде полос красного цвета в момент съемной зрелости и малиновых полос в состоянии потребительской зрелости. Мякоть плодов зеленоватая, плотная, сочная, кисло-сладкая, со слабым ароматом. Вкус 4,4 балла.

Сорт урожайный (молодые 6-10-летние деревья приносили по 16 кг плодов), зимостойкий, иммунный к парше. Съемная зрелость в условиях Орла наступает 5-10 августа, потреблять плоды можно до второй декады сентября.

Патриот [16-37-63 (Антоновка краснобочка x SR0523) x 13-6-106 (Сеянец Суворовца)]. Устойчивый к парше сорт с высокотоварными плодами зимнего созревания. Деревья среднерослые, с округлой редкой кроной. Ветви кривые, отходят от ствола под углом, близким к прямому. Концы ветвей направлены вверх. Срастание привоя с подвоем прочное.

Плоды крупные (240 г), средней одномерности, среднеуплощенные, слабоконические с широкими ребрами, сильноребристые в верхней части, слегка склоненные. Отдельные плоды достигают веса 290 г. Плодоножка короткая, прямая, косопоставленная. Воронка средней глубины, остроконическая, со средней оржавленностью. Чашечка плода открыта. Блюдце среднего размера, широкое, сильнобороздчатое. Кожица плода гладкая, маслянистая, блестящая. Основная окраска в момент съемной зрелости зеленая, а в состоянии потребительской зрелости золотисто-желтая. Покровная окраска занимает меньшую часть поверхности плода в виде размытого красного румянца, переходящего в момент потребительской зрелости в ярко-красный румянец. Мякоть плодов зеленоватая, плотная, сочная, кисло-сладкого вкуса, со слабым ароматом. Вкус на 4,3 балла.

Съемная зрелость плодов наступает во второй декаде сентября. Плоды могут сохраняться до начала февраля, а иногда и дольше. В зиму 2005-2006 г., когда температура опускалась до минус 38°, деревья сорта *Патриот* не получили сколько-нибудь серьезных повреждений.

Тургеневское [18-53-22 (Скрыжапель x OR18 T13) x Уэлси тетрапloidный]. Сорт зимнего срока созревания, устойчивый к парше, с плодами высоких товарных качеств. Деревья среднерослые, среднерастущие, с округлой, средней густоты кроной. Основные ветви прямые, отходят от ствола под углом, близким к прямому, концы ветвей направлены вверх. Срастание привоя с подвоем хорошее.

Плоды выше среднего веса (180 г), сильноуплощенные (репчатые), слабоконические, средней одномерности, со слаборебристой поверхностью, слегка склоненные. Плодоножка средней длины и толщины, изогнутая, прямопоставленная. Воронка средняя, остроконическая, узкая. Чашечка закрытая. Блюдце средней глубины, широкое, слегка бороздчатое. Кожица плода средней плотности, гладкая, маслянистая, блестящая. Основная окраска в момент съемной зрелости зеленая, а в состоянии потребительской зрелости зеленовато-желтая. Покровная окраска на половине поверхности плода размытая, буровато-красная при съеме и ярко-красного цвета в состоянии потребительской зрелости. Мякоть зеленоватая, плотная, кисло-сладкого вкуса, со слабым ароматом.

Съемная зрелость наступает во второй декаде сентября. Плоды могут сохраняться до марта. Сорт урожайный и зимостойкий. Молодые 6-10-летние деревья с полукарликовым скелетом 3-4-98 дали за 2006-2009 гг. в среднем по 20 кг плодов с дерева, тогда как контрольный сорт *Антоновка обыкновенная* - только 11 кг с дерева.

Нет сомнения, что в ближайшие годы триплоидные сорта займут достойное место в наших садах.

Е.СЕДОВ,
академик РАСХН,
Г.СЕДЫШЕВА,
доктор сельскохозяйственных наук,
З.СЕРОВА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Е.УЛЬЯНОВСКАЯ,
кандидат сельскохозяйственных наук
Всероссийский НИИ селекции плодовых культур,
Северо-Кавказский зональный НИИ
садоводства и виноградарства

Продолжаю дело отца

Читатели «ПХ» со стажем, думаю, помнят автора журнала, моего отца Леонида Васильевича Назаринова. Когда его не стало, сад я не бросила.

В 1980 г. мы приобрели участок 6 соток. Первым делом сделали анализ почвы в лаборатории. Но опытному садоводу необязательно прибегать к помощи лаборатории, он и сам может провести простейшие химические опыты. При поливе 70%-ной уксусной кислотой щелочная почва начинает шипеть. Если лакмусовая бумагка во влажной земле синеет, значит, среда щелочная, если окрашивается в красный цвет - кислая.

На участке почва оказалась глинистой, с большой вязкостью и плотностью. Она холодная, ее трудно обрабатывать. При перекопке образуются большие комки, поверхность легко покрывается коркой. Во время засухи земля растрескивается, в дождливое лето заплывает. Тем не менее глина хорошо удерживает питательные вещества. В первый год мы внесли машину навоза, полкуба речного песка, три мешка извести и золы, перекопали.

Следующий весной заложили сад. Яблони посадили на семенном подвое в ряд, в направлении с севера на юг. Крону плодовых деревьев отец сформировал U-образно при помощи обрезки. Каждая яблоня направляющими ветвями раз-

вернута относительно другой на 90°. Это позволяет сажать деревья ближе друг к другу, на расстоянии 3,5 м. Крона светлая, хорошо пропретривающая, с равномерно расположеннымными ветвями. Крона такой формы очень устойчива при любых ветрах и обильном плодоношении, ветви не ломаются. Между деревьями мы высаживали полевицу, что облегчает борьбу с сорняками.

Посадили и виноград *Мускат синий*, разместили его с южной стороны дома. Сорт выдерживает полутень, неприхотлив, зимостоек для нашей зоны. В течение лета важно удалять листву, чтобы открыть грозды для более быстрого созревания. Этот виноград растет на участке до сих пор. В октябре обрезаю лозу, удаляя все зеленые и светло-коричневые невызревшие части побегов. Вдоль стены дома выкалываю траншею, кладу в нее лозу и пришипливаю. Немного присыпаю землей, а потом кладу тонкие жерди и рыхлый хлам. Нужно, чтобы к стволу винограда был доступ кислорода. В начале апреля лозу раскрываю, а в конце месяца поднимаю на стенку дома на специальные крючки.

Из малины на шпалере растут *Желтый гигант* и *Арбат*. На зиму опускаю стебли на землю, зимует малина под снегом.

Многим приемам меня научил отец, я рада, что продолжаю его дело.

Н.ФОКИНА
Нижегородская обл., г. Саров

Рябина - семенами

Заметил, что у рябины семена готовятся к прорастанию от 90 до 180 дней, в зависимости от погоды в период вегетации. У семян, сформировавшихся во влажные годы, обычно короткий период стратификации, в засушливые он продолжительнее. У аронии эта зависимость менее заметна. Хорошие всходы получаются из семян, заложенных на стратификацию сразу же после заготовки их без подсушивания. Не бойтесь их преждевременного прорастания. Если это и случится, до посева храните под снегом или в месте, где температура 0-1°.

Я высеваю семена на глубину не больше 1,5 см рано весной, как только позволяют почва. Она должна быть хорошо удобрена органикой. Можно посеять и осенью нестратифицированные семена, предварительно вымочив их в воде в течение суток.

Сразу же после посева рядки мульчирую перегноем, чтобы предохранить почву от подсушивания. При засушливой погоде, особенно при появлении всходов, растения поливаю. За лето поливаю раза три.

Прореживаю сеянцы так, чтобы расстояние между ними было 4-5 см.

Окулирую рябину так же, как яблоню и грушу. И уход за привитыми растениями одинаковый.

В.ПОРОШИН
Пермский край



Пришла пора

КАНУН ОСЕНИ: ДЕЛ У ЦВЕТОВОДА ЕЩЕ МНОГО

У нас на северо-западе август в шутку называют
первым месяцем осени.

И доля правды в этой шутке есть.

Еще балует солнышко,

еще деревья и кустарники в летней зелени,
еще радуют цветением садовые цветники,
но все же чувствуется, чувствуется,
что лето движется к закату
и осень готовится вступить в свои права.

Ав саду продолжается хоровод цветения декоративных многолетников. Астильбы распустили свои разноцветные метелки, неутомимо цветут колокольчики, лилейники, благоухают розы, цветки клематисов расцвечивают зеленые стены из листвы, дельфиниумы и лиатрис устремили в небо цветущие стрелы, еще цветут лилии. На пике цветения георгины и гладиолусы,rudbekия и флоксы, бузульники, дербенники и другие обитатели сада. И цветущие летники сейчас по-прежнему ярки.

Декоративно-лиственные многолетники не менее хороши. Хосты и гейхеры сейчас в самой замечательной своей поре. Растения полностью сформировались и демонстрируют фактуру и окраску листьев соответственно сорту. Медуницы и бруннеры, не отвлеченные цветением, нарастили листовую массу и только хоро-

шеют. В августе цветут гортензии. Да как цветут! И другие садовые кустарники сейчас не менее привлекательны.

Но просто любоваться всей этой красотой не получится: работ в саду пока хватает.

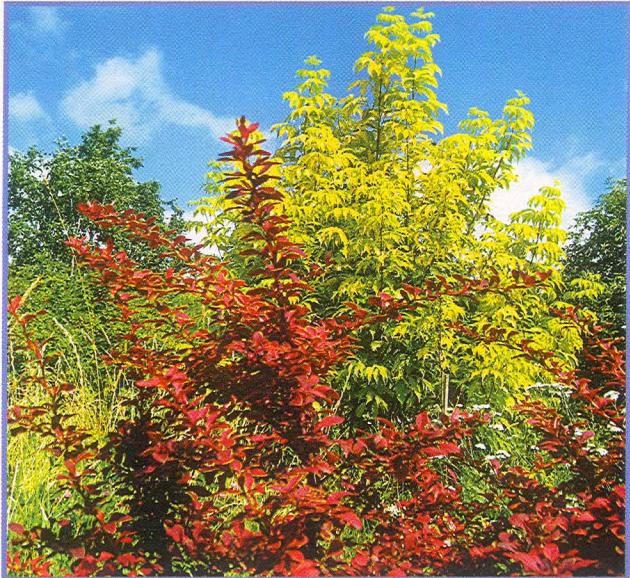
Еще не отпала необходимость в прополке. Если вы хорошенко потрудились на этом поприще в июне и июле, то сейчас сорняков стало гораздо меньше. И все же не стоит пренебрегать прополкой, ведь учащающиеся в августе дожди - отличный фон для роста сорняков. По возможности нужно позаботиться о скашивании сорных трав и за пределами собственного участка, нельзя давать им обсеменяться. Нередко причина бурного роста сорняков - именно занесенные ветром из-за забора семена сорных трав.

Подчас на смену нескольким погожим дням прихо-

дят дождливые недели с ночных похолоданиями. В такую погоду возможны вспышки различных болезней. Профилактика в течение лета серьезно снижает риск таких вспышек. Если все же на листьях, стеблях и бутонах растений появится сизовато-белый мучнистый налет, необходимо немедленно опрыскать больное мучнистое росой растение раствором Топаза или Скора. Мучнистая роса часто поражает розы, флоксы, многолетние астры, декоративные клены, и если вовремя не остановить болезнь, она быстро распространится на здоровые растения и ослабит их перед зимовкой. Топаз не плохо борется и с ржавчиной растений.

Не менее опасно еще одно грибное заболевание - черная пятнистость. Поражаются ею розы. На листьях и стеблях появляются черные пятна со смазанными краями, лист преждевременно желтеет и опадает. Споры гриба живучи и способны заражать сад из года в год, зимуя в грунте и на растительных остатках. Помочь растениям можно опрыскиванием бордоской смесью или препаратом ХОМ. Опрыскивать нужно не только само большое растение, но и землю под ним. Осенью, после обрезки и перед укрытием на зиму, кусты нужно также обработать медью содержащими препаратами.

Если на растениях появились серо-бурые разрастающиеся пятна и даже пушистый серый налет, то, скорее всего, вы столк-



ПРОФИЛАКТИКА - ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ РАСТЕНИЙ

Кроме неблагоприятных погодных условий заболевания вызывает, прежде всего, неправильная агротехника.

* Нельзя злоупотреблять удобрениями с выраженной азотной составляющей. Со второй половины лета от таких подкормок нужно совсем отказаться. В это время растениям в основном нужны фосфор и калий. Не следует забывать и о макроэлементах.

* Загущенные посадки также провоцируют болезни. Такие посадки плохо проветриваются, в дождливую погоду листья растений не просыхают, а при потеплении преют. Раздолье всевозможным болезнетворным грибам!

* Если вы высаживаете новое растение в свой сад, позаботьтесь о его здоровье с самого начала. Тем более если вы его приобрели у неизвестного продавца, да и просто на всякий случай не мешает подстраховаться. Луковицы и клубни хорошо бы пропарить препаратом Максим, а корневища многолетников перед высадкой подержать в растворе Фитоспорина.

* Вегетирующие растения несколько раз за лето можно опрыскать настоем хвоща и крапивы. Эти настои отлично укрепляют растения. Противостоять заболеваниям помогают профилактические опрыскивания сада препаратами Циркон, Иммуноцитофит и Эпин.

* Грунт в цветниках должен быть чистым от сорняков.

* Регулярное рыхление почвы под растениями полезно для воздухообмена. А мульчирование позволит удержать влагу и избавиться от частых поливов.



нулись с серой гнилью, или ботритисом. Дождливая погода часто способствует распространению заболевания. Если болезнь ведет себя «скромно», то помогут опрыскивания медьюсодержащими препаратами, а если ботритис свирепствует, то тут уже не обойтись без препарата Максим. Опрыскивать нужно не только сами растения, но и грунт под ними.

Необходимо помнить, что все грибные заболевания очень быстро распространяются по саду, поэтому действовать придется оперативно. А как быть, если дождь идет и сегодня, и завтра, и скорее всего, и послезавтра не прекратится? Над большими растениями можно временно установить дуги и уложить на них пленку (обязательно с возможностью проветривания). Над одиночными небольшими растениями устанавливают даже обычные зонтики

от дождя. Как только растения обсохнут, их можно будет опрыскать прямо под укрытием. Фунгицид должен подействовать, как правило, в течение нескольких часов, но укрытие лучше оставить на пару дней.

Давайте, однако, отойдем от грустной темы и поговорим о приятном. Вы вырастили из семян неплохую рассаду многолетних и двулетних растений. Самое время переселить их из школок и теплиц на постоянное место жительства. Не усердствуйте с внесением удобрений, если молодые растения подсаживаете к уже имеющимся в цветниках взрослым экземплярам. Там грунт уже и так достаточно питателен. Главное, чтобы взрослые растения не затеняли «молодежь».

Если же разбиваете новый цветник, то можно заработать в грунт комплексное удобрение или инди-

видуально в лунки внести смесь из компоста и песка с добавлением минеральных удобрений.

С середины августа я делаю подушковидные и низкорослые многолетники, такие как различные гвоздики, очитки, молодила, почвопокровные флоксы, ясколки, камнеломки, тимьяны, маргаритки и др. А к концу месяца можно заняться делением разросшихся кустов лилейников, астильб, ирисов, дельфиниумов, высокорослых флоксов. Имеет смысл поделить состарившиеся куртины садовых гераней, гейхер, бруннер. Все посадки, пересадки и деления рекомендуется проводить в пасмурную погоду или ближе к вечеру. Чтобы растения лучше прижились, новые посадки полезно полить раствором Циркона или Корневина.

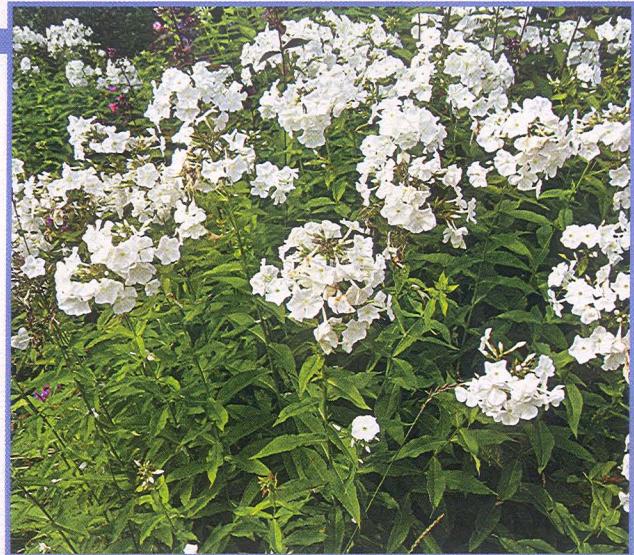
Во второй половине августа делаю травянистые пионы. Конечно, пионы могут расти на одном месте много лет, но все же очень старые кусты гораздо хуже цветут. Омолаживание кустов не только способствует обильному цветению, но и нередко сохраняет сорт как такой. Не следует слишком «мельчить» деленки и стараться получить от куста много посадочного материала. Деленки с одной-двумя почками, как правило, хуже приживаются изза малого количества корешков, да и цветение наступает только на третий, а то и четвертый год. Продуктивной считается деленка с тремя-четырьмя

почками возобновления и хорошей корневой системой. Деленку пиона при посадке следует заглубить так, чтобы над почками было 4-5 см грунта. Но делать это надо с учетом особенностей именно на вашем участке. Если специфика грунта такова, что после посадки он оседает и деленка сильно заглубится, то лучше деленку высадить повыше, а после осадки досыпать грунта в яму. Место посадки я мульчирую.

С конца августа и до середины сентября делаю и гнезда лилий. Мелкие луковки (детку) либо отбраковываю, либо отсаживаю на отдельную разводочную грядку с небольшим заглублением.

Четвертые растения все еще нуждаются в подкормках. Это касается роз и клеверов, георгинов, флоксов, гладиолусов, многолетних астр и других обильноцветущих многолетников. Фосфорно-калийные удобрения не только продлят цветение, но и помогут растениям подготовиться к зиме, дают возможность хорошо вызреть побегам и почкам возобновления.

Есть специальные удобрения с повышенным содержанием фосфора и калия для внесения в конце сезона. Если их нет под рукой, можно использовать сульфат калия, калимагнезию, двойной или простой суперфосфат. Но в отличие от калийного удобрения, суперфосфат плохо растворяется в воде, поэ-



тому его лучше настаивать в горячей воде и уже этот раствор дальше разбавлять водой и использовать для полива. В погожий день не поленитесь - проведите внекорневую подкормку раствором суперфосфата по листу.

Отличное удобрение - зола. Она богата калием, магнием, кальцием, фосфором, бором и серой. К тому же зола снижает кислотность почвы. Золу можно засыпать в посадочные лунки (стакан на лунку) без опасения обжечь корни растений или вносить в почву под перекопку и заделку рыхлением (два стакана на 1 кв.м). Если же полилитровую банку золы залить водой и настоять в течение часа, то получится замечательный поливочный раствор. В общем, запас золы должен быть в арсенале любого садовода.

В канун осени я не забываю осматривать убранные на просушку луковицы нарциссов и тюльпанов.

Собираю и сушу вызревшие семена с понравившихся летников.

Продолжаю регулярно стричь газон. Если стоит солнечная и сухая погода, то газон следует полить, но только после стрижки. А вот подкармливать газон в это время уже не нужно.

Ветви декоративных кустарников не всегда отрастают равномерно. Укорачиваю их, придавая таким образом правильную форму кроне. Последний раз в этом сезоне провожу калийную и фосфорную подкормку цветущих кустарников, а также пропитываю кончики ветвей. Эти работы будут способствовать лучшему вызреванию побегов и благоприятной зимовке.

О подготовке сада к зиме мы поговорим позже, а сейчас давайте насладимся последними летними деньками.

О.АНДРЕЕВА
г. С.-Петербург

«Красавица» и «чудовища»

*Нет, речь у нас пойдет
не об известном спектакле,
поставленном по популярному сюжету
европейских авторов.*

И «Аленький цветочек»

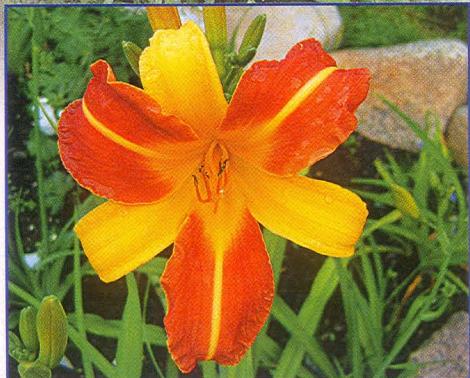
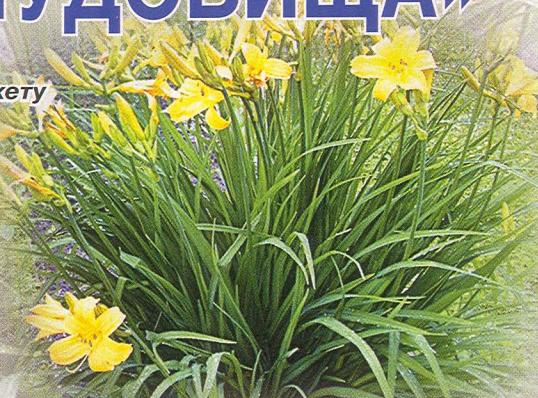
*Сергея Аксакова
со сходным сюжетом
здесь тоже ни при чем.*

*А вот цветок - и алый, и желтый,
и лавандовый, и с глазком,
и махровый, и с гофрировкой,
и без таковой, и паукообразный -
мы рассмотрим
самым пристальным образом.*

Наверное, по этим эпитетам многие догадались, что речь пойдет о лилейниках. Эти чудесные многолетники - мои любимицы. И тем сложнее мне будет писать об их недостатках.

Часто приходится слышать от начинающих садоводов: «Вот я купил золотистый, махровый, невысокий, а выросла рыжая немахровая дылда». Оставлю эти «метаморфозы» на совести недобросовестных продавцов. Замечу лишь, что порой, покупая сорт с умопомрачительной картинкой за 15 рублей на каком-нибудь угогом «развале», наивно надеясь на честность продавца.

Но разговор пойдет о другом: бывает (к счастью, очень редко), что сорт, радовавший вас уже не один год эффектным и обильным цветением, вдруг начинает огорчать. Да что огорчать! Вызывают сплошное недоумение! Давайте посмотрим на фото старого, я бы даже сказал, старинного сорта *Франс Хальс* (Frans Hals). Вверху - эталонный цветок. Таким он должен быть. А внизу - «бледная тень» эталонного двухцветного красавца. Как видим, ярко-красный цвет превратился в слегка красноватый, даже коричневатый, а насыщенно-желтый - в бледно-грязно-кремовый. Что же это такое? И как бороться с этой напастью?



Франс Хальс - нормальный цветок



Франс Хальс в конце цветения

Ответ, я думаю, вас несколько обескуражит. Никак! Это не болезнь, не следствие каких-либо природных катаклизмов и не результат «деятельности» какого-то зловредного насекомого. Такого рода неприятные явления с цветками лилейника чаще встречаются либо в самом начале цветения, либо в конце - ближе к осени или осенью. Если немного «очеловечить» растение, то можно сказать, что оно «устало». А если перейти с обычного языка на ботанический, я бы даже сказал, биохимический язык, то объяснение таково.

Начнем с начала. За цвет цветков, за игру красок, всевозможные оттенки в растении отвечают флавоноиды - некие органические соединения. Их огромное множество, а это означает, что их сочетание, комбинации дадут нам, садоводам, бесчисленное множество цветовых решений. Иными словами, все оттенки и цветовые комбинации - результат био-

химической реакции, а в любой реакции может случиться сбой. Что мы порой и наблюдаем в окраске любимых нами цветков. И это объясняет тот факт, что чаще всего аномально окрашенные лепестки появляются в начале и в конце периода цветения, либо при ненадлежащей агротехнике, либо при неблагоприятных погодных условиях. Во всех этих случаях биохимический механизм оказывается нарушенным.

Вот еще пример из моей коллекции: сорт *Анна Уорнер* (Anna Warner). Хоть и без особых изысков, но весьма добротный, привлекательный культивар. В холодное лето 2009 г. он на излете цветения выдал несколько аномально окрашенных цветков. Абсолютно уверен, что следующим летом с ним будет все в порядке.

Но, наверное, самый показательный пример - сорт *Фоти Секонд Стрит* (Forty Second Street). В норме это совершенно неотразимый густомахровый цветок с пастельно-розовыми, слегка гофрированными лепестками, ярко-розовой глазной зоной и зеленовато-желтым горлом (см. фото). Но иногда бывает - почти пропадает яркий глаз. Или цветок становится немахровым! Неискушенный садовод может даже подумать, что это очередная пересортица. Но подождите расстраиваться, очень велика вероятность, что следующий распустившийся цветок не обманет ваших ожиданий!

Бывают цветовые аномалии, которые объясняются вполне банальными причинами. Например, прошедшим вчера дождем - влага попала между лепестками еще в фазе бутона. Из-за последовавшей затем жары часть лепестка сопрела, подгнила, и как следствие, обесцвеклась. Такая неприятность чаще случается с темноокрашенными сортами. Как пример - сорт *Anzac* (Anzac), на темных лепестках которого образуются очень четкие белесые пятна.

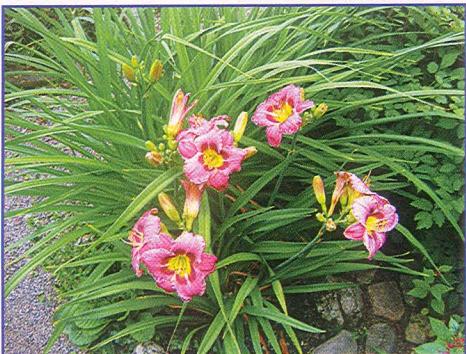
Но наиболее показательным примером воздействия влаги на цветки лилейника может служить картина, которую я увидел как-то в августе 2007 г. В один из дней лилейник *Орчид Кэнди* (Orchid Candy) поразил меня своим уродством. Хотя еще пару дней назад цветок был восхитительно красив!



Фоти Секонд Стрит - эталонный



Фоти Секонд Стрит, хотя и махровый, но почти без глаза



Орхид Кэнди



Бен Адамс каким он и должен быть



Орхид Кэнди, размокший от дождя



Бен Адамс на второй день

Нужно отличать «усталость от цветения» от других факторов, из-за которых ваши «красавцы» как по мановению волшебной палочки превращаются в «чудовища». Ну взять хотя бы известное утверждение, что цветок лилейника живет всего один день. В подавляющем числе случаев так оно и есть. Но бывает, особенно если погода стоит прохладная, а сам сорт относится к сортам так называемого ночных типа цветения, цветок остается раскрытым и на второй день. Но конечно,

красоты при этом не добавляется. Хотя, согласитесь, что-то оригинальное в этой прозрачности есть. Но смотреть не хочется. Особенно если вспомнить, каким был этот же цветок сорта Бен Адамс (Ben Adams) буквально вчера!

В этой небольшой статье я не хотел касатьсяся деформации бутонов и цветков, вызванной хозяйстванием вредителей - трипсов и лилейникового комарика. Личинки этих вредителей делают свое черное дело внутри бутона. В результате либо цветения не происходит вовсе, либо цветок раскрывается кривой, деформированный и глаз совсем не радует.

С вредителями нужно бороться. До полного уничтожения. А вот случаи цветовой аномалии, описанные выше, пусть остаются просто курьезами. Неприятными, но не опасными. Уже следующий цветок будет ожидаемо прекрасным и не разочарует хозяина.

А.ГАНОВ
г. С.-Петербург



Бутон лилейника,
подпорченный личинкой комарика

Вопросы в конвертах

Люблю цветы, особенно многолетние. Но беда в том, что грядки начали зарастать мхом. Пробовала рыхлить, снимала мох слоем, посыпала золой - и все безрезультатно. Как справиться с этой напастью?

**Т.Галяткина
Челябинская обл.,
с. Минка**

К сожалению, мх - штука действительно малоприятная и очень назойливая. Золой подушку мха можно только слегка поджечь, но надеяться на то, что часто рекомендуемое в лите-ратуре изменение кислотности почвы может всерьез затормозить его развитие, увы, не приходится. Растет же мх на известняке, и хорошо растет. На самом деле ему достаточно постоянно влажной почвы и некоторой затененности, которую создают высокие стебли окружающих его цветов. Любит он и высокую влажность воздуха.

Очень действенное средство против мха в цветниках - органическая мульча, которую полезно подновлять несколько раз за сезон. В идеале можно посоветовать хвойный опад, сухой лист, резаную солому, щепу и кору (последние два материала, если можно так выразиться, более долгиграющие и не требуют

частого «освежения»). Травяная сечка из газонокосилки - тоже прекрасный вариант.

Но не все растения переносят такое мульчирование. Например, бородатые ирисы не любят, когда засыпают их горизонтально расположенные на поверхности почвы корневища. А всякая растительная «мелочовка» просто уйдет под такую мульчу «с головой». Так что нужно задуматься еще и о подборе соответствующего ассортимента.

Очень хочется взять с собой в зиму цветущий кусочек сада. Иными словами, заняться выгонкой. Какие растения посоветуете выгонять? Только не хотелось бы слишком много «прыгать» вокруг них, да и какие-то особые температурные режимы обеспечить вряд ли удастся.

**О.Семенова
г. Курск**

Самый простой вариант для начинающих - это весенние мелколуковичные: различные кро-кусы, мускари, сциллы, пушкинии...

Словом, растения, которые есть практически в каждом саду. К тому же они еще и размножаются довольно быстро, так что все равно с годами возникает необходимость делить

гнезда луковиц и куда-то девать лишний посадочный материал.

Так вот, самые крупные луковицы имеет смысл выбрать ипустить на выгонку.

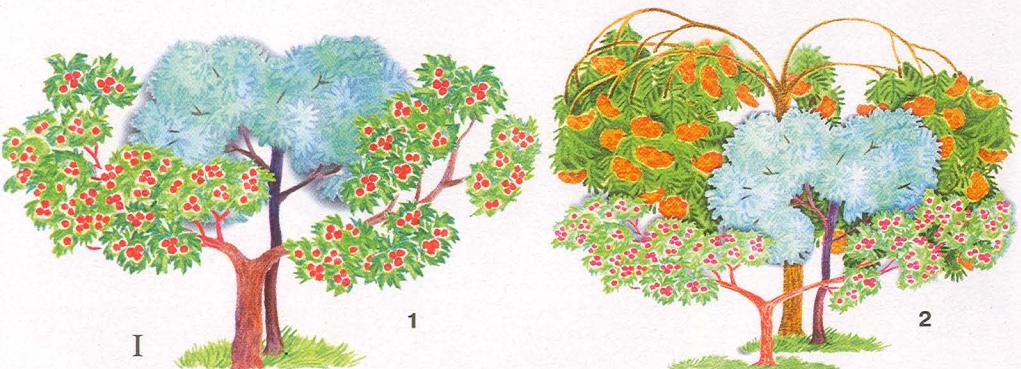
Для начала они должны укорениться, поэтому уже с первых чисел сентября их можно рас-саживать по горшкам во влагопроницаемый субстрат, содержащий большое количество песка. Питательным ему быть совсем необязательно, поскольку раз-витие цветка идет за счет пластических ве-ществ, запасенных в лу-ковице.

Корни образуются при достаточно низких температурах (опти-мально 8-10°), поэтому ранние посадки имеет смысл поставить в по-греб или холодильник. На укоренение при этих температурах потребуется примерно 1,5-2 месяца.

И потом горшки с будущими цветами можно переместить на про-хладное окно или в остекленную и утепленную лоджию. При тем-пературе ориентиро-вочно 15° растения за-цветают дней через 10.

Для повторной выгонки отработанные луко-вицы непригодны, по-этому их либо можно весной вернуть в сад, либо просто придется выкинуть.

**Е.ГРОШАВЕНЬ,
редактор отдела**



ДЕКОРАТИВНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ:

В продолжение разговора, начатого прошлой осенью в № 10 за 2009 г., хочу предложить еще две беспроигрышные композиции, составленные из декоративных растений и плодовых культур.



Композиции, о которых пойдет речь, хороши на фоне газона или у забора - здесь они создают некую зрительную связку с окружающим пейзажем, как бы раздвигая границы участка.

Первая пара (I) - **боярышник кроваво-красный** (или боярышник Арнольда) в качестве плодового компонента и **лох серебристый** в качестве декоративного. Вторая пара (II) - «дуэт» плодового **лоха восточного** (или лоха узколистного) со слаборослым **кленом ложнозильдзовым**. Кто-то может усомниться в совместимости растений в этих парах из-за различного их отношения к влаге. Но ведь лишний раз полить клен особого труда на садовом участке не составит. Зато какой колорит! «Работают» пары на контрасте расцветки листьев и форм крон.

В композиции боярышника и лоха крону первого

формируют в виде кордона (1). Древесина у боярышника очень прочная, поэтому скелетные (несущие) ветви, образующие плечи кордона, могут быть довольно длинными. Располагают их в одной из комбинаций горизонтально (параллельно поверхности почвы), мягко закругляя так, чтобы получилось полукольцо. Можно этим и ограничиться. А можно высадить и сформировать такой же кордон за счет другого растения, так чтобы получилось замкнутое кольцо (из двух полукульпец). За 3-5 лет с помощью обрезки и оттяжек добиваются того, что крона кордона насыщается ветвями различных порядков ветвления, включая и плодонесущие.

В мае ветви покрываются белой пеной цветков, в конце сезона - яркими гирляндами плодов. И весь сезон они украшены резными листьями. Мне такой кордон чем-то напо-



ДОПОЛНЯЯ ДРУГ ДРУГА

минает орнамент на изделиях хохломского промысла. В центре живого кольца высаживают лох и крону его формируют в виде серебристого шара - своего рода огромной жемчужины. Подсвеченные серебром листвьев лоха элементы орнамента, «сплетенного» боярышником, становятся объемнее, графичнее, фактурнее.

Немного в стороне, но так, чтобы не нарушалось впечатление целостности композиции, можно высадить деревце сортовой рябины (2). В конце сезона вся троица будет смотреться очень эффектно, благодаря в том числе и поникшим под тяжестью урожая ветвям рябины. При этом очень важно выбрать правильное расстояние от рябины до боярышника с лохом, чтобы не перегрузить композицию в целом.

Если кордон сформировать из 4 скелетных ветвей, постепенно закругляя,

поднять их концы вверх, то это придаст кроне форму бокала (3). Крона лоха, высаженного в непосредственной близости к штамбу боярышника, покажется искрящимся серебром ледяным осколком внутри этого бокала, наполненного ярко окрашенными плодами на веточках боярышника.

Можно лох вывести на авансцену, а боярышник посадить в 1-1,5 м позади него и формировать широкую уплощенную крону так, чтобы она выходила из-за кроны лоха. В этом случае серебристая (а во времена цветения серебристо-золотистая) крона лоха окажется в ореоле - окладе кроны боярышника с его красивой листвой, щитками соцветий (в мае) или плодов (в конце сезона). Для оживления композиции рано весной, когда лох и боярышник еще «молчат» без листвы, на переднем пла-

кусте форзиции. Правда, то, как они выглядят летом, нравится не всем. Что ж, кому-то лучше предпочесть форзиции курильский чай (4).

Композиция из лоха и боярышника привлекательна и в начале зимы, когда плоды еще сохраняются на ветвях, а лежащий на них снег подчеркивает замысловатый рисунок кроны.

В паре клена с плодовым лохом (II) на переднем плане располагается деревце клена высотой 1,2-1,5 м с изящными глубокоразрезными листвами, огненно-красными осенью. Конtrастным фоном ему служит крона невысокого (1,8-2 м) куста плодового лоха. Завершить композицию поможет дерево рябины (высотой до 2,5-2,8 м). Но опять же, его крона не должна нависать, «давить» на основную пару.

Е. ЯРОСЛАВЦЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных
наук



САД НАЧИНАЛСЯ... С ЦЕЛИНЫ

**Мы получили участок
на целине,
поросшей ракитником.
Долгое время
на нем не было
ни одного
тенистого угла,
а сейчас, годы спустя,
посаженные
тогда яблони
почти сомкнулись
кронами.**

В тени оказались даже светолюбивые розы. Высаженные в разные годы клен, черемуха, карагана, лещина расплодились на участке так же, как просли когда-то в родительском саду.

Потрясающее зрелище - цветущий сад в душистой пene цветущих яблонь, сирени, чубушников... Когда сирень отцветет, я каждую метелку осторожно, чтобы не повредить побеги, обрезаю. Люблю эту работу, после нее куст сирени выглядит опрятно и не тратит лишние силы на вызревание семян.

По периметру участка высажены боярышники, барбарис, тернослива, ши-

повник и еще несколько других кустарников, они образуют живую изгородь. Летом она представляет собой сплошную густую стену. А вот ранней весной эта живая изгородь не в состоянии защитить яблони от сильных ветров.

На опыте я убедилась: сажать кустарники и многолетники не всегда просто. У крупноплодного боярышника, например, просто чудовищно огромная корневая система. Небольшие с виду саженцы, выращенные из семян, я в свое время едва смогла выкопать из грядки, чтобы посадить вдоль забора. А корни купальницы азиатской - бесформенный комок переплетенных между собой коричневых шнурков.

Цветники в нашем саду «пристроились» рядом с деревьями и кустарниками. Мне кажется, что им так уютнее, да и выглядят они естественнее. В то же время есть несколько грядок, на которых растут сортовые флоксы, ирисы и астильбы. Так за ними легче ухаживать.

Сейчас у нас много разных цветов, а сначала было только два пиона и лилии даурские, чьи цветки с каким-то ожесточением срывали птицы. Затем добавились другие лилии, ирисы бородатые, новые сорта пионов... Случались и потери: с тюльпанами за одну зиму расправились мыши, но остались нарциссы, среди которых есть такие очаровательные, как, например, Пти Фур и Ирен Копленд.

Постепенно сложилась коллекция гладиолусов. Каждый год с нетерпением жду цветения не только новинок, но и гладиолусов, которые у меня не первый год. Например, Джордж Сорос поражает гармоничным сочетанием бело-сиреневато-розового основного тона с яркими ажурными темно-малиновыми пятнами. Клубнелуковицы этого сорта стараюсь заменять почаше, выращивая новые из деток. Сорта Сьюзен Сорос, Бриллиант вызывают чувства, которые можно охарактеризовать



зить очередной красный сорт? И ведь поражает! Екатерина Романова - ало-красный красивого тона с каймой и золотистой нитью по кромке внутренних лепестков, сильная волнисто-складчатая гофрировка, лепестки восковой фактуры с тиснением. Один из многочисленных розовых сортов - Графиня - кроме своих декоративных качеств обладает высокими ростовыми данными. Это потрясающей красоты гладиолус с лепестками нежно-розово-кремовых переливов и суперскладчатой гофрировкой. И все же гладиолусы, на мой взгляд, это срезочные цветы, в вазе им комфортнее, чем в саду.

У разных растений свои потребности, поэтому каким бы год ни выдался, для одних цветов он окажется более благоприятным, а



другим придется подождать своего звездного часа до следующего сезона.

Хочется верить, что сад, начавший свою «биографию» на целине, еще не раз подарит нам ощущение новизны.

Т.ЛУКЬЯНОВА
Нижегородская обл.

одним словом - восторг! Красив таинственный Черный Атом - бархатистый черно-красный с тонкой серебристой окантовкой каждого лепестка.

Не перестают удивлять красные сорта. Их тако^е множество! Казалось бы, ну чем еще может пора-

2-5
сентября
МОСКВА • ВВЦ

Цветы 2010 flowers

XVII Международная выставка
цветов, растений, оборудования
и материалов для декоративного садоводства и цветочного бизнеса

XVII International exhibition of Flowers, Plants, Equipment
and materials for ornamental gardening and flower business

Главное событие года
для профессионалов

В ПРОГРАММЕ:

VII Чемпионат России
по профессиональной
флористике

Конкурсы, конференции,
семинары, презентации

www.expoflowers.ru
vvc@expoflowers.ru

Реклама

БОЛЕЗНЬ СО ДНА КОРОБКИ

Впереди сентябрь, пора задуматься о посадке луковичных в цветники.

Мы достаем заложенные на хранение луковицы.

И что же? Откуда эти пятна и гниль, ведь вроде бы все было в порядке?



На самом деле не было, просто мы не заметили, что либо наделали ошибок сами, либо проглядели симптомы болезней, которые проявились во время хранения. Одна из них - **фузариоз, или мокрая гниль**, который наносит большой ущерб тюльпанам. Возбудитель - *Fusarium oxysporum f. sp. tulipae*. Заражение происходит через донце и корни, а у молодой луковицы - через кроющую чешую. Поначалу болезнь заявляет о себе к концу вегетации. Больные фузариозом растения плохо цветут, цветоносы у них короткие и тонкие, цветки мельчают. Корни у таких тюльпанов слабенькие и не белые, а бурковатые. Но при выкопке мы корней уже не видим, поскольку они засохли, а хилости растения во время вегетации не придает значения, списывая все на возможную нехватку питания. Так больные тюльпаны попадают на хранение. И тут уж фузариоз встает в полный рост.

Первым делом болезнь доканывает уже пораженные луковицы. Сначала на донце проступают корич-

невые пятна, очерченные четкой красноватой линией. Потом луковица начинает гнить, и гниль эта с очень неприятным запахом. Болезнь с помощью разлетающихся спор очень быстро перекидывается на здоровый материал. Причем пострадать могут не только близлежащие соседи. При благоприятных (для гриба) условиях (температура около 25° и влажности воздуха свыше 90%) напасть распространяется стремительно. И даже заложенные на хранение здоровыми и заболевшими уже во время хранения луковицы далеко не все дотянут до посадки. Часть инфицированных тюльпанов погибнет на следующий год.

Меры борьбы: тщательный осмотр луковиц при закладке на хранение и несколько раз во время хранения и безжалостная выбраковка всех не только явно больных, но и подозрительных луковиц. За 2-3 недели до посадки или непосредственно перед нею тюльпаны нужно пропарить в Фундазоле или Максиме. Рекомендуют еще и каждый год менять место посадки тюльпанов,

но в обычном небольшом саду это вряд ли возможно. Хотя если вы в каком-то году получили сильную вспышку фузариоза, место на этот раз лучше все-таки сменить.

Но не у всех проблем инфекционная природа. Бывают и так называемые физиологические заболевания, вызванные нарушениями требований агротехники. Так, **известковая болезнь** проявляется при преждевременной выкопке не успевших вызреть луковиц и при повышенной температуре и влажности воздуха во время хранения. Луковицы становятся твердыми и белыми, будто пропитались известью.

Тут меры борьбы: соблюдение сроков выкопки луковиц, поддержание оптимальных условий хранения.

Камедетечение луковиц вызывается избыточным солнечным освещением. На запасающих чешуях луковиц появляются желтовато- и синевато-бурые пятна, из которых начинает сочиться бесцветная жидкость, при засыхании образующая наплывы. Такие луковицы вполне здоровы, из них потом разви-

Цветочный хоровод

Предпочитаю махровые

ваются нормальные растения. Однако пятна могут стать воротами для проникновения болезнетворных микроорганизмов.

Обезопасить растения от этой напасти помогут своевременная выкопка луковиц притенение их при уборке во избежание солнечных ожогов, поддержание оптимального режима хранения.

При посадке нарциссов рекомендуется прощупывать луковицы. Беда, если некоторые на ощупь явно мягкие. Разрежьте такие луковицы, и внутри вы увидите личинки. Одна и большая принадлежит **большой нарциссовой мухе** (*Medoron equestris*), несколько мелких - **малой луковичной мухе** (*Eumerus tuberculatus*). Пораженные луковицы впоследствии не цветут и очень часто погибают, причем гибель их вызывается дополнительным поражением различными грибами или бактериями, активно размножающимися на остатках луковиц. Наиболее эффективны препараты, убивающие личинок в ранней стадии их развития - например, Карбофос 25-30 г на 10 л, - или часовая обработка луковиц горячей (43°) водой, но точно поддерживать температуру трудно, имея под рукой обычный бытовой термометр, показания которого могут «привирать» на несколько градусов.

Заржение очень часто проходит в момент выкопки луковиц, поэтому надо сушить луковицы, накрыв их газетой, чтобы мухи не смогли отложить на них яйца.

Е. БОРИСОВА

кой суперфосфата и уже аммиачной селитры (0,5 г на 1 кг смеси). Субстрат перед посадкой перемешиваю и хорошоенькко проливаю коровяком. И благодаря этому обхожусь без дополнительных подкормок в период вегетации.

Растения прищипываю над третьим листом - и весь сезон любуюсь пышным цветением.

М. ПУГИНА
Пермский край
пос. Юго-Камский

Нужны ли солнечные ванны?

В середине декабря просыпаются пазушные почки, а в январе-феврале кустики обрастают новыми побегами.

Лучшее время для черенкования, на мой взгляд, март. Черенки срезаю бритвой или острым садовым ножом. Листья все оставляю. Высаживаю на глубину 1,5 см в смесь из равных частей перегноя и дерновой земли с добавление 4 г суперфосфата и 1 г мочевины на 1 кг смеси.

Чтобы маточные растения и черенки не вытягивались (а последние еще охотнее давали корни), держу их в хорошо освещенном месте при температуре 10-12°. Слежу, чтобы черенки даже слегка подсыхали, опрыскиваю их до трех раз в день теплой водой, а в светлое, солнечное время притеняю бумагой. Корни у черенков появляются быстро - через 15-17 дней.

Окоренившиеся черенки пересаживаю в смесь из равных частей перегноя и дерновой земли с добав-

ием однозначного ответа на вопрос, стоит ли на лето выставлять комнатные растения на открытый воздух. И все же свои комнатные цветы, кроме фиалок и глоксиний, я исправно выношу на улицу. Но только в тень и полутень. На открытом солнце даже кактусам плохо, потому как «без привычки» к открытому солнцу горят и они. Очень легко пожечь листья гибискусам и хамедореям. Поливаю я их прямо из садового шланга, окатывая «с головой».

Гибискусы и олеандр высаживаю в землю. Растут они очень хорошо, но осенью в прежние горшки лезть никак не хотят. Приходится их в большие пихать. А потом возникает проблема, как все это размещать дома. А олеандр вообще ждет, когда его в землю высадят, и только тогда зацветает.

И. КОРНЕЕВА
Краснодарский край

ЗЕЛЕНЫЙ ФОНТАН

Как хочется, заходя в дом с улицы,

видеть ту же буйную зелень, что и в саду.

К сожалению, чаще всего «домашнее озеленение»

исчерпывается подоконником.

Однако я нашла выход - построила у себя в квартире горку.

Открываю входную дверь, и мой взгляд сразу падает на зеленый фонтан из растений. Простенок между туалетом и ванной комнатой довольно темный, сюда не попадает солнце, поэтому выбор растений для горки очень ограничен, и почти все они не цветущие, что, впрочем, поправимо: в праздники я выставляю сюда подаренные в горшках цветущие экземпляры или, например, сухие ветки желтой мимозы.

Сначала мы приобрели вертикальный декоративный трельяж, на котором крепятся подставки для горшочков с растениями. Как настоящая гора, наша горка в виде конуса. Внизу располагаются крупные растения: циперус (*Cyperus*), диффенбахия (*D. picta* - с полосками, и *D. maculata* - с пятнами), фикус Бенджамина, сансевьера, она же - щучий хвост (*S. trifasciata*), папоротники, алоэ, которые время от времени меняю местами и уношу в «санаторий» - на солнечный свет. Выше размещаются ампельные и вьющиеся растения: традесканция (*T. multiflora*), begonias (*B. semperflorens*), хлорофитум (*C. comosum*), осока (*C. morrowii*), фиттония (*F. verschaffeltii*), восковой плющ (*H. harnosa*), вечнозеленая лиана цис-



чи, сова на куске дерева с грибом-трутовиком разнообразят композицию.

Внизу - самое интересное для детей и кота. На полу из линолеума с рисунком «под камень» выложен из натуральных камней целый горный пейзаж, на котором «поселились» для декора игрушки: белый барашек и курочки. Для кота здесь есть «озерко», из которого он пьет.

Так как света в этом уголке квартиры мало, пришлось устроить дополнительное освещение из люминесцентных ламп «Флора» - одну повесили сверху и две по бокам на стене, и почти весь день досвечиваем растения.

Зимой в квартире очень сухой воздух, поэтому кроме опрыскивания я включаю то увлажнитель, то домашний фонтанчик, все время меняя растения местами - в квартире есть еще одна зеленая горка, но уже возле окна, где света достаточно.

Одни растения тянут свои листочки вверх, у других они ниспадают вниз. Многие растения - пестролистные, они очень оживляют мой зеленый фонтан серебристыми каплями-пятнами листвы.

Стенку я украшаю декоративными элементами, сделанными летом из прутьев ивы или купленными в магазине: фонарь для све-

та, вазы, горшки, статуэтки. Уход за растениями, в общем-то, не сложен: полив, опрыскивание подоконки, обрезка высохших листьев, подсветка и перестановка растений. Главное - все делать с радостью, и тогда растения вас отблагодарят.

Э. НЕВЗОРОВА
г. Иркутск



**Доставка по Центральной России Бесплатно!
Оплата при получении на почте.**

Чудо-печь

Используется МЧС России!

Не зависеть от центрального отопления вам поможет Чудо-печь, работающая на жидким топливом (дизель, керосин). С ней вы:

- обогреете дом, склад, теплицу, птичник, стойку...;
- разогреете еду;
- сэкономите время (дозаправка через 10-12 ч.);
- быстро обогреете помещение (за 1,5 ч. – 50 м³);

Вам не понадобится вытяжка, достаточно форточки!

Согрейтесь с Чудо-печью! В продаже – фитили 2,5 кВт; 37x42x32 см; 6 кг; гарантия 3 года; срок службы 7 лет.



Цена – 2600 руб.; от 2 шт. – 2490 руб. за шт!

Впервые сушим без проблем

Мечтаете заготовить продукты впрок, да так, чтобы не тратить на это силы и времени?

Благодаря сушилке для продуктов, вы сможете:

- не быстро, а очень быстро (от 1,5 ч) высушить любые травы, грибы, ягоды, фрукты и овощи
- просто включить её и забыть (не надо даже переворачивать!)
- сохранить все витамины вашего урожая!

Сохраните запасы без потерь!

Товар соответствует ГОСТам.



Цена – 2780 руб. 325x300 мм, 3,5 кг.

Как бесплатно вымыть машину?

Только самому? -Нет!

-Это сделает авто-мини-мойка!

Без электросети и водопровода!

Но как? • от прикуривателя 12 В;



- напор до 2 метров
 - 2,5 л воды хватит на всю машину!
- Эксплуатируй технику, а не себя!

Гарантия 6 мес. Срок службы – 5 лет.

Цена – 1880 руб.

Звоните прямо сейчас! 8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05.

Ответим на все ваши вопросы с 6.00 до 21.00 по тел.: 8(8332) 56-30-29, 57-31-24.

610026, г.Киров, а/я 10, отдел Р. О доставке в отдаленные регионы уточните у наших менеджеров. Товары доставляются почтой.

Сбор за почтовый перевод – 6% от стоимости товара.

Ещё больше товаров для вас и вашего дома на www.mir-c.ru www.ksin.ru

Если товар вам не подойдёт, мы вернём вам деньги! (ст.26.1 ФЗ «О защите прав потребителей»)

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

Кому ещё необходим инкубатор с выводимостью 92%?

Чудо-наседка обеспечит:

- естественную вентиляцию;
- регулируемое увлажнение;
- автоматический переворот яиц (каждый час);
- оптимальную температуру!

Вместимость	Цена
36 яиц	3420 руб.
63 яйца (220/12 В)	3780 руб.
63 яйца (220 В)	3600 руб.
96 яиц (220/12 В)	4800 руб.



Пр-во Россия.
Срок службы 10 лет.

Чудо-наседка – здоровые цыплята!

Надоела ручная стирка?

Представьте себе, вы:

- больше не стираете руками;
- не тратите деньги на химчистку;
- не мучаетесь от боли после стирки, потому что теперь появилась личная «Золушка»!

Она не портит вещи, «кушает» всего 20 Вт, весит меньше полкило, не шумит и не требует водопровода!

Приобретите «Золушку» и получите гарантию на 18 мес! Срок службы 10 лет.

Цена – 1590 руб.; от 2 шт. – 1490 руб. за шт!

«Чудо»-помощь на кухне!

В уникальной электропечи печи «Чудо» Вы:

- будете не только жарить, но и варить (3,5 л), и печь вкусные пирожки и торты;
- сможете использовать её как электроплитку (тен в крышке);
- сэкономите расходы на электроэнергии (можно готовить два блюда одновременно);
- четыре устройства по цене одного!



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

0,63 кВт. Гарантия 30 мес. Срок службы 6 лет

Цена – 1830 руб.

Посадочный материал – почтой по России



Заказы принимаются по адресу:
143900, Балашиха, РУПС, а/я 239,
«ФЛОС», тел/факс: (496) 519-53-77
и по e-mail: post@flos.ru.

Оплата производится:

1. Наложенный платежом. Заказ оплачивается при получении посылки. К стоимости товаров прибавляется страховая надбавка (25% стоимости товаров), оплата комплектации и упаковки (9% стоимости товаров), а также стоимость доставки по почте.

2. Предоплата не менее 50% стоимости товаров. Почтовый сбор и оставшаяся стоимость заказа оплачиваются при получении посылки. **Страховая надбавка 25% не взимается.** Заказы с предоплатой комплектуются

и выполняются в первую очередь.

Заказы на сумму выше 400 руб. и заказы, доставляемые авиапочтой, выполняются только с предоплатой. Предоплату делайте перед переводом с Сбербанка РФ на наш расчетный счет:

ООО Агрофирма «ФЛОС»
ИНН 5001002786, КПП 500101001
р/с 40702.810.3.40040100821
в Балашихинском ОСБ 8038
Сбербанк РФ ОАО г. Москва,
БИК 044525225,
к/с 30101.810.4.00000000225

Заказы на представляемый здесь посадочный материал декоративных и плодовых растений будет высыпаться к моменту посадки – с конца августа по конец октября 2010 г.

Осенние тематические наборы

Для удобства покупателей мы комплектуем тематические наборы, куда входят наиболее популярные сорта и виды растений. Стоимость посадочного материала в составе набора ниже,

чем стоимость того же посадочного материала, приобретаемого раздельно. Некоторые растения не продаются по отдельности, их можно заказать только в тематическом наборе.



Крокус 'Пиквик'
[5 шт] Код: П3505, Цена: 55-00

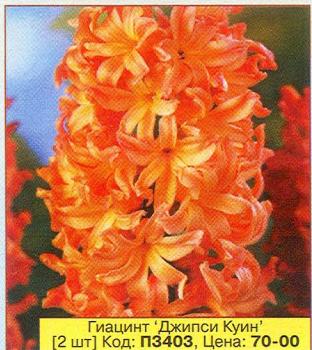


Крокус 'Эллоу Куин'
[5 шт] Код: П3503, Цена: 48-00

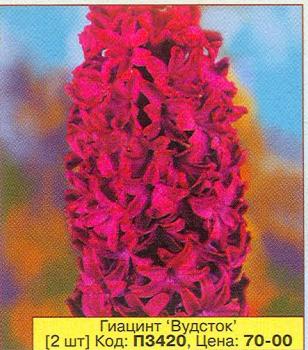


Крокус 'Принц Клауди'
[5 шт] Код: П3513, Цена: 55-00

Код	Название набора и краткое описание	Цена
П0351	Набор «Тюльпаны – смесь сортов» (7 луковиц) Смесь сортов тюльпанов, названия которых утеряны. В этот набор могут войти редкие и дорогие сорта!	95-00
П0352	Набор «Тюльпаны экзотические» (5 луковиц) Пять сортов тюльпанов необычной формы и окраски – полугайные, махровые, лилиевидные и баухромчатые	115-00
П0353	Набор «Тюльпаны для начинающих» (5 луковиц) Наиболее неприхотливые промышленные сорта тюльпанов. Пять сортов разной формы и окраски	95-00
П0355	Набор «Тюльпаны для зимней выгонки» (15 луковиц) Три выгоночных сорта тюльпанов по пять луковиц, подготовленных для зимней выгонки	195-00
П0361	Набор «Мелкопуковицые» (10 луковиц) Крокусы, пушкинии, мускари, декоративные луки, хионодоксы и сциллы	120-00
П0365	Набор «Крокусы» (10 луковиц) Десять луковиц разных сортов	85-00
П0371	Набор «Гиацинты» (5 луковиц) Пять сортов разной окраски	185-00
П0375	Набор «Нарциссы» (5 луковиц) Пять сортов разной формы и окраски	175-00
П0331	Набор «Ирисы бородатые» (4 растения) Четыре сорта разной формы и окраски	370-00
П0332	Набор «Ирисы бородатые бордюрные» (5 растений) Смесь сортов разной формы и окраски	220-00
П0212	Набор «Флоксы» (5 растений) Пять сортов разной окраски	275-00
П0220	Набор «Лилии» (10 луковиц) Лилии азиатские, ЛА-гибриды и лонгифлорумы	425-00
П0209	Набор «Многолетники» (5 растений) Акилевия, астильба, хоста, ирис бородатый, ирис бордюрный	220-00
П0213	Набор «Розы» (3 куста) Три сорта разных форм и расцветок	425-00
П0391	Набор «Декоративные кустарники» (5 растений) Лапчатка, бересклет, вейгела, спирея японская и будлея	425-00
П0392	Набор «Ягодные кустарники» (6 растений) Смородина черная, смородина красная, малина, жимолость, ирга канадская, рябина черноплодная	425-00



Гиацинт 'Джилси Куин'
[2 шт] Код: П3403, Цена: 70-00



Гиацинт 'Вудсток'
[2 шт] Код: П3420, Цена: 70-00



Гиацинт 'Чайна Пинк'
[2 шт] Код: П3418, Цена: 60-00



Рябчик импер. 'Оранж Брильянт'
[1 шт] Код: П3702, Цена: 250-00



Тюльпан 'Бизнес Класс'
[2 шт] Код: П4772, Цена: 62-00



Пион травянистый 'Рейн Ортенс'
[1 шт] Код: П6110, Цена: 350-00



Рябчик шахматный
[5 шт] Код: П3704, Цена: 65-00



Тюльпан 'Валерий Гергиев'
[3 шт] Код: П4669, Цена: 89-00



Пион травянистый 'Талисман'
[1 шт] Код: П6139, Цена: 350-00



Нарцисс 'Дик Вилден'
[3 шт] Код: П3305, Цена: 65-00



Тюльпан 'Денис'
[3 шт] Код: П4773, Цена: 75-00



Ирис бордюрный желтый
[1 шт] Код: П6348, Цена: 75-00



Нарцисс 'Обдам'
[3 шт] Код: П3341, Цена: 65-00



Тюльпан 'Уайт Перрот'
[2 шт] Код: П4690, Цена: 62-00



Нарцисс 'Оранжери'
[2 шт] Код: П3327, Цена: 52-00



Тюльпан 'Хьюстон Боу'
[2 шт] Код: П4681, Цена: 62-00

Материалы подготовлены агрофирмой «ФЛОС»



Ассортимент поставщика агрофирмы «ФЛОС» содержит более 1500 наименований. Здесь семена овощей и цветов, посадочный материал декоративных и плодовых растений, садовая химия, специальная литература и т. д.

Заказывайте бесплатно иллюстрированный каталог «Осень-2010»

14390, Москва, обл., Балашиха,
РУПС, а/я 239, «ФЛОС»,
тел/факс: (496) 519-53-77;
e-mail: post@flos.ru; <http://flos.ru>

Магазин «Садовый центр»:
Москва, шоссе Энтузиастов, д. 26
(рядом с метро «Автомоторная»),
(495) 918-1349, (495) 362-0302
Садовые питомники:
Балашиха, 5-й километр от МКАД по
Горьковскому шоссе, (495) 521-4604
Старая Купавна, Актихинское шоссе,
влад. 10, (495) 920-9996, (496) 519-5376

ООО Агрофирма «ФЛОС»
ОГРН 1025000512371
143912, Московская обл., г. Балашиха,
Шоссе Энтузиастов, дом 6, строение 9



ИЗ ИНЖЕНЕРОВ - В ФЕРМЕРЫ

Никого не удивишь тем, что фермером стал коренной деревенский житель.

**Но и горожане, случается,
приходят к фермерству.**

**Их привлекает возможность работать на себя,
жить в гармонии с природой.**

**О том, как он стал фермером,
рассказывает Александр Сергеевич СЕРИКОВ
из Владимирской области.**

Родом я из Астраханской области. Окончил институт в Москве, женился и остался работать в столице инженером. Когда вышел закон о фермерстве, приехали к нам два моих брата и стали уговаривать завести фермерское хозяйство. А это означало круто изменить жизнь. Долго я сомневался. И все-таки они меня уговорили. Обещали, что я буду заниматься в основном «бумажными» вопросами - договоры, учет, бухгалтерия...

Оформили мы КФХ, арендовали ферму, взяли в совхозе на откорм 300 бычков. Нас тогда обманули (о чем я догадался уже потом): бычков продавали по весу, а ночью перед продажей их напоили соленой водой. Когда я принимал телят, у них животы были как бочки. Переплатили мы прилично, но что о прошлом горевать...

Два года мы работали, как говорится, в поте лица. Самы заготавливали корма. Купили кое-какую технику, другие машины брали в аренду. А когда пришло время сдавать бычков, совхоз опять нас надул.

По срокам должны были сдать животных в октябрь-ноябрь. Мы даже корма на зиму не заготавливали. А совхоз все не принимал быков: то денег нет, то еще какие-то проблемы, в общем, дотянули до февраля. Наши быки к этому времени похудели - кожа да кости. В итоге с совхозом мы рассчитались и рады были, что не остались должны.

После такого «дебюта» братья сказали, что работать так больше не хотят, и уехали. А я остался, потому что надо былоозвращать кредиты.

Завел 500 поросят и 25 дойных коров. Молоко спаивал молодняку. А свинину продавал перекупщикам. Посчитал, и выяснилось, что прибыли нет. Собрался окончательно расстаться с хозяйством, ликвидировав все свиное поголовье, а когда решил коров резать, выяснилось, что они стельные...

Сейчас в моем хозяйстве 20 голов КРС: коровы дойные, молодняк, бычки - все черно-пестрой породы. Арендую 17 га земли под сенокос, 40 га у

АгроДеревня

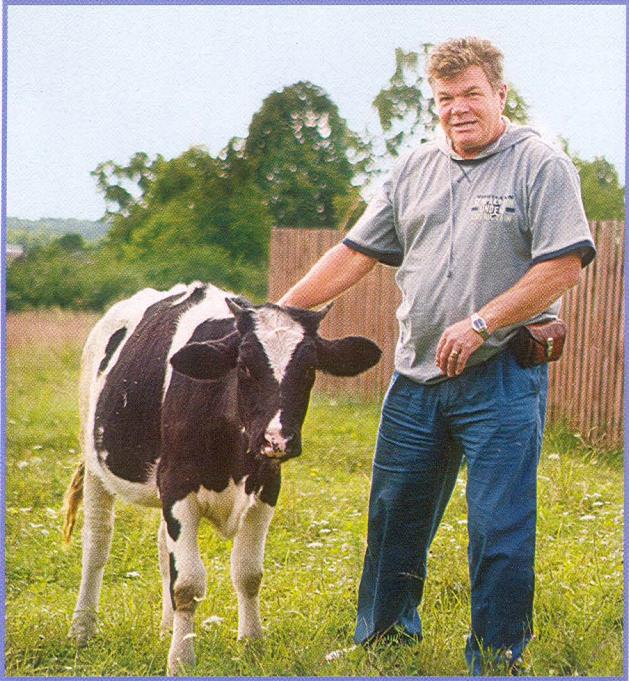
меня в собственности. Свои гектары засеял многолетними травами, клевером и тимофеевкой на сено. Помещение (1000 кв.м), где держу животных, - бывшая кирпичная совхозная ферма, правда уже перестроенная. Выгулы не огорожены, животные гуляют свободно.

Кормлю коров сеном и покупным комбикормом. Сено заготавливаю сам и работникам нанимаю для этого. Обходится оно, конечно, дорого. На зиму оставляю по 3 т на голову. Комбикорм покупаю тот, что подешевле, стоит он 8-9 руб./кг.

В среднем мои коровы дают в сутки по 20 л молока. Часть молока идет на творог, сметану, кефир, сливки. Проблем со сбытом нет только летом, когда приезжают дачники, это примерно до сентября. По субботам езжу по деревням и реализую продукцию. Есть свои точки, дачники их уже знают. Товар расходится хорошо, литр молока продаю по 30 руб. А вот всю осень, зиму и весну молоко выпаиваю бычкам. Это все равно выгоднее, чем сдавать на молокозавод по 7 руб. за литр.

С реализацией мяса от телят сложнее: приходится сдавать его перекупщикам.

За то время, что держу хозяйство, научился и роды у коров принимать, и телят выращивать и лечить. Считаю, молодняк надо сразу после родов забирать от коровы. Поначалу пробовал оставлять телят на подсосе, но выяснилось, что потом невозможно малыша



Александру Сергеевичу Серикову
приятно чувствовать себя хозяином



Чтобы заготовить сено в тюках,
приходится нанимать специальную технику

отучить от этого. Теперь выпаиваю телят вручную примерно до года. Стараюсь организовать весь цикл так, чтобы отелы проходили зимой. Тогда к лету и телята подрастают, и молоко у коров еще есть - на продажу. К комбикорму приучаю молодняк постепенно, начиная с манной каши, геркулеса, а уж потом даю комбикорм. Скармливаю его сухим, иногда добавляю отруби.

В районе у нас есть ветеринарная служба. Весной и осенью специалисты берут у коров кровь на анализ. Но вызов ветврача стоит 1000 руб., так что пришлось научиться и коров от мастита лечить.

В хозяйстве мы работаем втроем: я и два помощника. Нынче много говорят о безработице в стране. Однако найти работников даже на сезон очень трудно.

Вообще, жизнь у фермеров не сахар. Мелкие хозяйства, как правило, не рентабельны. У меня хо-



**Молодняк на подсосе
содержится в индивидуальных клетках**

зяйство само себя еле окупает, и это без учета затрат на обновление техники, других расходов. Приходится думать о том, за счет чего его можно сделать более рентабельным. Сейчас растет спрос на летний отдых в деревне. Поэтому я и решил попробовать включиться в экотуризм, организовать, например, платную ры-

балку. Размышляю, где и как построить гостевые домики, собираюсь выкопать пруд.

Если же говорить о фермерстве в широком плане, то, по-моему, его развитие тормозится из-за того, что фермеры разрознены. У нас в районе нет даже ассоциации фермерских хозяйств. Уверен, если бы она существовала, с нами пришлось бы считаться и власти, и торговле, и перерабатывающим предприятиям. Надеюсь, со временем фермеры все-таки смогут объединиться, тогда и толку больше будет...

Меня нередко спрашивают: не жалею ли, что перебрался в деревню, сменил профессию? Распространяться на этот счет, признаться, не люблю. Скажу лишь, что чувствовать себя хозяином на своей земле при всех трудностях фермерской жизни - это дорогостоящее.

**Записала
Е.МЕЛЬНИКОВА**



**Сейчас в хозяйстве почти два десятка коров
черно-пестрой породы**

НАШ БАЗАР

ПРОДАЮ

- Овцем романовской породы, коз, козлят. Тел.: (8-493) 569-31-18, 8-915-841-20-78, Ольга, Ивановская обл.
- Ягнят и баранов породы лузгановская разноцветная. Тел. 8-905-101-33-32, Василий Прокофьевич, Брянская обл.
- Молодняк уток русская хохлатая, индийский бегунок, каюга, карликовые и гусей тульских бойцовых и холмогорских. Тел. 8-903-172-98-37, Михаил, Московская обл.
- Кроликов породы новозеландская красная. Тел. (495) 450-20-74, Анатолий Борилов, Московская обл.
- Кур пород брама светлая, кохинхин палевый, орловские ситцевые, шелковистые и карликовых пород: кошамо, феникс, голландские хохлатые, падуаны, виандоты. Тел. 8-926-537-58-96, Андрей Говоров, Московская обл.
- Кролики породы фландр. Тел. 8-906-926-94-27, Маштаков Александр, Алтайский край
- Инкубационное яйцо, молодняк и взрослых кур пород брама (светлая, куропатчата, палевая), кохинхин (голубой, полосатый, черный, белый). Тел. 8-910-443-53-17, Тимур, Московская обл.
- Джерсейскую корову (первотелку). Тел. 8-903-108-83-47, Казаков Александр, Московская обл.

А у нас во дворе

По ушам...

Не каждый хозяин знает, где самое чувствительное место у коровы. Распространенная картина: толстой палькой корову бьют, а она ни с места! Многие думают, что самое чувствительное место у коров - вымя, а на самом деле - ухо. Я кожу за коровой с тонким прутником. Свернет она не туда, куда надо, я прутником ее слегка щелкну по кончику уха - корова головой замотает и пойдет в нужную сторону.

Т.ЧЕРНОУСОВА, Иркутская обл.

Поилка для «нерях»

Те, кто держит кур, знают, какие они «неряхи», особенно в том, что касается поилок. Я сделал поилку для своих кур такую, чтобы вода в ней дольше оставалась чистой. Для этого с карбюратора от старого мотоцикла «Иж» снял нижнюю крышку, чтобы был доступен поплавок. Вставил карбюратор в пластиковую 5-литровую канистру. Вырезал в ней окошечко (при этом оставил козырек, чтобы внутрь не попадала грязь), через это окошечко куры пьют воду. В пробке канистры сделал отверстие и вставил шланг в карбюратор. Перед пробкой установил ограничитель, намотав на шланг изоляционную ленту. Шланг подсоединил к 10-литровой канистре (снизу) через переходник. Эту канистру поместил выше 5-литровой и наполнил ее водой. Вода по шлангу идет в 5-литровую канистру, где стоит карбюратор. Отрегулировал ограничителем уровень воды, чтобы она не вытекала через окошко. В дальнейшем уровень воды регулирует поплавок. Когда куры отпиваются воду, поплавок опускается, клапан открывается и вода из большой канистры поступает в карбюратор.

Воды в поилку поступает столько, сколько нужно, она всегда чистая. Для 15 несушек 10 л воды хватает на неделю.

В.ЛАХАНСКИЙ, Республика Карелия

Самодельный комбикорм

Кур я держу уже 10 лет. Поначалу кормила их покупным комбикормом, и они часто болели. Помучилась я и приобрела бытовую зернодробилку «Нива ИЗ-15 М». Теперь покупаю у фермеров зерно (овес, пшеницу, ячмень), если получается, то еще добавляю гречиху и просо. Все это перемешиваю и пропускаю через зернодробилку. Непосредственно перед кормлением добавляю в смесь минеральные и витаминные добавки. Зимой еще подкармливаю кур измельченными корнеплодами, капустой, сухой крапивой и рыбой. Курочки мои довольны и несутся регулярно.

О.БАРАШНОВА, г. Томск

Все последние годы на страницах нашего журнала полновластной хозяйкой «козьей темы» была зааненская порода. Кажется, у нее появляется серьезный конкурент. Многие из наших читателей увлеклись чешской коричневой короткошерстной породой коз. Поэтому поговорим о ее достоинствах, характере, содержании...

Чешские козы любят русские елки

Прописная истина: на удои коз влияет не только порода, но также их кормление и содержание. Я часто встречал и зааненок (их принято считать самыми высокоудойными козами в мире), дающих не больше 3 л в сутки. И дело не в породе, а в том, как кормили и в каких условиях содержали животных. Расскажу, как мы ухаживаем за козами чешской коричневой короткошерстной породы.

Содержание наших «чешек» организовано так, чтобы затрачивать минимум усилий и времени.

Начну с поения. Летом козы пьют не строго по часам или когда у нас есть время напоить их, а когда захотят сами. Воду мы обычно немного подсаливаем или рядом с поилкой кладем соль-лизунец (полизали - попили). Зимой вода в сарае замерзает, поэтому поим животных 2 раза в день - утром и вечером, обязательно теплой (как парное молоко или чуть теплее) водой. Такой воды козы выпивают больше, чем холодной, да и в сибирские морозы теплая вода на организм коз воздействует, как горячий чай на людей. Некоторые наши козы пьют молочную сыворотку, мы их не ограничиваем, это им только на пользу.

Теперь о пище. Сено зимой и траву летом наши козы едят вволю. Помимо этого, летом 2 раза в день даем козам пойло, состоящее из овощей, фруктов, гранулированного комби-корма и воды. Готовим его индивидуально для каждого животного, исходя из его предпочтений и размеров. Одна из наших коз за раз выпивает 9 л и удой у нее соответствующий. Обычно козы потребляют пойло с удовольствием, окуная голову почти до самого дна, пытаясь сперва съесть гущу.

Я считаю, что лучше давать дойным козам сырой картофель, а молодняку на откорме - вареный.

Зимой рацион другой. Изменение его связано с тем, что окоты у наших коз проходят весной, поэтому большую часть зимы они в сухостое. В это время мы их кормим только вениками, сеном и чистым (не молотым) овсом. После новогодних праздников угожаем козелками, которые уже «свое отслужили», но еще в хорошем состоянии.

Козам после родов первую неделю даем только



Осенью, когда в изобилии овощи и фрукты, кормим коз всем, что выросло в огороде. Тыкву, корковую и сахарную свеклу даем вволю, а все остальное - в небольшом количестве. Картофель скармливаем и сырьим, и вареным.

сено и воду. Со второй недели начинаем добавлять в рацион концентраты, а уже затем и сочный корм.

Выкармливание молодняка - дело не сильно хлопотное. До трех недельного возраста все козлята

Козы с характером дойерманов

находятся на подсосе. А потом мы их продаем, и уже новые хозяева решают, чем и как их кормить. Если козлят выращиваем для себя, то с матерью они живут до месяца, затем переселяем их, чтобы козу они видели, но высосать не могли. После этого еще в течение месяца выкармливаем молодняк сухим молоком (разводим его так, как написано на упаковке). Два раза в неделю добавляем в рацион козлятам по одному сырому яйцу. Проблем с пищеварением у молодняка не бывает.

Многие жалуются, что когда козлята находятся вместе с матерью, они травмируют ей вымя. Я считаю, что это происходит не потому, что козленок сосет козу, а от нерадивости хозяина. Нужно обязательно осматривать вымя. Мы каждый день доим своих коз. Если молока много, то доим дважды, но обычно достаточно одного раза (утром). Остальное молоко козлята высасывают.

И наконец, скажу о премидах и витаминах. Никаких премидах мы козам не даем, они их не едят. Витамины наши козы получают в виде уколов. Как правило, используем элевит. Но витамин D, который в нем содержится, способен усваиваться организмом только вместе с кальцием, поэтому периодически добавляем еще и борглюконат кальция. С июня до октября в «витаминном кормлении» делаем перерыв.

В.ШАТАЛОВ
Алтайский край

С тех пор как мы привезли в деревню первых коз породы чешская короткошерстная, прошло 4,5 года. За это время мы хорошо изучили их характерные особенности, повадки.

Мои дети, впервые увидев «чехов», воскликнули: «Мама! Это не козы, а доберманы!» Действительно, они и мне напомнили наших любимых собак. Такие же крупные, высоконогие, та же гордая осанка, легкость движений и очень эффектный окрас. Шерсть у коз была как драгоценный мех: гладкая, блестящая, насыщенного красно-коричневого цвета. И «отделка» у всех одинаковая:

мостоятельные личности, инфантильными их никак не назовешь. Быстро осваиваются в стаде. Одну зиму, когда пришлось держать новорожденных вместе со взрослыми животными (специальное помещение для них не успели утеплить), я очень переживала: такие маленькие, беззащитные, вдруг да попадут взрослым животным под ноги. Но мои опасения оказались напрасными: козлята нашли место, не доступное для взрослых коз, под широкой полкой, там они и устроили себе гнездышко из сена! Причем спали в «детской» козлята сразу от нескольких мам, плотно прижавшись друг к другу. И тепло, и безопасно.

С возрастом особенности характера у коз про-



черные сапожки, маска, брюшко и черная полоса по спине - отличительные признаки породы.

Но самое интересное, как выяснилось, и характер у этих коз тоже «доберманский!» Уже с детства козлята ведут себя как са-

являются во всей красе. Отважные, уверенные в себе, бесстрашные - такие эпитеты просятся, когда говоришь об этих животных. Если стаду угрожает опасность, именно «чехи» становятся в авангарде и защищают осталь-

ных, а зачастую и переходят в наступление. Был случай, когда к стаду пристроился молодой бычок, он по наивности решил, что можно рядом пощипать травку. Не тут-то было! Козы не сговариваясь пошли в атаку.

Но все эти боевые качества проявляются только в отношении тех, кто «не из нашего стада». Хозяина же воспринимают как члена семьи, считают

что от них требует хозяин. Даже такая неприятная процедура, как обрезка копыт, проходит у нас спокойно и весело: ставлю чашку с овсом, и коза, отвлекаясь на угощение, послушно поднимает ногу, позволяя «сделать педикюр».

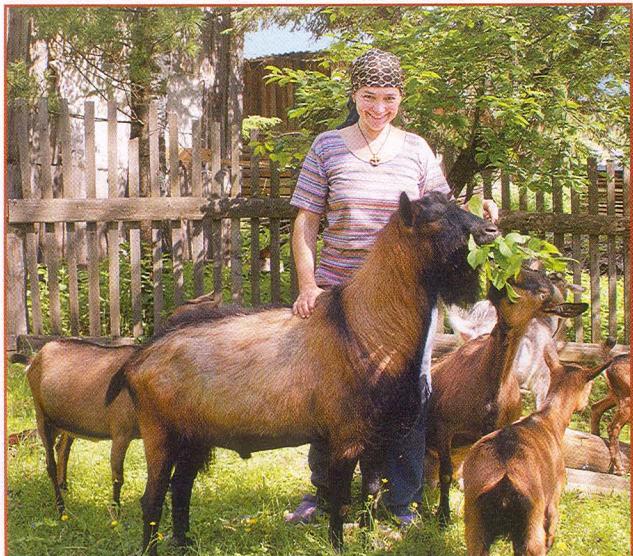
Технология содержания этих коз не сильно отличается от той, что используется для других пород. Козлят у меня в основном

Конечно, наряду со всеми положительными моментами, о которых я упомянула, есть и то, что необходимо знать каждому, кто надумает заводить чешских бурых. Как говорится, наши недостатки - это продолжение наших достоинств. Так и здесь. Если неправильно воспитать козленка, его бесстрашие и самостоятельность могут обернуться агрессивностью и непослушанием.

И еще вот что нужно учитывать. Эффектный темный наряд не позволяет животному пастьсь в жару, поэтому в районах с жарким летом у «чешек» возможно снижение продуктивности. Наряд создает и проблему с кровососущими насекомыми. Если гнус и комары не особо беспокоят козу, то когда наступает время слепней, «цветные» красавицы не выдерживают и бегом бегут домой, в спасительную темноту. Не раз наблюдала, как комары, не обращая внимания на белых зааненских, прямо тучей облепляли черных и коричневых коз!

Но как бы то ни было, моя мечта о том, что коричневые козы станут такими же распространеными, как белые, начинает сбываться. Сначала в нашем селе несколько семей завели себе «чешек», а сейчас уже и в районе, и в соседнем районе подрастает их поголовье. И радуют козы «дойерманы» своих хозяев и красотой, и молоком.

Л.БАЛМОЧНЫХ
Красноярский край



вожаком, демонстрируя поистине собачью преданность. Если мы выходим на прогулку, за почетное право идти рядом со мной козы борются так, что иногда приходится брать прутник.

Кроме смелости и преданности я бы отметила еще одно замечательное качество «чехов» - сообразительность. Животные очень быстро привыкают к своим кличкам, реагируют на команды, понимают,

выкармливают сами матери, при этом я еще сдаю молоко три раза в день. Ремонтных козочек оставляю под матерями до 5-6 мес., таким образом, они вырастают сильными и крепкими, а в зиму уже уходят практически взрослыми.

Молоко у моих «чешек» густое, сладкое, без специфического козьего запаха. Козлы тоже пахнут меньше, чем обычно, да и то только во время гона.



КЕТОЗ У КОРОВ

Это, пожалуй, самое распространенное заболевание коров, связанное с нарушением обмена веществ.

Поражает оно в основном высокопродуктивных коров в возрасте 5-8 лет и чаще всего в частном секторе, в личных подсобных или небольших фермерских хозяйствах.

БОЛЕЗНЬ проявляется в первые 2-6 недель после отела (иногда до отела). Пик заболевания приходится на весну.

Основная причина кетоза - несбалансированный рацион. Как правило, заболевают коровы, у которых в основе рациона концентраты, при этом нет или мало сочных кормов (белковый перекорм плюс не хватает углеводов).

Вторая причина - малоподвижный образ жизни во время стойлового периода и недостаток свежего воздуха. Когда несчастная корова всю осень, зиму и весну до самого лета стоит практически без движения, в ее организме нарушаются обменные процессы: в молоке и моче накапливаются кетоновые тела (промежуточные продукты обмена веществ).

Кетоз может протекать в легкой форме, при этом у коровы пропадает нормальный аппетит и появляется аппетит «извращенный»: не замечая сена в кормушке, корова стремится есть подстилку. При этом жвачка у коровы редкая и непродолжительная, убой снижается примерно на 20%.

При тяжелой форме кетоза корова совсем отказывается от корма. Жи-

вотное то угнетено, то возбуждено. Наблюдаются сокращения мышц брюшного пресса, скрежетание зубами. Корова быстро худеет, убой снижается на 80%. Молоко горчит, плохо пенится. Моча прозрачная светло-желтая, приобретает запах гнилых яблок. Кожа животного, выдыхаемый им воздух и молоко пахнут ацетоном. Сокращения рубца очень слабые. Кал с примесью слизи и тоже с характерным запахом. Кетоз сопровождается нервными расстройствами: если корову освободить от привязи, она совершает бессмысленные круговые движения. Однако температура у животного, как правило, в норме. Бывает мнение, что корова заболевает, потому что, мол, съедает «мышиное гнездо». Это заблуждение.

ПРИ ПОЯВЛЕНИИ первых признаков кетоза надо срочно пересмотреть рацион коровы.

В первые 2 недели комбикорм лучше не давать совсем. Включить в диету сочные корма (свеклу, картофель, морковь и т.п.), веточный корм (березовые веники, еловые лапки). Обязательно организовать прогулки. Как говорится, ни одно лекар-

ство не заменит движение, а движение может заменить 100 лекарств.

Конечно, при первых же признаках болезни желательно обратиться к ветврачу. Однако и вы можете помочь корове.

Вот самые простые и доступные меры.

Приготовьте лекарство. Состав: дрожжи пивные (желательно сырье свежие) - 200 г, водка (или крепкий самогон) - 300-400 г, песок сахарный - 300 г, вода - 2 л. Эту смесь давайте утром и вечером в течение 1-2 недель.

Можно купить в аптеке гормональные препараты и вводить внутримышечно кортизон или гидрокортизон в дозе 1-1,5 г.

Полезно давать коровам питьевую воду внутрь в дозе 100-150 г в течение 2 недель, а также сахарный песок по 300-400 г в день.

Если перечисленные меры не помогут, то без глюкозотерапии не обойтись. Внутривенно надо вводить корове 40%-ный раствор глюкозы по 300-400 г утром и вечером в течение 2-3 дней.

Важно правильно поставить диагноз - это уже половина успеха.

В.ГРИГОРЬЕВ,
ветеринарный врач
Тверская обл.



ИНФЕКЦИИ - ВРАГИ СОБАК И КОШЕК

**Чтобы наши домашние питомцы - кошки и собаки - не болели,
надо знать, когда и чем их кормить.**

А также от чего прививать, при появлении каких симптомов звать ветврача.

**Расскажу о некоторых опасных заболеваниях,
которые ваши любимцы могут «встретить» на улице.**

**И подчас только прививка, сделанная животному в юном возрасте,
может уберечь его от гибели.**

СНАЧАЛА О СОБАКАХ

Тяжелая инфекция, нередко приводящая к гибели собак, - **парвовирусный энтерит**. Заболевают им обычно молодые животные (до 1,5 года), пик болезни приходится на возраст 4-7 мес. Правильно привитые щенки, как правило, переболевают в легкой форме - у них бывает двухтрехкратная рвота, расстройство стула, через 1-2 дня все приходит в норму.

Если же заболевают не привитые собаки, температура у них поднимается до 40°, многократная рвота изматывает животное. Собака часто срыгивает (до 20 раз в сутки), сидит над миской с водой, но не пьет. Любые лекарства и попытки напоить собаку лишь усиливают рвоту. Нарастает обезвоживание организма, появляется зловонный понос (на 3-5-е сутки с кровью). Щенки, как правило, погибают на 5-7-е сутки от острого миокардита. Выжившие страдают сердечной слабостью всю жизнь.

Лечение парвовирусного энтерита требует целого ряда лекарственных средств. Животному вводят антисыворотку, имму-

номодуляторы - стимуляторы иммунитета (иммуноФан, камедон, риботан, анандин). Важно поддерживать в организме водно-солевой баланс путем внутривенного капельного введения растворов Рингера, трисоль, изотонического раствора с глюкозой (на флакон 400 мл - 20 мл 40%-ной глюкозы, 10 мл панангина, 5 мл рибоксины). Животному дают кровоостанавливающие средства: дицинлон (этамзилат 12,5%-ный - 2 мл) по 2-3 ампулы в день внутривенно или внутримышечно, 5%-ную аминокапроновую кислоту до 100 мл внутривенно один раз в сутки. Проводят глубокое промывание кишечника отварами трав (тысячелистник, зверобой, кровохлебка, крапива). Не советую вводить церукал (перинорм), так как этот препарат не купирует рвоту, но усиливает перистальтику кишечника, что только стимулирует кровотечение. Несколько приглушает рвоту пиполь-фен при 2-3-кратном введении (по 1-1,5 мл в сутки). На третьи сутки можно внутримышечно ввести антибиотики ампиокс 0,5, уколы делать 3 раза в сутки

(курс 5 дней). Назначить сердечные средства и антиаритмики при пульсе выше 180-200 ударов в минуту может только ветврач (коргликон на глюкозе, новокайн).

Все приведенные выше дозировки даны для щенка весом 10-15 кг.

В восстановительный период щенков кормят слизистыми кашами и протертым отварным мясом, творожком. Дают бифитрилак, бифидум-бактерин в биойогурте, капли хилак форте, эуфорин.

Не менее опасна для собак вирусная инфекция **чума плотоядных**. Начинается болезнь с гноящихся глаз и расстройства стула. Иногда бывают исчечения из носа, сыпь на голове живота, увеличиваются подчелюстные лимфоузлы. Рвота и нарушения пищеварения повторяются каждые 3-4 дня. Собака периодически лежит в укромном уголке и не ест. Если измерить температуру (что необходимо делать всякий раз, когда состояние животного внушает тревогу), то будут наблюдаваться скачки до 39,2-39,5°, затем она на какое-то время приходит в норму



(опускается до 38,8-38,5°). Глаза собаки постепенно покрываются грубой коркой из засохших гнойных выделений, нос сухой, трескается. Через 7-8 дней (в неостром случае) наступает скачкообразное ухудшение состояния, температура повышается до 40°, появляются кашель, одышка, понос. Еще через неделю можно заметить подрагивание лап, головы или отдельных мышц туловища собаки. Она угнетена, нарастают амплитуда и частота трепора (дрожание), который может остаться на всю жизнь, в случае если собака выживет. Препараторы против болезни Паркинсона (леводопон), противосудорожные средства (финлепсин, бензонал) замедляют развитие этих симптомов, но полностью вылечить нервную форму чумы невозможно.

В самом начале заболевания после подтверждения диагноза лабораторно (по смыву носа) рекомендуется вводить собаке иммуномодуляторы (как при парвовирусном энтерите - см. выше), свечи виферон (детские № 1), сыворотку и противочумный глобулин. Все симптомы лечатся обычными средствами: глаза промывают чаем и закапывают капли с антибиотиками, внутрь дают напары трав (ромашка, калган, душица, мята), при подъеме температуры - анальгетики, при появлении кашля - антибиотики (амоксициллин 0,125 - 2 раза в день в таблетках, цефазолин 0,25 - 2 раза в сутки внутримышечно), муколи-

тики (отвар шалфея, сироп алтея, таблетки мукалтин, экстракт чабреца) и антигистаминные препараты (диазолин 0,25, фенкарол, супрастин - по 1 таблетке 2 раза в день). Симптоматическое лечение продолжают на всем протяжении болезни, создают животному комфортные условия и держат его на легкоусвояемой белковой пище.

...А ТЕПЕРЬ О КОШКАХ

Одна из самых распространенных болезней у них - синдром кошачьего насморка. Проявляется болезнь в виде симптомов ринотрахеита, кашля и поражения слизистых глаз и ротовой полости. А вызывают ее кальцивирус и вирус инфекционного ринотрахеита кошек, а также герпес-вирус и хламидиоз. Если причина кошачьего насморка - хламидиоз, он может привести к бесплодию и нарушениям течения беременности у кошек.

Животным в начале заболевания вводят иммуноглобулин, иммуномодуляторы и не беспокоят их. Глаза и язвочки во рту промывают марганцовкой, на паром зеленого чая, травы очанки и цветков календулы. Внутрь дают препараты тетрациклинового ряда (доксициклин) или внутримышечно фармазин (дозы назначает ветврач). Кошки плохо переносят многие препараты, поэтому лекарство смешивают с йогуртом, сметаной и наносят на лапу. В аптеках продаются пасты для кошек - ими «пачкают» лапу, а кошка «наводит чистоту», сли-

зыва лекарство. Можно применять гомеопатические средства (эуфразия 3, меркурий 6, эхинацея 6, фитолякка 3): по 2 крупинки каждого средства растворяют в ложке воды и дают кошке по 1 пищетке 3-4 раза в день.

Вирусные инфекции в 30-50% случаев ведут к гибели котят, но вакцинированные животные обычно выживают. Наиболее опасная инфекция кошачьих - **панлейкопения**, от нее погибает до 70% котят, если они не вакцинированы. Болезнь проявляется резким нарастанием симптомов лихорадки, рвоты, расстройства кишечника, приводящих к обезвоживанию организма, нарушению координации и трепора. Вирус чрезвычайно устойчив (до полугода) во внешней среде и заражает всех малышей, которые недавно перестали сосать мать.

Против заболевания есть сыворотки, но лечение симптоматическое. Заключается оно в борьбе с обезвоживанием (внутривенные капельные инфузии, подкожное введение солевых растворов Рингера - Локка - до 100-150 мл в сутки). После того как рвота прекратится, котят поят слабым раствором регидрон, делают микроклизмы из напара ромашки и кровохлебки, дают пребиотики. У переболевших животных вырабатывается пожизненный иммунитет, но иногда симптомы поражения центральной нервной системы (нарушения координации) сохраняются очень долго.

Т.ИЛЬИНА, ветеринар

КОНСТРУКЦИЮ

«КУРОРТНЫЙ» КУРЯТНИК

Этот птичник предназначен для содержания кур в южных регионах страны, где зима теплая, а лето очень жаркое. Расскажу, как устроен мой курятник. Он небольшой: наружные размеры по двум сторонам $1,45 \times 1,55$ м. Построен курятник в углу участка, удален и от нашего, и от соседского дома и поэтому никого не беспокоит.

Две стены курятника кирпичные (с укладкой в один кирпич), оштукатурены с обеих сторон и побелены известью по внутренней стороне. А две другие стены - с окном и дверью - построены из горбыля (см. рис. 1).

В нашем климате дверь можно было бы вообще оставить открытой. Но из-за набегов мелких хищников - крыс и хоря - пришлось все-таки навесить щитовую дверь. Щит состоит из доски по низу и проволочной сетки в верхней части. Окно размером $0,65 \times 0,35$ м глухое, остекленное, расположено посередине стены, на расстоянии 0,21 м от кровли.

Средняя высота помещения внутри курятника - 1,37 м. Но у кровли есть уклон: с одной стороны высота стены 1,5 м, с другой - 1,3 м. Кровля накрыта волнистыми асбестоцементными листами.

Необычна конструкция полов в птичнике. На подстенок, в котором сделаны специальные выемки, положены три балки (поперечно лазу). На них вдоль лаза уложены (с зазорами) деревянные брусья. Подстенок - обычный, ленточный из керамзита- или шлакобетона толщиной 0,21 м и высотой 0,3 м. Под окном в подстенке сделан проем длиной 1,15 м. Из этого проема один раз в полгода я вынимаю лист нержавейки (или кусок толя), уложенный на землю под решетчатым полом, плоским сковором с нержавейки собираю помет, выссыпаю его в ведро, заливаю водой и через сутки использую как подкормку для растений.

Подстенковый проем нельзя оставлять открытым, ведь птицы не терпят сквозняков. Поэтому следует навесить щит по линии балки (см. рис. 2). Вот и вся особенность моего курятника.

Есть в нем насест, деревянный короб для яйцекладки высотой 14 см, на дно которого толстым слоем уложена солома.

Над лазом курятника устроен навес из одного большого волнистого асбестоцементного листа размером $1,2 \times 1,8$ м. Под навесом установлена полка, здесь же расположена деревянная переносная кормушка в виде удлиненного короба с ручкой

ПТИЧНИК ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КУР НА ЮГЕ

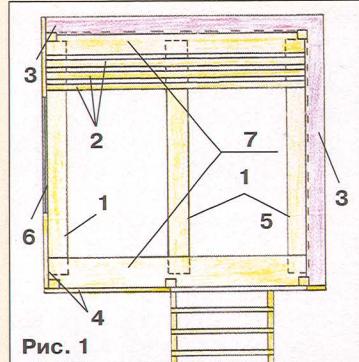


Рис. 1

Курятник:

- 1 - три балки под полы;
- 2 - брусья пола; 3 - кирпичные стены; 4 - стены из горбыля;
- 5 - лаз; 6 - окно; 7 - две доски

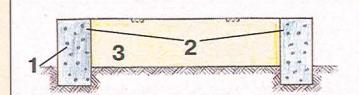


Рис. 2

Проем в подстенке:

- 1 - шлакобетонный подстенок;
- 2 - проем длиной 1,15 м;
- 3 - щит, закрывающий подстенок

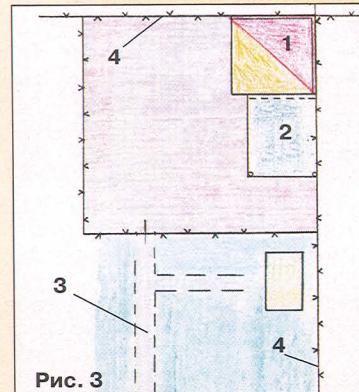


Рис. 3

Схема участка:

- 1 - курятник; 2 - навес;
- 3 - дорожка; 4 - ограда

ДИКТУЕТ КЛИМАТ

ПТИЧНИК ДЛЯ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ

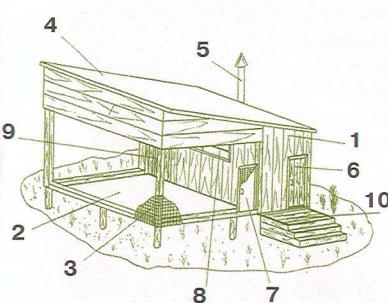


Рис. 1

(а можно и без ручки). Но хорошо, если условия позволяют кормить птицу без кормушки - на грунте под навесом (см. рис. 3).

Рядом с курятником отгорожено место (размером 4х4 м) для прогулок птицы. Двумя сторонами ограды служат соседские межи (как бы продолжение кирпичных стен курятника). Все стороны ограды - из стандартной проволочной сетки-рабицы высотой 1,3 м. Из нее же смастерили калитку.

Постройки эти выглядят незатейливо, но в них чисто, достаточно света и воздуха, птице здесь комфортно.

Н.КУЦИДИ
Краснодарский край

ДЛЯ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ

В этом птичнике можно содержать кур, индеек, уток, гусей и другую домашнюю птицу. Птичник деревянный, построен из досок. В качестве фундамента - столбы (они должны возвышаться над землей на 35-45 см). Выгул огорожен сеткой. В самом птичнике установлена печь, в его задней стене птичника есть дверцы для сбора яиц.

На рис. 1 показан птичник для птиц одного вида, где: 1 - ночник (помещение, где птица ночует); 2 - площадка для выгула; 3 - металлическая сетка (ячейки сетки должны быть размером не больше 4 см), которая огораживает выгул от воробьев и грызунов; 4 - крыша (она сделана наклонной - для стока воды и удаления снега); 5 - печная труба; 6 - входная дверь в ночник; 7 - входная дверь на выгульную площадку; 8 - окно; 9 - дверь для выхода птиц на выгул; 10 - лестничная подставочная тумба.

Более подробно некоторые детали птичника представлены на рис. 2, где: 1 - ночник; 11- фундаментный столб; 13 - контрольные дверцы для осмотра ночника и изъятия яиц из гнезд.

На рис. 3 изображен в разрезе ночник со стороны входа в него, где: 1 - ночник; 2 - выгульная площадка; 3 - металлическая сетка; 4 - крыша; 5 - печная труба; 7 - входная дверь на выгульную площадку; 10 - лестничная тумба; 11 - фундаментные столбы; 12 - защитная обшивка; 13 - контрольные дверцы; 14 - печь малогабаритная.

В таком птичнике пернатым не страшны никакие морозы, а хозяевам будет удобно забирать яйца, не заходя лишний раз в помещение.

В.ЗИНОВЬЕВ, архитектор

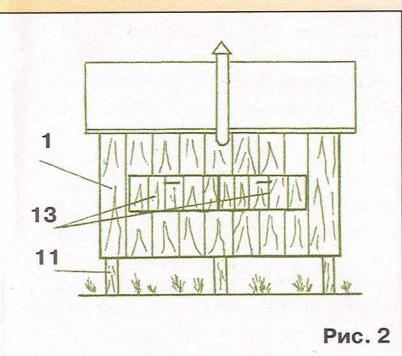


Рис. 2

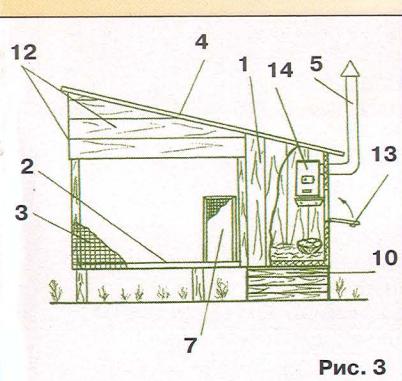
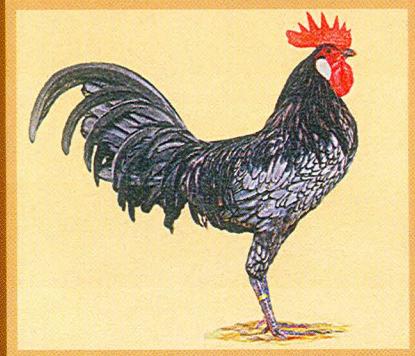
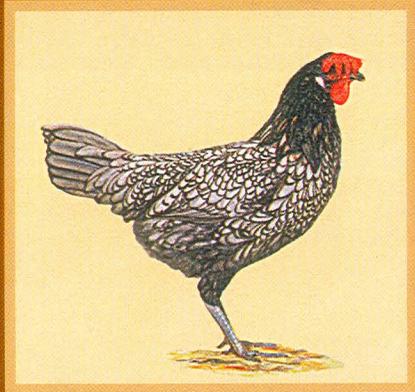


Рис. 3

ПОРОДА: ОБЛИК И ХАРАКТЕР

A

С Т А Н Д А Р Т



К сожалению,
разведение пород
так называемого легкого типа
у нас в стране
в последние годы пошло на убыль.
Хотя еще недавно
породы средиземноморской группы,
относящиеся к легкому типу,
были одними из самых популярных
у наших птицеводов.
В птичниках нередко встречались
такие красивые куры,
как минорки, итальянские,
андалузские.

АНДАЛУЗСКИЕ

В основе красоты птицы средиземноморской группы (к которой относятся и андалузские) «деревенский» тип сложения, подчеркивающий их «простую элегантность». У всех кур, относящихся к этой группе пород, кожа желтого цвета, ушная мочка желтоватая, спектр окрасок оперения очень разнообразный.

Андалузские куры - это статные грациозные птицы со средневысокой постановкой корпуса, обладающие живым, подвижным темпераментом. Как и минорки, андалузские куры неплохие несушки.

Размер колец: петух - 18, курица - 16.

ПОРОДНЫЕ ПРИЗНАКИ

Петух. Вес 2,5-3 кг.

Корпус плотный, вытянутый, легко ниспадающий.

Шея средней длины, в задней части слегка изогнута.

Спина длинная.

Плечи широкие.

Крылья средней длины, плотно прилегают к корпусу.

Поясница с обильным оперением.

Хвост полный, держится слегка открытым и немного откинутым, с красиво изогнутыми кроющими перьями.

Грудь полная, высокая и выпуклая.

Живот ярко выражен.

Голова широкая, сильная.

Лицо гладкое, лишь немногого покрытое мелкими черноватыми перышками, красное.

Гребень прямостоящий, листовидный, с равномерно расположеными зубцами, средней величины. Флажок гребня (опахало) не прилегает к затылку.

Сережки средней длины, тонкие, с нежной тканью.

Ушные мочки средней величины, овальные, гладкие, чисто-белые.

Глаза большие, желательно темные, хотя красная окраска глаз разрешается.

Клюв средней длины, темно-рогового цвета.

Голени сильные и широкопоставленные.

Плюсны средней длины, гладкие, шиферно-голубого цвета.

Пальцы средней длины.

Оперение плотно прилегающее.

Курица. Вес 2-2,5 кг.

Минимальный вес инкубационных яиц - 58 г.

Окраска скорлупы белая.

У курицы свободная постановка, у спины несколько больший наклон к хвосту, чем у петуха, грудь держится высоко, выпуклая. Живот полный и довольно широкий, однако не переразвит. Хвост немногого откинут. Гребень в задней части склоняется на какую-либо сторону, но не мешает птице видеть.

Грубые недостатки

Такая постановка птиц, словно они стоят на ходулях; не собранный, состоящий как бы из нескольких частей хвост; прямостоящий или скрученный гребень у кур; слишком светлый цвет плюсен; грубая ткань ушных мочек у молодой птицы; узкие маховые перья.

ОКРАСКА ОПЕРЕНИЯ

ГОЛУБАЯ ОКАЙМЛЕННАЯ

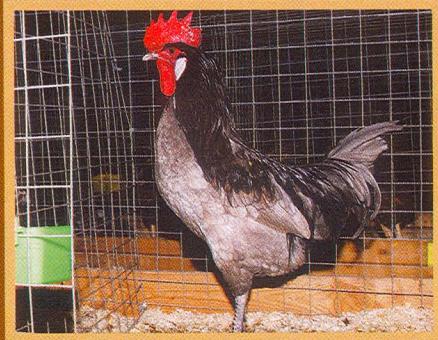
Основная окраска оперения у кур и петухов голубино-сизая, напоминающая окраску оперения сизого скалистого голубя. Каждое перо имеет черное окаймление. У петуха лучшей считается черно-голубая окраска шейных и поясничных перьев. Окраска хвоста голубая,



У этой курицы коротковата спина, слишком приподнят хвост, но при этом хорошая окраска, соответствующая требованиям стандарта



У этой курицы короткий корпус, хвост сокнут и высоко поставлен, слабо выделяются голени, окраска оперения не соответствует стандарту



У этого петуха нет правильного перехода от шеи к спине, короткие голени, опахало гребня следует линии затылка, не сформирован хвост, отсутствует рисунок на оперении



**У этого петуха
гребень неравномерно зазубрен,
опахало его следует линии затылка,
сережки узкие,
а также слишком узкие ушные мочки**



**У курицы
гребень неравномерно зазубрен,
и очень слабо развит,
неправильная форма ушных мочек**

желательно, чтобы она повторяла окраску перьев груди. При разведении предпочтительно использование петуха с более темной основной окраской, чем у кур.

Грубые недостатки

Слишком светлый тон основного голубого цвета оперения; отсутствие черного окаймления; неравномерный или с оттенком «ржавчины» голубой цвет; «ржавчина» в шейном или поясничном оперении; присутствие белых перьев.

ХАРАКТЕР ПТИЦЫ И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ СОДЕРЖАНИЯ

Эти птицы прекрасно используют свободный выгул, показывая свои высокие продуктивные качества. В таких условиях яйценоскость у них одна из лучших среди кур всех пород. Но оказавшись взаперти, андалузские сильно снижают продуктивность и выглядят не лучшим образом. Для молодняка этот фактор имеет еще важное значение.

Учитывая то, что большой листовидный гребень легко подвергается обморожению, особенно у петухов, важно поддерживать зимой в птичнике невысо-

кую плюсовую температуру, но не допускать излишней влажности. Это требование, однако, не соблюдается многими владельцами.

Необходимо обратить внимание еще на одну проблему. Листовидный гребень петухов должен стоять строго вертикально. При несоблюдении условий кормления и содержания гребень у птицы часто сваливается на какую-либо сторону, на выставках это рассматривается как дисквалифицирующий недостаток. Использование, начиная с определенного возраста птицы, грубого сухого зернового корма и зелени, просторный сухой выгул, солнечный свет позволяют полностью исключить возможность появления этого дефекта. Зеленых кормов эти куры потребляют значительно меньше, чем, например, брамы или кохинхины, интересуясь на выгуле большей частью насекомыми и их личинками, но при содержании птицы в вольере необходимо учитьвать и «зеленую» часть их рациона.

Все указанные выше сложности разведения кур этих пород с лихвой компенсируются высокой продуктивностью и при соблюдении элементарных правил содержания - великолепным внешним видом.

Перевод с немецкого А.ГОВОРОВА

СПИРТОГОН ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ!

Непромыщенное изготовление изысканных спиртных напитков издревле считалось дворянским занятием и предметом гордости рода. Наиболее известные мировые брэнды родились из домашних (внутрисемейных) производств. Вспомним хотя бы историю французских коньяков, шотландских виски, знаменитых целебных настоек – гордости Чехии. Базисным элементом производства действительно качественного продукта является колонна. Только с ее помощью можно получать спирт, крепостью до 96% об. Просто устанавливаете на любую емкость сковородку, бидон, чайник (емкость в комплект не входит), настраиваете по инструкции, и получаете спирт! Из полилса сахара можно получить до 0,5 водки (коньяка). Аппарат безопасен в эксплуатации – в нем нет ни проводов, ни ТЭНов. Сделан из пищевой нержавеющей стали. Срок эксплуатации – до 50 лет! В комплект также входят трубы, инструкция, рецепты по приготовлению браги. Для удобства в аппарате предусмотрено отверстие для градусника (свободно продается в аптеках, поэтому в комплект не входит), высота колонны 40 см. **Лот 30950. Цена 4249 р.**



**ПОДРОБНЕЕ НА
SPIRTOGON.RU**

ПР-ВО РОССИЯ

УБОРНАЯ СИЛА

Препарат произведен в России и представляет собой биологическую систему для септиков, туалетов, выгребных ям. Разработан на основе нетоксичных Микроорганизмов, которые перерабатывают фекальные массы в улекислый газ и воду, уничтожают неприятные запахи. Экологичен, безопасен для людей, животных, растений. Не содержит химических веществ. В комплекте - 3 пакетика.

**Цена комплекта 1149 руб.
Лот 30484.**



ПР-ВО РОССИЯ

Чтобы заказать спиртофон или (и) уборную силу, отправьте письмо с указанием лота по адресу: 101000, Москва, а/я 344 (укажите свой почтовый адрес, индекс, а также фамилию, имя и отчество) или же позвоните по тел: (495) 988-68-28 (круглосуточно). Укажите код публикации 3459 и получите в подарок калькулятор.

ПОДАРОК КАЛЬКУЛЯТОР



ЗАЩИТИ СВОЮ СОБСТВЕННОСТЬ! ЗАМОК С СИГНАЛИЗАЦИЕЙ

Интеллектуальный водонепроницаемый замок со встроенной звуковой сигнализацией защитит ваш гараж, дом, велосипед или багаж от похищения (взлома). Замок можно использовать как обычный навесной замок, так и с сигнализацией, которая включит громкий сигнал сирены (110 ДБ) при любой его вибрации: постукивание или перемещение вашей собственности. Можно использовать при низких температурах. Размер замка 95x95x30 мм.



Лот 31168. Цена 1295 руб.

ПР-ВО КНР

Чтобы заказать замок с сигнализацией или (и) металлоискатель, отправьте письмо с указанием лота по адресу: 101000, Москва, а/я 344 (укажите свой почтовый адрес, индекс, а также фамилию, имя и отчество) или же позвоните по тел: 8 (495) 988-68-28 (круглосуточно). Укажите код публикации 3460 и получите в подарок подкову.

РЕДАКЦИЯ

Подарок входит в стоимость товара

МЕТАЛЛОИСКАТЕЛЬ С ФУНКЦИЕЙ ДИСКРИМИНАЦИИ МЕТАЛЛОВ

Функция дискриминации позволит вам настроить металлоискатель на нужный тип металла искомых объектов. Чувствительность катушки позволяет обнаруживать мелкие предметы, такие как золотые и серебряные ювелирные украшения, монеты на гарантированной производителем глубине 12 см (на практике до 40 см!!!). Гибкая система аналоговых настроек позволяет широко варьировать параметры режимов поиска. Металлоискатель имеет как встроенный динамик, так и гнездо для подключения наушников (стандартный разъем 3,5 мм), что облегчает поиск в тяжелых звуковых условиях. Питание от 3-х батареек "Крона" (9 В) (в комплект не входит).

Лот 29394.

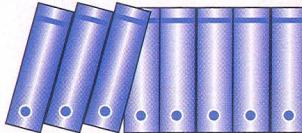
Цена 5950 руб.

ПР-ВО КНР

В старину в каждом доме от "дурного глаза", да и просто "на счастье" вешали над дверью подкову. Говорят, что подкова не только приносит в дом удачу, но и предохраняет жилище от пожара. В примету эту можно и не верить, но старые люди уверяют, что она "действует".

ПОДАРОК ПОДКОВА НАД ДВЕРЬЮ "НА СЧАСТЬЕ И УДАЧУ"





КОНСУЛЬТАЦИИ

НАСЛЕДНИКОВ НЕ ОБИДЯТ

Мне 76 лет, живу в деревне в собственном доме, земельный участок приватизирован. Но в регистрационную палату я не ходила. Смогут ли мои дети унаследовать эту недвижимость после моей смерти?

Т.Зубкова

Владимирская обл.

Право собственности гражданина на принадлежащее ему имущество в случае его смерти переходит по наследству к другим лицам в порядке универсального правопреемства (абзац второй пункта 2 статьи 218 Гражданского кодекса РФ). Если вы не зарегистрировали дом и участок - не страшно. По закону отсутствие государственной регистрации права собственности наследодателя на принадлежавшее ему имущество, полученное в порядке наследования, не может служить основанием отказа выдать свидетельство о праве на наследство вашим наследникам.

Это подтверждают формы свидетельств о праве на наследство, как

по закону, так и по завещанию (№ 3-12), утвержденные приказом Министерства юстиции РФ от 10 апреля 2002 года № 99. В них имеются записи о том, что право собственности на имущество не зарегистрировано. Нотариус пропишет этот факт в свидетельстве о праве на наследство, которое получат ваши дети.

зяйственных животных. Как нам противостоять переводу дач в поселение?

Н.Юрева
Ростовская обл.

Конечно, если ваше СНТ будет преобразовано в сельское поселение, то изменится и статус ваших земельных участков, садовых домов и других построек. Жить вы будете не по уставу объединения, а в соответствии с иными положениями федерального законодательства и законодательства субъекта РФ. В садовых домах, отвечающих требованиям, предъявляемым к жилым домам, можно будет зарегистрироваться по месту жительства и месту пребывания.

Это уже будут не садовые участки и садовые дома, а личные подсобные хозяйства или индивидуальные жилые дома. Если, к примеру, общее собрание членов СНТ имеет право ограничить количество скота и птицы, которое можно держать на садовом участке, то для личных подсобных хозяйств таких ограничений в законодательстве не предусмотрено. Понятно, что владельцы ЛПХ обязаны соблюдать санитарно-ветеринарные правила и

СКОТНЫЙ ДВОР РЯДОМ С ДАЧЕЙ?

Лет тридцать назад мы, горожане, получили земельные участки (бывшие пастбища) под дачи, очистили их от сорняков, окультурили. Все было хорошо, пока не приехали к нам беженцы из хуторов и с Кавказа, а им нужна прописка. Для этого наше товарищество должно сменить статус и стать поселением. Говорят, после смены статуса тот, кто будет прописан, сможет на законных основаниях вести подсобное хозяйство.

Получается, что мы, дачники, будем вынуждены жить рядом с участками, на которых будут держать домашних сельскохо-

нормы, но повседневно контролировать это, как вы понимаете, невозможно. Поэтому ваши опасения, что жить вам придется рядом со скотными дворами, не лишены основания.

Противостоять преобразованию садоводческого (дачного) объединения в сельское поселение сегодня, в принципе, невозможно. Если, скажем, семья приобрела в вашем СНТ капитальный жилой дом и добилась прописки (регистрации) в нем, то члены этой семьи уже радикально будут отличаться от остальных садоводов, так как для них этот дом - постоянное жилище. На деле члены этой семьи будут вести на территории СНТ личное подсобное хозяйство. Вступать в ваше объединение они не обязаны. И если таких семей будет много, то сам собой встанет вопрос о преобразовании некоммерческого объединения в сельское поселение.

Это стало возможным благодаря известному прошлогоднему постановлению Конституционного суда РФ, который отменил запрет на прописку (регистрацию) в капитальных жилых домах, построенных на садовых участках. Так что с претензиями обращайтесь к высшему руководству страны. Только оно вправе остановить процесс превращения СНТ (ДНТ) в сельские поселения.

БИЗНЕС НА ГРАНИ

В нашем главном садоводческом законе (№ 66-ФЗ от 15 апреля 1998 года, статья 6) я прочитала: «Садоводческая некоммерческая организация вправе осуществлять предпринимательскую деятельность, соответствующую целям, для достижения которых оно создано». Интересно, подпадает ли под понятие предпринимательской деятельности услуга, которую оказывает председатель нашего СНТ, - помочь садоводам в оформлении документов по приватизации участков?

Кроме того, летом председатель (она же бухгалтер) открыла в одной из комнат сторожки магазин. Предварительно комната была отремонтирована. Расходы на ремонт в смету не включались и факт открытия магазина (как и аренда комнаты в сторожке) нигде не зафиксирован. В магазине горит свет, работают два холодильника. Как рядовой садовод я довольна, что есть где купить продукты. Но как члену правления мне не нравится, что товарищество ничего с этого не получает. Читала, что некоммерческие организации не облагаются НДС по некоторым видам де-

ятельности, за исключением консультационных услуг и аренды. Значит, за аренду председатель должен отчитываться перед налоговой службой и уплачивать налог?

**Т.Иванова
г. Нижний Новгород**

Судя по письму, председатель вашего СНТ лично оказывает услуги в оформлении документов по приватизации земельных участков другим садоводам, причем осуществляет эту деятельность без соответствующей регистрации. Магазин тоже работает, можно сказать, подпольно - без регистрации. Вероятно, хозяинка его рассчитывает, что на территорию СНТ проворачивающие не заглянут.

Если это действительно так, то председатель правления вашего СНТ занимается незаконным предпринимательством (статья 171 Уголовного кодекса РФ), за это ее могут привлечь к уголовной, а также к налоговой ответственности.

Не знаю даже, что вам посоветовать... Покажите эту заметку председателю правления, пусть сама решает, стоит ли продолжать «коммерческую деятельность». Она сильно рискует. Хорошо еще, что правление не принимало решения открыть магазин, чем обезопасило себя от возможных неприятностей.

**И.МЕРКУШОВ,
юрист**

ЛИНИЯ ЗДОРОВЬЯ

ЛЕЧИМ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ

Печень в нашем организме - это фильтр, который очищает организм от всех вредных веществ, токсинов и радионуклидов. В связи с тем что на сегодняшний момент жители планеты все чаще и чаще ощущают на себе ухудшение экологической среды - разрушение озонового слоя атмосферы, повышение загазованности, а также с развитием множества новых вирусных инфекционных заболеваний человек все чаще и чаще страдает с заболеваниями печени.

По статистике Министерства здравоохранения РФ, 75% населения имеет различные заболевания печени: первое место занимает жировой гепатоз (ожирение печени), второе - гепатит, далее следует цирроз печени. На сегодняшний день это очень большая проблема. Компания «Травы Приморья Дальний Восток» предлагает для лечения данных заболеваний комплексные курсы лечения. Лишний вес и увлечение алкоголем с возрастом часто приводят к жировому гепатозу. Если вам поставили этот диагноз, пугаться не стоит. Своевременное лечение сможет предотвратить самые негативные последствия, и вы сможете избежать цирроза. Для лечения жирового гепатоза мы предлагаем сбор трав, который восстанавливает поврежденную печеночную ткань и снимает воспалительные процессы, также выводит токсины и свободные радикалы, тем самым улучшает печеночные пробы, снимает болевой синдром.

Частым заболеванием печени являются гепатиты А, В или С. В случае заболевания ими кроме лечения нашими препаратами требуется и определенная диета. Из вашего рациона исключаются алкогольные напитки, черный кофе, жирная и остшая пища. Не рекомендуется свежее парное молоко, так как оно содержит в своем составе микроферменты, которые питают вирус гепатита.

Курс по лечению вирусного гепатита имеет несколько вариантов (в зависимости от показателей крови АЛТ, АСТ, общего и прямого билирубина). Как правило, мы назначаем трехмесячный курс лечения, после просим сдать анализ крови РНК вируса (более точный анализ методом ПЦР). Данные

анализы высылаются нам по факсу или по электронной почте, и отталкиваясь от полученных данных, подбирается дальнейший индивидуальный курс лечения. Каждый квартал курс лечения изменяется (так как вирус в организме адаптируется к однотипному лечению). Гепатиты А, В, и С различной этиологии поддаются успешному лечению, но требуют индивидуального подхода к курсу лечения.

Также компания «Травы Приморья ДВ» помогает справиться с такими сложными заболеваниями, как онкология, туберкулез, красная волчанка, сахарный диабет, доброкачественные опухоли различных этиологий (кисты, полипы, миома, мастопатия), с заболеваниями почек и желудочно-кишечного тракта, мочекаменной и желчнокаменной болезнями, псориазом, витилиго, артозом, артритом, остеохондрозом, заболеваниями щитовидной железы, сердечно-сосудистыми заболеваниями. А также предлагает сборы трав для чистки печени, желудочно-кишечного тракта, иммуностимулирующие, кровоочистительные и антиаллергические.

Ведущие специалисты нашей компании ответят на все ваши вопросы и помогут вам подобрать оптимальную схему лечения ваших заболеваний.

НАСТОЙКА ПАССИФЛОРА ЯПОНСКОЙ

Данная настойка обладает уникальной способностью оздоравливать весь организм в целом. Содержит макро- и микроэлементы, необходимые для поддержания жизнедеятельности организма. Является строительным материалом для печени, улучшает показатели крови в течение десяти дней с момента начала курса лечения (понижает уровень СОЭ, нормализует гемоглобин). Настойка из данного растения принимается при всех видах злокачественных и доброкачественных новообразований (при онкологических заболеваниях от 1-й до 4-й стадии, мастопатии, миоме, эндометриозе, аденоме предстательной железы, простатите и др.). Также данная настойка помогает справиться с заболеваниями ЖКТ (с повышенной или пониженной секрецией), сер-

дечно-сосудистыми заболеваниями (нормализует артериальное давление, очень хорошо помогает при аритмии, стенокардии), улучшает печеночные пробы, нормализует холестерин, снимает все виды воспалительных процессов. Выводит свободные радикалы, улучшает аппетит, а также восстанавливает полезную микрофлору кишечника, улучшает показатели крови (повышает гемоглобин, уменьшает показатели РОЭ, СОЭ).

Очень хорошо помогает при саркотоме, всех видах кожных заболеваний, артритах, аррозе (снимает воспалительные процессы). Курс лечения данной настойкой рассчитывается от 1 до 8 месяцев в зависимости от локализации ваших заболеваний.

УЛУЧШЕННЫЙ КОМПЛЕКС № 12 ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ (расчитан на 2 месяца)

Предлагаемый комплекс применяется при различных заболеваниях сердечно-сосудистой системы: гипертония, гипотония, атеросклероз и другие склеротические изменения сердечной системы, аритмия сердца, ишемическая болезнь, сердечная недостаточность, тахикардия, боли в области сердца, стенокардия, вегетососудистая дистония.

Данный комплекс сборов лекарственных трав обладает гипотензивным действием, а также сосудорасширяющим эффектом, нормализует артериальное давление, улучшает мозговое кровообращение, препятствует развитию параличей, очищает сосуды от холестериновых бляшек. Также комплекс улучшает снабжение клеток головного мозга.



га кислородом, защищает их от повреждения недоокисленными продуктами обмена, уменьшает вязкость крови, способствует оптимизации показателей уровня глюкозы в плазме крови, снижает вероятность тромбообразования. Способствует снижению напряжения в сердечной мышце.

Он эффективно повышает общую трудоспособность человека, улучшает память, влияя на функцию памяти, нормализует процессы высшей нервной деятельности, оказывает комплексное воздействие на различные причины, влияющие на снижение функции головного мозга, способствует снятию головной боли, вызванной спазмами сосудов. Применяется в восстановительный период после инсульта.

Кроме того, обладает сильным успокаивающим действием за счет содержания в составе комплекса мяты, зверобоя, валерианы, ромашки, пиона, шиповника, благодаря своему мочегонному действию снижает артериальное давление, выводя из крови излишнюю жидкость, чем нормализует качество крови.

Адрес для заказов: 692656, Приморский край,
пгт Новошахтинский, а/я 116. Компания «Травы Приморья».
Телефоны: (8-4234) 34-55-22, 23-15-16, (8-4234) 62-72-45,
8-916-796-78-22, 8-924-333-54-44.

Прием звонков ежедневно с 2 до 18 ч по московскому времени.
Консультации специалистов и быстрый заказ товаров
на сайте компании www.primtrava.com.

Электронный адрес отдела продаж: sales@primtrava.com

ОГРН 1070323001671; Св-во о гос. регистрации 60.89.У-3160 от 16.02.09. №77.99.03.003.Т.000854.05.05
О возможных противопоказаниях проконсультируйтесь со специалистом.

АГРОФИРМА «ПОИСК»

Предлагает новинки высококачественного посадочного материала с закрытой корневой системой!

плодово-ягодные кустарники

Клюква крупноплодная, брусника, голубика, ежевика, виноград, актинидия Аргута (Женева, Пурпурна Садова), актинидия Коломикта (самоплодная - Доктор Шимановски, Сентябрьская), малина (Пингвин, Дочь Геракла, Оранжевое чудо, Жар-птица и другие сорта).

плодовые деревья - семечковые: яблони колони-овидная и карликовая, груша; косточковые: вишня, абрикос.

декоративно лиственные кустарники

Новые сорта: барбарис Тунберга (Адмейриш, Оранж Рокет, Тини Голд), гортеция метельчатая (Ваниль Фрайз, Пинк Леди, Фантом, Пинки Винки и другие сорта).

хвойные растения - широкий ассортимент от карликов до гигантов.



ПРАКТИК САДА

ООО АГРОФИРМА «ПОИСК»

ООО АГРОФИРМА «ПОИСК»

М. О., Раменский район, д. Верейка,
Островецкое шоссе, стр. 500, 501
тел: +7 495 660 9373
факс: +7 495 992 5657

semenasad.ru

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОТ!



У соседа в подвале ловят мышей «Электро-Кот». И очень успешно. Каков принцип его работы?

Олег, г. Омск

Электронный отпугиватель грызунов нового поколения «Электро-Кот» воздействует на крыс и мышей ультразвуком. Он вызывает у них чувство тревоги, испуга, страха и вынуждает покинуть территорию постоянного обитания. Заказать «Электро-Кот» можно у производителя за 890 руб. с доставкой по почте наложенным платежом.

Адрес для заявок:

214000, Смоленск,
а/я 31-ПХ1, НПО «БИОС».
Тел. (4812) 41-40-30, 60-00-16,
www.bioste.ru

16-17 сентября
в Московском обществе испытателей природы
состоится выставка

«ДАРЫ САДОВ И ВИНОГРАДНИКОВ-2010».

Приглашаем садоводов по адресу: Москва, ул. Б. Никитская, 6, Зоологический музей МГУ, комн. 11. Время работы с 11 до 19 ч.

ФИТОЛАМПА «СИДОР»

Светодиодное освещение
для растений и рассады.

Подоконник. Парник. Теплица.

www.optonika.ru
optonika@yandex.ru

8 (495) 961-26-91

Высылаем **НОВИНКИ** издательства "Радар" 2010 года.

- Книга "Как открыть своё дело", 400 страниц. (растения, животные, птицы, рыбы; услуги, переработка, мини-цеха, с чего начать и др.) - ц. 320 р.
- Книга "Своё дело дома и в мастерской", 240 стр. (народные промыслы, новые технологии, выпуск простых изделий, щитьё и многое другое) - ц. 280 р.
- Компакт диск (14 брошюр - 387 стр. по необычным заработкам и 75 видеофильмов на время 5 часов с демонстрацией вариантов своего дела) - ц. 450 р.

576 предложений от простейших до представителей фирм, фермерских хозяйств, мини-линий и мини-цехов.

Содержание: анализа рынка, с чего начать, обучение, оборудование, технологии, фото, чертежи, видео, лизинг, окупаемость, цены, затраты, адреса, телефоны, советы.

Скидки при заказе 2-х изданий - 150 р., 3-х - 250 р.
607220, Арзамас, ИЦ "Алмаз", отд. 1-08
тел. 8-831-410-81-14. Оплата при получении



Простой, Удобный, Экономичный помощник
в личном, подсобном хозяйстве



Агрегат вальцовочный для
плющивания зерна АПЗ предназначен
для подготовки зерна основных
культур к скармливанию.



Сепаратор-сливкоотделитель
предназначен для разделения
цельного молока на сливки и
одновременной очистки их от
загрязнений, оставшихся после
процесса хранения молока.
Производительность 80 л/ч.



Установка предназначена для
машинного доения коров в
небольших колхозных и частных
хозяйствах. Позволяет за час
выделять до семи коров.

Почтовый адрес:

ООО «УРАЛСПЕЦМАШ», 456313, Россия, Челябинская обл.,
г. Миасс, Тугоякское шоссе, 9/12, а/я 686
Тел./факс: (3513) 29-86-69, 29-86-73, 54-36-40
www.fermer-usm.ru, e-mail: usm@mias.ru

Измельчители зерна ИЗ
предназначены для дробления
зерна и другой подобной
сельскохозяйственной
культуры в личных,
подсобных и фермерских
хозяйствах.

IZ-25

Маслобойка предназначена
для сбивания масла из сливок
или домашней сметаны.
Минимальная загрузка: 6
литров.

MБ-01

ДКУ - это универсальный
агрегат, рассчитанный на одновременную загрузку от
одного до трех видов сухих
коровьев (зерновые, кукурузные
попочки, солома).

DKU-41

Обработка с одновременным отсеиванием
УРАЛСПЕЦМАШ

Высылает новейшие сорта лилий, роз, хризантем,
лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ре-
монтантную, малину, саженцы плодово-ягодных и
декоративных культур.

Для получения бесплатного каталога пишите:
142461, Московская обл., Ногинский р-н, д. Вишняково,
ул. Центральная, д. 1. Питомник.

В письмо вложите конверт с обратным адресом.
www.agro-pitomnik.ru

Издательский дом «Сельская новь»



предлагает свои издания
наложенным платежом

Комплекты литературы:

КОМПЛЕКТ

11

«Кабачки и другие тыквенные»,
«Морковь и свекла», «Капусты»,
«Огурцы», «Лук, чеснок, черемша».

Цена 55 руб.

КОМПЛЕКТ

12

«Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника»,
«Дачный виноградник».

Цена 80 руб.

КОМПЛЕКТ

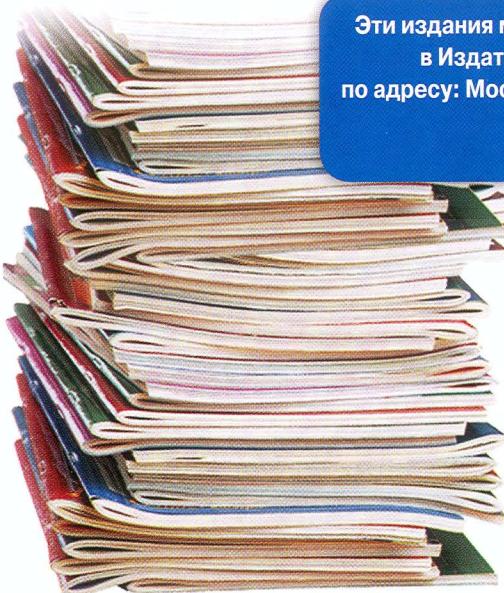
13

«Медицинский справочник дачника»,
«100 растений для вашей красоты»,
«Чудо-грядка», «100 декоративных
деревьев и кустарников для вашего сада».

Цена 115 руб.

У нас вы можете приобрести следующие книги и брошюры: «Сезон дачника» - 35 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Чудо-грядка» - 16 руб.; «Дачный виноградник» - 40 руб.; «Вишня» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Попугай» - 15 руб.

Закажите эти издания
в том или ином
комплекте -
и вы сэкономите.



Эти издания можно приобрести непосредственно
в Издательском доме «Сельская новь»
по адресу: Москва, ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2
(м. «Университет»).
Тел. (495) 930-28-16

Журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска (только номера, имеющиеся в наличии): 2007 года - по 22 руб., 2008 года - по 25 руб., 2009 года - по 27 руб.

Заказать наши издания можно, отправив заявку по адресу: 117105, Москва, Варшавское ш., д. 17, стр. 5. Издательский дом «Сельская новь», служба реализации. Тел. (495) 930-56-82.

Почтовые расходы -
за счет заказчика.

Перезимуют - зацветут

Одними из первых пробивают чуть согревшуюся весной почву упругие изумрудные копья-листья многолетнего шнитт-лука.

Ароматный, вкусный, наполненный силой земли, он приходит на выручку нашему истосковавшемуся по свежей зелени организму. А когда шнитт зацветает, наш участок становится очень нарядным.

Но чтобы и в следующем сезоне радовать нас, многолетние луки должны хорошо перезимовать.

О том, что надо сделать для сохранения луковой коллекции, читайте в сентябрьском номере.



ISSN 0207-2173 10008
9 770207 217006 >
A standard linear barcode representing the ISSN number 0207-2173.