

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

огород, сад, цветник, живность



INFANATA.COM

9 • 2002 • сентябрь

Scan: Gencik

На почту... за знаниями



Подписка на «ПХ» на 2003 год проводится во всех отделениях связи. Право выбора остается за вами, уважаемые читатели, вы можете подписаться только на журнал «Приусадебное хозяйство» или на журнал с одним или двумя приложениями. Напоминаем индексы журнала в бело-сине-красном каталоге Роспечати:

на 6 мес.

на 12 мес.

«Приусадебное хозяйство»

70746

72333

«ПХ» + «Цветы в саду и дома»

47422

47425

«ПХ» + «Дачная кухня: к столу и впрок»

82006

82007

«ПХ» + «Цветы» + «Кухня»

82008

82009

Есть своя символика в том, что 1 сентября страна отмечает День знаний и что именно в этот день начинается основная подписка на очередную год на газеты и журналы, многие из которых, в том числе и «Приусадебное хозяйство», несут людям знания, опыт, культуру в тех или иных областях жизни. Читатели пишут в редакцию, что «ПХ» для них - и учитель, и советчик, и домашняя энциклопедия. Впрочем, пусть лучше они нам сами об этом скажут...

«Выписываем журнал с первого номера. И до чего же бывает любопытно сравнить, что раньше люди выращивали и что - в новом тысячелетии. Столько новинок, столько интересного! Находим в журнале много поучительного, он дает знания, а опыта набираемся на своем участке. Хочу покритиковать редакцию: не нравится, что из номера в номер печатаете одну и ту же рекламу. Но и похвалить: заинтересовала статья «ПЖ для ПМЖ», очень полезная».

*Анастасия Петровна Божанова,
Саратовская обл., р.п. Питерка*

«Порой мы, читатели, бываем недовольны, когда реклама крупных семеноводческих фирм повторяется в двух или трех номерах. И не замечаем при этом, что журнал-то потолстел: вместо обычных 96 в нем 112 страниц! Спасибо, «ПХ», что заботишься о своих читателях!»

Александр Борисович Тарковский, г. Москва

«Мастер Ерлыкин, цены вам нет, и кто это надоумил вас рассказать о красках?! Все четко, понятно, точно. И, главное, как раз вовремя пришел журнал. Теперь я не сомневаюсь, что к осени мы ремонт закончим».

Н.А.Федотова, г. Саратов

«Ох и люблю же я, когда «ПХ» рассказывает о новинках! Такие необычные рас-

тения, как лагенария, люффа, витлуф, чуфа, бамия, заставляют пережить прекрасные минуты. Жаль только, иногда забываете уточнить, что же у них можно есть: корни, листья или плоды.

Сама я вырастила из семян хурму, гранат, есть кое-какие редкие огородные пряности. Больше пишите о съедобных и лечебных культурных и дикорастущих травах. Много полезного почерпнула в разделе «Урожайные грядки»: уже четвертый год сажаю помидоры без рассады».

*Ольга Перевалова,
Алтайский край, с. Ленки*

«Хотелось бы видеть в журнале адреса садоводов и огородников, продающих семена и саженцы редких культур. Как правило, любители высылают жизнеспособный посадочный материал с хорошими корнями. А вот фирмы, особенно «Мир увлечений», кладут по одному саженцу в коробку - приходится платить за макулатуру, а значит, заказ выходит дороже, да еще и саженцы присылают с совершенно сухими корнями. Сколько ни заказывала - ни один не прижился, а денег потратила уйму. А вот от Александры Николаевны Миролеевой из Свердловской области всегда получаю отличные саженцы».

*В.Г.Подорванова,
Ростовская обл., х. Екатериновка*

Купон - лотерейный билет подписчика

**ПРИУСАДЕБНОЕ
ПЖ
ХОЗЯЙСТВО**

УДАЧИ ВАМ!

Подписные абонементы хранятся у подписчиков

лотерея

«Предлагаю завести словарь терминов: читатели задают вопросы, а редакция отвечает-разъясняет. Думаю, объяснение терминов многим будет интересно».

Сергей Прищепов,
Калининградская обл., г. Пионерский Курорт

Вот такие письма. Редакция с учетом ваших пожеланий готовится к следующему году. Не сомневайтесь, вас ждет немало интересного, но подробнее поговорим об этом в октябре-ноябре. Впрочем, об одном из новшеств читатели уже знают: в 2003 году журнал «Приусадебное хозяйство» будет выходить в несколько другой «компании». К приложению «Цветы в саду и дома» добавится новое - «Дачная кухня: к столу и впрок». Выпуск приложения «Подворье: от коровы до курицы» временно приостанавливается - для накопления идей и материалов.

...А между тем собираха-припасиха осень идет по садам и огородам. Да очень уж разным выдался год: где залило, где спалило. Но... у природы нет плохой погоды, будем помнить этот год в череде других, на ошибках учиться вести дело так, чтобы в будущем сезоне не набить шишек.

Пишите, чем запомнилось лето, какими хлопотами-заботами, успехами или неудачами. Опыт - самое ценное в нашей жизни, о нем и расскажите. Да присылайте фото, чтобы и себя, и сад-огород во всей красе показать.

А теперь продолжим начатый в предыдущих номерах разговор о приложениях к «ПХ».



Все больше поклонников у приложения «ЦВЕТЫ В САДУ И ДОМА». Его выпуски будут интересны и тем, кто с нами с самого начала, и тем, кто только сейчас решил его выписать. В будущем году вы познакомитесь с особенностями ухода за различными растениями, садовыми и комнатными. Розы, флоксы, фуксии, азалии и другие прекрасные творения природы пройдут перед читателями приложения цветущей чередой.

Но это не все. Чтобы создать красивый сад, недостаточно знать только растения, нужно собрать их в подходящие «сообщества», красиво разместить. Именно поэтому несколько выпусков приложения будут посвящены садовому дизайну. В них вы найдете примеры цветников, которые с успехом сможете повторить на своем участке.

Купон - лотерейный билет подписчика

ПРИУСАДЕБНОЕ
ХОЗЯЙСТВО

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Адрес _____

Дата оформления подписки на 1-е полугодие _____

или годовой подписки на 2003 г. _____

2003/1
лотерея



Новое приложение «ДАЧНАЯ КУХНЯ: К СТОЛУ И ВПРОК» - это наш сюрприз читателям. Подписавшись на «ПХ» с приложением, вы получите в дополнение к журналу дюжину красочных книжечек, а в них - 300 рецептов заготовок и блюд «с изюминкой», проверенных, но в то же время и оригинальных. От борща, кулебяки и блинов до вкуснейшего яблочного пирога и ягодных муссов - легких, деликатесных. Продукты, понятное дело, свои - из сада, с огорода и домашней фермы или пруда.

Практические рекомендации по кулинарии и заготовкам с «гарниром» из советов по сервировке стола, подбору и содержанию кухонной утвари очень пригодятся тем, кто хочет вести свой дом не только рационально, но и красиво, со вкусом. В будни и праздники, для себя и гостей!

ПОБЕДИТЕЛИ ЛОТЕРЕИ «ПХ»-2002/2

25 тыс. руб.

КРЮЧКОВА

Нина Анатольевна
Кировская область

10 тыс. руб.

КОРОВИНА Любовь Георгиевна
Алтайский край

МАЗУРЕНКО Светлана Анатольевна
Орловская область

ШАБАЕВА Айсина Гаскаровна
Республика Татарстан

2 тыс. руб.

БАДМАЖАПОВА Анна Садаевна
Республика Бурятия

ДАВЫДОВА Любовь Федоровна
Московская область

ЖАРИКОВА Ангелина Михайловна
Хабаровский край

КНЯЗЕВ Николай Владимирович
Ярославская область

КОЛОМЕЕЦ Лилия Петровна
Амурская область

КОМИНА Наталья Алексеевна
Краснодарский край

ЛАЗАРЕВА Татьяна Ивановна
Ульяновская область

МИЧУРИНА Евдокия Петровна
Иркутская область

СМАЛЬ Ольга Эдуардовна
Омская область

ШЛЫК Полина Филипповна
Тульская область

ЛОТЕРЕЯ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В лотерее 2003/1 могут принять участие те, кто подписался на журнал «Приусадебное хозяйство» на весь год или на все месяцы первого полугодия 2003 г. Так что играйте и выигрывайте!

Будут разыграны: 1 приз - 25000 рублей;

3 приза - по 10000 рублей; 10 призов - по 2000 рублей

Правила, по которым проводится лотерея «Приусадебное хозяйство»-2003/1, остались прежними. Заполните помещенный здесь купон и отправьте (лучше наклеив на открытку) по адресу: 119454, Москва, ул. Лобачевского, д. 52, ИД «Сельская новь». Лотерея «ПХ».

Убедительно просим вас заполнять купон печатными буквами. Срок отправки открытки - до 30 декабря 2002 г. (по штемпелю местной почты).

Подписные абоненты вы должны оставить у себя, редакция запрашивает их после розыгрыша у тех, кто выиграл. Призы будут вручены только тем, кто предъявит подписной абонемент.

О победителях лотереи «ПХ»-2003/1 вы узнаете из публикации в мартовском номере журнала за 2003 год.

9²⁰⁰²

ТРУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



Урожайные Грядки

Ю.Белопухова
ЕСТЬ ПРОРОКИ
В СВОЕМ ОТЕЧЕСТВЕ
6

С.Шляхтина
ТУЧНАЯ ЗЕМЛЯ
ЗА ПЯТИЛЕТКУ
10

В.Леунов
МОРКОВЬ КРУГЛЫЙ ГОД
11

ПРИШЛА ПОРА
14

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
16

НАШ БАЗАР
17

Н.Гидаспов
УДИВИТЕЛЬНАЯ
КОКОНА
18

А.Русанов
НЕ ЕЛКА,
А С ШИШКАМИ
20

ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ
22

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
29



Ваш Сад

ЧЕМ ПРИВЛЕКАЕТ
ЗЕМКЛУНИКА?
30

НЕВЗИРАЯ НА ПРАВИЛО
33

ГОД САДОВОДА.
ВИНОГРАД СОЗРЕЛ
34

Н.Швачкин
«ПОДДУВАЛО»
ДЛЯ ВИНОГРАДА
37

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
38

А.Ефременко
АБОРИГЕНЫ
И РОБИНЗОНЫ
40

Ю.Гришкевич
БЕДА СЛУЧИЛАСЬ
ЕЩЕ ЛЕТОМ
41

КРУЖИТ ГОЛОВУ
ШИПОВНИК
42

Е.Поплева
ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА:
ПРОБЛЕМЫ ВАШИ,
СОВЕТЫ НАШИ
44

САДОВОД - САДОВОДУ
48



Цветы В саду и дома

Т.Тукмачева
ЦВЕТЫ РЕДКИЕ -
«ДИЕТА» ОСОБАЯ
50

С.Шалаева
КОРОЛЕВА ОСЕНИ
52

Н.Данилевская
ТЮЛЬПАНЫ
И ФЛОМАСТЕРЫ
55

В.Черенок
ЛАНДЫШИ
К НОВОМУ ГОДУ
56

Е.Клоницкая
И ВЕРЕСКИ В ЛИЛОВОЙ
ДЫМКЕ...
58

А.Горбунов
АФРИКАНСКИЙ
УКРОПЧИК
62

ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
63

Г.Левко
НОВАЯ ИПОСТАСЬ
ДОЛИХОСА
64

Ежемесячный иллюстрированный журнал.
Основан в 1981 году

Сентябрь 2002 № 9(183)

© Издательский дом «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»



Домашняя Ферма

Е.Милова
НА ЗИМНИЕ КВАРТИРЫ
72

И.Коробов
УРОЖАЙНАЯ
И ПИТАТЕЛЬНАЯ
75

В.Тоглиева
КОЗЕЛ В УПРЯЖКЕ
76

И.Воронцова
СЕТЧАТЫЙ ПОЛ ДЛЯ
ПУХОВЫХ КРОЛИКОВ
77

АТЛАС ПОРОД
78

СИНИЙ КРЕСТ
80

А.Шрайнер
ИНТЕРЕСНО И ВЫГОДНО
82

Л.Ефрюшина
МАЧО НА ПОДВОРЬЕ
86

БЕСЕДЫ О ГОЛУБЯХ
87



На Усадьбе

С.Татаринов
ДРЕНАЖ НА КОЛЕСАХ
88

М.Сеславин
ТОРФ УВАЖАЙ -
ПОВЫСИШЬ УРОЖАЙ
91

Ю.Цюпак
ДАЧНЫЙ ДОМИК:
ПУТЬ НАВЕРХ
93

С МИРУ ПО МЫСЛИ
96

Л.Ерлыкин
ЗАМОК -
АНТИМЕДВЕЖАТНИК
98

В.Евсеев
БУДЕМ СТРОИТЬ
ВЕТРОУСТАНОВКУ!
100

ГРИБНЫЕ ПРИПРАВЫ
102
НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА
104

«ПХ» - ИНФОРМ
23, 66, 106



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

Генеральный директор
А.Ф.Калинкин

Главный редактор
А.И.Ребельский

Редакция журнала:
Ю.Н.Михеев,
главный редактор
И.Г.Беднарская,
зам. главного редактора
С.В.Ленская,
ответственный секретарь
Ю.Б.Белопухова, К.Я.Горелик,
раздел «Урожайные грядки»
Г.П.Ленская, Т.А.Юдина,
раздел «Ваш сад»

А.В.Козлов, Е.М.Милова,
раздел «Домашняя ферма»
Е.Б.Грошавень, О.П.Юрина,
раздел «Цветы в саду и дома»
А.А.Исаев,
раздел «На усадьбе»
И.В.Стеркин, обозреватель
Т.Т.Кондрашева,
секретарь редакции
О.М.Рыжикова, «ПХ-информ»
Художник Е.В.Чупрыгин
Верстка и цветоделение:
Е.М.Владимирская,
Е.В.Карпова,
Е.А.Свинолулов
Корректоры:
Н.В.Макарычева,
Е.В.Силаева

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

Редакция:
тел. 131-69-10, 131-96-07,
131-82-33

Отдел рекламы:
тел./факс 133-02-61

Отдел распространения:
тел. 975-45-78, 930-28-16

E-mail: snov@rc.msu.ru

Адрес в Интернете:
www.rc.ru/~snov

Формат 60x90^{1/16}

Печать офсетная

Уч.-изд. л. 12,73

Подписано в печать 14.08.02

Компьютерный центр

Издательского дома

«Сельская новь»

Отпечатано в ОУ Alprint

International Ltd., Финляндия

Тираж 300000 экз.

Цена свободная

Журнал зарегистрирован

в Госкомпечати РФ

Регистрационный № 1136

Перепечатка только
с разрешения редакции

В номере использованы иллюстрации:

О.Аладиной, Ф.Войтова, П.Козлова, В.Копаня,
Г.Костельнюка, А.Курловича, Ю.Семенова, Н.Ткачевой.

ЕСТЬ ПРОРОКИ В СВОЕМ ОТЕЧЕСТВЕ



Урожайные
Дары

В конце лета - начале осени по «городам и весям» прокатывается волна выставок. Самое интересное и приятное для огородников время: свои достижения показать, чего добились другие - посмотреть, оценить, опытом поделиться. Особое внимание привлекают стенды клубов садоводов-огородников.

«Какой сорт выбрать?» - Одно из любимых занятий псковичан из клуба «Природа», как нам пишет его председатель Людмила Викторовна Лобицкая, - дегустация домашних заготовок. За дружеским застольем с самоваром члены клуба оценивают вкус блюд, оригинальность рецептов, отмечают лучших кулинаров. А испробовать есть что: домашние консервированные огурчики, салаты, соусы, пироги с различными начинками. В сентябре в областном центре семьи проходят традиционная благотворительная выставка «Дары осени». Здесь каждый может узнать об огородных новинках, созданных специально для Псковской области, увидеть и отведать овощи сортов-победителей сезона, посоветоваться со специалистами из Великолукской сельскохозяйственной академии. А еще - купить семена по оптовым ценам непосредственно у производителей: опытного хозяйства Павловского отделения ВИРа им. Н.И.Вавило-

вого. Клубы во многом схожи, и все же у каждого - свое лицо.



У огородников клуба «Сеньор помидор» всегда замечательные заготовки

ва, Псковского зеленхоза, Пушкинского и Ломоносовского питомников.

Когда выставка закрывается, все экспонаты, а в прошлом году набралось 2,5 тонны овощей, передают в детские приюты, городскому обществу инвалидов, госпиталю ветеранов войн. Ежегодно 400 малообеспеченных псковичей получают от клуба подарки.

А вот визитной карточкой московского клуба «Сеньор помидор», возглавляемого Антониной Андреевной Корневой, стали изящество, тонкий вкус и красота. На уроках консервирования и переработки специалисты-технологи, в том числе Г.Н.Поскребышева, автор популярных книг по кулинарии, делятся рецептами, советуют, как красиво и правильно уложить овощи в банки и эффектно подать закуску к столу. «Сеньорцы» стараются получить не просто большой урожай, а вырастить яркие, необычные, оригинальные овощи. С октября по май селекционеры, агрономы-производители, преподаватели Тимирязевской сельскохозяйственной академии рассказывают на занятиях клуба о передовых технологиях, о том, как их приспособить к условиям небольшого участка, и, конечно, об особенностях сортов и гибридов, их оптимальном размещении на грядках. Занятия не только теоретические — практикуются в тепличных комбинатах, селек-



ционных питомниках Подмосквья и на садовых участках лучших членов клуба.

В конце учебного года каждый «сеньорец» получает на испытание семена новинок «овощной моды», которые предоставляет семеноводческая фирма «Гавриш». Теперь уже не селекционеры, а огородники становятся строгими экзаменаторами. Они отметят, чем болел сорт, какие требования предъявлял, какой дал урожай и понравился ли он домашним.

Например, Клавдия Ивановна Попова составила целый отчет с подробным описанием разных вариантов «воспитания» лепино, когда это растение даже не имело сортового названия. За эту работу ее наградили призом Всероссийского выставочного центра.

По осени, в первый день нового учебного года, все сдают «домашнее задание». Лучших премируют. М.Чижова из г. Долгопрудный за самую большую тыкву получила газонокосилку, Л.Атупина за оригинальную и вкусную заготовку (рецепт будет опубликован в ближайших номерах. - *Ред.*) - опрыскиватель, а несколько огородников - путевки на юбилей ангарского клуба к друзьям по переписке.

Члены клуба «Сеньор помидор» с увлечением фотографируют свои огородные достижения; в прошлом году был даже организован фотоконкурс.

Но, может быть, главное, что привлекает людей в клуб, - это теплая, домашняя атмосфера встреч и занятий, где все друг друга понимают, поддерживают и ценят.

Петербургский клуб огородников расположился в особняке на Мойке. С осени до весны там идут занятия по садово-огородной тематике. Но есть и особый курс - бухгалтерия огородника - о планировании и расчете затрат, налогах в малом сельхозбизнесе. Как нам написала Луиза Ниловна Климцова, здесь же проходят встречи с селекционерами, специалистами по питанию растений и защите их от болезней и вредителей. Опытные огородники ведут радиопередачу для садоводов Ленинградской области. Важное событие - участие клуба в выставке «Российский фермер». В этом году, кстати, они планируют разместить на ней специальный стенд, которым наверняка заинтересуются больные сахарным диабетом, - об овощах, богатых инулином.

О делах клуба огородников в г. Камышлов Свердловской области нам написал Роман Алексеевич Низов. На прошлогодней выставке земляков-уральцев поразили тыква *Титан*, весом более полуцентнера, и репчатый лук *Глоба*, который за один сезон из чернушки дал очень крупные луковицы, самая большая - 1010 г. Но камышловцев волнует не только урожай. Бесчинства дачных воров, выход из строя водопровода и энергоснабжения, трудности и дороговизна проезда к участкам, сложности с



реализацией урожая - в одиночку эти проблемы не решить. Потому-то клуб объединился с клубами других уральских городов, обсуждает эти вопросы в собственной газете «Камышловские известия».

Без малого 30 лет помогает садоводам овладевать сельскохозяйственными знаниями новосибирский клуб садоводов «Вера». Его председатель Галина Ивановна Стенина говорит, что лето у них «с воробыный носок: бывают заморозки до середины июня, а первые осенние подбираются уже в августе». Сколько мастерства надо, чтобы успеть вырастить и собрать урожай! На занятиях вместе с учеными раскрывают секреты сибирского овощеводства опытникологи-любители. Л.В.Белавина

испытывает огурцы, В.Г.Грязных - помидоры (плоды по килограмму), А.Ф.Левченко знает сюрпризы и капризы картофеля, А.А.Зотова приручает к местным условиям дыни и арбузы.

Есть свой клуб и в тульском поселке Поречье, где все начиналось с обсуждения статей журнала «Приусадебное хозяйство». Затем стали сравнивать, у кого лучше урожай, вкуснее огурцы и помидоры, обмениваться рецептами, организовывать выставки. Теперь, как пишет Лидия Васильевна Кряжева, они не представляют свою жизнь без праздников День урожая и День малых деревень, на которые приезжают гости и из соседних поселков. А жительницы села Светлое, что в Удмуртии, А.С.Иванова и В.П.Безносова создали

при библиотеке клуб «Огородные рассыпушки» - так называется одна из рубрик «ПХ».

Кому-то важно вырастить большой урожай, причем без использования пестицидов, другим - опробовать новый сорт, третьи придумывают приспособления, механизмы, чтобы работать было легче. Благодаря клубам, выставкам и, конечно, нашему журналу все это можно сделать достоянием миллионов огородников.

А как обстоят дела у вас, дорогие читатели? Возможно, друзья по интересам рядом, а вы об этом не знаете. Или - за тысячи километров, но вам хочется с ними общаться. Тогда вся надежда на «ПХ». Журнал познакомит, подружит вас. Пишите в редакцию!

Почту читала Ю.Белопухова

Тучная земля за пятилетку

*Когда я впервые
увидела то, что
впоследствии стало
гордо именоваться
нашей дачей -
полуразрушенные
скалы, кое-где
покрытые тонким
слоем бесплодного
подзола, пни, заросли
кустарника и иван-
чая, - почему-то
вспомнила героев
Жюль Верна,
выброшенных
ураганом на
необитаемый остров.
Они создали на камне
(в природном
углублении) почву
из морских водорослей
и вулканического пепла
и выжили благодаря
огороду.*

Я тоже решила не отчаиваться. Раскорчевали пни, разровняли поверхность участка. Вначале думали навозить землю. Но много ли привезешь, в какую сумму это выльется? Не придут ли вместе с чужой землей полчища вредителей, возбудителей болезней растений? Эти опасения перевесили, и я принялась создавать землю, как и герои знаменитого автора, собственными руками.

Давно, когда участка у меня не было и в помине, я мечтала о черноземе: палку посадишь - зазеленеет. Цель есть, теперь - за дело.

Наметила гряды и складывала в них слоями: вниз грубый материал (ветки, стружку, кору деревьев); потом солому, траву, кухонные отходы и даже отслужившие свой век веники; немного навоза; солидный пласт листьев, которые смешивала с известью (3-4 горсти на большой мешок листвы). Сверху насыпала 2 см песка, который фигурировал на моем участке под видом почвы.

Гряды огораживала кусками пленки, камнями, поверхность мульчировала измельченной корой. Внутри бурта было влажно и тепло, отчего растительные остатки разлагались быстро. Способствовали этому посев (посадка) овощей сразу же после «изготовления» гряды. Уже больно не терпелось получить урожай.

В результате за пять долгих лет на моем огороде образовался рукотворный тучный пахотный слой (30-50 см). На фоне нынешних хороших урожаев овощей первые вспоминаю с улыбкой - такими они были мизерными, но тогда я всему была рада.

Я по-прежнему собираю растительные остатки не в компостную кучу, а складываю их на освободившуюся грядку или место под новую. Осенью засыпаю их в ямки вокруг плодовых деревьев или кустов. Уже следующей весной, рыхля приствольные круги, не обнаруживаю неразложившейся органики.

Так, год за годом постоянно и постепенно улучшаю землю на участке. Для теплолюбивых культур - огурца, тыквы, кабачка, перца, баклажана - делаю в парниках и теплицах гряды по описанной вначале полной программе. И растениям хорошо на теплых грядах, и к осени у меня будет компост.

Компостирование растительных остатков в кучах не признаю: под ними площадь гуляет и хлопот лишних много - надо перелопачивать, увлажнять. К тому же гора гниющих отходов не радует глаз.

С.Шляхтина, г. Екатеринбург





Морковь круглый

200

Морковь дарит нам живые витамины осенью и зимой. Чтобы ежедневно есть свежие корнеплоды, нужно подобрать подходящие сорта, уточнить сроки и способы посева.

Посевная тропка в 200

Морковь сеют в три срока: под зиму, весной и в начале лета. При *подзимнем* посеве семена кладут в бороздки на заранее подготовленные грядки после того, как земля промерзла, но еще не выпал устойчивый снег, и присыпают сухой сыпучей смесью почвы и торфа (1:1). Главное, чтобы семена не начали прорастать, поэтому подзимний посев допустим в Центральной России, Севе-

ро-Западном регионе, Юго-Западной Сибири, на Верхнем и Среднем Поволжье, Южном и Среднем Урале.

Преимущество подзимнего посева: крупная крепкая сочная морковь поспевает в конце июля - начале августа. Правда, она менее вкусная, чем при других сроках посева, и лежит в лучшем случае до Нового года.

Наиболее распространен *ранневесенний* посев. В средней полосе его проводят с середины апреля до второй декады

мая, когда почва прогрелась, просохла и можно вскопать и сформировать грядку. На юге России - на две-три недели раньше. Урожай корнеплодов собирают в конце августа - начале сентября. Они сочные, сладкие, из них получают отличные овощные консервы, а морковь хорошо лежит до апреля (выращенная на юге хранится меньше - до Нового года).

При *раннелетнем* (поздневесеннем) сроке сеют морковь в конце мая - первой декаде июня. Как правило, в это время запас весенней влаги истощился, поэтому, чтобы всходы были дружными и быстрыми, бороздки необходимо хорошо пролить, а семена предварительно в течение суток выдержать в воде. Верхний слой земли не должен пересыхать, и если погода стоит сухая, придется поливать грядки. Однако не стоит увлекаться - на избыточно увлажненной почве семена загнивают. Посеянную поздно морковь убирают в конце сентября - начале октября. И если урожай не попал под заморозок, он будет храниться до июня.

Выбор сорта

В Госреестр селекционных достижений России включено 74 сорта и гибрида столовой моркови, относящихся к различным сортотипам («ПХ» № 10, 2000 г.). У каждого свои особенности, по которым сорта включены в разные группы

спелости. Самый скороспелый - голландский гибрид F₁ *Пармекс* (сортотип *Каротель*) с корнеплодами яйцевидной формы. При подзимнем или ранневесеннем (не позже 15 апреля) посеве круглые небольшие морковки можно есть с начала июля.

К среднему сроку созревания относятся сорта и гибриды сортотипов *Шантенз* и *Амстердамская*. Обычно эту морковь едят свежей и консервируют. Морковь вкусная, хрустящая, не жесткая и с высокой сахаристостью. Неплохо хранится до января. При подзимнем и ранневесеннем посеве сорта *Амрола*, *Амстердамская*, *Артек*, *Консервная*, *Микуловская*, *Рекс*, *Ранняя ТСХА* и гибриды F₁ *Бурор*, *Забава*, *Колорит*, *Наполи*, *Топаз* готовы к употреблению со второй половины июля.

Большинство остальных сортов (сортотипы *Нантская*, *Берликум*, *Амагер*) можно сеять любым способом. Сорта *Витаминная 6*, *Леандр*, *Лосиноостровская 13*, *Нантская 4*, *НИИОХ 336*, *Нюанс*, *Рознеда*, *Тайфун*, *Флакоро*, *Форто* и гибриды F₁ *Алтаир*, *Каллисто*, *Камазан*, *Нандрин*, *Олимпиец*, *Тинга* при ранневесеннем посеве хранятся до апреля, при позднем - до июня.

Свежую морковь можно получать до глубокой осени, если в одно время сеять сорта и гибриды разных сроков созревания.



Сорт Леандр при позднем посеве хранится до июня, как и гибрид *Алтаир*



Сорт Рондо - чемпион скороспелости



Сорт Шанель - новинка; морковь вкусная, сочная



Гибрид Алтаир



Гибрид Топаз поспевает к середине лета, если посеять его под зиму



Старый испытанный сорт НИИОХ 336, корнеплоды богаты каротином, ешьте их свежими

Устройте парничок

Морковь в России издавна выращивали в русских парниках на биотопливе из конского навоза. Еще в начале прошлого века под Москвой и С.-Петербургом так получали корнеплоды знаменитого сорта Парижская каротель (ему на смену пришел Пармекс). Сеяли в марте, вместе с редисом (через рядок). К 1 мая убрали редис, а в конце месяца — морковь, которую вязали в пучки. Такие овощи называли «гоночные».

Если у вас есть пленка, а навоз в дефиците, поступите так. С осени подготовьте на солнечном месте грядку. Как только весной она освободится от снега, обильно пролейте ее кипятком и укройте двойным слоем пленки на дугах («ПХ» № 5, 2002 г.). Расстояние от пленки до поверхности почвы не более 20 см. Через неделю (обычно 1-5 апреля) посейте любую раннеспелую морковь. Через 10 дней появятся всходы, и спустя два месяца (в начале июня) можно будет полакомиться молодыми корнеплодами. А еще через две недели поспеет морковь из открытого грунта.

Как видите, используя вариации этих трех способов выращивания, можно добиться, чтобы свежая морковь постоянно была на вашем столе.

**В.Леунов, селекционер
ВНИИ овощеводства**

НЕ ДАДИМ УРОЖАЮ ПРОПАСТЬ

ПРОПИСНЫЕ ИСТИНЫ

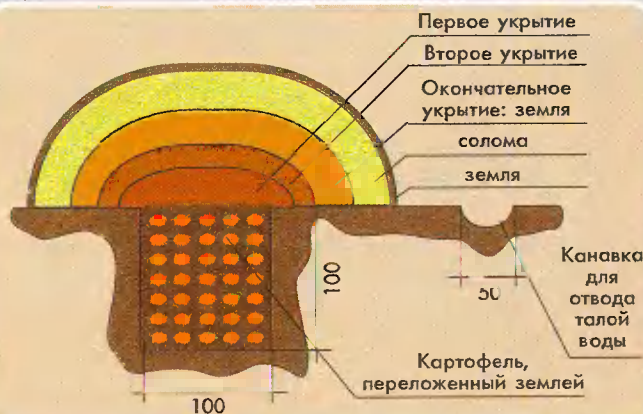
Самые дешевые хранилища для овощей и картофеля - бурт, траншея. Взять из них продукты можно в любое время, но все сразу.

Бурт - валобразная насыпь на поверхности земли или в неглубоком котловане (20-30 см). Траншея глубже (на рис. два вари-

анта траншеи: сверху - более глубокая, внизу - мелкая). Бурты и траншеи устраивают с естественной вентиляцией (ложбина, закрытая решеткой по центру «пола») или глухие. Укрывают их соломой, землей, опилками, торфом, а сверху снегом.

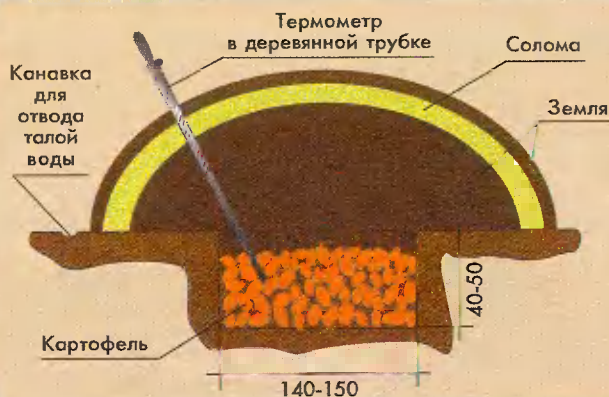
Располагают бурты и траншеи на возвышенных участках, желательно на легких почвах. Обязательное условие: грунтовые воды должны быть не ближе 2 м.

Располагают бурты и траншеи с севера на юг, чтобы в местах с суровой



Зоны России с учетом изотермы* января	Изотерма, °C
Южная	до минус 4
Юго-Западная, Западная	до минус 7
Средняя	до минус 12
Северо-Восток европейской части, Урал, Поволжье	до минус 17
Западная Сибирь и др. районы	до минус 21

* Изотерма - линия, соединяющая места с воздуха.



зимой северные ветры дули в торцы (их укутывают потеплее), а в теплых краях весеннее солнце прогревало не все укрытие, а тоже только с концов. Вдоль хранилища делают канавку для отвода талых вод.

Картофелю хорошо и в бурте, и в траншее; свекле, капусте - лучше в бурте. Для моркови, хрена, других корнеплодов предпочтительнее траншея и укладка с переслойкой слегка увлажненным песком или легкой землей (1,5-2 см на ряд корнеплодов).

Первым слоем укрывают сразу же, как только уложат овощи или картофель, верхним - после охлаждения продукции до 3-5° (в средней полосе примерно в середине ноября). Важно захватить укрытием края котлована (1-2 м с каждой стороны, больше там, где зима суровее).

Траншею нельзя заполнять доверху, расстояние от овощей до уровня земли, см: 10-15 см на юге и в

В начале осени у огородника три главные работы: подготовить погреб или подвал для закладки овощей, теплицу - к следующему сезону, а домик и сарай - к зимовке. И везде надо решить одну и ту же задачу - уничтожить возбудителей болезней, причем не только тех, что обосновались на поверхности конструкций, но и тех, что проникли внутрь строительных материалов. Раньше для этого помещение и стеллажи в нем обрабатывали хлорной известью, побелкой, медным или железным купоросом. И, наконец, протравливали дымом серных шашек (фумигация). Сернистый газ глубоко проникает в древесину и уничтожает возбудителей гниения овощей и картофеля.

Но такая дезинфекция дело не только хлопотное, но и небезопасное для здоровья. Кроме того, действие перечисленных фунгицидов, как правило, кратковременно и поражает не все болезнетворные микроорганизмы. В жилых зданиях фумигация недопустима - можно отравиться.

Ученые предложили новый фунгицид и антисептик - Картоцид. В начале его использовали только для защиты от болезней овощных и плодово-ягодных культур. С этой напастью Картоцид неплохо справляется. Когда начали изучать другие возможности но-

винки, оказалось, что он обладает лечебным и профилактическим действием: препарат пригодится для деревянных, бетонных и кирпичных зданий, если они поражены плесенью, бактериями, мхами, лишайниками и даже водорослями. Им можно дезинфицировать любую тару для овощей (матерчатые мешки, деревянные, пластмассовые ящики), строительные материалы и даже землю.

Если помещение будет сухим, то одной обработки хватит на несколько лет. Если же в нем влажно, как обычно бывает в погребе, то дезинфекцию придется проводить ежегодно.

Картоцид прост в применении. В начале подметите и вымойте пол, деревянные полки, стеллажи. Подготовленным (строго по инструкции) раствором Картоцида тщательно обработайте все поверхности из опрыскивателя. Просушите помещение, и можно укладывать овощи.

Этот же препарат поможет подготовить теплицы к следующему сезону. Поздней осенью после удаления отплодоносивших растений опрысните Картоцидом каркас, пленку (стекло) и обязательно пролейте землю, чтобы уничтожить возбудителей болезней на растительных остатках.

С.Шестакова
ВНИИСХ защиты растений

Хранилище	Высота укрытия, м	
	Земля (за два приема)	Солома (до слеживания)
бурт	0,6	-
бурт	0,4	0,4-0,5
бурт,	0,5	0,3-0,4
траншея	0,6	0,5
то же		
траншея	1-1,3	1,5

одинаковой среднемесячной температурой

средней полосе; 30-40 см - на Урале; 50 см - в Восточной Сибири.

Нужную емкость бурта или траншеи можно подсчитать, исходя из массы одного кубометра: для картофеля она составляет 350-450 кг, свеклы - 600-650, моркови, брюквы - 550-600 кг. Если переслаивать корнеплоды песком, в том же объеме их будет на 20-25% меньше. Например, в одном кубометре чистой (без песка) моркови не 600, а около 450 кг.

Вопросы в конвертах

На наш участок прилетают очень красивые бабочки — желтые с каймой и выростами на нижних крыльях, размером до 12 см. Их гусеницы живут на моркови и укропе. Осенью мы принесли одну в дом, поселили на комнатном перце. Зимой из куколки вывелась бабочка, но не большая. Подскажите, что это за бабочка и опасна ли она для огорода?

Е. Чикина
Свердловская обл.,
г. Краснотурьинск

ной красотой и размерами. Такой маленький и нехарактерный экземпляр вырос у авторов письма потому, что куколка находилась зимой в комнате, а не на морозе, и не прошла положенного цикла развития.

Гусеницы махаона, как правило, питаются и развиваются на растениях семейства зонтичных, в том числе на петрушке, укропе, моркови, и могут откладывать яйца на культурные растения. Но в огород махаоны

ленность этих бабочек сократилась. Теперь это охраняемый вид. Например, в Подмоскovie он даже внесен в Красную книгу. Поэтому ни гусениц, ни бабочек махаона ловить, а тем более уничтожать, нельзя. За ними надо просто наблюдать и любоваться их изяществом и изысканностью. А по возможности постарайтесь отнестись к куколкам с огорода в лес.

А. Моручев,
энтомолог



Красавица в природе

У вас поселилась бабочка махаон из семейства парусников. В наших умеренных широтах эта типично тропическая группа представлена очень скромными по окраске видами, но и они поражают своей необыч-

залетают случайно, если участок рядом с лесом.

Пока махаонов было много, их относили к сельскохозяйственным вредителям. В настоящий момент изменились экология, климат, и чис-

В остекленной теплице помидор поражается бурой пятнистостью листьев. Пробовали опрыскивать $MnSO_4$ и $CuSO_4$ (по 3 г на 10 л воды), но безрезультатно. Может быть, есть другие средства?

В. Литвишко
г. Екатеринбург

Помидоры заболевают кладоспориозом чаще всего во время цветения и образования плодов. Вначале на верхней стороне нижних листьев появляются желтоватые распылчатые пятна, соответственно которым на нижней стороне образуется светло-оливковый налет. Вскоре пятна буреют и распространяются по всему листу, а налет с нижней стороны

становится темно-коричневым и бархатистым. Постепенно заболевание переходит на верхние ярусы листьев растений.

При температуре воздуха 22-25°, влажности 90% и выше кладоспориоз быстро прогрессирует.

Инфекция сохраняется на растительных остатках, в почве и на внутренней поверхности теплиц.

Основное в борьбе с заболеванием - профилактика и соблюдение водного и воздушного режимов выращивания помидоров в теплице. Избегайте резких колебаний температуры воздуха; регулярно проветривайте посадки, поливайте растения обильно, но редко, землю мульчируйте; делайте это в первой половине дня, а не на ночь, так как конидии возбудителя прорастают только ночью, при повышенной влажности воздуха.

Первые заболевшие листья срежьте и аккуратно сложите в ведро с раствором медного купороса или марганцовки, удалите из теплицы. Растения можно опрыскивать препаратами оксихлорида меди (40 г на 10 л воды) или Абига-пик (50 г на 10 л воды). Обработ-

ку повторите через 7-10 дней, но не позднее чем за 20 дней до сбора урожая.

Бордоская смесь против кладоспориоза малоэффективна.

Сернокислый марганец ($MnSO_4$) и медный купорос ($CuSO_4$) в небольших дозах (3-5 г на 10 л воды), как и все микроэлементы, повышают устойчивость растений к болезням, но это только профилактическая мера защиты.

Самый надежный способ избежать заболевания - сажайте устойчивые сорта и гибриды помидоров.

К кладоспориозу устойчивы гибриды Ласточка, Стриж, Игрок, Гренада, Лафания, Малышок, Верлюка, Доцент, Гамаюн, Леопольд, Тайфун, Ураган, Стреза, Касталия.

В 2002 г. районированы для выращивания в индивидуальных хозяйствах устойчивые к кладоспориозу, ВТМ и фузариозу сорт Аляска и гибриды F Биатлон, Витог, Вотицелли, Верея, Виардо, Гармония, Княжна, Кумир, Лежебок, Наша Маша, Нолик, Подмосковный, Русский размер, Талица и Франт.

Н.Корганова,
фитопатолог



ПРЕДЛАГАЮ семена острого перца (комнатная культура).

210002, Беларусь, г. Витебск, ул. 4-я Прядильная, д. 15а (2). Малякво Леониду Аркадьевичу

ИЩУ руту, цифомандру, жимолость крупноплодную.

ПРЕДЛАГАЮ китайскую дыню, лимонную пижму, фенхель овощной.

360000, КБР, г. Нальчик, ул. Осетинская, д. 125, кв. 42. Акименко Александру Михайловичу

ИЩУ автоклав для домашнего консервирования.

684035, Камчатка, Елизовский р-он, поселок Термальный, а/я 152.

Косовой Светлане Владимировне

ПРЕДЛАГАЮ семена разных сортов кабачка и порционных тыкв.

664544, Иркутская обл., Иркутский р-он, с. Никольск, пл. Комсомольская, д. 2, кв. 14.

Ключевской Е.М.

ИЩУ интересные перцы.

ПРЕДЛАГАЮ семена: любительских сортов томатов (плоды от 5 до 1000 г), табака.

140160, Московская обл., г. Жуковский, ул. Московская, д. 7, кв. 32. Ушакову Юрию Николаевичу



Удивительная КОКОНЫ

В семействе пасленовых кроме любимых всеми культур (картофель, томаты, перцы, баклажаны) и менее известных (физалис и пепино) есть и редкие, например кокона (паслен гулявниколистный). Недавно селекционеры создали первый сорт коконы Триумфатор, который выгодно отличается от своего дикорастущего собрата.

Паслен гулявниколистный (*Solanum sisimbriifolium*) - эффектный травянистый куст высотой 70-90 см, густо покрытый острыми шипами разной величины. Листья сильно рассечены и по форме напоминают арбузные. Кокон усыпан цветками со специфическим запахом свежей рыбы, похожими на картофельные (иногда махровые), разнообразной окраски: от белой до сиреневой.

Плод - двух-четырёхкамерная ягода размером и формой, как у томатов черри (от 3 до 6 г), спрятан в колючую чашечку. Созревшие ягоды ярко-красные, мягкие, по вкусу напоминают черешню, легко отделяются от чашечки и опадают. Мякоть оранжевая, сочная, кисло-сладкая. Плоды могут дозреваться. В Крас-

нодарском крае собирают по 2-3 кг плодов с куста, в средней полосе - 0,5-1 кг. Семена без слизистой оболочки и волосков, поэтому при семеноводстве мезгу не сбрасывают, а выделяют сразу, как у баклажана.

Характер. Хотя кокона родом из Южной Америки, она не такая неженка, как другие пасленовые: выдерживает весенние заморозки до 5°, плодоносит до устойчивых холодов. Например, при посадке рассады в начале апреля в Красногорском районе Московской области на земле местами лежали шапки снега. Температура воздуха была 10-12°, почва еще не полностью оттаяла, попадались ледяные «линзы». Пришлось землю проливать кипятком. Но растения прижились, зеленые побеги нисколько

ко не пострадали от заморозков, до 10 июля дали первые зрелые плоды. Так что рассаду можно высаживать в открытый грунт без всякого укрытия в одно время с капустой.

Кокона устойчива к некоторым почвенным патогенам и не поражается фитофторой даже во влажные годы, неплохо переносит засуху. Легко размножается пасынками, при заглублении стебля быстро образует придаточные корни и воздушные, если воздух влажный.

Образ жизни. От всходов до цветения проходит около 70 дней, а от завязывания до созревания плодов 50-55. Сеют семена прямо в грядку, однако кокона, выращенная через рассаду, гораздо урожайнее, а растение - мощнее. Рассаду готовят начи-

В открытом грунте формировать паслен не обязательно, верхние пасынки не снижают урожай, однако нижние, как более позднеспелые, лучше удалить. При этом на растении оставляют 1-2 побега-лидера. Листья не срезают - они не загущают посадку. У растений старше 2 месяцев стебли прочные и не ломаются. Если они выше 70 см, желательно их подвязать к кольям.

В теплице паслен вырастает до 2 м. Культуру ведите в 2-3 стебля и пасынкуйте. Осторожно, стебли колючие! Кроме того, следите, чтобы температура была не выше 34°, так как цветки, перегреваясь, не завязывают плодов.

Паслен гулявниколистный - самоопыляемое растение, но если сбрыз-



Листья, цветки, плоды коконы очень оригинальны

ная с середины февраля. В средней полосе 50-дневную рассаду высаживают для раннего урожая в пленочную теплицу (по 3 шт. на кв.м) в последней декаде апреля; в открытый грунт (по 4 шт. на кв.м), где кокону выращивать предпочтительнее, - в первой декаде мая.

Паслен гулявниколистный неприхотлив и особого ухода не требует. Правда, не выносит сильно кислых почв и плохо плодоносит при недостатке калия, магния, кальция, бора. Чтобы с этим справиться, внесите перед высадкой под каждое растение стакан древесной золы или любое комплексное минеральное удобрение с микроэлементами (Кемира-универсал плюс, Экофоска, Урожай) и доломитовую муку.

нуть цветочные кисти раствором меда (1 ч. ложка на 0,5 л воды), который привлечет насекомых-опылителей, то плодов завяжется больше.

Слабости. Стебли коконы боятся солнечных ожогов, поэтому при ранней посадке наклоните рассаду слегка к востоку. Даже при обильном цветении растения не плодоносят, если не хватает питания, а также при высокой температуре и влажности воздуха. В этом случае подкармливайте паслен настоем золы и проветривайте теплицу.

Н.Н.Гидаспов, селекционер
Агрофирма «Гаерии»

НЕ ЕЖКА, А В ШИШКАМИ

Хмель на Руси выращивали повсюду и много. Добавляли его в напитки и в закваску для хлеба, который удивлял иностранных гостей тем, что долго не черствел. С него начиналась семейная жизнь - старинный свадебный обычай осыпать молодых в дверях дома хмелем описал А.Пушкин в поэме «Русалка».

В народной медицине хмель - испытанное средство от усталости: он расслабляет и снимает напряжение. Ванны с хмелем помогают укрепить волосы, успокаивают радикулитные боли, а примочки и припарки очищают язвы и нарывы. В традиционной медицине хмелевое масло входит в состав сердечных капель валокордин и валосердин, настоек и отвары хмеля - хорошее снотворное.

Сегодня хмель можно встретить на плантациях (для приготовления пива) или дикорастущий, а на дачных и приусадебных участках - только как декоративное растение у крыльца, беседки, вдоль забора. А ведь молодые побеги хмеля отличный овощ - не хуже спаржи или бобов.

Кто бы подумал, что хмель - уроженец западной Азии, Урала и Кавказа - ближайший родственник крапивы и конопли. В природе он устраивается под пологом деревьев (сильный ветер ломает нежные побеги) по берегам рек, ручьев, на склоне глубоких оврагов. Поэтому и на участке отвоюю для него тихое, не обязательно солнечное место.

На одном месте хмель растет до 15 лет, главное условие - рыхлая, плодородная почва. Готовлю ее с осени, чтобы за зиму она хорошо промерзла и проветрилась. Раскладываю торфяно-навозный компост (полведра на кв.м) и перекапываю на полтора штыка лопаты.

Весной на расстоянии метра друг от друга делаю посадочные ямы размером 45х45 см и глубиной до полуметра. Для посадки беру черенки (после обрезки) длиной 10-15 и толщиной

1,5-2 см с двумя-тремя парами почек. Сажаю их так, чтобы над поверхностью почвы выступала часть черенка с глазками. Землю вокруг уплотняю, поливаю и присыпаю рыхлой почвой слоем 5 см.

Ростки хмеля появляются через полторы недели, и если температура выше 10°, стебли быстро отрастают. Бывает, что весной место под хмель не готово, тогда укореняю черенки в горшочках, а высаживаю их осенью.

В первый год 5-6 раз за сезон мелко рыхлю почву вокруг стеблей и обязательно выпалываю сорняки. При длине стеблей 1-1,5 м подкармливаю растения комплексным удобрением и окучиваю. Стараюсь делать это после дождя, когда почва влажная. Второй раз окучиваю, когда стебли вытянутся до трех метров.

От каждого корня из земли выходит 16 и более побегов. Чтобы хмель не загущался, весной, как только подсохнет земля и установится теплая погода, отгребаю землю от корней и острым ножом срезаю мелкие стебли у основания, оставляя не более пяти. Срезы присыпаю золой и мелом. Затем холмиком высотой 10 см подсыпаю смесь земли и перегноя. Если задержаться с обрезкой, растения будут слабыми. Рядом со стеблем натягиваю леску - побеги сами завиваются вокруг нее по ходу часовой стрелки и крепко держатся. Нижние листья на полметра от земли удаляю.

Осенью при окучивании вношу под каждый куст перегной (полведра) и доломитовую муку (стакан), следующей весной заделываю по 20-30 г Кемиры-универсал.



Цветет хмель в июле-августе, а созревает в начале сентября. Шишки собираю, когда они станут золотисто-зелеными и при разламывании из них высыпается желтый порошок (лупулин). Шишки обрываю с черенком, иначе они рассыпаются на чешуйки. Сушу на решете, раскладывая слоем в одну-две шишки, чтобы ветер обдувал их равномерно и со всех сторон.

Из молодых стеблей готовлю супы, щи, гарниры и салаты, весной едим обжаренные корни, а сухие шишки — отличная дрожжевая закваска. В старину ее делали так: 2 ст. ложки измельченных шишек заливали стаканом кипятка, настаивали 8 часов и фильтровали. В настой добавляли ржаную муку, соль, сахарный сироп или мед по вкусу, замешивали тесто до густоты сметаны и выдерживали в тепле 3 часа.

Я изменил рецепт. Беру пол чайной ложки хмеля, чайную ложку меда и полстакана воды. Довожу до кипения и слегка упариваю. Когда раствор остынет, переливаю его в банку, насыпаю пол столовой ложки муки-крупчатки, перемешиваю и ставлю в теплое место. Через два дня дрожжи готовы. А уж какой душистый на них квас!

А.Русанов, Московская обл.

«Хмелевой» хлеб

Хлеб на хмелевых дрожжах получается вкусный, душистый. Известно, что обыкновенные дрожжи вредны для кишечника, а хмелевой хлеб не только приятный на вкус, но и целебный. Готовлю я его так.

Шишки дикого хмеля собираю в солнечные дни бабьего лета, до дождей. В 0,5-литровую кружку насыпаю хмель, уплотняю. Заливаю холодной кипяченой водой, довожу до кипения на медленном огне, кипячу 10 мин.

Когда остынет, сливаю отвар и процеживаю. Замешиваю на нем очень крутое тесто, делю его на 20 частей, скатываю шарики и высушиваю их. Получаются хмелевые дрожжи.

Первый раз опару для хлеба ставлю с половинной от обычной дозы дрожжей и добавляю шарик хмелевых дрожжей. В последующем тесто ставлю на оставленной от первого замеса опаре плюс шарик хмелевых дрожжей. Тесто замешиваю очень круто и пеку хлеб в русской печи на поду (на кирпичках).

Н.Никитина

Пензенская обл., с. Зеленовка

Маринованные арбузы

Банки вымыть, высушить и прогреть в духовке. Арбузы очистить от кожуры, порезать на дольки и уложить в банки, не уплотняя. Залить до горлышка горячим маринадом: растворить в литре воды 2 ст. ложки сахарного песка, ст. ложку соли и вскипятить.

Заготовки поставить на водяную баню. Как только вода в кастрюле закипит, снять банки с огня и добавить в них по 2 ч. ложки уксусной эссенции, всыпать 1 ч. ложку лимонной кислоты (в трехлитровую банку) и закатать.

*Л.Привалихина
Красноярский край*

Приправа для борща, солянки и просто к картошке

Мелкую морковь и свеклу мою, отвариваю. Очищаю от кожуры и пропускаю через мясорубку. Некрупные красные помидоры, перец и репчатый лук измельчаю свежими (каждого овоща беру по 1 кг).

Подготовленные овощи складываю в кастрю-

лю и варю на медленном огне 3 ч. Растительное масло и соль добавляю по вкусу в конце варки. Готовую приправу раскладываю по пропаренным банкам и закрываю пластмассовыми крышками. Храню в холодильнике.

*А.Булаева
г. Рязань*

Савойская по-смоленски

Капусту вымойте, обсушите и нашинкуйте. Руками перетрите массу с солью. Добавьте вымытую и тщательно перебранную клюкву и мелко нарезанную зелень укропа. Осторожно перемешайте и плотно уложите в ошпаренную кипятком кадушку (можно взять эмалированный бак или кастрюлю). Далее поступайте так же, как и с белокочанной капустой. На 10 кг савойской капусты - 1 кг клюквы, 200 г укропа, 200 г соли.

*Л.Михайлова
г. Смоленск*

«Грибы» из баклажанов

Баклажаны по вкусу напоминают грибы. А маринованные молодые плоды сорта Лебединый от них совсем не отличить.

Небольшие удлиненные плоды (7-15 см) нарежьте кусочками, бланшируйте и уложите слоями в пропаренные поллитровые банки, добавьте несколько долек чеснока и горошин черного перца. Залейте кипящим рассолом (на 3 л воды - 3 ст. ложки соли, 1 ст. ложку 70%-ной уксусной эссенции).

Пастеризуйте банки в открытом виде до готовности баклажанов (вилка свободно прокалывает) в кастрюле с водой, после чего закатайте. Обычно на это уходит 15-20 мин. Кожица и мякоть у баклажана Лебединый белые, и заготовка похожа на консервированные шампиньоны. Кстати, с одного растения можно собрать несколько десятков плодов.

*Ю.Авдеев
Астраханская обл.,
ВНИИ орошаемого
овощеводства и бахчеводства*

КОНКУРС!

Заканчивается огородный сезон. Во многих районах лето выдалось трудным. Расскажите, какие сорта оказались самыми урожайными и какие приемы помогли вам справиться с непогодой.

Авторы самых интересных сообщений увидят свои заметки на страницах журнала. А победители-подписчики, кроме того, получают призы - набор семян овощных культур.



Агрофирма СеДеК

представляет:

ТОМАТЫ ОТ до



Генеральный директор
Агрофирмы "СеДеК"
Сергей Владимирович Дубинин

Дорогие друзья, уважаемые огородники!

Мы представляем Вашему вниманию коллекцию томатов из ассортимента Агрофирмы "СеДеК". Томат - один из наших основных приоритетов. Вот уже около 10 лет мы изучаем накопленное мировой, отечественной и народной селекцией разнообразие томатов и открываем все новые и новые на редкость интересные экземпляры. Весь предложенный вашему вниманию ассортимент сформирован только из проверенных нами сортов и гибридов. На опытно-демонстрационных участках фирмы проходят испытание и отбор самые разнообразные образцы томатов от мельчайших, декоративных смородино- и вишневидных сортов до гигантов-гибридов с килограммовыми, сочными и нежными плодами, напротив, прочными и суперлегкими плодами, с широчайшим спектром окраски, различной скороспелостью и продолжительностью плодоношения. Только в этом году оценку на продуктивность, вкусовые, товарные и декоративные качества прошли более 400 сортов и гибридов. Среди них авторские, в том числе экзотические, экземпляры ведущих ученых-селекционеров нашей страны и зарубежья. Мы многие годы поддерживаем с ними деловые и партнерские отношения, приобретаем высококачественные авторские семена. Многоисленное разнообразие сортов и гибридов, предложенных вашему вниманию, удовлетворит самый взыскательный вкус. В наш ассортимент входят как новейшие сорта и гибриды отечественной и мировой селекции, отличающиеся высокой урожайностью, так и проверенные временем сорта народной и советской селекции из серии «Ретро». Они пригодны для выращивания во всех климатических поясах России и странах СНГ.

Внимание! Наши почтовые цены значительно ниже цен в магазинах.

 **Алиса** (ранний, до 150 г) 1,7 руб.

Алка (раннеспелый, консервный, 50-80 г),

Альфа (ультраскороспелый, 50-80 г),

Амурский штамб (скороспелый, около

100 г) **Атолл** (плоды безупречного ка-

чества, до 150 г) 1,4 руб. **Аня** (стаби-

льная урожайность, 90-120 г) 1,3 руб.

Айсберг (ранний, холодостойкий, до

200 г) 2,1 руб.

защищенный грунт, теплицы

Апельсин (оригинальные, ярко-

оранжевые крупные плоды

отличного вкуса) 1,5 руб.

 **Балконное чудо** (скороспе-

лый, очень декоративный, до 30-40 г),

Белый налив (популярный и надеж-

ный) 1 руб. **Беталюкс** (скороспелый,

80-120 г, отличного вкуса) 1,4 руб.

Благородный принц (сливовидный,

15-20 г, для цельноплодного консерви-

рования) 1,3 руб.

защищенный грунт, теплицы

Бычье сердце красное, Бычье се-

рдце розовое (крупноплодный, мясистый,

очень вкусный из серии «Ретро») 1,5 руб.

 **Галентина** (сливовидный, темно-

красный, 80-120 г и идеален для консерва-

рования) 1,3 руб. **Взрыв** (раннеспелый,

100-150 г, до 250 г, для зон рисованного

земледелия) 1,7 руб. **Восторг** (плотный,

мясистый, 110-120, до 250 г, очень вку-

сный) 1,7 руб.

защищенный грунт, теплицы

F1 Викирь (выравненный, высокоустой-

чив, розово-малиновый, 130-150 до 200 г,

вкус превосходный) 6 руб. **Волосье**

сердце (оригинальная конусовидная

форма, 250-400 г отличного вкуса) 1,5 руб.

открытый грунт

 **Дея** (раннеспелый, неприхотливый,

до 130-150 г), **Гранд** (ранний,

холодостойкий, стабильный), **Грот**

(низкая гасынообразующая способнос-

ть, устойчивость к стрессам) 1,4 руб.

открытый грунт

Данна (скороспелый, неприхотли-

вый, 100-250 г) 1,3 руб. **Дачник СеДеК**

(устойчив к резким перепадам

температур, гарантированный урожай

в любое лето, до 100-150 г и более)

Деликатес (высокоурожайный с отлич-

ными вкусовыми качествами) 1,4 руб.

Джина (ранний дружный урожай, 190-

210, до 300-350 г) 1,7 руб. **Дина**

(высокая продуктивность, продолжитель-

ный период плодоношения) 1,3 руб.

Дубок (холодостойкий, до 200 г, саха-

ристый, очень вкусный) 1 руб.

защищенный грунт, теплицы

Де-Барао красный, Де-Барао

розовый, Де-Барао черный, Де-Барао

желтый (великоплодные, холодостойкие

сорга с плотными плодами оригиналь-

ной окраски) 1,5 руб.

защищенный грунт, теплицы

 **Зираф** (плоды 80-100 г, лежат

до Нового года) 2,8 руб. **Желтый**

гигант (желтый, отличного вкуса) 1,5 руб.

открытый грунт

 **Золотой** (желтый, крупный, урожай-

ный) **Зеро** (урожайный, неприхотливый,

оранжевый, до 160 г) 1,3 руб.

защищенный грунт, теплицы

Золотая рыбка (длинненькие, желтые с

небольшими «носиком», 100-120 г) 1,5 руб.

открытый грунт

 **Изящный** (раннеспелый, плот-

ный, идеально подходит для консерва-

рования), **Икар** (очень плотный, сливо-

видный, прекрасно хранится и транс-

портируется, идеален для консервиро-

вания) 1,3 руб. **Ирина СеДеК** (дружный

ранний урожай гарантирован в любое лето,

до 140-160 г) 1,7 руб. **Июньский**

(обильное плодоношение и дружная

отдача урожая) 1,4 руб.

защищенный грунт, теплицы

F1 Илдиго (высокая продуктивность,

хорошая лежкость и транспортабель-

ность плодов) 8,4 руб.

 **Фантомат** (легкий, транспортабель-

ный, 100-180 г, отличного вкуса), **Корифей**

(раннеспелый, высокопродуктивный,

устойчив к болезням) 1,4 руб. **F1 Каспар**

(удлиненно-цилиндрические, плотные пло-

ды, 120-140 г, самый лучший сорт для кон-

сервирования) 8 руб. **Комик** (овальные,

50-60 до 150 г, транспортабельные и

легкие, идеален для цельноплодного

консервирования) 1,3 руб. **Корона**

(высокая продуктивность, плоды 130-

150 г, до 270 г) 2,1 руб. **Крайний Се-**

вер СеДеК (скороспелый, холодостой-

кий, с дружным созреванием урожая,

от 70 до 100 г, отличного вкуса) 1,8 руб.

F1 Крона (раннеспелый, урожайный,

плоды до 100-120 г, темно-красные,

плотные) 4 руб.

защищенный грунт, теплицы
Королек (декоративный, плоды вишне-
видные, красные, 15-20 г) **1,3 руб.** **Китай-
ский розовый** (крупноплодный, (до
700 г), отличного вкуса, салатный сорт



Лиза

устойчив к резким перепадам темпера-
тур), **Космонавт Волков** (крупноплод-
ный, мясистый, вкусный) **2,8 руб.** **Красная
сосулька** (оригинальные, плотные плоды
"сосульки"), **Красный великан**
(мясистый, крупный, 300-500 г) **1,5 руб.**

открытый грунт
Ладный (овальный, плотный,
идеален для консервирования) **1,3 руб.**
Лидер (раннеспелый, консервный),
Лиза (кубовидные, до 120 г, плотные,
легкие, специально для консерви-
рования), **Ляна** (раннее дружное созре-
вание урожая) **1,7 руб.**

защищенный грунт теплицы
F1 Лучший СеДеК (плотный, легкий,
крупный, 150-250 г) **7 руб.** **Любитель-
ский розовый** (крупноплодный, до 600-
800 г и более, отличного вкуса) **1,5 руб.**

открытый грунт
Майя (практически не образует
пасынков, 115-125 г) **1,7 руб.** **Малинко-
пальчик** (компактность, ранняя дружная
отдача урожая) **2,8 руб.** **Малиновый
гигант** (великолепный крупноплодный,
от 200-400 до 500-600 г), **Малиновый
цвет** (раннеспелый, высокоурожайный,
компактный), **Марманде** (до 200 г и бо-
лее, раннеспелость, стабильное, пло-
доношение) **1,7 руб.** **F1 Марс улуч-
шенный** (ранняя отдача урожая, отличные
вкусовые качества плодов) **4 руб.** **Марсель**
(срокопелость, устойчивость к стрессам),
Маскарад (цельноплодное консер-



Минигольд

вирование) **2,1 руб.** **Милашка**
(скороспелость, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям),

Минигольд (высокие декоративные
качества, оригинальные плоды, 15-20 г
и более) **1,3 руб.** **Мечта огорода** (мел-
ренное гасынкование, дружное созревание,
140-180 г) **1,7 руб.** **Московский скоро-
спелый** (ранняя и дружная отдача
урожая, плоды 200-250 г) **2,8 руб.** **Москвич**
(высокая продуктивность, стабильное
плодоношение, холодостойкость) **1 руб.** **Мини**
(оконно-балкон-
ный, 30-40, до 50-60 г), **Минибел** (сорт-
малыш! раннеспелый, оконно-балкон-
ный, с обильным плодоношением, 15-
20 г) **1,3 руб.**

защищенный грунт, теплицы
F1 Мастер Гарден (крупный, 300-400



Мидас

до 800 г, великолепного вкуса) **9 руб.**
Малиновая кубышка (до 200 г, мя-
систый, вкусный, светло-малиновый)
2,8 руб. **Манимейкер** (стабильная
урожайность, легкость, транспорта-
бельность, выравненность и товарность
плодов), **Марглоб** (раннеспелый,
высокоурожайный, 180-200 г) **1,7 руб.**
Мазстро (до 120-150 г и более,
плотные, транспортабельные, для
консервирования и длительного
хранения) **1,3 руб.** **Мона Лиза** (до
200-250 г и более, мясистый, устойчив к



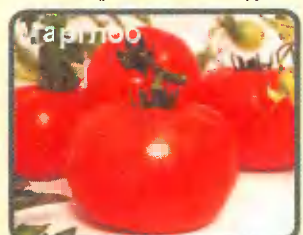
Малиновый гигант

болезням) **2,8 руб.** **Мидас** (перце-
видный, светло-оранжевый, 50-65 г и
более, плодоносит до поздней осени)
4 руб. **Микадо розовый** (до 200-300 г
и более, отличного вкуса) **1,5 руб.**

открытый грунт
Мозовичок (высокопродуктивный соз-
ревание дружное, 75-115 г и более) **Новинка**
Приднестровья (цилиндрический,
плотный, транспортабельный, 50-60 до 80 г,
для консервирования) **1 руб.**

открытый грунт
ФЕНИКС (плоды кубовидные,
плотные, интенсивно красные, 55-65 г и

более) **1 руб.** **Оранже** (урожайный,
оранжевый, 120-150 г и более, содержа-
ние каротина повышенное), **Отрад-
ный** (ранний, дружный урожай при
любых погодных условиях) **1,3 руб.** **Огни
Москвы** (раннеспелость, дружная



отдача урожая, 80-180 г) **2,8 руб.**

защищенный грунт, теплицы
Оранжевые сливки (холодостойкость,
высокая урожайность, отличное качество
плодов, 40-60 г), **Очарование** (плотные,
легкие, оранжевые, до 100г и более,
отличного вкуса) **2,8 руб.** **Озирис** (тем-
но-бордовый, мясистый, очень сладкий,
90-95 г) **3,5 руб.**

открытый грунт
Сказмор (раннеспелый, 200-250 г и
более) **1,7 руб.** **Паренек** (раннеспелый,
высокоурожайный, холодостойкий)
1,7 руб. **Перемога 165** (раннеспелый,
урожайный) **1 руб.** **Персона** (транспорти-
бельность, легкость, высокие товарные
качества) **2,1 руб.** **Персей** (идеально
подходит для консервирования) **1 руб.**
Полярник (стабильное плодono-
шение, холодостойкость, устойчивость к
заболеваниям) **1,7 руб.** **F1 Презент**
(скороспелый, неприхотливый, до 170 г
и более, отличного вкуса) **6 руб.**
Пресервинг (декоративный, высотой
25-40 см, листья бархатистые, сильно
гофрированные, плоды вишневидные,
1-2 см в диаметре, сладкие, изуми-
тельно вкусные) **2,1 руб.**

защищенный грунт, теплицы
F1 Принц Лимон (длительный период
плодоношения, отличный вкус и ориги-
нальная лимонно-желтая окраска) **7 руб.**
Перцевидный полосатый (удлиненно-
перцевидный с острым носиком, и желтые



Огни Москвы

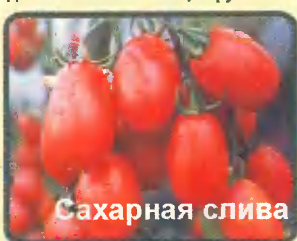
ми полосами, 80-120 г, плотный, мясистый)
2,8 руб. **Перцевидный розовый**,
Перцевидный красный (оригинальная
форма, изумительный вкус) **1,5 руб.**

Ранний-83 (ранняя и дружная отдача урожая, хорошая транспортабельность) 1 руб. **Ранний грунтовой**



(неприхотливый, холодостойкий, стабильное плодоношение, замечательный вкус плодов) 1,4 руб. **Ранний Дубинина** (скороспелость, устойчивость к перепадам температур, обильное плодоношение, 50-70 г и более) 1,3 руб. **Рафаэль** (плотный, легкий мясистый, 80-100 г и более, хорош для цельноплодного консервирования как с кожицей, так и без кожицы). **Ред Робин** (суперскороспелый, карликовый, украсит ваш балкон, лоджии) 2,8 руб. **Рошфор** (скороспелость, обильное плодоношение, отличный вкус, 85-100 г и более) 1,7 руб. **Розовый лидер** (высокая урожайность, скороспелость, устойчивость к стрессам, 100-130 г до 180 г) 1,3 руб. **Румба** (скороспелый, высокопродуктивный, с ароматной, сахаристой мякотью) 1,7 руб.

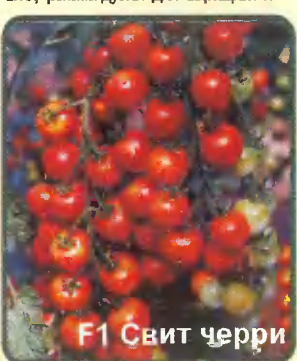
защищенный грунт, теплицы
Русский богатырь (высокая продуктивность, крупноплодность, превосходный вкус) 1,5 руб. **Райское наслаждение** (великолепные крупные мясистые плоды 350-400, до 600-800 г) 1,5 руб. **Рио Фуэго** (высокая продуктивность, плоды могут оставаться на растении в течение продолжительного времени, не теряя вкусовых и товарных качеств) 1,3 руб. **Рио Гранд** (сверхплотный, с крупное курчавое ядро, хранится до Нового года) 1,7 руб. **Розовая груша** (оригинальная форма и окраска, очень вкусный, 30-50 г хорош для консервирования) 2,8 руб. **Розовый гигант** (розовый, мясистый, сладкий, до 300 г и более) 1,5 руб. **Ром**



(овально-лампо-видный, плотный, до 60-70 г, очень вкусный, консервный) 1,3 руб.

открытый грунт
Сахарная слива (обильное плодоношение, вкусные, сладкие плоды, можно выращивать на окне, балконе) 2,8 руб.

Саровая жемчужина (сверхранний, декоративный, куст низкий, стелющийся, с обилием прозрачно-розовых вишневидных плодов, прекрасно смотрится на окне, балконе и в цветнике) 1,3 руб. **Северная малятка** (декоративный, холодостойкий, высотой 30-40 см, плоды овальные, выравненные, замечательно вкусные, 30-50 г) 1,3 см. **Сибирский скороспелый** (устойчивость к стрессам, неприхотливость, 60-120 г, до 150-180 г) 1 руб. **Скороспелка** (скороспелость, неприхотливость, стабильное плодоношение) 1,4 руб. **Сладкоежка** (оконно-балконный, вишневидный, вкусный) 2,8 руб. **F1 Союз-8** (ранний, мощный, устойчив к болезням, плотный, 110-140 г и более) 4 руб. **Суб-Арктик**, **Суб-Арктик пленти** (скороспелость, высокая урожайность в самых неблагоприятных условиях, рекомендуется для выращивания в



северных регионах и зонах рискованного земледелия) 1,3 руб. **Супергонец** (один из самых вкусных томатов для открытого грунта) 2,1 руб. **Супер Стар** (сильно ребристый, мясистый, до 200-250 г и более, отличный вкуса) 2,8 руб.

защищенный грунт, теплицы
Сан Пьер (высокая урожайность, крупноплодность, отличные вкусовые качества) 1,7 руб. **Самурай** (стабильное плодоношение, высокая плотность, прекрасная транспортабельность, массой до 200 г и более) 2,1 руб. **Сладкая гроздь** (длительный период плодоношения, высокие декоративные качества, плоды очень сладкие и вкусные. Можно выращивать на лоджиях, балконах) 1,5 руб. **Сосулька розовая** (удлинено-конусовидный, очень плотный, 80-100 г, на кисти до 15 плодов) 1,5 руб. **F1 Свит черри** (великоплотный томат на кисти 50 и более очень вкусных плодов размером с шарик для пинг-понга, самый длительный период плодоношения) 12 руб.

открытый грунт
Талиалихин 186 (раннее дружное созревание урожая, устойчивость к неблагоприятным условиям выращивания)



1 руб. **Татьяна** (раннеспелый, высокурожаемый, крупноплодный с отличными вкусовыми качествами) 2,8 руб.

защищенный грунт, теплицы
Триеза (плоды удлиненно-овальные, плотные, легкие, хорошо транспортабельные) 2,1 руб.

Успех (холодостойкий, плоды сливовидные, плотные) 2,1 руб.

открытый грунт
Урга (очень плотный, до 100 г и более). **Флора** (прекрасная завязываемость при любых погодных условиях, лежкость) 1,7 руб. **Фаворит СеДеК** (для любой климатической зоны, овально-кубовидный, до 100 г) 2,1 руб.

защищенный грунт, теплицы
Фараон СеДеК (гипсококрупный, многокамерный, очень мясистый, 140-170 г и более) 2,8 руб. **Флорадель** (длительный период плодоношения, высокая завязываемость плодов, отличный вкус и хорошая транспортабельность, 300-350 г и более) 1,5 руб.

защищенный грунт, теплицы
Хурма (великолепный крупноплодный, оранжево-золотистый, 300-400 г и более) 1,5 руб.

открытый грунт
Зелнок (раннеспелый, холодостойкий, транспортабельный, пригоден для всех видов консервирования) 1 руб. **Чибис** (практически не образует



пасынков, удлиненный, с "носиком", 60-70 г и более, очень плотный, для цельноплодного консервирования и соления) 1,3 руб.

защищенный грунт, теплицы
Черномор (темно-бордовый до черноты, сильно ребристый, 150-



180, до 200-300 г, вкусный), **Чудо рынка** (один из лидеров рыночных продаж, крупный, мясистый, до 250-350 г и более, отличного вкуса) **15 руб.**
Черный мавр (на кисти формирует от 7 до 18 сливовидных бордово-



шоколадных плодов, плотных, лежких, вкусных), **Черный принц** (темно-бордово-коричневый, до 200-300 г и более, мясистый, сочный, вкусный) **2,8 руб.**

открытый грунт
Розетт **Шико** (раннеспелый, непри-

хотливый, овальный с "носиком", 60-70 г, плотный, пригоден для длительного хранения и транспортировки, исключительно подходят для цельноплодного консервирования) **2,1 руб.**

открытый грунт
Нола (плоды от сливовидных до грушевидных, гладкие, плотные, массой 60-70 г, для цельноплодного консервирования, как с кожицей, так и без кожицы) **2,1 руб.** **F1 Этна** (раннеспелость, высокая продуктив-



ность, стабильная урожайность при любых погодных условиях, плоды плотные, 75-110 г) **5,3 руб.**

открытый грунт
Бонкер (скороспелый, устойчив у фитофторозу, отличные вкусовые качества плодов) **1,7 руб.**
Юбилейный Тарасенко (формирует на кисти 30-40 плодов, высокоурожайный, плоды плотные с отличными вкусовыми качествами) **1,5 руб.**
Юлиана (плоды округлые, гладкие, красные, 80-120 г, сорт предназначен для получения ранней продукции) **1,7 руб.**

открытый грунт
Звон (плоды плотные, префасо-

хотяются и транспортируются, пригодны для цельноплодного консервирования), **Яга** (плоды выравненные, округлые, гладкие,



двухмерные, массой 60-80 г, отличаются высокой плотностью), **Ямал** (суперранний, можно не пасынковать и не подвязывать, плоды слабо-ребристые, массой 68-105 г, первые - до 150-180 г, вкусовые качества отличные), **Янтарный** (плоды округ-



лые, гладкие, желтые, массой 70-90 г. Не пасынковуются и не подвязываются) **1,7 руб.**
Язон (позднеспелый сорт с растянутым периодом плодоношения, плоды округлые и плоскоокруглые, светло-желтые, почти белые, 100-110 г) **4 руб.**

Рекомендация по выращиванию в открытом или защищенном грунте дана применительно к Центральным областям Нечерноземной зоны России.

Агрофирма СеДеК
представляет серию:

АВТОР-КЛАСС



F1 Адмирал - высокопродуктивный гибрид с устойчивым, стабильным плодоношением. Растение высокорослое, более 1,5 м, формирует в один стебель. Плоды вырав-

ненные, округлые, гладкие, красные, массой от 100-150 г и более, великолепного вкуса, с высокими товарными свойствами и хорошей транспортабельностью. Устойчив к основным заболеваниям. **12,5 руб.**

F1 Аристократ - Новинка! великоплодный, высокопродуктивный гибрид с устойчивым плодоношением в любую погоду. Плоды крупные, до 300 г и более, округлые, однородные, гладкие, красные, отличного вкуса. Гибрид устойчив к основным видам заболеваний и пониженной освещенности. **12,5 руб.**

F1 Баядерка - среднеспелый, высокорослый гибрид со стабильным



плодоношением и устойчивостью к неблагоприятным погодным условиям. Плоды красные, округлые, плотные, гладкие, очень вкусные, массой 100-150 г. **9,8 руб.**

F1 Бумеранг - скороспелый, крупноплодный (от 120 до 250 г и более), плоды округлые, красные, плотные,



F1 Титаник

великолепного вкуса с отличными товарными качествами. Устойчив к пониженным температурам и недостатку света. 12,5 руб.

F1 Васильевна - раннеспелый, высокорослый, урожайный гибрид. Плоды красные, округлые, слаборебристые, плотные, до 200 г и более, мясистые, салатные. С хорошим плодообразованием при неблагоприятных погодных условиях. 12,5 руб.

F1 Влад - скороспелый, высокоурожайный



F1 Кентавр

гибрид. Плоды округлые, плотные, гладкие, красные, массой 100-150 г прекрасно подходят как для салатов, так и для консервирования. 9,8 руб.

F1 Евразия - Новинка! Среднеспелый гибрид с обильным плодоношением. Плоды красные, округлые, плотные, гладкие, массой 100-150 г и более, выравненные, отличное украшение для стола и грядки. 12,5 руб.

F1 Кентавр - скороспелый, высокоурожайный гибрид. Плоды крупные, мясистые, плотные, массой 150-250 г и более, вкусовые и товарные качества отличные, транспортабельностью хороша. 12,5 руб.



F1 Биатлон

F1 Красная стрела - детерминантный гибрид с дружной отдачей раннего урожая. Плоды округлые, плотные, гладкие, интенсивно-красные, мясистые, массой до 100-150 г и более. Вынослив к низкой освещенности и неблагоприятным условиям. 12,5 руб.

F1 Поэт - Новинка! Ранний высокоурожайный гибрид с высокой продуктивностью и хорошей завязываемостью очень красивых выравненных плодов, массой 150-200 г и более. Устойчив к пониженной освещенности. 12,5 руб.

F1 Ласточка - ранний, неприхотливый, урожайный гибрид. Плоды гладкие, округлые, массой до 120 г и более, подходит для всех видов консервирования. 6 руб.

F1 Михай - Новинка! Низкорослый, детерминантный, скороспелый гибрид, с пониженной способностью пасынкообразования. Устойчив к недостатку тепла и света, к пониженным температурам, рекомендуется для выращивания в любых зонах. Плоды крупные, массой до 170-200 г. 12,5 руб.

F1 Оля - скороспелый, супердетерминантный гибрид, с пониженной способностью пасынкообразования, холодостойкий, с хорошей завязываемостью плодов даже при пониженных температурах, плоды массой до 150-170 г, очень вкусные. 12,5 руб.

F1 Сумоист - Новинка! Высокопродуктивный, среднеспелый гибрид, детерминантного типа. Плоды округлые, слегка кубовидные, гладкие и слаборебристые, плотные, с отличной, нежной, красной мякотью, массой от 250 г и более. 12,5 руб.

F1 Титаник - среднеранний прекрасный гибрид с выравненными плодами, массой до 200 г и более, красивой округлой или слегка овальной формы, благодаря нежной, мясистой, сочной мякоти очень хорош в салатах. Окраска плода красная с розовым оттенком. 12,5 руб.

F1 Фаворит - замечательный, среднеранний гибрид, полностью отвечающий своему названию. Плоды округлые, плотные, мясистые, великолепного вкуса, очень крупные, массой 150-350 г и более. Растения хорошо переносят пониженную освещенность. 12,5 руб.

F1 Биатлон - низкорослый гибрид, один из лучших по скороспелости в открытом грунте. Плоды выравненные, массой до 80-100 г, плоскоокруглые, ярко-красные. Отличается дружной отдачей урожая. 8 руб.

F1 Благовест - популярный скороспелый гибрид. Плоды ровные, округлые, массой до 90-100 г и более, ярко-красные, отличного вкуса. Устойчив к неблагоприятным погодным условиям. 11 руб.

F1 Браво - один из наиболее популярных, крупноплодных отечественных гибридов. Плоды массой до 300 г и более, ровные, гладкие, многокамерные, сочные, вкусные, идеально подходят для салатов. Устойчив к

заболеваниям 12,5 руб.

F1 Верлиока - раннеспелый, высоко-



F1 Маргарита

урожайный гибрид с дружной отдачей урожая. Устойчив к недостаточной освещенности. Плоды выравненные, массой до 60-80 г и более, с высокими вкусовыми и товарными качествами. Идеально подходит для цельноплодного консервирования. 6 руб.

F1 Интуиция - среднеспелый, высокорослый гибрид. Плоды

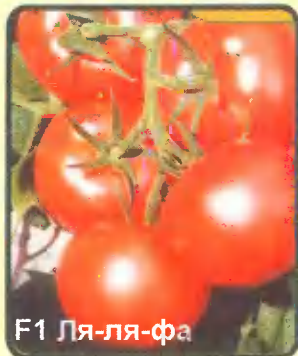


F1 Влад

выравненные, идеально круглые, равномерной светло-красной окраски, с великолепными вкусовыми качествами, массой до 100-150 г, прочно прикрепляются к плодоножке и не осыпаются после созревания. Они хорошо



F1 Мастер



F1 Ля-ля-фа

хранятся и пригодны для транспортировки на дальние расстояния. Гибрид устойчив к основным болезням, а также к растрескиванию. 11 руб.

F1 Ля-ля-фа - новый ранний, высоко-

продуктивный гибрид. Характерно уникальное сочетание отличных вкусовых качеств и легкости плодов. Плоды плоско-округлые, ровные, без пустот, массой 120-140 г и более, очень вкусные, после созревания могут храниться в течение 1,5-2 месяцев. 12,5 руб.

F1 Маргарита - раннеспелый гибрид. Плоды плоскоокруглые, слабо ребристые, круглые - 140-160 г и более, ярко-красные, не растрескиваются. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики, кладоспориозу, фузариозу. 8 руб.

F1 Мастер - ранний высокоурожайный гибрид с редким сочетанием крупноплодности, скороспелости и качества. Плоды плоскоокруглые, гладкие, массой до 150 г и более, с плотной мякотью. В обычных условиях плоды могут храниться до 1,5 месяцев. 12,5 руб.

F1 Фунтик - очень вкусный среднеспоздний гибрид. Плоды плоско-округлые, слегка ребристые, массой



F1 Фунтик

180-220 г и более, с очень нежной сочной мякотью и великолепным вкусом. Прекрасное лакомство как для детей, так и для взрослых. 11 руб.

ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ по почте: **115569, Москва-569, а/я 20"Х"** по e-mail: sedekagro@mtu-net.ru (с обязательной припиской: 20"Х"); по тел/факсу (095) 777-3493, круглосуточно по факсу: (095) 777-1874 подробную информацию по вопросам приобретения семян оптом и в розницу можно получить по телефону (095) 777-4084 (автосекретарь) **МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ ПО ПОЧТЕ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ:** 70 руб. + почтовые расходы (30% от стоимости заказа).

С каждым заказом высылается бесплатный каталог с подробными описаниями сортов.

ОПТОВЫЕ СКИДКИ НА СЕМЕНА ДО 35% от оптовой цены!

Действует накопительная скидка прошедших сезонов.

Телефон для оптовых покупателей (095) 777-34-93 (офис)

Оптовые заказы семян в цветной упаковке с доставкой по почте:
(095) 958-53-38

e-mail: sedekagro@mtu-net.ru

www.sedek.ru; www.sedek.nm.ru



Адреса магазинов Агрофирмы Седек «Урожайная грядка»™:
(розница и мелкий опт)

м. Теплый стан, вых. к Новосаяновскому пр-ту, пав. №5, (095) 424-24-77

м. Каширская, вых. к Онкоцентру, на 2 этаже Фермерского рынка

м. Ленинский проспект, вых. к ул. Орджоникидзе, ул. Орджоникидзе, 10,

(095) 745-89-96

м. Щелковская вых. к автовокзалу, ул. Уральская, д.6, корп. 1, (2 этаж),

(095) 469-23-80

Адрес для оптовиков:

(от 2000 руб.)

Москва, ул. Орджоникидзе 13/2, м. "Ленинский проспект"

(выход к ул. Орджоникидзе), (095) 952-82-81

Москва, ул. Уральская, д.6, корп.1, (2 этаж), м. "Щелковская"

(выход к автовокзалу), (095) 469-23-80

Цены, указанные в этой рекламе, ниже розничных!
Они действительны только при почтовом заказе.

Семена, высылаются в почтовой упаковке.

Семена в цветной упаковке можно приобрести только в наших магазинах в Москве по розничным ценам!

Требуйте наши семена у распространителей на местах!



Без ущерба для леса

В домашнем погребе морковь и другие корнеплоды советуют хранить в песке, опылять мелом или обрабатывать глиняной болтушкой. Мне эти способы не нравятся - трудоемки и неудобны. Более 15 лет держу морковь в мягком сфагновом мхе. В нем она всю зиму такая, будто ее только что выкопали с грядки. Сфагнум хорошо удерживает влагу, поэтому морковь не пересыхает и в то же время не мокнет. Мох - прекрасный антисептик, не зря его во время войны использовали вместо ваты при перевязке ран. Кроме того, сухой мох легкий, поэтому ящики с корнеплодами легко переставлять и передвигать.

Ежегодно в июле заготавливаю мох. Подсушиваю, складываю в сарае, а осенью переслаиваю им корнеплоды. Обычно беру свежий сфагнум, но и при вторичном его использовании морковь неплохо хранится.

Мне могут возразить, что наношу вред природе. Однако убедился: если срезать растение не полностью, а оставлять зеленые стебельки 2-4 см, то до осени они успевают отрасти даже при сборе сфагнума в течение нескольких лет с одного и того же места.

В.Афанасьев

г. Петрозаводск

Одомашненный лук

У шнитт-лука период покоя луковиц короткий. Этим я и воспользовался для выгонки его зимой. Из двухлитровой пластиковой бутылки делаю растильню: отрезаю горловину, в стенках горячим металлическим прутком прожигаю сантиметровые отверстия, на дно насыпаю мелкие вымытые камешки и заполняю емкость мхом и опилками.

Часть грядки с луком в конце октября, но до устойчивых морозов, укрываю толстым слоем листьев. В конце ноября выкапываю куртинку лука и отделяю от нее по 1-2 луковички. Корни укорачиваю до 2 см и высаживаю в отверстия растильни. Мох поливаю водой и зольным настоем. Срезаю перо лука две-три недели, затем обновляю посадки.

Для заправки салатов и супов делаю из хрена порошок. Готовить его очень просто, а вкус блюд улучшается. Листья срезаю, мою, измельчаю в мясорубке и подсушиваю. Так же поступаю с корнями. Храню сухой хрен в темных пластиковых бутылочках.

А.Соболев

г. Петербург - Павловск

И вилка не нужна

Семена баклажана очень мелкие, и их трудно извлекать из плода. Чтобы не выковыривать вилкой или ножом по зернышку, очищаю плод от кожицы, измельчаю его на крупной терке и складываю в кастрюлю. Масу заливаю холодной кипяченой водой и перетираю руками. Оставляю на 10-15 мин, чтобы осели семена (щуплые всплывают).

Снимаю шумовкой мякоть и осторожно сливаю жидкость. Затем семена промываю несколько раз водой, последний раз сцеживаю ее через сито. Раскладываю семена на ткани и подсушиваю в тени до сыпучести. Храню в тканевом мешочке.

Г.Панков

Приморский край, г. Арсеньев

Топинамбур в луковой шелухе

Для хранения клубней топинамбура нужны особые условия. Испробовал разные способы, и теперь знаю, что он долго не портится в погребе, пересыпанный смесью сухих опилок, песка и извести. Если опилки будут сырые, топинамбур быстро сгниет. А еще хорошо лежат клубни, пересыпанные сухой луковой шелухой.

И.Никитин

г. Новочебоксарск

ЧЕМ ПРИВЛЕКАЕТ ЗЕМКЛУНИКА?

В июньском номере «ПХ» за прошлый год садовод-любитель из Подмосквья Н.В.Данилевская поделилась опытом выращивания земклуники - гибрида садовой земляники и клубники. И хлынул в редакцию поток писем от желающих приобрести это растение. Наш совет: обратитесь в местные питомники, на опытные станции, в ботанические сады, к продвинутым любителям. Девиз «Кто ищет, тот всегда найдет» касается и садоводов. А вот как правильно посадить земклунику, о ее сортовых особенностях и агротехнике мы попросили рассказать кандидата сельскохозяйственных наук Дину Багитжановну ШОКАЕВУ (ВНИИ селекции плодовых культур).

Клубника с ее удивительными ягодами от почти белого до темно-фиолетового цвета, с сильным, ни с чем не сравнимым мускатным ароматом издавна вызывала творческий зуд у селекционеров. Она выгодно отличается от многих сортов садовой земляники высокой зимостойкостью, засухоустойчивостью, мало поражается грибными болезнями. Но проигрывает своей более удачливой и популярной сопернице в урожайности и размере ягод. Ягоды клубники удлиненные, с сизым налетом, свисают с высоких и мощных цветоносов, очень красивы, но намного мельче, чем у большинства сортов садовой земляники. Кроме того, клубника - двудомное растение. На женских бывают только пестичные цветки, на мужских - только тычиночные. Все, кто выращивал клубнику, не-

произвольно занимали часть площади растениями, которые не давали ничего, кроме пыльцы для опыления.

Скрестить эти два вида между собой долгое время не удавалось из-за различного числа хромосом: 42 у клубники и 56 у земляники. И хотя единичные сообщения об удачных опытах в различных странах появились еще в начале XX века, полученные гибриды были либо стерильными, либо давали стерильное потомство.

В России в 30-х годах прошлого столетия Н.Я.Смольянинова получила первый плодовой гибридный плодовой гибридный (ЗКГ) - № 3. Растения его обильно цвели, однако далеко не все цветки завязывали ягоды.

Настоящий прорыв в этом направлении удался лишь в 70-х годах с появлением химических су-

Ваш
Всад





Чудеса с земляничной
грядки. В чашке -
белоплодная земляника, в
лукошке - земклуника.
Слева - женское растение
клубники, справа -
земклуника



пермутагенов. Т.С. Кантор (Москва, ВСТИСП) обработала ими гибриды, полученные от скрещивания сортов земляники *Комсомолка*, *Мице Шиндлер* и *Урожайная* с клубникой *Миланской*, затем на их потомство воздействовала колхицином и получила большое количество плодовых гибри-

дов. Из них были отобраны сорта: *Диана*, *Клубничная*, *Мускатная бирюлевская*, *Надежда Загорья*, *Пенелопа*, *Раиса*, *Рапорт*, *Цукат мускатный*. Почти все они унаследовали от клубники мощный, высокий куст с прочными многоцветковыми неполегающими цветоносами, как правило, выше, а иногда на уровне листьев. Несколько более сдержанным ростом отличаются сорта *Клубничная*, *Мускатная бирюлевская*, *Цукат мускатный*. Все сорта, кроме *Клубничной*, имеют обоеполые цветки, и хотя самоплодность их в среднем



ниже, чем у большинства сортов садовой земляники, проблем с опылением не будет, когда рядом есть другой сорт земклуники или земляники. А у сорта *Клубничная* цветки женские, поэтому ему обязательно нужен сорт-опылитель.

Самая большая ценность земклуник - их яго-



ды. Сладкие, с гармоничным вкусом, ароматные, от розово-красных, нежных (*Пенелопа*, *Раиса*) до плотных, темно-красных, с заметным фиолетовым оттенком (*Мускатная бирюлевская*, *Надежда Загорья*, *Цукат мускатный*). Они крупнее клубники. Если у последней вес редко превышает 5 г, то у земклуник в зависимости от сорта он колеблется от 6 до 10 г, а у наиболее крупноплодных из них (*Надежда Загорья*, *Раиса*) отдельные ягоды достигают 30 г! Форма почти у всех овально- или удлиненно-коническая, с короткой или ярко выраженной шейкой, но отношение длины ягоды к ее диаметру значительно меньше, чем у клубники. Сорта *Клубничная*, *Мускатная бирюлевская*, *Надежда Загорья*, *Пенелопа* иногда плодоносят второй раз осенью.

Растения ЗКГ устойчивы к мучнистой росе, листовым пятнистостям. Ягоды почти не поража-

ются серой гнилью (и другими видами гнилей) даже у сортов с нежной консистенцией мякоти, не говоря уже о таких как *Мускатная бирюлевская*, *Цукат мускатный*. Их ягоды почти вдвое плотнее ягод сортов *Зенга-Зенгана*, *Зенит*, *Рубиновый кулон*. Земклуника отличается хорошей зимостойкостью, легче по сравнению с земляникой переносит морозы без снега, а также более засухоустойчива и жаростойка. Она унаследовала эти ценные качества от клубники. Без потерь выдерживают суровые морозы сорта *Пенелопа* и *Рапорт*. Они отлично восстанавливаются после неблагоприятных погодных условий. Однако земклуника не выносит участков с застойной водой и очень восприимчива к стеблевой нематодe.

Под земклунику отведите хорошо освещенное место с ровной поверхностью и легкой, плодородной почвой. Ее кусты плохо переносят загущение и, как правило, образуют много усов. Растения в ряду располагайте на расстоянии не менее 20, а сорта с мощным кустом - 25-30 см друг от друга. Участок под посадку готовьте так же, как и под землянику, используя те же удобрения и примерно в тех же дозах (читайте статью «Меню для земляники» в № 4 «ПХ» за этот год. - *Ред.*). Внесение хорошо перепревшей органики перед посадкой может повысить урожайность растений вдвое по сравнению с использова-

нием только минеральных удобрений.

Селекцию земклуники ведет на Кокинском опорном пункте ВСТИСП в Брянской области С.Д. Айтжанова. Она использует земклунику как источник зимостойкости (в первую очередь - устойчивости к низким отрицательным температурам в начале зимы), засухоустойчивости и устойчивости к грибным заболеваниям, продуктивности, разумеется, прекрасного вкуса ягод и специфического мускатного аромата.

С.Д. Айтжанова получила отборные формы от скрещиваний сортов земклуники с сортами садовой земляники, такими как *Кокинская ранняя*, *Сюрприз Олимпиаде*, *Фестивальная ромашка*. Отборные формы сохранили многие преимущества сортов земклуники, но по размеру ягод и их выровненности близки к районированным сортам земляники. Некоторые дают урожай 400 г с куста, а средняя масса ягод - до 14 г при высоком уровне самоплодности и сохранении высоких вкусовых качеств, присущих ЗКГ более ранних поколений. Среди них можно назвать формы 476-1 (одна из самых крупноплодных), 566-1 (отличающаяся высокими вкусовыми качествами), 365-2 (с большим количеством ягод на 1 кусте), 244-1, 263-6 (с высоким уровнем адаптации к неблагоприятным факторам среды). Вполне возможно, в ближайшем будущем некоторые из них станут сортами.

Не взирая на правило

Даже начинающие садоводы знают, как надо готовить посадочные ямы.

Вывув верхний плодородный слой почвы, его нужно уложить с одной стороны, нижний, менее плодородный, - с другой. А потом, обогатив землю органическими и минеральными удобрениями, возвращают ее в обратной последовательности: верхний слой - вниз, а нижний - вверх.

А вот Владимир Григорьевич ТУМИЛОВИЧ из Минска делает все по-своему.

Выбрав место в саду, начинаю копать яму. Размеры ее обычно 60х60-70 см под плодородное дерево и 40х40 - под куст, а глубина - в зависимости от почвы. Поставив в центре колышек, провожу окружность радиусом в половину диаметра ямы и копаю землю. Первый слой на штык лопаты складываю перед собой, следующий - правее, рядом с первым, третий - со вторым и т.д. И так «слоями» вокруг ямы, пока она не будет выкопана полностью. Потом перекапываю дно на штык лопаты.

Если почва песчаная, сначала надо положить глину, потом уже перекапывать. На тяжелой глинистой почве яму делаю менее глубокой, но более широкой. На дно кладу золу, кости, ветки и другой облегчающий доступ воздуха материал. Но слой его делаю тоньше, чтобы не выпревали корни растения.

А теперь надо закопать яму. Считаю, что вернуть землю необходимо в соответствии с ее природной структурой, но обогащенной органическими (кроме свежего навоза) и минеральными удобрениями. Нижний неплодородный слой можно, конечно, не возвращать на место, а вывезти его с участка. Вместо него взять землю из междурядий. Кладу нижний слой почвы - вниз, верхний - наверх. С органическими и минеральными удобрениями земля уже более рыхлая и плодородная. Структура почвы в посадочной яме будет такой же, как на остальном участке. При этом растения лучше, чем при обычном способе посадки.

Я рассуждаю так. Только в верхнем плодородном слое дождевая и снеговая влага способна наилучшим образом обогатиться элементами, необходимыми для нормального развития растений. При переносе же верхнего гумусового горизонта вниз питательные вещества вымываются в труднодоступные для растения холодные слои почвы. Это естественно как для песчаных, так и для тяжелых глинистых почв. Кроме того, нижний горизонт - светлый. Оказавшись наверху, он уменьшает количество поглощенной солнечной радиации, что немаловажно для средней полосы. И микроорганизмы, живущие в верхнем плодородном горизонте и вырабатывающие питательные вещества для корней растений, оказавшись вне привычной среды обитания, погибают. Наконец, с точки зрения охраны почв: оборот такого пласта - труднореализуемая рана на теле земли.

От редакции. Из писем читателей видно: в некоторых случаях по незнанию, а бывает, и сознательно они делают все «не так, как надо». Пример тому - и опыт белорусского садовода. Доводы его на первый взгляд убедительны. Вы согласны с ними или нет?

А может быть, и вы намеренно отказались от какой-нибудь научной рекомендации и не пожалели об этом? Напишите.

ГОД садового

Станция Отдых. Корабельные сосны, песок, прозрачный воздух. До дачи Ивана Дмитриевича полчаса пешком. Судя по ухоженному саду, название поселка «подкачало» - не до отдыха хозяину.

Моросил дождик, и разговор начали в беседке, увитой неукрывным виноградом. Иван Дмитриевич рассказывал историю растения. Больше десяти



ВИНОГРАД СОЗРЕЛ

Одни садоводы считают виноград в Подмоскowie экзотикой, другие присылают в редакцию письма с просьбой ответить на вопросы о его выращивании, третьи собирают такие урожаи, что и на выставке не стыдно показать. В прошлом году помологическая комиссия МОИПа признала виноград сорта Алешенькин, который вырастил Иван Дмитриевич ЛУКОВНИКОВ, самым вкусным, сладким, красивым. Мы были на участке Ивана Дмитриевича буквально накануне, в самый разгар сбора винограда.

ти лет назад оренбургский виноградарь Ф.И.Шатилов прислал саженцы в молочных пакетах (сам Федор Иванович в свое время этот виноград привез в Оренбург из экспедиции по Уссурийской тайге). У Ивана Дмитриевича на винограде в первый год побегов практически не было. Следующее лето держал его в ведре в теплице, и прирост был 70 см. На другое лето - уже метр. А на четвертый год виноград дал первые грозди. Обрезал садовод его по правилам. И вот на шестой - лоза заплела всю беседку. Признаемся, ягоды мелковаты, но зато вкус! Сладче многих других столовых сортов - сахара в нем 22%. Чистый изюм.

- В этом году, - говорит Иван Дмитриевич, - урожай небольшой. Виновата прошлая теплая осень, когда все пошло в рост по второму кругу, а потом замерзло. И нынешний урожай уже из зацветающих почек. Ведь в ви-

ноградном глазке, как правило, - три почки: одна плодовая и две замещающие. Так 80% плодовых вымерзло, а из замещающих урожаи куда мельче.

Мы любим беседку, а Иван Дмитриевич вспоминает, что начинал с цветов, но «от них только красота, а от винограда и красота, и польза...»

Дождь кончился, и мы идем смотреть виноград в пристенной, вернее,

только сад обихаживает, но и построил замечательный дом. Да и его дача вся украшена резными наличниками и резьбой. Залюбуешься.

Метровый слой земли в теплице пришлось заменить. Место здесь плохое, болото. Сосед-старожил рассказывал, что уток стрелял, пока дач не настрелили. Иван Дмитриевич воспользовался возможностью завезти конский на-



Виноград сорта Кардинал

в призаборной культуре. Сорта Космонавт, Кучинский, Алешенькин и другие. Вдоль ряда кустов, в полуметре от винограда, «забор» из бутылок, углубленных в почву. В солнечный день бутылки нагреваются до 50°, и теплый воздух из них идет к корням кустов.

Подходим к теплице, и здесь виноград.

- Раньше росли мои помидоры, но Иван Дмитриевич вытеснил их и заменил на виноград, - «жалуется» супруга, Мария Васильевна. В пристрастиях к этим двум растениям супругов расходятся.

Теплица добротная, площадью 50 кв.м (10х5). Соорудил ее сам хозяин, работавший когда-то строителем. Он и сейчас свое ремесло не забывает. В конце встречи повел нас на расположенный неподалеку участок дочери. Так там Иван Дмитриевич не

воз и крупнозернистый песок по рублю за машину. От строительных работ оставались стружки и опилки. Они тожегодились для теплицы.

А виноград здесь еще удивительнее. Грозди заслоняют листья. Кардинал, Тукай, Память Домбковской, Р-80, АЗОС. У каждого свой вкус, аромат, гроздь, цвет. Единственный сорт разочаровал Ивана Дмитриевича.

- Хвалили, хвалили Аркадию. А грозди мелкие.

- Зато у Кардинала грозди по высокому сану. Как это вам удастся вырастить такое чудо? Ведь виноград - растение непростое.

- Его важно правильно сформировать и обрезать. Книжкины советы в этом деле не помогают. К обрезке нужно подходить с душой, чувствовать, как питается растение, как выглядит. Я в теплице формирую куст из четырех рукавов. По прави-

лам на метре лозы должно быть больше 20 глазков. А впрочем, каждый куст своей обрезки требует. Это сложно предугадать, но тем и интереснее. Вот провожу зеленые операции, то есть выламываю все, что просится. Главное, делать быстро - в теплице жара до 60°. «Карнаю» кусты не жалее, обрезки выношу охапками.

В преддверии зимы интересуемся, как садовод укрывает виноград.

- На зиму раньше запасался опавшими листьями и осоклой, благо рядом болота сохранились. Но это, я вам скажу, не лучший вариант. Под таким укрытием виноград оказывался в плесени. Хотя продухи оставлял. Иногда и мыши заживали. Теперь укрываю гораздо проще и надежнее. После осенней обрезки на землю реденько кладу лапник, опускаю лозу и сверху - опять лапник. Потом раскатываю рулон с материалом, похожим на дерматин. Края на 5 см засыпаю стружкой или опилками. Но основной утеплитель - снег.

Внутри теплицы мы увидели небольшой парничок. Оказывается, он служит для окоренения зеленых черенков. Иван Дмитриевич долго не мудрит. После весенней обрезки из срезанных частей нарезает черенки и втыкает в землю. Ее, правда, сначала «делает». Убирает слой сантиметров 40-50, набивает парничок навозом и компостом, плодородную землю пропускает через сетку.

- Нужно только почаще поливать, и тогда к осени часть черенков успевает одревеснеть, а значит, готовы к посадке. Остальные не беру из парничка до весны. Некоторые виноградари поступают иначе. Вот мой учитель и пристрастивший меня к виноградарству Алексей Семенович Аносов укореняет с февраля дома, сначала держит в молочных пакетах, потом в августе сажает в ведро и ставит в теплицу. Саженьцы у него крупные, полностью к осени одревесневшие.

До нашего приезда Иван Дмитриевич подсчитал урожай. Только на двух кустах было 75 гроздей, а если бы не вмешалась прошлая осень? Из части урожая он готовит изюм. Грозди веша-



Виноград сорта Алешенькин

ет на чердаке под железную крышу. Если до сырой погоды высохнуть ягоды не успевают, досушивает в ванной комнате около трубы или просто раскладывает на бумаге. Так что дел у садовода полно в любое время.

Поэтому мы прощаемся, а Иван Дмитриевич садится на велосипед и едет в лес за лапником. Не успеешь оглянуться, и он понадобится, чтобы укрыть любимый виноград. До этого же нужно аккуратно срезать грозди, потом обрезать все лишнее и опустить лозу. Но ведь у виноградаря еще и сад. Срочно нужно убрать актинидию. Кстати, она выращена из семян, но форма получилась удачная. И уже сыплются на землю сливы. Сорт неизвестен, но плоды медового вкуса. Яблоки тоже готовы, айва японская на подходе.

Щедро благодарит осенний сад каждого, кто вкладывает в него всю душу. Г.Ленская, Т.Юдина

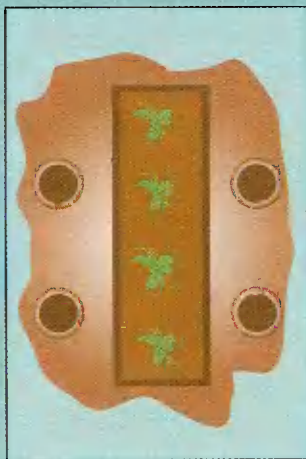
«Поддувало»

для виноградаря

*У нас в деревне живут
старые виноградары.*

*Осенью, обрезая кусты и
заменяя рукава, вырезанную
лозу они попросту
выбрасывают или сжигают.*

*А это самый ценный
посадочный материал. Я его
использую. Какой длины
лоза мне досталась -
невижно. Два метра, три -
хорошо. И чем толще, тем
лучше. В ней большой запас
питательных веществ,
поэтому не бывало случая
неприживаемости.*



На вершине рукава (многолетней лозы) - прирост текущего года. Его укорачиваю и оставляю две почки. Закапываю лозы в траншею на постоянное «место жительства». Верхнюю почку при посадке оставляю в 3-5 см над уровнем почвы. Засыпаю чистым песком, чтобы она не загнила (это особенно важно на солонцах). Иногда даже весь рукав засыпаю песком, а потом заваливаю почвой. Если почва очень сухая, поливаю.

Перед наступлением холодов на бугорок с почкой кладу толь, чтобы не падала влага. Через год я уже имею три-четыре грозди с этого растения. При осенней посадке длина прироста за год может составить 2-3 м. Но лучше этого не допускать, я прищипываю верхушку для утолщения рукава.

Не так легко перекопать почву глубоко, а корням надо дышать. Поэтому весной, отступив от траншеи на метр с той и другой стороны, выкапываю по две ямы метровой глубины диаметром 50-60 см. Землю иногда выношу за преде-

лы участка, а иногда разравниваю на месте. Выкапываю ямы заблаговременно, за месяц, а то и два, и оставляю обязательно открытыми до наступления холодов. Понемногу запол-

няю их домашними отходами, очистками овощей, даже порченными рыбными и мясными продуктами, немного присыпаю землей и сорной травой, чтобы не было на участке ни мух, ни запаха, и свежим навозом (1-2 ведра). При поливе ямы заполняю водой - до наступления холодов все должно разложиться. Если яму заполнить сразу, а землю утрамбовать, доступ воздуха прекратится.

Такие ямы на винограднике с солонцовыми почвами дают очень хороший результат. Ведь на солонце почва не дышит, корни растений не получают притока свежего воздуха. А через яму воздух свободно «входит» в почву.

Я внимательно наблюдаю за растениями и считаю, что научился определять, когда их надо поливать. Листья начинают желтеть - явно от переувлажнения. Становятся темно-зелеными, значит, «прсыт» пить - поливаю.

**Николай Александрович
Швачкин**

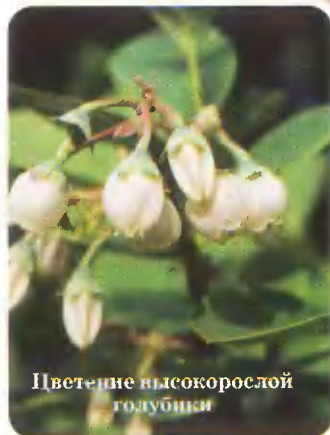
Самарская обл., г. Чапаевск-
13, ул. Молодогвардейская,
д. 94

Вопросы в конвертах

Несколько лет назад я купила саженцы двух сортов голубики высокорослой (американской). Так было сказано в аннотации. Сейчас кусты уже большие, а я сомневаюсь, что это голубика. Прошу показать веточки и ягоды специалистам.

Н.А.Синяева
г. Тула

К сожалению, при пересылке веточки не сохранились, а ягоды сильно высохли, но все-таки



Цветение высокорослой голубики

удалось определить, что древесное растение, которое вы купили как высокорослую голубику, на самом деле - декоративный кустарник бирючина. Относится к семейству маслинных. Она наиболее близка к сирени и ясеню и совсем не похожа на голубику. Бирючина - высо-

кий кустарник, который распространен в озеленении. Чаще всего его выращивают для живой изгороди, так как он очень хорошо переносит даже сложную фигурную стрижку. Ягодоподобные плоды костянки с суховатой мякотью могут висеть на кусте до весны следующего года, их не используют в пищу.

В последние годы в продаже появилось много растений, которые ранее мало кто знал. В та-



Цветение бирючины

кой ситуации у покупателей возникают сложности из-за некомпетентности продавцов.

Самый надежный способ избежать ошибок - самому заранее узнать, как выглядит растение, которое вы хотите купить.

Г. Григорьева, кандидат биологических наук

Пять лет назад купила крыжовник сорта Колобок. Вырос мощный куст. Листья - и ни крыжовника, и ни смородины, а что-то среднее. Обильно цветет второй год, но ни одной ягоды нет. Цветущие кисти, как у смородины.

З.П.Велкова
Московская обл.

Выращенное вами растение не похоже на крыжовник сорта Колобок. Последний



Йоншта

отличается умеренным ростом, слабо-раскидистой формой куста, достаточно тонкими слабошиповатыми побегами. К достоинствам сорта можно отнести раннее вступление в плодоношение, хорошую самоплодность и урожайность.

По всем признакам ваш «Колобок», скорее всего, не что иное, как гибрид между смородиной и крыжовником, называемый обычно йоштой.

Йошта формирует мощный куст, но не отличается хорошей самоплодностью и урожайностью, в средней полосе подмерзает. В ближайших номерах читайте подробную статью о йоште.

О.Н.Аладина, кандидат биологических наук

Три года молодое дерево груши сорта Чижовская росло нормально. Но в прошедшем году дало необычайно длинные приросты - до 1,5 м, которые начали закручиваться по спирали вокруг дерева. Что произошло?

И.Агафонов
г. Москва

Страшного ничего нет. Это не болезнь и не мутация. Просто чрезмерный рост побегов и процесс образования кольчаток по всей их длине, как это характерно для груши, утяжелил побеги, и они начали принимать соответствующее пологое положение. А спиральность связана с периодическим изменением условий освещения в кроне дерева.

Б.Н.Окладников, кандидат сельскохозяйственных наук

Расскажите о сортах земляники Примула и Болгарка.

Л.И.Кононенко
Ивановская обл.

Сортов с такими названиями нет ни в Госреестре, ни в списке сортов, принятых на испытание в последние годы. Не встретились даже упоминания о них в каких-либо отчетах, каталогах или помологических изданиях не только России, но и стран СНГ. Есть довольно старый сорт Болгарская ранняя. Может быть, речь идет о нем? Правда, описание его найти также не удалось, но судя по тому, что в самой Болгарии его не выращивают, предпочитая современные зарубежные сорта, едва ли он представляет большую ценность, особенно для России. Ведь к климатическим условиям Болгарии относительно близки только условия Закавказья.

Что же касается Примулы, то вполне вероятно, это искаженное название сорта Примелла. У нас в стране он больше известен как Гигантелла Максим. У него мощный полураскидистый куст, очень крупные морщинистые листья. Цветоносы толстые, многоцветковые, немного

ниже или на уровне листьев, плоды очень крупные, до 65 г, округлые или сплюснутые сверху вниз, часто неправильной формы. Ягоды красные, мякоть более светлая, плотная. Вкусовые качества довольно высокие.

Сорт очень урожайный, но при этом требователен к условиям питания и произрастания. Зимостойкость средняя, не выносит сухости воздуха и почвы. Без полива не удастся. В жару ягоды становятся вялыми, даже не созревают. В этом сорт ведет себя, как ремонтантные сорта. У растений при температуре выше 25° корни практически перестают всасывать воду и питательные вещества, чем, собственно, и объясняется небольшой урожай ремонтантных сортов во время первого плодоношения. Поэтому в жару растения нужно притенять. Или возделывать менее капризные сорта. Благо таких не так уж мало. Впрочем, в регионах с не слишком жарким и влажным летом и достаточно плодородной почвой Гигантелла Максим чувствует себя превосходно.

Д.Б.Шокаева, кандидат сельскохозяйственных наук

В декабрьском номере прошлого года мы опубликовали статью И.Л.Байкалова «Путевку в жизнь дает мороз» и обратились к сибирякам с просьбой написать, какие сорта плодовых и ягодных растений оказались самыми жизнеспособными в суровых условиях. Пришли первые отклики. Думаем, сейчас, когда вы готовитесь к новым посадкам, эти наблюдения окажутся полезными.

Аборигены и Робинзоны



Приморье - уникальный край. Климат здесь муссонный, с характером. Повышенное излучение, резкие перепады температур и высокая влажность позволяют успешно выращивать такие плодовые и ягодные культуры, как яблоня, груша, абрикос, слива, жимолость, смородина, виноград, актинидия. Но контрастные, часто бесснежные зимы перечеркивают попытки внедрить что-то новое, «ино-районное». Исключения единичны. Неместные сорта ягодных растений еще можно укрыть на зиму, а вот с деревьями возникают проблемы.

Подтверждением моих слов могут служить некоторые последствия зимы 2000-2001 гг. Она выдалась на редкость холодная, температура опускалась до минус 40°C, но снежная. Все неукрывные сорта прошли жесткий отбор. Особенно сильно пострадали садовые насаждения на пониженных участках. У меня вымерзли все груши нерайонированных сортов (*Кореянка*, *Сказочная*) и яблони *Налив белый*, *Уэлси*, *Мелба*. Обмерзли до уровня снега степная и обыкновенная вишни. Подобная картина наблюдалась и у других садоводов. Кроме того, в различной степени пострадали абрикосы местной селекции.

Были повреждены и деревья районированных сортов в возрасте 10-12 лет. Напротив, молодые деревца этих же сортов практически не пострадали и даже плодоносили, некоторые обильно. Это сорта селекции Дальневосточного НИИ сельского хозяйства, Дальневосточной опытно-селекционной станции ВНИИР, Приморской плодово-ягодной опытной станции. У вишни войлочной подмерзли плодовые почки, и растения почти не плодоносили. Сорта яблони *Абориген* и *Дальневосточное раннее*, груши *Шурановка* № 5 и *Тема*, сливы *Хабаровская ранняя* и *Красно-мелкая* порадовали меня хорошим урожаем. Отлично перезимовали местные ягодные растения. Кроме крыжовника. Он обмерз до уровня снега у тех садоводов, которые поленились его укрыть.

Лианы - коренные «жители» Приморья! Кроме целебных лимонника китайского и кирказона маньчжурского здесь произрастают виноград амурский и три вида актинидии. Особая гордость края - актинидия аргута (сорт *Вера* и отборные формы ВНИИРа, среди которых выделяется *урожайная* № 21). Коломикта более морозоустойчива и созревает раньше аргуты, но менее крупноплодна (сорта *Надежда* и *Робинзон*). Полигама - самая полезная, но и самая поздняя из актинидий (сорта *Красавица* и *Любаша*).

Получить урожай западных сортов винограда типа *Алешенькин* проблематично, так как они сильно поражаются антракнозом и милдью. А местный дикий виноград годится только на вино да уксус. Частично выручают канадские и американские сорта (*Альфа*, *Конкорд*), а в основном - местные устойчивые гибриды. Например, в привитой культуре -

сорт *Шасла Раминга* с мускатным тоном во вкусе, а в корнесобственной - *Спутник* с изабелльным ароматом. Виноград почти всех сортов у нас желательно прививать на амурский и укрывать на зиму.

Напоследок, кроме уже упомянутых, я хотел бы выделить еще несколько, на мой взгляд, перспективных районированных сортов плодовых и ягодных культур, которые в ближайшем будущем должны изменить уровень приморского садоводства. *Августовка*, *Пелин амурский*, *Амурское красное*, *Парадокс*, *Кандиль-Мария*, *Слава Приморья* (яблоня), *Пальмира*, *Приморская краса-*

вица (груша), *Академик* (абрикос), *Ананасная*, *Шаровая*, *Людмила*, *Ранняя от Старцы*, *Скороплодная*, *Красный шар*, *Аннушка*, *Подарок Приморью*, *Радость* (слива), *Персиковый* (абрикос), *Лето*, *Океанская*, *Черешневая виrowsкая*, *Натали* (вишня войлочная), *Нежная*, *Новинка* (жизмолюсть), *Богатая Уссури* (смородина), *Сиреневый*, *Олеся дальневосточная*, *Белый с загаром*, *Адэль № 82-41*, *Экспресс*, *Красавица севера*, *Сувенир Васьковского* (виноград), *Тайберы*, *Смутсон* (малиново-ежевичные гибриды) и др.

А.С.Ефременко

Приморский край

Беда случилась

еще летом



Прочитав статью «Путевку в жизнь дает мороз», решил по вашей просьбе поделиться своим опытом.

Зима у нас была в прошлом году тоже очень холодная, особенно январь. В первой половине месяца температура колебалась от -33 до -44°C.

Но все несчастье, на мой взгляд, началось еще с лета.

В первой половине - засуха, и деревья остановились в росте, во второй - дожди. Яблони интенсивно пошли в рост и невызревшими ушли в зиму. Морозы начались с 10 октяб-

ря, а деревья еще не сбросили листья. Так они и оставались на ветках всю зиму и весну.

У меня на ягодной сибирке были привиты ранетки сорта *Пурпуровая*, а потом я их перепривил на полукультурку *Осенняя радость Алтая*, и они не только не подмерзли, но и дали, правда небольшой, урожай. Тот же сорт, но привитый на неизвестный мне подвой (приобрел я саженец в питомнике), сильно обмерз и не плодоносил.

Обрезал только явно погибшие ветки. Стланцы *Белый налив*, *Боровинка*, *Красная горка*, *Феникс алтайский* сохранились хорошо, были укрыты снегом. Но плодов дали очень мало, видно, сказалась засуха.

Слива *Хабаровская ранняя*, привитая на вишню войлочную, сохранилась, окученная снегом. Подмерзли только побеги текущего года.

Скорее всего, если бы я как следует полил сад в первой половине предыдущего лета, то все было бы хорошо.

Ю.Л.Гришкевич

Иркутская обл.

Кружит голову шиповник

Владельцам домашних вин, наверное, будет интересно узнать, что эти напитки можно приготовить и из шиповника.

Вино по-чешки

Для приготовления вина соберите здоровые зрелые и перезрелые ягоды, тщательно вымойте, удалите чашелистики. Подготовленные ягоды переложите в бутыл и залейте горячей водой с растворенными в ней 2,7 кг сахара и лимонной кислотой. Когда вода остынет, добавьте дрожжевую заправку. После того как вино выбродит, слейте с осадка, добавьте 100-200 г сахара на 1 л вина, перелейте в бутыл по пробку и

ВИННАЯ ЗАКВАСКА

Закваску диких дрожжей делают следующим образом. За 3-10 дней до начала приготовления вина в сухую погоду собирают зрелые ягоды. Полстакана сахара растворяют в стакане горячей воды и охлаждают до комнатной температуры. Затем берут два стакана ягод (ягоды не моют), раздавливают, смешивают с сахарным сиропом и переливают в большую бутылку или колбу. Горло закрывают ватной пробкой. Ставят в темное и теплое место с температурой 22-24°C. Через 3-4 дня, когда сок забродит, его процеживают через марлю и используют вместо разводки чистой культуры дрожжей. На 10 л сусла берут 1,5 стакана такой разводки. Следует иметь в виду, что после процеживания ее хранят в холодильнике не более 10 дней (температура хранения 10-12°).

Закваску готовят один раз в сезон. Для сбраживания сусла позже созревающих культур используют 2-3% бродящего вина или 1% осадка, образовавшегося при брожении сока из ранних ягод.

поставьте в холодное и темное место, чтобы не разрушался витамин С. Через год вино разлейте в бутылки.

На 3,5 кг шиповника - 10 л воды, 5,3 кг сахара, 10 г лимонной кислоты, дрожжевая заправка. Р.Лойко

Вино по-таежному

Отберите для вина спелые и свежие плоды, можно и высушенные.

Плоды измельчите в мясорубке с сахарным песком (0,5 кг), добавьте 5-6 изюминок без косточек, поставьте в теплое место, на солнце на два-три дня и прикройте марлей.

Забродившую массу выложите в 10-литровые бутылки (по 1,5 кг в

каждую), залейте 7,5 л кипяченой воды, насыпьте 2 кг сахарного песка.

Вместо обычного сахара можно использовать брусничный (в 500 мл брусничного сока растворить 2 кг сахарного песка). Все хорошо перемешайте деревянной ложкой и, приладив водяной затвор, оставьте на три-четыре недели в отапливаемом помещении либо на окне, на солнышке. Периодически бутылку встряхивайте или хорошенько перемешивайте массу деревянной ложкой, пусть молодое вино поиграет.

После того как газы перестанут выделяться, аккуратно слейте жидкость через два-четыре слоя марли и оставьте на солнышке под водяным

затвором еще на три недели. Когда вино полностью отыграет во второй раз, осторожно разлейте прозрачную жидкость по бутылкам, например из-под шампанского, плотно закройте пробкой и поставьте не менее чем на 1-1,5 месяца в погреб (холодильник) для дозревания.

Пробки желательно «укрепить», как это делают на шампанском. Если хранить бутылки в горизонтальном положении, на сухой подстилке из веток ели, кедра, сосны, но без хвои, то срок хранения вина достигает двух лет.

Из порошка и шиповникового сиропа вино можно готовить в течение всего года, а период дозревания - 2,5-3 месяца. Чем дольше хранятся бутылки при постоянной температуре (+5-7°C), тем красивее, ароматнее и вкуснее получается вино.

Состав: плоды шиповника - 250-400 г (сухие - 0,5 кг, сироп - 250-400 г); сахарный песок - 2,5 кг; вода кипяченая - 7,5 л; изюм (без косточек) - 5-6 шт. на бутылку. А.Клебанов

СИРОП ИЗ ШИПОВНИКА

Из шиповника можно приготовить также сок или сироп, который, будучи закупоренным в бутылках и банках, в прохладном месте хранится несколько лет. Свежесобранные спелые и неповрежденные плоды шиповника помойте в проточной воде, дайте стечь избытку воды, залейте на 3/4 горячей водой в эмалированном ведре и кипятите на слабом огне, постоянно помешивая, не менее 20 минут. Плоды измельчите в мясорубке до пастообразной массы, отожмите через 2-3 слоя марли (протрите сквозь мелкое сито). Полученный жом отстаивайте 1-1,5 суток, аккуратно слейте прозрачный слой жидкости и добавьте сахарный песок в соотношении 1:1,5. Из этой массы на слабом огне варите сироп, пока не загустеет. В горячем виде сироп разлейте по бутылкам, плотно закупорьте пробками или по банкам с закручивающимися крышками и поставьте в прохладном месте для хранения.

К тому же высушенный жом из плодов шиповника - отличная начинка для пирожков, добавка в кисели, морсы, травяные чаи и настои.



Черная смородина

Черная смородина - одна из самых популярных в России ягодных культур.

Она требует минимальных хлопот и при этом дает нам вкусные и полезные ягоды. Однако при ее выращивании проблемы все-таки возникают, и, как показывает наша почта, в основном из-за вредителей и болезней.

«Смородина хорошо перезимовала, начала цвести, а потом усыхать целыми ветками. Выкопала, повреждений на корнях не заметила. Почему так случилось?» - спрашивает З.М.Швецова из Курганской области.

Усыхание внешне здоровых ветвей смородины после цветения - признак их повреждения смородинной стеклянницей. Чтобы поставить точный диагноз, следует изучить поперечные срезы увядших ветвей. Если в их сердцевине видны широкие темные ходы, значит, их сделала личинка стеклянницы.

Смородинная стеклянница - это небольшая бабочка, которая откладывает яйца обычно у основания старых ветвей, в тех местах, где есть трещинки. Из яиц выходят гусеницы, которые проникают вглубь ветвей и прогрызают там ходы. Гусеница живет в древесине больше года, после чего изъеденная внутри ветвь засыхает.

Особенно сильно страдают от стеклянницы запущенные кусты со старыми (старше 5 лет) ветвями. Несмотря на коварство этого вредителя, бороться с ним можно и нужно. Ежегодная обрезка - хорошая профилактика против этого вредителя. Проводят ее поздней осенью или рано весной (до распускания почек). Вырезают, не оставляя пеньков, все сухие или больные, хилые, тонкие, лежащие на земле и загущающие, переплетающиеся ветви. Поврежденные стеклянницей ветви вырезают до здоро-

вой части (если такой не осталось, то до уровня почвы) и сжигают. Если в течение лета в кусте появляются увядающие ветви, их также уничтожают. Всех этих мер обычно бывает достаточно, а если нет, прибегают к опрыскиванию смородины сразу после цветения раствором Карбофоса или Фосбецида.

Т.В.Абдулина из Амурской области интересуется, можно ли сажать смородину на месте пропавшей от стеклянницы и чем обработать посадочные ямы.

Стеглянница не живет в почве, поэтому теоретически смородину можно посадить на месте погибшей от этого вредителя. При этом нет никакой необходимости в специальной обработке посадочных ям. Однако есть другие причины, по которым сажать смородину на месте старой все же не очень хорошо: за несколько лет почвенный ком «устает» от этого растения, там накапливаются угнетающие смородину вещества. Попробуйте найти другое место или хотя бы несколько сдвинуть кусты относительно прежнего положения.

Но если в прошлом ваши кусты повреждали прилетевшие откуда-то бабочки стеклянницы, то они могут появиться снова и напасть на новую смородину. В этом случае достаточно регулярно обрезать растения и внимательно наблюдать за их состоянием, чтобы принять меры при первых признаках повреждения.

«Какие существуют современные способы борьбы с огневкой?» - задает вопрос В.С.Зорькина из Московской области.

Повреждения крыжовниковой огневкой всегда бросаются в глаза. Ягоды задолго до созревания окрашиваются и засыхают, опутанные паутиной, а виной тому гусеницы, которые внедряются в завязи и зеленые ягоды. Одна гусеница уничтожает до 15 ягод.

Современные способы борьбы с огневкой мало чем отличаются от существо-

проблемы ваши советы наши

вавших раньше. По-прежнему дает неплохие результаты отпугивание огневки при помощи помидоров или обыкновенной красной бузины. Помидоры высаживают по соседству, а срезанные ветки бузины во время цветения смородины ставят в воду и укрепляют прямо в ее кустах.

Эффективны агротехнические меры. Дело в том, что гусеницы перед созреванием ягод уходят в верхний слой почвы под кустом, где превращаются в куколок и зимуют. Если во второй половине лета иногда рыхлить почву, а осенью ее неглубоко перекопать, то большая часть притаившейся огневки при этом погибнет. Уцелевшие бабочки вылетают из земли рано весной. Можно помешать им, если поздней осенью создать на почве какое-нибудь препятствие, например разложить толстый слой опилок, старую пленку, газеты.

Всех указанных мер было бы вполне достаточно, если бы вокруг нас не было соседей, от которых полчища бабочек огневки преспокойно могут наброситься на нашу смородину. В этом случае помогут два опрыскивания (до и после цветения, то есть когда бабочки откладывают яйца). Наиболее безопасны биопрепараты Лепидоцид и Битоксибациллин. Вместо них допустимо применять в эти же сроки Карбофос или Фосбецид.

«Смородина больна махровостью. Прочитала, что нужно выкорчевать все кусты и сжечь. Неужели нет современных препаратов против махровости? Если кусты выкорчевать, значит, на этом месте уже нельзя сажать смородину?»



беспокоится **З.С.Иванова** из Челябинской области.

Увы, махровость черной смородины остается непобедимой. Эту болезнь вызывают не бактерии или грибы, а вирусоподобные частицы, препаратов против которых еще не разработано.

«Мой земельный участок расположен на болоте, полметра земли насыпано. Картофель и земляника чувствуют себя превосходно. А смородина пышно цветет, но потом цветки высыхают и опадают. Кустики взяли из леса, им больше 8 лет. Урожая еще не было. Что делать?» - этот вопрос задал **А.Е.Пустовит** из Республики Коми.

Вынуждена огорчить: если в течение столько лет ягод на смородине не было, то их на ней уже не будет никогда. Обычно смородина вступает в плодоношение на 2-3-й год после посадки, а через 12-15 лет ее уже заменяют на новую.

Причины, по которым смородина не дает ягод, могут быть разными. Во-первых, может быть, вы принесли из леса

кустики смородины, лишенные способности завязывать ягоды от самоопыления. В таком случае без опылителя урожай действительно невозможен. Вторая вероятная причина в том, что растения оказались сильно зараженными махровостью. Правда, в этом случае они выглядят чахлыми, имеют уродливые цветки, но все же завязывают единичные ягоды. И в-третьих, не исключено, что на болоте, то есть в низине, смородина ежегодно страдает от весенних заморозков (правда, тогда тоже оставались бы отдельные плоды). Вспомните, была ли минусовая температура во время цветения.

Что же делать? Не оправдавшие ваши ожидания кусты придется убрать с участка и посадить новую смородину. Постарайтесь отвести для нее хорошо освещенное, приподнятое место, где холодный воздух не застаивается. Расстояние между растениями в ряду должно быть 1-1,5 м. Используйте не дикорастущую смородину, которая, как вы уже убедились, ведет себя непредсказуемо, а хороший сортовой посадочный материал. В Республике Коми можно использовать сорта, рекомендованные для Северного региона: Северянка и Подарок Заполярья (лучше, если на вашем участке будет расти 2 сорта и более). На 2-3-й год после посадки должен появиться урожай, но если по причине заморозков его все же не будет, вам придется навсегда отказаться от смородины.

«У меня частный дом в Уфе на берегу реки Белой. Как выращивать черную смородину в местах, где весной все затопливает вода?» - спрашивает В.И.Богданова.

Черная смородина любит влагу и в природе она чаще всего растет именно на берегах рек. Временное, до двух недель, затопление для нее не страшно. Если вода у вас застаивается надолго, то это уже грозит неприятностями.

Черную смородину выращивают на прибрежных участках точно так, как и на любых других. Правда, весенняя вода может ежегодно размывать верхний слой почвы, обнажая поверхностные кор-

ни, что очень вредно. Вам придется следить за этим и вовремя подсыпать грунт взамен утерянного.

Иногда сами хозяева невольно могут создать своей смородине (и самим себе) проблемы. Вот что рассказывает С.В.Шутова из Челябинской области: «При переезде на новое место перевезли взрослые кусты смородины и посадили. Два года у смородины распускались листья, цветков мало, ягод нет. В прошлом году два куста пожелтели и засохли. У соседей смородина плодоносит хорошо. Что делать нам?»

Никогда не пересаживайте целые взрослые кусты. При их выкопке вы наверняка потеряете более половины корней и тем самым искалечите растение. Попытка выкопать все корни - заведомо невыполнима. Объем их у взрослых кустарников обычно не меньше, а в несколько раз больше объема надземной части. Соответственно, чем старше растение, тем обширнее у него корни.

Вам следовало не мучиться с пересадкой целых растений, а прибегнуть к делению куста. В этом случае осенью от только что выкопанного старого куста аккуратно отделяют хорошую часть (или части) с 2 молодыми побегами и густыми корешками. Этот маленький кустику высаживают на новом месте и коротко обрезают. Смородина развивается очень быстро: на второй год она бы уж плодоносила и выглядела бы почти взрослой. Так нужно было поступить при переезде, а теперь делить погибающие кусты вряд ли имеет смысл. Самый простой способ решить вашу проблему - это выкинуть жертвы неудачного эксперимента и посадить новые саженцы хороших сортов. Возможно, это для вас затруднительно, тогда попробуйте осенью, в сентябре, полностью срезать все кусты, оставив над землей 3-5 почек. Если в корнях еще теплится какая-то жизнь, то на следующий год появится новая, соответствующая состоянию корней надземная часть, а еще через год будет урожай. Обновленная таким образом смородина может прожить еще 5-6 лет, что не так уж много.

Если в срезаемых частях окажутся нормальные од-
нолетние побеги, нарежьте
из них черенки длиной
примерно 15 см. Отщипни-
те листья и посадите че-
ренки с интервалом около
10 см наклонно на грядку с
рыхлой землей, оставляя
снаружи 1-2 почки. Не за-
будьте полить и присыпать
каким-нибудь рыхлым ма-
териалом. Некоторого везе-
ния и хорошего ухода бу-
дет достаточно, чтобы еще
через 2 года в вашем рас-
поряжении оказались пол-
ноценные, готовые к посад-
ке на постоянное место са-
женцы смородины полю-
бившихся сортов.

Успех выращивания черной смороди-
ны в большой степени зависит от удач-
ного подбора сортов. Благодаря усили-
ям селекционеров в нашем распоряже-
нии имеются сорта на любой вкус, под-
ходящие для разных условий.

**Н.Г.Гаврилина из С.-Петербурга интере-
сует характеристика сортов Вологда и
Гранатовая.**

Вологда - сорт черной смородины сред-
непозднего срока созревания, рекомендо-
ванный к использованию во многих ре-
гионах (Московская, Ленинградская,
Нижегородская области, Республики
Марий-Эл, Чувашия и Мордовия).
Пользуется большой популярностью бла-
годаря своей надежности, урожайности
и крупным ягодам. Это зимостойкий, ус-
тойчивый к мучнистой росе и относитель-
но - к почковому клещу сорт. Ягоды круп-
ные (массой до 3 г), округло-овальные,
приятного вкуса, транспортабельные. Со-
зревают они неодновременно и в сырую
погоду могут растрескиваться. Про сорт
Гранатовая нам ничего не известно. Су-
ществует, однако не имеет широкого рас-
пространения, сорт Граненая.

«Какие сорта черной смородины нуж-
но сажать на юге Ставропольского
края? Одно время журнал писал о зо-



лотистой смородине, с которой начи-
нал работать еще Мичурин. Что сдела-
но наукой в этом направлении?» - спра-
шивает Н.И.Рашевский.

Черная смородина - влаголюбивое ра-
стение средних широт, и многие сорта
трудно переносят жару и засуху, харак-
терную для южных районов. Из более
двухсот отечественных сортов смороди-
ны для Ставропольского края Госреестр
рекомендует лишь два: *Загадку* и *Па-
мать Вавилова*. Можно испытать какие-
нибудь из засухоустойчивых (извест-
ных и новых) сортов, например *Изюм-
ную*, *Июньскую Кондрашевой*, *Катюшу*,
Перун, *Севчанку*, *Тамбовскую позд-
нюю*, *Чаровицу*.

Что касается золотистой смородины,
то этот вид прекрасно переносит жару,
засуху, некоторое засоление, пыль и
прочие особенности южного климата.
Но для того чтобы золотистая смороди-
на плодоносила, необходимо иметь
2-3 разных ее сорта. Довольно давно из-
вестны сорта *Узбекистанская крупно-
плодная*, *Кишмишная*, *Плотная*.
Достижение последних лет - три новых
сорта золотистой смородины, выведен-
ных в НПО «Башкирское»: *Венера*,
Ляйсан, *Шафак*.

Е.А.Поплева,
кандидат сельскохозяйственных наук



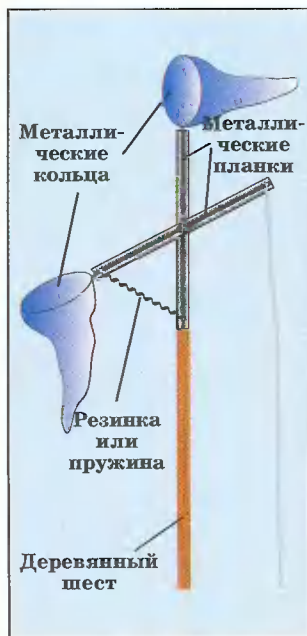
Дерни за веревочку и... яблочко в мешочке

Уже много лет я использую очень удобный плодосъемник. Принцип его действия и устройство настолько просты, что его может сделать любой мало-мальски рукастый хозяин.

Съемник состоит из двух металлических планок, которые соединены между собой, но могут вращаться. К концам планок я приварил металлические кольца, обшитые плотняными мешочками размером 13-15х20-25 см (можно использовать и ненужные хлопчатобумажные чулки или носки). Металлические планки съёмника прикрепил к длинному деревянному шесту. Одну - с помощью болтов. На концах другой - два отверстия. К одному привязал короткую резинку (пружину) и присоединил к шесту. Это позволяет мешочкам возвращаться в исходное положение. А с другого конца этой планки прикрепил веревку, длиной, равной длине шеста и даже чуть больше.

Съемник готов. Подношу его к высоко висящему яблоку, тяну за веревку, и два кольца с мешочками смыкаются. Осторожно держу за

плодоножку - и он в мешочке! Таким образом можно собрать до четырех больших яблок или груш одновременно. Не размыкая колец и держа в натяжении веревку, опускаю съёмник ближе к земле и достаю целые плоды.



Плодосъемник можно использовать для сбора яблок, груш, слив, абрикосов, винограда с высоких шпалер. Плоды совсем не повреждаются и долго хранятся.

Лушник Олег Георгиевич
398024 г. Лунецк, ул. Папина,
д. 8, кв. 67

Бутылка для размножения

Пятнадцать лет назад знакомый привез мне на испытание черенок зимостойкого винограда. По внешнему виду он напоминал широко распространенный у нас сорт Изабелла, но ягоды оказались крупнее, слаще, другая форма листьев.

А главное - этот виноград зимостойкий. За все эти годы сильно подмерз только один раз.

Плети на зиму с металлическими шпалер не снимаю. После промерзания почвы присыпаю ее под виноградом торфом или опилками.

Плодоносит он обильно и дружно. Особенно приятно, что ягоды хорошо вызревают не только на южной, но и на восточной стороне дома.

Размножаю виноград достаточно успешно. В конце лета нарезаю из зеленых побегов черенки с одной почкой и ставлю в воду. Когда появляются корешки (это происходит уже ближе к осени), рассаживаю в полуторалитровые пластмассовые бутылки из-под воды. В такой емкости достаточно места для корней, которые отлично развиваются.

Саженьцы в бутылках вношу в комнату и ежедневно подсвечиваю.

За зиму образуются мощные корни и полуметровый побег. Весной



готовое растение высаживаю на постоянное место. Не было ни одного случая, чтобы выращенный таким способом виноград погиб или отстал в росте.

Пять кустов винограда полностью удовлетворяют потребности нашей семьи в этой южной, но ставшей привычной у нас на Смоленщине ягоде.

А.Н.Байкович
Смоленская обл.

Северный лимон в Татарстане

Очень жаль, что хеномелес, или японская айва, пока еще редкий гость в наших садах. А у меня плодоносит много лет, случаев повреждения от морозов не было, хотя они бывают до 35 градусов и причем ежегодно. Спасибо низкому росту - айву можно укрыть уже первым выпавшим снегом в начале зимы.

Расскажу о том, как я ее выращиваю. После посадки для лучшего кущения саженец обрезаю на высоте 15-20 см, поливаю 1-2 ведрами воды и поверхность почвы мульчирую. Айва засухоустойчива, но, как любое плодовое растение, на поливы отзывается более пышным и длительным цветением, высокими урожаями.

Плодоносящие кусты хеномелеса весной подкармливаю полным ми-

неральным удобрением, осенью, перед перекопкой, - органическими, разбрасывая перегной и суперфосфат.

Взрослое растение хорошо переносит формирующую обрезку. Вдоль дорожек сажаю японскую айву через полметра и делаю живую изгородь, обрезая весь ряд с боков и сверху.



При хорошем уходе хеномелес дает 2-4 кг плодов с куста. Те, что не успели созреть, дозревают в помещении за месяц при температуре 5-10°.

И последнее - рецепт для хозяйшек. Беру спелые плоды, хорошо мою, обдаю кипятком, разрезаю на 5-6 долек и удаляю семена. На дно литровой банки насыпаю сахарный песок слоем 4-5 см. Затем банку заполняю, равномерно перемешивая дольки с сахарным песком. Через двое суток он полностью пропитывается ароматным соком. Можно уже пить чай.

Франс Хасанович Халилов
423204, Республика Татарстан, Бугульминский район, с. Зеленая роща

НАШ БАЗАР

ИЩУ семена жимолости сортов Длинноплодная, Черничка, Синеглазка, Десертная, Золушка, Камчадалка, Лазурная или других десертных, семена рябины Кене.

ПРЕДЛАГАЮ семена жимолости от сортов Синяя птица, Голубое веретено, Капель.

675028, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Институтская, д. 14, кв. 11. Нагибиной Эдит Викторовне

ИЩУ семена редьки масличной (листовой) и земклуники.

655784, Республика Хакасия, Бейский район, с. Бондарево, ул. Набережная, д. 16. Гаравской Раисе Александровне

ИЩУ растения для комнатного сада.

683013, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Океанская, д. 83, кв. 13. Тимофи Anne Константиновне

ИЩУ саженцы крупноплодных жимолости и ежевики, малинно-ежевичный гибрид Тайберри, землянику сорта Брайтон, стахис.

454053, г. Челябинск, ул. Ударная, д. 15, кв. 3. Кудрявцевой Светлане Валерьевне

ЦВЕТЫ РЕДКИЕ - «ДИЕТА» ОСОБАЯ



Цветы
В саду и дома

О цветах могу говорить бесконечно. Так вышло, что увлеклась редкими, необычными растениями. Живу я на Урале, лето у нас не только позднее, но и быстротечное. Добавьте к этому ранние заморозки и морозные зимы, и вы поймете, что отыскать такой цветок, чтобы и в уходе был прост, и душу грел, и глаз радовал, совсем не просто. К тому же редкие растения недешевы.

Было у меня на участке свободное местечко в полутени. Правда, я не знала, какой кислотности там земля. Вот и решила к растениям подходить индивидуально, при посадке внося каждому свой грунт (приобретала переработанные калифорнийскими червями почвогрунты питерского производства).

Первыми на участке появились астильбы четырех расцветок. Почва им нужна нейтральная, и я купила почвогрунт «Роза». Сделала ямки - насыпала на дно немного «Розы», поставила астильбы и засыпала этим же грунтом, пока не закрыла почки. Больше не было с ними проблем, три года ничем не удобряла, и цвели они замечательно. Прошлой осенью я их поделила.

Следом на этой грядке появилась махровая сангвинария. Она сразила меня наповал, стоило только увидеть фото в журнале. Этот цветок любит нейт-

ральную почву и полутень. Для него я купила все тот же грунт, посадила в конце июля. Следующей весной из земли показался листок, свернутый в трубочку, через несколько дней из нее вынырнул бутон на тонком стебельке. Он распустился белоснежным цветком, похожим на миниатюрную розочку. Два дня я любовалась им затаив дыхание, потом прошел дождь, и лепестки опали. Но растение не переставало меня удивлять. Трубочка стала разворачиваться в крупный лист, очень красивый, неровный по краям, как у дуба (только не вытянутый, а круглый). И держался он до сентября, хотя я читала, что к середине лета лист отмирает.

Растение ничем на зиму не укрывала. Через два года рядом появился еще один лист, но маленький, наверное, на будущий год будет две сангвинарии. Из каждо-

го листочка выходит только один цветок.

Недавно приобрела еще одну восхитительную редкость - махровые безвременники. Один белого цвета, другой лиловый под названием *Уотерлили*. Лиловый очень крупный, с мою ладонь, и действительно очень похож на водяную лилию. Белый мельче.

В отличие от сангвинарии, из одной луковицы безвременника осенью выходит до 4-5 цветков без листьев и стоят они больше 10 дней. Листья, похожие на листья ландыша, отрастают весной. Как только они пожухнут, я осторожно откапываю луковицу (выбираю неждливый день). Интересно, дала ли она еще одну детку? К сожалению, она не торопится. Луковицу не сушу, снова делаю ямку, на дно сыплю немного песка, ставлю луковицу и полностью засыпаю ее песком. Добавляю в него немного Базудина - препарата от проволочника, от которого никак не могу избавиться. А сверху засыпаю почвогрунтом «Роза».

Есть у меня и пестролистныe растения, например очиток *Триколор*. Он действительно трехцветный: зеленый лист окаймлен белым и розовым. А чтобы усилить эффект, посадила барвинок малый *Аргенто-вариегата*. С его размножением нет никаких проблем - где при-

жмешь стебелек к земле, там через какое-то время уже появляются корни.

На этой грядке поселила махровую желтую калужницу. А поскольку я не знала, какую по составу землю она любит (но влажную-то точно), подсыпала ей почвогрунт «Универсальный».

Тут же нынче появилась карликовая хоста, которая покорила меня тем, что такая крохотная. Она любит слабокислую землю, и я высадила ее в почвогрунт «Бегония».

Рядом в почвогрунт «Сенполия» поселила многоярусную примулу японскую. Ей тоже нужна полутень, так как ярко-малиновый цветок на солнце выгорает.

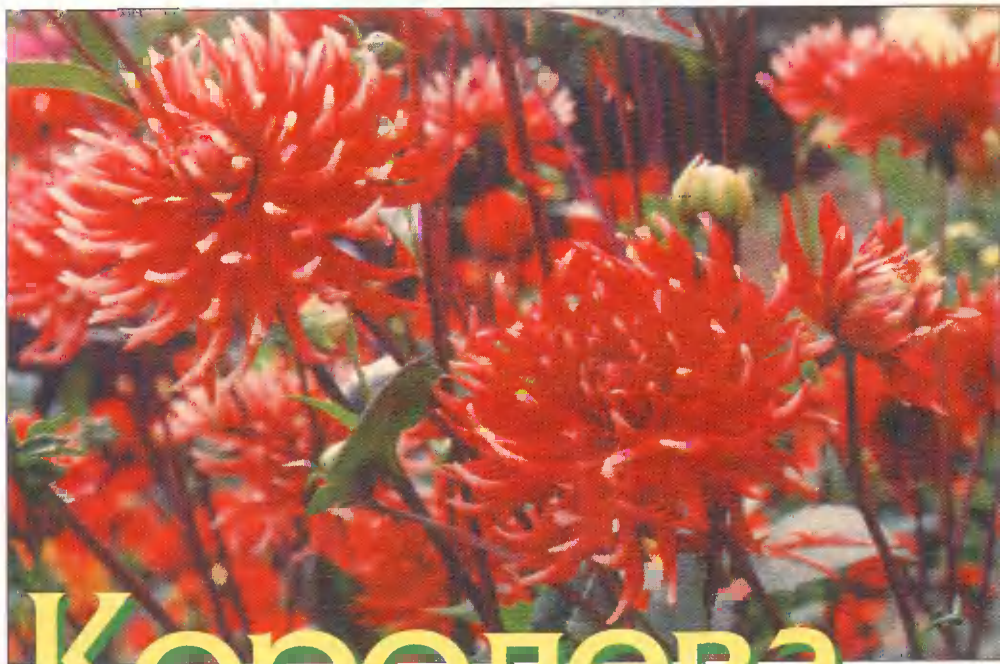
А эремурус очень любит солнце. Он обитает поодаль на солнечной грядке (здесь еще растут бородастые ирисы с гофрированными лепестками), приподнятой на 30-35 см от общего уровня, чтобы ее не затопляло водой. Дренаж я не делала. На дно ямки для эремуруса сначала насыпала песок слоем 6 см. Потом поставила корневище с корнями, похожее на морскую звезду, закрыла его песком, оставшиеся 15 см заполнила почвогрунтом «Роза». И сверху припорошила песком. На зиму на всякий случай кинула небольшую еловую ветку. Весной ее убрала не сразу (хотя уже показались ростки), подстраховалась от солнечного ожога.

Однажды в дождливое лето «стрелы Клеопатры» (так иногда называют эремурус) сверху стали подгнивать, я испугалась, что не дожидусь этих величественных цветов. Воткнула вокруг растения в землю 3 палки выше цветоносов и сверху накинула от дождя большой полиэтиленовый мешок. Когда жарило солнце, я его снимала. Еще хочу добавить, что все цветы, которые имеют луковицы, я высаживаю в песок, а сверху засыпаю плодородной землей.

Все лилии красивые, но махровые - особенно. Еще недавно мне не давало покоя желание посадить их у себя в саду. Думала, вот приобрету их и успокоюсь. Но стоило только посадить три сорта махровых лилий... как немедленно захотелось завести шпидовидные флоксы. К кому я только не обращалась! С миру по нитке набрала сорта разных расцветок: нежно-розовые, белые, сиреневатые и малиновые.

На этом можно было и остановиться, ведь участок всего шесть соток. Но теперь у меня новая идея: завести махровые ирисы и такие же хосты. И снова я в поиске. Любознательность затягивает, и увлечению этому нет конца и края, или, вернее, меры. Таким, как я, покой только снится.

Татьяна Юрьевна Тукмачева
426063, г. Ижевск, Ключевой
поселок, д. 87а, кв. 1



Королева осени

Всего не перечислишь, растет у нас около сотни различных цветов - однолетников и многолетников. Но главенствуют над всеми роскошные королевские цветы - величественные георгины. Их я выращиваю уже семь лет. Поначалу, разумеется, были ошибки и неудачи, но постепенно я накопила некоторый опыт, и дело пошло на лад.

Георгины любят рыхлую плодородную почву и солнечное место. Большую их часть сажаю по северному краю картофельного поля для экономии места, так как у

Наш участок утопает в цветах с ранней весны до самого снега. Сажаем астры, левкой, анютины глазки, бархатцы, циннию, лобелию, душистый табак, львиный зев, а на альпийской горке цветут лихнис, пенстемон, гвоздика, живучка, миниатюрные розы и многое, многое другое.

меня растет обычно около 50 кустов. Картофель и георгины друг другу не мешают, прекрасно уживаются рядом. В посадочные лунки добавляю торф, песок, перепревший навоз или, в крайнем случае, про-

шлогоднее сено, листья, можно даже измельченную свежую траву. Еще обязательно сыплю по одной столовой ложке извести и азофоски (или любого другого комплексного удобрения). Дня через три-четыре после подготовки лунок высаживаю георгины.

Готовить их начинаю в первой половине апреля. Достāju клубни из подвала и присыпаю влажным торфом до корневой шейки. Через несколько дней просыпятся почки, и пора приступать к их делению. Острым ножом отрезаю клубень с кусочком кор-



невой шейки и тут же присыпаю место среза толченым древесным углем (обычные головешки из костра, разбитые молотком в порошок). Можно замазать срезы зеленкой, но я предпочитаю древесный уголь.

Делю кусты георгин обязательно каждый год, укорачивая при этом клубень на треть - это предохраняет сорт от «вырождения». Даю срезам подсохнуть при-

Часто советуют на зиму клубни георгин укладывать в опилки, торф или песок. Я предпочитаю хранить их в просеянной древесной золе. Сухие клубни (сушу их 1-2 недели) раскладываю по деревянным ящикам и засыпаю до краев золой, встряхиваю ящик, чтобы зола заполнила все пустоты.

Многие хранят георгины в подвалах, гаражах, где те часто гниют или вымерзают. Я же держу их в городской квартире у балконной двери, и всю зиму мои георгины в золе себя прекрасно чувствуют. В этом году, например, ни один не погиб.

А.С.Коротков
г. Климовск

мерно два часа и высаживаю деленки в пластиковые коробочки и стаканчики, лишь чуть-чуть присыпав их землей. Когда через несколько дней появляются ростки, переставляю коробочки с георгинами в пленочную теплицу и дополнительно накрываю сверху спанбондом. Под таким двойным укрытием они выдерживали утренники до минус 5°. В открытый грунт переношу их после 10 июня, когда минует угроза заморозков.

Благодаря рассадному способу цветение георгин начинается гораздо

раньше. Май в наших краях часто бывает мокрым и холодным, а в теплице растения чувствуют себя превосходно. При пересадке в грунт из пластиковых коробок корни совершенно не повреждаются, георгины не травмируются и быстро трогаются в рост.

Растения в теплице подкармливаю раз в десять дней жидкими удобрениями Идеал и Дарина, а в грунте с той же частотой - настоявшей навозной жижей.

Мои георгины замечательно цветут и долго радуют нас яркими красками. Сортов у меня несколько, но самые любимые - *Nuit d'ete* (великолепный темно-бордовый, почти черный, действительно похожий на летнюю ночь с ее бархатым небом) и еще один, названия которого я, к сожалению, не знаю - крупный игольчатый лимонно-розовый с белыми кончиками.

Выкапывать георгины начинаю в середине сен-



В начале сентября я обрываю листья на двух-трех нижних узлах и окучиваю кусты георгин на 15-20 см для того, чтобы ранние заморозки не повредили корневые шейки. После первого серьезного ночного морозца (обычно в начале октября) листья чернеют, но я не спешу выкапывать георгины, даю им еще недельку укрепиться.

Наконец приходит пора вынимать их из земли. Прежде разокучиваю их, затем отвязываю от опор и обрезаю стебли, оставив пеньки 10-15 см. Вокруг каждого куста на расстоянии 20 см от стеблей прокапываю кольцевую траншею глубиной на штык лопаты, поддеваю клубень и осторожно его выворачиваю.

Клубни не мою, только даю им немного обсохнуть, очищаю лишнюю землю (но не всю) и обрезаю тонкие корни. Затем прокалываю полый стебель толстой спицей и сливаю накопившуюся там жидкость. Оставляю просохнуть в прохладном месте на сутки-двое. В тепле сушить нельзя, может начаться усыхание клубней, а остановить его уже невозможно.

Обязательно прикрепляю бирки с названием сорта и убираю георгины до весны в погреб.

Н.С.Попова, г. Кашира

тября, когда большинство листьев уже побито заморозками, а погода обычно сухая - стоит бабье лето. Выкапываю клубни, очищаю от земли, обрезаю стебли, оставляя пеньки высотой сантиметра три и лишь один - повыше, чтобы брать за него рукой и переносить. Мою их, вырезаю старые, поврежденные клубни и тонкие корни. Сначала опускаю клубни на 40 мин в темно-розовый раствор марганцовки, затем на такое же время - в отвар луковой шелухи и чеснока (в большую кастрюлю кладу несколько измельченных головок чеснока, заполняю ее доверху луковой шелухой, заливаю водой, кипячу 15 мин, затем разбавляю отвар двумя-тремя ведрами воды). После этого на полу в комнате расстилаю пленку и сушу на ней клубни двое суток. Потом кладу их в подвал поверх картофеля. Хранятся они великолепно, почти не портятся и не сморщиваются - видимо, влага, испаряющаяся из картофельных клубней, предохраняет георгины от пересыхания. Потерь у меня практически не бывает.

Их Величества георгины достойны того, чтобы занимать видное место в цветнике, и радость, которую они доставляют, с лихвой окупает труд.

Светлана Шалаева
Ленинградская обл.,
пос. Сусанино

Тюльпаны и фломастеры

Вспомните, сколько раз вы перерезали ценные луковицы цветов лопатой или совком, теряли мелкие в земле или просто забывали, где посадили. Вот и я прошла через это. Палочки, веточки, бумажки, картонки, веревочки - плохие помощники в этом деле.

Как-то в поисках очередных меток на глаза мне попались фломастеры. Почти в любом доме, особенно если есть дети, их, отслуживших по прямому назначению, обычно скапливается великое множество. И тут меня осенило: синий - мускари, голубой - крокусы, сиреневый - гиацинты, красный, желтый, розовый, бордовый, зеленый - тюльпаны по сортам. Фломастеры не гниют и не выцветают, наполовину погруженные в почву хорошо видны, и перепутать, что где растет, невозможно. Теперь я все свои луковичные помечаю только фломастерами.

Есть у меня и еще один секрет: каждый сорт тюльпанов сажаю в одну большую или не очень (в зависимости от количества луковиц) ямку с пологим дном, причем все вместе - стандартные, маленькие, детки. Центр лунки - глубиной три высоты луковицы, считая от донца, края - пологие, резко не обрываю, а постепенно свожу на нет.

На дно насыпаю золу или комплексное удобрение, затем песок слоем 1-1,5 см по краям и 3-5 см в центре. А дальше высаживаю луковицы таким образом, чтобы самые крупные были в середине, а остальные (по убыванию размера) к краям. Стараюсь погружать тюльпаны в песок по шейку, так они меньше болеют. В середину посадки ставлю фломастер нужного цвета и засыпаю ямку землей.

Теперь у меня ни одна луковица не пропадает, и даже самая маленькая не теряется при выкопке. Не нужно сортировать их по разборам и, что немаловажно, - доращивать детку на специальных грядах.

Н.В.Данилевская
г. Красногорск



Ландыши в Февральскую зиму

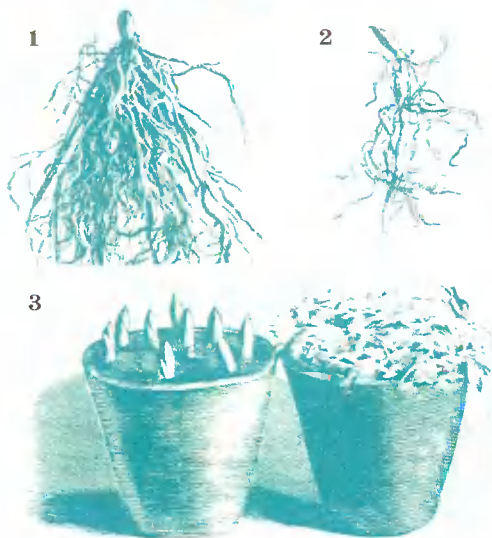
Зимней выгонкой травянистых многолетников занимаются немногие; то ли дело луковичные - хоть раз в жизни почти каждый пробовал. А ведь не такая уж трудная задача «разбудить» трогательные творения природы - ландыши - в декабре. Сейчас самая пора заготовить для этого корневища и мох.

Для выгонки подойдут как дикие, так и садовые ландыши, которые, во-первых, далеко оставляют по красоте и размеру цветков своих лесных собратьев, а во-вторых, легче просыпаются от зимнего сна.

Обычно в октябре-начале ноября я выкапываю лопатой корневища и сразу отбираю те из них, у ко-

торых крупные, прямые, тупые верхушечные почки, тающие в себе зародыши будущих цветков. Тонкие, искривленные, с сильно заостренными концами для выгонки не годятся, они дадут только листья, поэтому сажаю их на прежнее место.

Отобранные куски корневищ, пересыпая влажным мхом или торфом, укладываю в ящик и ставлю его в тень. Теперь очень важно следить, чтобы корни растений не подсогли, поэтому периодически проверяю и увлажняю субстрат. Примерно в это же время приношу из леса мох-сфагнум, без



Готовимся к выгонке ландышей

1. Крупная верхушечная почка, пригодная для выгонки

2. Почка с сильно заостренным концом, неспособная цвести

3. Слева - горшок с посаженными ландышами, справа - горшок, прикрытый мхом

которого при моей технологии не обойтись. Для дружного и обильного цветения посадочный материал в состоянии покоя (как и в природе) промораживаю при минус 5-6°, а с наступлением более низких температур ящик с улицы заносу в подвал. Кстати, горожане могут поставить его в застекленную лоджию или на балкон. Ландыши при ранней выгонке, к Новому году, зацветают через 20-25 дней, поэтому срок хранения невелик - заносу их в комнату в первых числах декабря.

Тепло и влага - главные условия успеха. Скромным обитателям лесов и садов не нужны подсветка и подкормки. Чтобы растения быстрее оживали в неурочное время, набираю в ванну теплой воды (32-35°) и помещаю их туда на 12-16 часов, стара-

ясь поддерживать постоянную температуру. Заготовленный осенью мох и рыхлую питательную почву вношу в комнату, пусть они тоже согреваются. После ванны аккуратно подрезаю кончики корней, оставляя их длиной 10-15 см (в зависимости от высоты горшков). Растения при выгонке не дают новых корней, а питаются только за счет старых.

В каждый горшок сажаю от 8 до 12 растений на расстоянии 2-3 см друг от друга. Делаю это так: на дно насыпаю немного рыхлой почвы, затем набираю в руку корневища, выравнивая почки, крепко обжимаю и помещаю в горшок. Уже затем аккуратно подсыпаю смешанную с мелко нарезанным мхом землю между растениями и при этом слежу, чтобы все почки не только равномерно разместились

в горшке, но и были на поверхности. Проливаю горшки теплой водой, чтобы субстрат заполнил все пустоты между корнями, и накрываю чистым увлажненным мхом слоем 2-4 см.

Горшки ставлю на поддон к батарее так, чтобы температура субстрата была 25-28°, и обязательно накрываю их черной пленкой. Для поддержания высокой влажности дважды в день опрыскиваю мох теплой (35°) водой. При появлении цветочных стрелок пленку снимаю и переносу горшки на подоконник. Чтобы растения постепенно привыкали к свету, первое время ростки притеняю марлей. Учтите: солнце - злейший враг выгнанных ландышей, а прохлада - верный друг, помогает им как можно дольше сохранять цветки в полной красе.

Еще хочу отметить, что при выгонке в поздние сроки (январь-февраль) растения просыпаются гораздо легче, поэтому теплой ванны не делаю, им достаточно постоять при комнатной температуре.

Однажды занявшись выгонкой ландышей, вы наверняка сумеете приспособиться к условиям вашей квартиры. Советую вести записи, чтобы удавшийся опыт было легко повторить. Благоухающие ландыши под Новый год обрадуют многих.

В.Черенок
г. Ярославль

ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ (CONVALLARIA MAJALIS)

Это основной вид, распространенный в культуре. Корневищный многолетник высотой до 25 см цветоводы сажают среди деревьев и кустарников, на затененных местах, где он с годами разрастается в плотные куртины. Это происходит благодаря шнуровидному ползучему корневищу, которое ежегодно дает прирост около 20 см.

Ландыш влаголюбив, плохо переносит подсушивание почвы. Цветет в мае около трех недель. Есть несколько интересных садовых форм - с розовыми, махровыми и очень крупными цветками, а также с пестрыми (желто-зелеными, бело-зелеными) листьями с кремовыми жилками и широкой белой каймой. Размножается семенами и отрезками корневищ.

И ВЕРЕСКИ

Излюбленное садоводство

В ЛИПОВОЙ ДЫМКЕ...

Цветущими зарослями вереска мне довелось любоваться в Австрийских Альпах, по дороге из С.-Петербурга в Хельсинки и на острове Валаам. Идея же создания верескового сада зародилась у меня лет пять назад, сразу после окончания курсов садового дизайна. Кстати, не последнюю роль сыграла экскурсия по экспозиции вересковых в Главном ботаническом саду. После нее я буквально заболела этими растениями.

Сейчас многие признают мой вересковый сад главной изюминкой участка, вот и хочу рассказать, как я его создавала. А начну, пожалуй, с главного - подбора растений. Между прочим, многие цветоводы считают вересковые трудными и редко их сажают.

Чтобы вересковый сад был декоративным весь сезон, верески нужно сочетать с другими растениями, цветущими с весны до осени и тоже предпочитающими кислую почву. Это я твердо усвоила, именно по такому пути и пошла. Решила: пусть сначала у меня будут цвести рододендроны и эрики, потом - малоизвестные мне в то время брукенталия и гаультерии и как заключительный аккорд - верески. Последний штрих - хвойные растения, тоже типичные представители вересковых пустошей, которые красивы круглый год.

Место для такого необычного цветника на-

метила заранее, когда создавала посадочный план всего участка (12 соток). Форму - круг диаметром 3,5 м - тоже выбрала не случайно, ведь в проекте сада были заложены и полуокружности, и кривые различных радиусов. Мне нравится сочетание элементов регулярного стиля с ландшафтными посадками. Когда растения разрастаются и выходят за рамки отведенных границ, то строгие линии смягчаются, и сад выглядит не слишком строго и рукотворно.

Для реализации замысла потребовался редкий в то время посадочный материал. Приобрела растения из прибалтийских питомников, все с закрытой корневой системой. Чтобы сразу заложить одноцветные куртинки, купила по 5-6 кустиков вересков каждого сорта (*Alba Plena*, *Allegretto*, *Darti Flamboy*, *H.E. Beale*, *J.U. Hamilton*) и эрики травяной (*Vivellii*, *Win-*

terbeauty, *Alba*). Пять зимостойких рододендронов, цветущих с апреля по июнь: два вечнозеленых - *R. impeditum* (рододендрон плотный) и *R. x Nova Zembla* (рододендрон Нова Зембла), три листопадных - *R. canadensis* (рододендрон канадский), *Поларзвайгне* и *Инга*. А также по два кустика брукенталии остролистной, гаультерии стелющейся с красными плодами и Микеля - с белыми.

С хвойными дело обстояло проще - они уже росли на участке, и мне было из чего выбирать. Я остановилась на туе с золотистыми кончиками, туе *Эрикоидес* и на тиссе среднем с золотистыми кончиками. На мой взгляд, теплая желтая гамма хвои смягчит холодные тона цветущих растений.

В апреле 1999 года весь посадочный материал сразу высадила на постоянное место, предварительно заменив верхний слой почвы (50 см)

Вереск - долгоживущий (до 30 лет) вечнозеленый кустарничек 30-70 см высотой, встречается в европейской части России, в Сибири, по всей Западной Европе и в Малой Азии. К обширному семейству вересковых, насчитывающему более тысячи видов, относятся также эрика, рододендрон, подбел, толокнянка, гаультерия, голубика.

Обширные заросли вереска предпочитают редкостойные сосновые леса, верховые болота, приморские пустоши, пески. Растение светолюбивое, но хорошо переносит легкую полутень. Предпочитает влажные торфянистые кислые почвы, но мирится и с сухими песчаными. Постоянно высокая влажность воздуха в приморских районах идеально подходит верескам. Вечнозеленый кустарничек растет медленно, годичный прирост обычно бывает 1,5-2 см.

Селекционеры вывели более 500 сортов этого растения: с разноцветными листьями и различной окраской цветков - от чисто-белой до темно-красной. Верески используют как почвопокровное растение или размещают группами на каменистых склонах, альпийских горках, в бордюрах и вересковых садах.

на специально приготовленный субстрат. Смешала рыжий верховой торф, хорошо вызревший компост из измельченной сосновой коры и крупнозернистый песок в пропорции 3:2:1. В качестве питательной составляющей добавила немного дерновой почвы. В результате реакция субстрата получилась кислая (рН 4,5-5), что и нужно.

Растения в контейнерах перед посадкой опускала в таз с водой, после чего их легко было вынимать из горшков. Под каждое растение в лунку добавляла по 20 г нитрофоски и 30 г костной муки. Ну и конечно, обильный полив и мульчирование торфом слоем 5-7 см. Так и началась жизнь моего верескового садика.

Несмотря на окучивание торфом и укрытие лапником, после первой зимы я навсегда распрощалась с эрикой *Alba* и вереском *Alba Pleno*, осталась в единственном экземпляре эрика *Winterbeauty*, а из пяти кустиков вереска *H.E. Beale* выжили лишь три. Получилось, что выпали все сорта с белыми цветками, может быть, они менее зимостойки в наших условиях? Больше таких серьезных потерь после зимовки у меня не было.

Уход за вересковым садом несложный: прополки, неглубокое рыхление, регулярный полив и дополнительное опрыскивание по вечерам. Жесткая вода для вересковых - яд, поэтому пришлось сделать на доме сливы и установить

очки для дождевой воды. Некоторые цветоводы, используя для полива «неправильную» воду, губят свои растения - это распространенная ошибка.

Раз в год, обычно весной, подкармливаю растения полным минеральным удобрением (например, Кемира-люкс), которое из расчета 20-30 г на 1 кв.м аккуратно рассыпаю по земле, стараясь не попасть на листья. Свежую органику не вношу: вересковые предпочитают минеральное питание.

Первые три года растения не обрезала, только поломанные ветки удаляла. Чтобы верески лучше кустились и обильнее цвели, с этого года (в апреле) начала обрезать отцветшие соцветия, стараясь сохранить форму кроны. Срезы на стеблях на всякий случай присыпаю древесным углем. Кстати, пока растения ничем не болеют и не повреждаются вредителями.

В прошлом году мой вересковый сад приобрел свой окончательный вид - обрамление дорожкой из щебня. Ее границы изолированы от торфяной клумбы широкими жестяными лентами, вкопанными в землю.



**Мой вересковый сад
в оправе дорожки
из щебня выглядит
привлекательно.
Еще год-другой,
и верески окончательно
сомкнутся**

Они хорошо держат ще-
бень, не давая ему рассы-
паться.

На солнечном и защи-
щенном от ветра месте
(стена гаража, живая
изгородь вдоль забора и
теневого цветник под
двумя старыми яблоня-
ми) сложился замеча-
тельный для вересков
микроклимат. Обычно
медленно растущие рас-



**Туя, рододендрон, гаультерия и
вереск - замечательная
компания. Главное украшение
гаультерии - красные ягоды,
сохраняющиеся круглый год**



Брукенталия остролистая.
Низкий вечнозеленый кустарничек 10-20 см высотой с многочисленными тонкими, тянущимися вверх ветвями. Розовые ароматные цветки, собранные в колоски длиной 2-3 см, распускаются в июне



тения у меня дают неплохой ежегодный прирост: за четыре года брукенталии и эрики уже сомкнулись. С каждым сезоном и верески выглядят все эффектнее.
Е.Клоницкая

Вереск J.H. Hamilton.
Широкий куст высотой до 40 см осенью украшен лососево-розовыми цветками. В Подмосковье цветет с середины августа по сентябрь



АФРИКАНСКИЙ УКРОПЧИК

Что отличает растения этой группы? Нижняя часть ствола, а порой и верхняя часть корня, образует весьма солидное утолщение. Так эти запасливые суккуленты приспособились обеспечивать себя на долгие периоды засухи - растительная бутылка подобно своей стеклянной сестре служит для хранения влаги. Ботаники называют этот «резервуар» каудекс.

Одно из таких практических растений - бовиея вьющаяся (*Bowiea volubilis*). Вид у нее более чем оригинальный. Представьте, над поверхностью субстрата возвышается внушительных размеров (до 40 см в диаметре) светло-зеленая луковица. Из нее тянется длинный (2-7 м) тонкий ветвящийся цветонос. Мелкие листочки опадают

Можете вы представить себе растения-бутылки? Нет? А между тем эти забавные суккуленты все чаще можно встретить в собраниях любителей экзотики.

вскоре после появления, и обнажившийся побег украшают только мелкие зелено-желтые цветочки. Но и он отмирает на зиму, когда наступает период покоя.

Бовиее нужно много света. В период вегетации, с конца зимы до осени, она предпочитает южные окна. Мало того, когда станет тепло, ее полезно выставлять на остекленный балкон или вывозить на дачу. Поливают умеренно, два раза в неделю, быстро растущие побеги подвязывают к опоре.

С осени, когда зеленые побеги засохнут, полив

крупных экземпляров прекращают до следующего пробуждения, а молодые увлажняют раз в месяц. В период покоя бовиею держат при температуре 10-15°.

Каждые 3-4 года весной, только покажется молодой побег, растение пересаживают в свежий субстрат из дерновой земли, перегноя, промытых крупнозернистого речного песка и кирпичной крошки (1:1:2:0,5).

При пересадке от материнской луковицы можно отделить детки диаметром 7-9 см. Их высаживают в горшки, размер которых в 2-3 раза превышает диаметр луковицы. Субстрат для подраживания молодых луковичек чуть иной: дерновую землю, хорошо перепревший перегной и крупный речной песок смешивают в

соотношении 2:1:0,5. Растения зацветают на первый-второй год.

Бовиею можно размножить и семенами. Для посева берут широкие плошки, на дно насыпают дренаж и заполняют пропаренным субстратом (перегной и песок в соотношении 1:1).

Всходы появляются через 1-2 недели. Сеянец в недельном возрасте уже имеет округлую луковичку диаметром 2-4 мм и один удлинённый суккулентный лист. Через 1-2 месяца луковица достигает размера 0,5-1 см, а листьев вырастает уже 2-3. При хорошем уходе к началу зимней спячки диаметр луковицы может увеличиться до 6 см. Зацветает растение на 3-5-й год.

Правда, наш «африканский укропчик» (так часто называют его за ажурную, как у укропа, зелень и африканское происхождение) совсем не так безобиден, как кажется на первый взгляд. Сам по себе он никакого вреда принести не может. Но жевать его не рекомендуется. Жгучий сок растения может вызывать ожоги слизистых оболочек.

Впрочем, это свойство бовией не должно останавливать любителей комнатных растений. Столь же неприятными качествами обладают дифенбахи, аглаонемы, молочай, антуриумы и олеандры, но это не мешает нам любить и выращивать их.

А.Горбунов

Вопросы в конвертах

Несколько лет назад я посеяла горстку зернышек лаконоса. Проросли далеко не все, но и те, что были, замерзли в первую же зиму. А потом вдруг лаконос вырос сам по себе. Первый год он только распускал листья, которые обвисли после первых же заморозков, но на следующее лето наконец зацвел и дал плоды. Красивы были его соцветия, но особенно ярким было плодоношение, когда появились черно-фиолетовые, будто покрытые лаком ягоды. Этаким садовый канделябр, весь в темных блестящих свечах. Расскажите, пожалуйста, об этом растении подробнее.

Б.И.Мясникова, г. Курск

Да, хорош лаконос на курских черноземах. К тому же ему повезло оказаться в полутени, где комфортнее, на припеке у него в жару повисают листья независимо от того, хватает влаги или нет. В полутени его нужно сажать и по другой причине. Лаконос, или фитолакка, страдает даже от легких заморозков, поэтому лучше, чтобы он и отстал попозже (когда они минуют), а в тени почва прогревается медленнее, и растения просыпаются позднее.

К сожалению, растение это не слишком долговечное, на всякий случай полезно либо давать образовываться самосеву, оставляя хотя бы часть ягод, либо самим где-то на разводочной грядке сеять его под зиму или весной.

Корень у лаконоса стержневой, утолщенный, подобно длинной морковине, и очень хрупкий. Поэтому пересаживать можно только молоденькие сеянцы, а никак не взрослые растения. На зиму их лучше присыпать слоем палой листвы или торфа (ведра достаточно), тогда и бесснежные морозы не страшны.

Лучше всего фитолакка чувствует себя на богатых перегноем влажных (лишь бы только не было застоя воды) суглинках, достигая здесь внушительных размеров. На подкормки очень отзывчива, в том числе и органические.

На вопрос ответила Е.Грошавень





Вероятно, больше других появлению долихоса лаблаб (*Dolichos lablab*) на садовых участках будут рады поклонники декоративной фасоли. Чем-то они действительно похожи. Кстати, фасоль огненно-красную называют турецкими бобами, а долихос - гиацинтовыми, или египетскими, бобами. Так что и в названии определенное сходство есть.

Наш «герой» - однолетник с вьющимся травянистым стеблем длиной 3-5 м. Листья зеленые или пурпурные, каждый состоит из трех крупных долей. Соцветие длиной до 50 см, напоминает декоративную фасоль или глицинию. А отдельный цветок достигает 2 см в диаметре. В нашей коллекции есть две формы - с белыми и сиреневыми цветками. Боб короткий, широкий, сплюснутый. Его острый кончик резко загибается подобно клюву хищной птицы. Каждый боб содержит не более четырех крупных семян. Они бывают белыми, коричневыми или черными. Их всхожесть сохраняется 6-8 лет. Обычно в грамме содержится 15-20 штук.

Долихос - выходец из жарких стран, ему нужен яркий свет и тепло, в тени растет плохо. Не выносит он и заморозков, хотя к недостатку влаги в самом начале роста очень чув-

Новая история долихоса

Долгие века долихос только ели. Зеленые бобы служили сытной пищей и человеку, и его волу, и ослу. Но вдруг кто-то заметил, что растение это красиво. Еще бы, высоченный стебель, способный добраться до конька небольшого дома, в жаркое лето буквально усыпан цветками. С той недавней поры долихос выращивают и цветоводы.

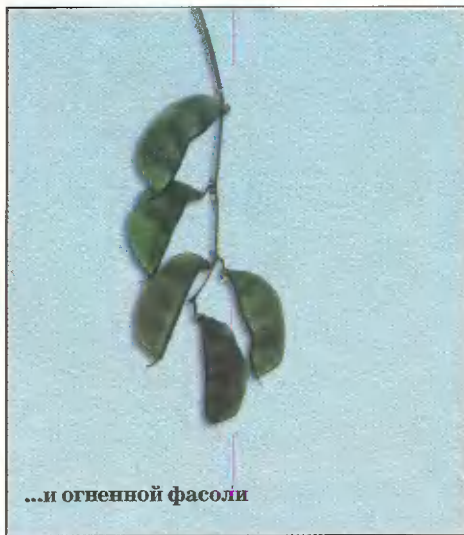
ствителен. Правда, с возрастом его нужда в воде ослабевает.

Цветет долихос со второй половины июля до заморозков. Ни болезней, ни вредителей мы пока на нем не видели.

Размножают посевом семян в торфоперегнойные горшочки в апреле. Если планируют получить свои семена, сеять нужно в конце февраля - начале марта и обязательно несколько штук, поскольку растение это перекрестноопыляемое. Горшочки заполняют рыхлой питательной земляной смесью, делают лунку глубиной



Бобы долихоса



...и огненной фасоли



3-4 см, проливают водой, кладут семя и затем засыпают.

При температуре 22-27° росток появляется на 7-10-й день. После четвертого листа макушку сеянца непременно прищипывают, только тогда на стебле вырастет несколько боковых побегов, которые потом и будут образовывать пышную зеленую массу. Затем долихос подкармливают полным минеральным удобрением, например Кемирой-люкс или Растворином.

В средней полосе России рассаду в открытый грунт высаживают в середине июня, когда пройдет опасность весенних заморозков. Расстояние между растениями - 50-60 см. Сразу устраивают опоры, причем обычный шпагат не выдерживает тяжести большой лианы. Лучше использовать прочные синтетические шнуры или веревки.

Посадите на своем участке долихос, не пожалеете! У него эффектные не только цветки, но и красивые ярко-зеленые или темно-пурпурные (как у английского сорта *Руби Мун*) листья. Недавний выходец из кормовых культур достоин получить «постоянную прописку» в наших садах.

Г.Левко, кандидат
сельскохозяйственных наук
ВНИИССОК



Москва

Агрофирма АЗЛИТА

Есть много фирм, продающих высококачественные семена, и трудно сказать, кто из них

ЛИДЕР

Да в принципе это и не важно, главное, что все работающие **НА РЫНКЕ СЕМЯН**

стремятся предложить лучшее, что у них есть, от чего, безусловно, выигрывает покупатель.

На дворе сентябрь – последний месяц когда природа нас радует многообразием красок и обилием зелени. Еще цветут летники, в силу вошли осенние цветы, окрепла рассада многолетников. Самое время дать оценку качества используемого вами посадочного материала. Если какие-то цветы

не оправдали вашего ожидания, не отчаивайтесь, фирмы – производители семян работают над пополнением ассортимента цветов. “Агрофирма Аэлита” тоже, в свою очередь, предлагает ряд новинок.

ГЕОРГИН ШАРОВИДНЫЙ, СМЕСЬ (*Dahlia flowered Hibrids, mixed*)

Однолетник
Высота – 120 см
Диаметр цветка – 6-8 см

Трудно найти садовода, который бы равнодушно относился к этому удивительному растению. Что же касается продолжительности цветения, то георгин не имеет себе равных. Пламенная игра красок махровых и полумахровых соцветий сразу привлекает внимание к этим цветам. Предлагаемые георины рекомендуются для групповых посадок и на срезку.

ЭДЕЛЬВЕЙС АЛЬПИЙСКИЙ (*Leontopodium alpinum*)

Многолетник
Высота – 25 см.

Прекрасное травянистое растение, покрытое серовато-войлочными опушением. Цветки белые, собраны в корзинки, а те – в небольшие щитковидные соцветия, окруженные “воротничком” серовато-серебристых прицветных листьев. Это придает растению декоративность и изящество. Стебли в верхней части ветвистые.

Эдельвейс альпийский эффектное растение, воспетое поэтами! Подходит для рокария, переднего плана миксбордера. Используют для сухих зимних букетов.



НОВИНКА

КАНАРЕЕЧНИК КАНАРСКИЙ

КАНАРЕЕЧНИК КАНАРСКИЙ (*Phalaris canariensis*)

Однолетнее растение
Высота – до 90 см.

Привлекательное растение семейства злаковых. Пушистая метелка канареечной травы часто с фиолетовым оттенком необычно декоративна и сохраняет привлекательный вид после высушивания и может быть гармоничным дополнением при создании элегантных зимних композиций. Зерно этой травы издавна насыпают маленьким певуньям в кормушки, за что, собственно, этот злак и получил свое название.



НОВИНКА

ГЕОРГИН ШАРОВИДНЫЙ



**СУПЕР
НОВИНКА**

ЭДЕЛЬВЕЙС АЛЬПИЙСКИЙ



**ЗВЕЗДА
ПОЛУТЕРНИ**

ФУКСИЯ, СМЕСЬ

ФУКСИЯ, СМЕСЬ
(*Fuchsia hybrida, mixed.*)

Звезда полутени

Комнатное растение

Высота – 30-100 см.

Диаметр цветка – 3 см.

Фуксия была популярна еще у наших бабушек, но сегодня она превратилась в настоящую звезду, поражая пышностью цветения и обилием сортов. Ее выращивание не вызывает проблем, а красивое цветение продолжается несколько месяцев, немахровыми, полумахровыми или махровыми колокольчиками, похожими на маленьких балерин с бесконечной гаммой красок. Используется в качестве комнатных растений, на террасах, балконах, подвесных кашпо, на клумбах.

**БАЛЬЗАМИН
КАРЛИКОВЫЙ
УОЛЛЕРА, БЕЛЫЙ**
(*Impatiens Waleriana
Babi White*)

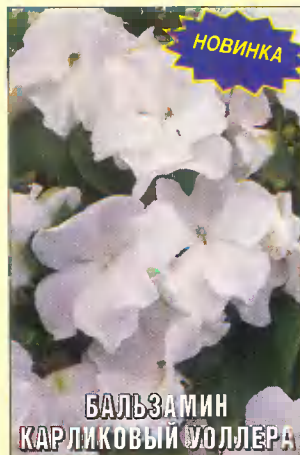
Многолетнее, комнатное растение

Однолетнее садовое

Высота растения – 20 см.

Диаметр цветка – 3 см.

Беспрерывное цветение с раннего лета и до поздней осени, быстрый рост и удивительная неприхотливость – таковы особенности этого рядного растения с белоснежными цветами, которые выступают в роли «светлячков».



Не терпеливый – так переводится название бальзамина. А он и впрямь такой, кажется, с трудом удерживается, чтобы не завоевать все пространство вокруг, постоянно образуя все новые и новые бутоны. Его белые цветы и светлая листва оживят любой уголок сада. Хорошо смотрится в посадках небольшими группами, в качестве горшечного растения для дома.

**КАЛЕНДУЛА
ЛЕКАРСТВЕННАЯ
“СОЛНЦЕ ЕГИПТА”**
(*Calendula officinalis
double red with black
centre*)

Однолетник

Высота – 60 см.

Диаметр цветка – 7 см.

Неприхотливое, холодостойкое растение – надежный союзник садовода. Ее крупные, махровые, яркие, оранжево-красные с черной сердцевинкой цветы в сочетании со светло-зеленой листвой до самых заморозков будут поднимать вам настроение. Используется для посадки на клумбы, балконы, в наземные вазы.

**ПЛАТИКАДОН
КРУПНОЦВЕТКОВЫЙ,
РОЗОВЫЙ**
(широколокольчик)
(*Platycodon grandiflorus*)

Многолетнее растение

Высота – 40-60 см.

Диаметр цветка – 6-8 см.

Исключительно интересное компактное растение для современного сада. Шарообразные бутоны раскрываются в крупные розовые необыкновенно привлекательные колокольчики, цветущие продолжительно и обильно. Используется для оформления цветников, небольших каменистых клумб, а так же для срезки.

**ХРИЗАНТЕМА
ИНДИЙСКАЯ, СМЕСЬ**
(*Chrysanthemum indicum
hybrids Korean Mix*)

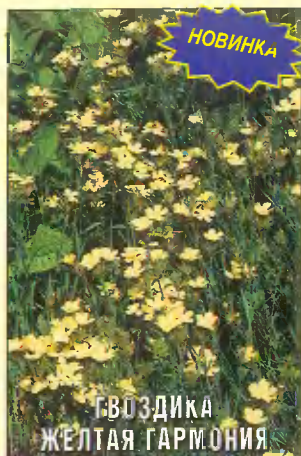
Многолетник

Высота – 90 см.

Диаметр цветка – 12 см.

Прямостоячее, кустистое растение, образующее при-





**ГВОЗДИКА
ЖЕЛТАЯ ГАРМОНИЯ**



**НАСТУРЦИЯ
КАРЛИКОВАЯ
"ВЕРЛ БЕРД"**



**НАСТУРЦИЯ
КАРЛИКОВАЯ
"ШЕРИ РОУЗ"**

корневые отпрыски. Эффектный гибрид с крупными махровыми цветами привлекает разнообразием окрасок. Ее можно выращивать как в оранжереях, так и в открытом грунте маленькими или большими группами в сочетании с декоративными хвойными кустарниками. Едва ли найдется другой цветок, который бы стоял в воде дольше, чем хризантема

**ГВОЗДИКА
ЖЕЛТАЯ ГАРМОНИЯ**
(*Dianthus knappi*
Yellow harmony)

Многолетник
Высота – 40 см.
Диаметр цветка – 3 см.

Чемпион среди душистых растений, привлекает красивыми глубококороточными лепестками, собранными в щитковидные соцветия желто-лимонных цветков. Гвоздика используется на клумбах и рабатках большими, так и маленькими группами. В срезанном виде, в вазе, стоит более 10 дней.

**НАСТУРЦИИ
КАРЛИКОВЫЕ
"ВЕРЛ БЕРД"
"ШЕРИ РОУЗ"**
(*Tropaeolum nanum*
Top Flowering double)

Однолетник
Высота – 40 см.
Диаметр цветка – 5 см.

Неприхотливость и яркие цветки с приятным ароматом сделали это растение популярным. Эффектные цветки со шпирцами этой карликовой красавицы лучатся вишнево-розовыми или лососево-розовыми огоньками на фоне своей сочной зелени и на протяжении всего лета украшают балконы, клумбы, рабатки.



ФРЕЗИЯ ГИБРИДНАЯ

**ФРЕЗИЯ
 ГИБРИДНАЯ**
(*Fresia hybrida Royal*
Grown Formula, mixed)

Однолетник
Высота – 60 см.
Длина соцветия – 18-20 см.

Восхитительно-красивое растение для букетов с узкими, прямостоячими листьями и нежными, воронковидными цветками, собранными в ассиметричный колос на высоком, тонком цветоносе. Цветки пахнущие, со сладковатым ароматом и различной цветовой гаммы. Можно выращивать как в садах, так и круглогодично в оранжереях для выгонки.

Перечисленные новинки
цветов будут поступать
в продажу в течении
сезона.

В розницу наши семена
спрашивайте в
специализированных
торговых точках.

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

**Россия, 129323, г. Москва,
м. Свиблово, ул. Снежная, д. 14, кор. 1.
Тел.: (095) 180-80-96, 186-65-40,
факс: (095) 180-74-16**



АГРОФИРМА АЭЛИТА

СЕМЕНА - ПОЧТОЙ

Москва

ЦВЕТЫ (ЦВЕТНОЙ ПАКЕТ)

Астры: помпонные – Айс Винд, Зимняя вишня, Роуз Крим, Серенада, Соната, Хаттор; пионовидные – Ассунта, Версаль, Золотое солнце, Пале Рояль, Парадиз, Понте Веккио, Тиволи, Фонтан Треви, Фонтелло, Шамбор; **коготковые** – Астарта, Гарсмилл, Калипсо, Коррида, Мистраль, Пастораль, Розовый фламинго, Элатив, Энигма; **игольчатые** – Веста, Восторг, Комильфо, Морской бриз, Оксана, Престиж, Фламенко, Элегия; **карликовые** – Ирида, Найда, Нокторн, Нонпарель, Ньюанс, Шарм; **принцесса** – Диана, Клеопатра, Турандот. Изольда; **смеси** – Американская красавица. Букетная, Дюшес, Звездная россыпь, Калифорнийская исполинская, Радуга, Уникум, Фуэте, Помпонная, Пионовидная, Принцесса – 4р.10к.

Однолетние культуры: Агератум Мексиканский: белый, розовый – 5р.20к., голубой – 4р.20к., смесь – 5р.10к.; **Адонис** – 4р.10к.; Амарант: двуцветный – 6р.20к., хвостатый – 4р.; **Бальзамин** – 3р.80к.; **Барвинок** розовый – 4р.80к.; **Бархатцы отклоненные**: Валенсия – 4р.50к., Красная вишня – 4р.80к., Смесь – 4р.; **Бархатцы прямостоячие**: Солнечные гиганты – 6р., смесь – 4р.; **Бархатцы тонколистные**: Сигнет Лемон – 6р.20к., смесь – 4р.20к.; **Василек мускусный** белый – 5р.20к., желтый – 4р.90к., сиреневый – 5р.20к.; **Венидиум** – 5р.20к.; **Вербена** – 5р.80к.; **Вьюнок** трехцветный – 3р.10к., Чилийский – 7р.60к.; **Гацания** – 4р.35к.; **Гвоздика Китайская**, смесь – 4р.80к., Шабо, смесь – 4р.20к.; **Георгина** воротничковая Денди – 5р.90к.; **Геология** Азалиецветковая – 4р.35к., Белесая – 3р.65к.; **Дельфиниум**, смесь – 3р.95к.; **Диморфотека** выемчатая – 4р.50к.; **Доротеантус** Маргариткоцветковый – 3р.65к.; **Душистый горошек**: Белый флаг, Бижусмесь, Гостеприимство, Лемингтон, Флагман, Смесь – 4р.80к.; **Ипомея** луноцветущая – 5р.20к., пурпурная – 4р.50к.; **Капуста** декоративная кочанная – 4р.10к.; **Кентрантус** красный – 4р.10к.; **Кларкия** изысканная – 3р.65к.; **Кобея** – 9р.80к.; **Крепис** красный – 5р.05к.; **Лаватера** Танагра – 3р.50к.; **Лен** Красные глазки – 4р.20к.; **Лептосифон** – 3р.50к.; **Лимнантес** Дугласа – 3р.65к.; **Лобелия**, смесь – 4р.20к.; **Львиный зев**: высокорослый – 4р.10к., низкорослый – 4р.20к.; **Малькольмия** Приморская – 3р.50к.; **Мимулюс** Тигровый – 3р.40к.; **Мина** лопастная – 6р.45к.; **Настурция**: махровая – 5р.20к., немахровая – 4р.90к.; **Немезия** Карнавал – 4р.35к.; **Пенстемон** Хартвега – 4р.10к.; **Петуния** смесь – 4р.20к.; **Сальвия** Белый лебедь – 4р.40к.; **Подсолнечник**, смесь – 4р.80к.; **Портулак** махровый – 4р.60к.; **Сальвия** Хармимумовая – 4р.20к.; **Сальвингосис** – 4р.50к.; **Скабиоза** – 4р.20к.; **Смеси** цветов: Для бабочек – 11р.10к., Луговых цветов – 12р.20к.,

Баллада, Золотой ковер, Лагуна, Нежность, Танец огня – 10р.95к.; **Схизантус**, смесь – 3р.70к.; **Табак** крылатый – 4р.20к.; **Тыква** декоративная – 3р.15к.; **Урсиния** Укропная – 4р.90к.; **Фасоль** декоративная – 5р.50к.; **Флокс**: Друммонда, смесь – 4р.65к., Звездный дождь, смесь – 3р.80к.; **Хризантема** увенчанная – 3р.50к.; **Целозия**: Гребенчатая – 4р.35к., Перистая – 4р.20к.; **Цинния**: Георгиновидная смесь, Калифорнийская смесь – 3р.80к., Золотой Соверен, Карат, Лилипут смесь, Лунный камень, Ностальжи, Полярный медведь, Скабиозовидная смесь, Хризантемовидная смесь – 4р.20к., Мексиканская смесь – 4р.35к., Персидский ковер, смесь – 3р.60к.; **Эшшольдия** калифорнийская смесь – 5р.10к.

Двулетние культуры: **Виола**: Альпийский лед – 6р.20к., Бамбини, смесь – 5р.20к., Белая Леди, Вечерний жар, Золотая корона, Оранжевое пламя, Рококо, смесь, Ультрамарин – 5р.50к., Черный кристалл – 5р.75к.; **Гвоздика** Гренадин, смесь – 4р.35к.; **Гвоздика** турецкая, смесь – 4р.10к.; **Колокольчик** средний – 3р.95к.; **Лакфиоль**: Вулкан – 3р.65к., Высокосортная, смесь – 5р.10к., Низкорослая Беддер – 3р.80к., Огненный король – 3р.65к.; **Маргаритка**: Помпонная, смесь – 10р., Смесь – 4р.80к., Экстра, смесь – 5р.10к.; **Незабудка** Альпийская, смесь – 5р.10к.; **Шток-роза**, смесь – 5р.20к.

Многолетние культуры: **Аквилегия** Маккана Джайнт – 4р.80.; **Армерия** Приморская – 5р.70к.; **Василек** Крупноголовчатый – 6р.20к.; **Гайлардия** – 4р.50к.; **Гвоздика**: перистая махровая, смесь – 6р., немахровая, смесь – 3р.50к.; **Гейхера** Пурпурный дворец – 8р.40к.; **Гипсофила** Метельчатая – 4р.20к.; **Книфофия** – 3р.95к.; **Кореопсис** махровый – 4р.35к.; **Лапчатка** Непальская – 4р.60к.; **Люпин** – 5р.90к.; **Мак** Восточный, смесь – 4р.20к.; **Мелколенестник** – 5р.50к.; **Мордовник** – 4р.35к.; **Мыльнянка** Розовая красавица – 3р.40к.; **Персидская ромашка** – 4р.85к.; **Петрунелия** лилия – 9р.70к.; **Примула**, смесь – 5р.30к.; **Рудбекия** пурпурная – 5р.20к.; **Синеголовник** Альпийский – 3р.65к.; **Тысячелистник** Вишневая королева – 3р.20к.

Цветы для украшения зимних букетов: **Акрокленум** – 3р.80к.; **Аммобитум**, смесь – 4р.20к.; **Бриза** Жемчужная трава – 3р.50к.; **Гелихризум** Бикини, смесь – 4р.50к.; **Гелихризум**, смесь – 4р.50к.; **Гомфрена** шаровидная – 4р.10к.; **Кукуруза** декоративная – 5р.60к.; **Лимониум**: Айсберг – 3р.95к., Суворова – 3р.10к.; **Лунник** – 3р.65к.

Многолетние культуры для альпийских горок: **Арабис**: розовый – 3р.80к., Снежная вершина – 4р.10к.; **Гвоздика** Травянка – 4р.80к.; **Колокольчик** Карпатский: белый – 3р.80к., голубой – 4р.80р.; **Мыльнянка** Базиликостная – 3р.50к.; **Ясколка** Биберштейна – 3р.80к.

Комнатные растения: Аспарагус перистый – 7р.85к.; Бальзамин карликовый Уоллера – 5р.75к.; Банан комнатный – 15р.40к.; Бегония: (10 дражке в пакете) Амбассадор F1 (вечноцветущая): белая, коралловая, розовая, красная – 7р.85к.; Фортуна F1 (клубневая): белая, персиковая, темно-розовая, красная, розовая, лимонная, смесь – 23р.; Инферно F1 (ландшафтная): розовая, красная, белая – 10р.80к.; Герберы Джемсона – 11р.20к.; Гранат комнатный – 9р.10к.; Глоксиния: (10 дражке в пакете) Авантти F1: белая, бело-фиолетовая, фиолетово-красная, фиолетово-голубая, нежно-розовая, скарлет – 14р.70к.; Дурман – 5р.20к.; Жакаранда – 4р.50к.; Кактусы, смесь – 9р.80к.; Кактус: Астрофитум, Маммиллярия – 8р.80к.; Гимнокалициум Михановича, Феррокактус Хорридус, Нотокактус – 8р.40к.; Гимнокалициум смесь, Эхинокактус Грузони – 5р.60к.; Маммиллярия атласная, Маммиллярия Бокаска, Маммиллярия Хахнана – 11р.20к.; Маммиллярия Цейлмана – 12р.60к.; Нотокактус великолепный – 9р.50к.; Клен комнатный – 4р.90к.; Колеус Блюме – 3р.80к.; Мимоза Недотрога – 3р.80к.; Пальма, смесь – 18р.20к.; Дынное дерево – 9р.40к.; Петуния комнатная Пикоти – 4р.35к.; Родохитон – 10р.25к.; Стрелиция – 22р.; Схизантус – 7р.85к.; Хлоропантис декоративный – 6р.30к.; Цикламен – 12р.60к.; Цинерария – 11р.20к.; Шеффлера – 6р.20к.

Балконные растения: Календула балконная – 3р.50к.; Петуния балконная – 4р.65к.

ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ (БЕЛЫЙ ПАКЕТ)

Арбуз: Астраханский, Огонек, Фотон – 1р.50к.; Сахарный Малыш – 2р.55к.; Бобы Черные русские – 2р.55к.; Бакажан: Снежный – 1р.50к.; Алмаз, Викар, Солярис, Черный красавец – 1р.35к.; Горох: Альфа, Адагумский, Вега, Воронежский зеленый, Глорюза, Хавский жемчуг – 1р.50к.; Дыня Колхозница – 1р.50к.; Кабачок: Белоплодный, Грибовский, Ролик, Якорь, Сосновский – 1р.80к.; Цуккини Аэронат, Зебра, Желтоплодный, Скворушка, Цукеша – 1р.80к.; Кабачок Спагетти – 2р.25к.; Капуста б/к ранняя: №1 Грибовский 147 – 1р.35к., №1 Полярный К 206 – 1р.50к., Июльская – 1р.50к., Казачок F1 – 2р.55к., Соля F1, Трансфер, Малахит F1 – 2р.25к.; средняя: Белорусская 455, Золотой гектар 1432, Копенгаген Маркет – 1р.35к., Мидор F1 – 1р.75к., Надежда – 1р.50к., Слава 1305 – 1р.65к.; поздняя: Амагер 611, Брауншвейгская, Зимовка 1474, Харьковская зимняя, Ярославна – 1р.35к., Крюмон F1, Лежкий F1, Чародей F1 – 2р.25к.; Московская поздняя, Подарок – 1р.50к., Экстра F1 – 3р.; Брокколи Тонус – 1р.80к.; Брюссельская Лонг-Айленд – 1р.35к.; кормовая Веха – 1р.20к.; кольраби Венская: белая, голубая – 1р.45к.; Капуста к/к Лангдейкер летняя – 1р.45к.; Савойская Вергус – 1р.45к.; Петинская Гранат – 1р.20к.; Капуста цветная: Альфа, Мовир-74, Сноуболл – 1р.50к., Осенний гигант – 1р.65к.; Лук порей: Карантанский – 1р.60к.; репчатый: Золотничок, Халцедон – 1р.95к., Кармен, Луганский, Одиновец, Шетана, Штутгартен Ризен – 2р.70к., Каратальский, Стригуновский – 2р.10к.; Слизун – 2р.10к.; Душистый Звездочет – 3р.; Лук Батун Апрельский – 1р.65к.; Лук Шнит Медо-

нос – 3р.75к.; Черемша – 2р.70к.; Морковь: Амстердам, Лиандр, Московская зимняя А515, Ронета, Шантенэ – 1р.50к., Витаминная 6, Лосиноостровская 13, Нантская 4, НИИОХ 336, Тушон – 1р.65к.; Гигант Росса, Королева осени, Роте Ризен, Флакка, Форте, Шантенэ Роял – 2р.10к., Марс F1 – 2р.55к., Миникор – 1р.95к., Парижский рынок – 2р.85к., Олимпус – 2р.25к.; Огурец: Анушка F1, Левина F1 – 3р.75к., Антошка F1, Соблазн F1 – 2р.10к., Апрельский ТСХА 98 F1 – 4р.50к., Бизнес F1 – 2р.65к., Бидретта F1, Моравский корнишон F1, Перенто F1 – 2р.55к., Водолей, Декал, Конкурент, Изящный, Надежный, Парад, Эталон – 1р.35к., Дедемона F1 – 3р.30к., Дружина F1, Обильный – 2р.50к., Голубчик F1 – 3р., Журавленок F1 – 3р.15к., Засолочный, Серпантин – 2р.25к., Зозуля ТСХА 77 F1 – 5р.55к., Либелла F1 – 3р.45к., Капелька, Парижский корнишон, Феникс – 1р.50к., Пальчик – 2р.40к., Муромский – 1р.80к., Сантана F1, Отелло F1 – 4р.20к., Регина F1, Родничок F1, Тополек F1 – 2р.70к.; Патиссон: Белый, Диск, Оранжевый – 1р.50к.; Перец острый: Огненный вулкан, Рябинолушка – 1р.30к.; сладкий: Агаповский, Калифорнийское чудо – 1р.45к., Белоснежка, Белозерка, Богатырь, Ласточка, Веспер, Винни-Пух, Злоровые, Крепыш, Медаль, Подарок Молдовы, Рубиновый, Янтарь – 1р.35к., Изабелла F1, Руза F1 – 3р.85к.; Петрушка: корневая, курчавая, листовая – 1р.20к.; Редис: 18 дней, Дунганский, Илка, Корунд, Красный гигант, Ледяная сосулька, Ролос, Розово-красный с б/к, Сакса, Французский завтрак – 1р.80к., Белый завтрак – 3р.15к., Жара, Вюрбургский, Заря, Красный великан, Осенний гигант, Моховский, Рубин, Саратовский, Софит – 1р.50к., Чемпион – 2р.25к.; Редька: Белая Майская, Черная зимняя – 1р.20к., Маргеланская – 1р.50к.; Репа Петровская – 1р.35к.; Салат: Атракцион, Лолла-Росса – 1р.50к., Берлинский желтый, Крупнокочанный, Кучерявец Одесский, Московский парниковый, Новогодний, Подмосквовые, Фестивальный – 1р.15к.; Кресс-салат – 1р.10к.; Свекла: Бона – 2р.10к., Бордо 237 – 1р.65к., Двусемянная, Египетская плоская, Красный шар, Роте Балле (кормовая), Хавская одностоквая – 1р.80к., Детройд, Цилиндра – 1р.95к., Эккендорфская желтая (кормовая) – 1р.90к.; Цилиндра одностоквая – 2р.25к.; Мангольд: зеленый – 2р.25к., красный – 3р.; Сельдерей: корневой Яблочный, Черешковый Коммон – 1р.05к., листовой – 1р.20к.; Скорцонер (Черный корень) – 1р.30к.; Томаты: Агата, Грунтовый Грибовский 1180, Корсар, Марманде, Молдавский, Оникс, Ракета, Ранняя Новинка, Сен-Пьер, Талалихин 186 – 1р.35к., Аран 735, Водопад, Гранд, Гренада, Гусар, Мишель, Ранний 83 – 1р.80к., Алпатьева 905 А, Грот, Сибирский скороспелый – 1р.95к., Балконное чудо, Геркулес, Герцог, Дубок, Огородник, Московский осенний, Патрис, Юбилейный Тарасенко – 1р.50к., Белый налив 241, Виноградный, Жигуль, Жираф, Захарыч, Крупная сливка, Сан-Морцано, Флорадель – 1р.20к., Боярин, Титан – 2р.10к., Венета, Новинка Преддистрикты – 1р.45к., Волгоградский скороспелый 323 – 1р.15к., Дар Заволжья, Ляна, Щедость – 1р.65к., Земляк, Малиновка Авюри, Лель, Рома – 1р.05к., Крона F1 – 1р.55к., Марс F1 – 2р.50к., Новичок, Отрадный – 1р.30к., Очарование F1 – 2р.25к.,

Юранд F1 – 2р.85к.; **Тыква:** Витаминная, Волжская серая 92, Грибовская зимняя, Крошка, Мозолевская, Стофунтовая – 1р.50к., Россиянка – 1р.95к., Голосемянная – 3р.15к.; **Укроп:** Грибовский – 1р.30к., Дальний, Кибрай, Лесногородский, Обильнолиственный, Супердугат – 1р.35к.; **Фасоль:** Московская белая зеленостручковая 556, Хавская универсальная – 3р., Кустовая Сака без волокна – 1р.80к.; **Физалис:** Земляничный Золотая россыпь – 1р.80к., Королек, Кондигер – 1р.15к.; **Шпинат:** Испанский, Матадор – 1р.05к.; **Щавель:** Бельвийский, Крупнолистный – 1р.50к.; **Базилек:** Зеленый – 1р.15к., Фиолетовый – 1р.30к.; **Змееголовник** (Мелисса Турецкая) – 1р.20к.; **Иссоп** – 2р.25к.; **Кервель** – 1р.20к., **Чабер** Огородный – 1р.20к.; **Фенхель** овощной – 0р.80к.; **Цикорий** салатный – 1р.05к.

ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ (ЦВЕТНОЙ ПАКЕТ)

Арбуз Кримсон Свит – 4р.90к.; **Горох:** Каскадия – 4р.20к., Ранний 301 – 2р.95к.; **Дайкон** Саша – 3р.40к., Клык Слона – 2р.95к.; **Дыня** Ананас – 5р.60к.; **Трава:** газонная – 6р.45к., для кошек – 3р.10к.; **Земляника:** Александрия, Вайс Салемахер, Рюген – 3р.65к.; **Морковь:** Карлена – 4р.50к., Фенси – 4р.80к.; **Огурец:** Адмирал F1, Богдана F1, Фатима F1 – 4р.20к., Алладина F1, Парус F1, Рапидор F1 – 3р.80к., Аякс F1 – 11р.90к., Тектор F1 – 10р.65к., Далила F1 – 5р.10к., Дездемона F1 – 5р.50к., Домовенок F1, Погребок F1, Удачный F1 – 4р., Капелька – 3р.50к., Лидер F1, Кроха F1, Хруст F1 – 4р.35к., Кустовой – 4р.40к., Малыш – 3р.30к., Пасадена F1 – 18р.80к., Перун F1, Хельге F1 – 6р.45к., Эпилог F1 – 3р.40к.; **Огуречная трава** Бараго – 4р.35к.; **Перец острый:** Маленький принц, Созвездие, Факир – 3р.50к., Волшебный букет – 3р.30к.; **Перец сладкий:** Карлик – 3р.45к., Золотой дождь – 4р., Мария F1, Очарование F1, Отелло F1, Сибиряк F1 – 5р.60к.; **Редис** Злата – 4р.10к.; **Салат** Лолла-Бьендо – 4р.80к.; **Томат:** Биатлон F1 – 12р.60к., Благовест F1 – 16р.80к., Бычье сердце – 3р.15к., Гном, Демидов, Ирма, Любитель, Марьюшка, Москович, Рио-Гранде, Финиш – 3р.40к., Гигант Новикова, Крейсер, Кавалер, Малиновый гигант, Оксана,

Оранжевый гигант, Шунтукский великан – 4р.20к., Груша красная – 3р.45к., Де Барао красный, Перемога, Тигровый – 2р.80к., Дикая роза, Персей – 3р.80к., Джина – 5р.20к., Золотое сердце, Манимайкер, Черный мавр – 3р.10к., Зенит F1 – 4р.90к., Золотая пуля – 3р., Интуиция F1, Леопольд F1, Маргарита F1 – 11р.20к., Ирина F1 – 6р.50к., Инкас F1 – 9р.10к., Космонавт Волков – 3р.20к., Кострома F1 – 8р.40к., Ля-Ля-Фа F1 – 21р., Мастер F1 – 14р., Подарочный, Сладкий миллион, Райское наслаждение – 3р.50к., Пето – 86, Рио-Фуего, Утренняя роса – 3р.65к., Пиноккио, Розовый гигант, Руслан, Санька – 3р.25к., Северное сияние – 4р.60к., Союз-3 F1 – 4р.65к., Союз-8 F1 – 6р.30к., Супербалконный желтый, Чудо света – 2р.70к., Тайфун F1 – 7р.40к., Фунтик F1 – 14р., Челнок – 3р.95к.; **Лагенария** (посудная тыква) – 8р.55к.; **Укроп** Ароматный – 2р.80к.; **Фасоль** Масленный король – 4р.60к.; **Шпинат** Земляничный – 4р.10к.; **Анис** – 3р.40к.; **Артишок** – 4р.10к.; **Базилек** Гвоздичный – 4р.10к., Лимонный – 3р.50к.; **Валериана** – 5р.90к.; **Горчица** листовая красная – 4р.35к.; **Котовник** лимонный – 2р.80к.; **Кориандр** Янтарь – 3р.10к.; **Лаванда** – 5р.20к.; **Любисток** – 4р.; **Мята** перечная – 5р.60к.; **Майоран** – 4р.80к.; **Спаржа** – 3р.80к.; **Тмин** – 2р.95к.; **Тимьян** – 6р.05к.; **Шалфей** Мускатный – 4р.85к.; **Эндивий** – 3р.80к.; **Эстрагон** – 5р.75к.; **Эрука** лесная (крокет-салат) – 4р.80к.

Цены действительны на заказы полученные до 1 января 2003 года.

Внимание! качество семян (всхожесть, чистота, сортовая чистота) одинаково гарантируется для белых и цветных пакетов. Фирма оставляет за собой право на частичное невыполнение заказа по техническим причинам (неурожай семян, потеря всхожести и т. д.).

Отправка заказов по почте наложенным платежом начинается с 1 ноября 2002 года. Минимальная сумма заказа – 50 рублей. Почтовые расходы за счет заказчика. Отправка семян осуществляется только наземным транспортом.

Астры (смеси и сортовые), всего 60 наименований!

ИГОЛЬЧАТЫЕ

ПОМПОННЫЕ

СМЕСЬ

СМЕСЬ

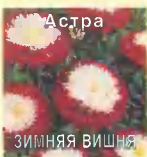
ПИОНОВИДНЫЕ

КОГОТКОВЫЕ



Астра

ВЕСТА



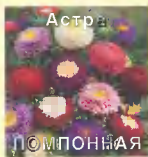
Астра

ЗИМНЯЯ ВИШНЯ



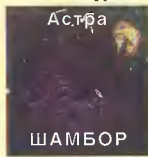
Астра

СТРА СОВО ПЕРО



Астра

ПОМПОННАЯ



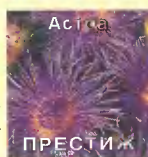
Астра

ШАМБОР



Астра

ЭНИГМА



Астра

ПРЕСТИЖ



Астра

СОНАТА



Астра

ДЮШЕС



Астра

ТРИ ПЕСКА



Астра

ЗЕЛЕНЕ СОЛНЦЕ



Астра

СНЕЖНАЯ

НА ЗИМНИЕ КВАРТИРЫ

Не за горами время, когда скотинке вместо выпасов придется довольствоваться хлевом. Поэтому пора приниматься за подготовку помещений для животных - чистить, красить, утеплять. Давайте вместе вспомним, как и что нужно сделать.



вспомогательная
Ферма

Начать, конечно, следует с уборки - выгрести навоз и подстилку дочи- ста. Если вы предпочи- таете держать живность на глубокой подстилке, все равно стоит уборку сделать: до наступления холодов навоз еще успе- ет накопиться.

Не забудьте осмотреть полы. Если они деревян- ные, обратите внима- ние - не прогнили ли дос- ки, нет ли щелей. Если пол земляной - не слиш- ком ли он влажный. Пока еще есть время, чтобы заменить доски или поднять пол. Тем, кто хочет сделать в стой- лах пол с наклоном, на- помним, что уклон дол- жен быть умеренным - в пределах 5-7 см на 1 м длины, иначе у ваших коровок возникнут про- блемы во время беремен- ности и после родов. Чаще всего именно из-за «неправильных» стойл случаются дороговое и послеродовое залежива- ние, выворот и выпаден- ие влаги.

Пол и стены хлева обрабатывают раство- ром хлорки, щелоком, 0,5% -ным раствором

формалина или фенола, в крайнем случае просто пролейте кипятком или крепким раствором мар- ганцовки - это лучше, чем ничего. После 12- часовой выдержки тща- тельно проветрите и просушите помещения.

Стены не худо бы по- белить. Кстати, их то- же стоит внимательно осмотреть на предмет щелей и гнили. Щели хорошо видны в солнеч- ный день изнутри сарая (при закрытых дверях). Другой способ для обна- ружения щелей - «про- зондировать» стены с зажженной свечой в руке. Направление пла- мени подскажет, нет ли сквознячков. Особенно старательно осмотрите нижнюю часть стен и места, где они стыкуют- ся с полом.

А вот использовать для обнаружения щелей сомнительные методы не надо, чтобы не по- пасть впросак, как один из наших читателей. Вот что он пишет в ре- дакцию.

«Было у меня подозре- ние, что в стенах хлева - щели, а найти их никак



не мог. Сосед посоветовал мне искать их с помощью дыма - его, мол, видно. Я так и сделал. Постелил лист железа на пол, чтоб пожара не наделать, и устроил «дымовую пашку» из влажных листьев, мокрой травы и стружек. Пошел посмотреть снаружи: и впрямь, пару щелей нашел. Вернулся, снял самопальную дымовую завесу, заделал щели. Вроде, все хорошо. Но продымил все, просто ужас.

Корова пришла через 9 часов (и все это время, между прочим, дверь была нараспашку, а из окон я специально выставил стекла) и начала чихать. Чихала до самого утра, даже доить утром было сложно из-за этого. Но это бы все ничего. Что я натво-

рил, понял только через два месяца, когда корова отказалась есть сено. Солому ест, а сено - ни в какую. Сначала я и не сообразил, в чем дело, потом только дошло:

сено-то я храню на втором этаже коровника, а дымил я там уже после того, как сено заложил! Так и пришлось всю зиму побираться - сено просить у соседей. Раньше я всем советы давал - из «ПХ», конечно, вычитывал - и имел немалый авторитет, а теперь все надо мной смеются. И, главное, поделом!»

Надеемся, вы сможете найти более приемлемый способ для обнаружения щелей. А покончив с ними, надо будет заняться окнами. Вымойте их, укрепите, приготовьте вторые рамы или вставьте их сразу. С помощью той же свечки проверьте, герметично ли прилегают стекла. Если нет - замажьте щели, например, садовым варом.



Особое внимание нужно уделить двери. В местностях, где холодные зимы, лучше строить хлева с тамбурами. Если такой возможности нет, воспользуйтесь советом другого нашего читателя - И.Москвичева из Тамбовской области.

«Я живу на открытом месте, у нас все время ветры. Причем то с одной стороны, то с другой. Когда собирался строить коровник, изучил розу ветров (по собственным трехлетним наблюдениям) - разницы никакой, куда дверь делать. А зимой у нас, прямо скажем, не жарко, надо бы тамбур, да строить не из чего: с лесом проблемы. Тогда сделал проще. Внутри коровника около двери из тонкой фанеры соорудил П-образный короб, размеры - по высоте и ширине притолоки. К ней его и прибил. Вглубь фанера вдается на 60 см - только-только, чтобы поместиться с ведрами.

Со стороны хлева завесил этот «коридор» старым одеялом, причем нижний его край прибил к палке, чтобы прилегал плотно. Теперь так вхожу: дверь открыл, зашел, закрыл, отодвинул одеяло - и к корове. Соседи подшучивают - ишь, как утепился! Только смех смехом, а благодаря этому «полутамбуру» в коровнике температура держалась на 3° выше, чем без него. Хотите - проверьте».

Мы думаем, этот опыт поможет многим. Кстати, уважаемые читатели, не забывайте и вы делиться своими придумками с редакцией, так мы поможем друг другу.

Однако продолжим. Увлечшись чисто строительными делами, многие хозяева забывают оборудовать «посадочные места» для обитателей хлева или птичника. Помните, что насесты для птиц надо закреплять ярусами, причем сместив их относительно вертикали так, чтобы «вышестоящие» (кстати, те птицы, которые выше сидят, на самом деле занимают и более высокий «ранг» в стаде) не пачкали тех, кто пониже.

Свиньям хорошо бы часть пола выделить для логова, отгородив невысоким, в 3-5 см, порожек, чтобы подстилка не высыпалась за пределы лежанки. Только выбрать место свиньи должны сами, иначе вся работа пойдет насмарку.

Козы, даже немолодые, охотно устраиваются на ночлег на полках, сделанных к стене на высоте 20-30 см.

Вот еще о чем стоило бы сказать. Не забудьте о «соседях» ваших рогатых, пернатых и хрюкающих подопечных. Я имею в виду, конечно, грызунов и мух. Против тех и других существуют химические и биологические методы борьбы. При использовании отравы не оставляйте ее в местах, доступных для животных. А без ядов с мышами помогут справиться не только кошки, но и собаки. Например, таксы и бульдьеры с удовольствием ловят грызунов.

Что же касается мух, то липучки в животноводческих помещениях еще никому не мешали. Но стоит отметить вот какой момент: во время предзимней подготовки хлевов хозяйки тщательно избавляются от паутины. И, надо сказать, зря. Никто и ничто не очистит помещение от мух, комаров и мошек лучше, чем пауки. И если мух можно поймать на липучки, то кровососы чувствуют себя совершенно свободно. А тратить деньги на химические инсектициды для защиты животных, как показывает наша почта, никто не спешит. Так что не торопитесь избавляться от пауков. Вид у потолка, покрытого паутиной, конечно, не ахти, зато дешево и эффективно.

Е.Милова, зооинженер

Урожайная и питательная

Мальва (просвирник, пышечник) давно известна как техническая и лечебная культура, а в последние десятилетия ее стали выращивать как кормовую. По питательности мальва не уступает бобовым растениям.

В одном центнере зеленой массы мальвы содержится 22-24 кг кормовых единиц и 3-4 кг переваримого протеина. Но в рацион ее лучше вводить постепенно, хотя многие животные охотно едят ее с первой дачи, без приучения.

Скармливать же можно в любом виде. На зеленую массу растения используют в период образования плодов, на сено скашивают в фазе бутонизации, на силос - с началом созревания семян. Хорошо силосовать мальву в смеси с кормовой капустой или кукурузой. В чистом виде мальва силосуется только в период плодоношения.

Благодаря своей пластичности мальва неплохо чувствует себя во всех регионах. В России она распространена повсеместно. В зависимости от условий выращивания урожайность зеленой массы (за 2 укоса) составляет от 300 до 600 кг с сотки. Высота растений может достигать 2-2,5 м.

Сеять мальву на тяжелых почвах и даже суглинках не стоит, не годятся для нее кислые и малоплодородные почвы; урожаи на богатых нейтральных легких почвах значительно выше, чем на почвах менее подходящих.

Мальва - холодостойкая культура, легко выдерживает заморозки до 5-7 и даже 10 градусов. В южных районах растет медленнее, но дает большую урожайность, чем в северных регионах. Растения имеют хорошо развитую стержневую корневую систему, благодаря чему могут переносить кратковременную засуху. Однако мальва чрезвычайно отзывчива на полив, особенно во время интенсивного роста и цветения.

Семена мальвы способны прорасти сразу после созревания, без послеуборочного дозревания. Более того, если не посеять семена сразу, всхожесть их снижается и увеличивается опять только спустя год-два. Созревшие семена легко осыпаются и прорастают на следующей год.

Мальва в первые недели роста легко забивается сорняками, поэтому уделите большое внимание подготовке земли. Осеннюю вспашку проводят на глубину гумусового слоя. В это время желательно внести удобрения. Весной зябь боронуют, участок прикатывают и выравнивают.

Сеют мальву весной, с наступлением спелости почвы. Хорошие урожаи зеленой массы получаются при ширине междурядий 50 см, при выращивании мальвы на семена хватит и 30 см. В первом случае на 1 сотку требуется около 50 г семян, во втором - 70-90 г.

Оптимальная температура для развития семян - 18-20°, хотя уже при 3-5° они могут прорасти. При достаточной влажности почвы это происходит быстро, через 3-6 дней после посева, при засухе прорастание затягивается.

В первый месяц растения нуждаются в особом уходе, так как в это время растет корневая система, а надземная часть развивается плохо. В последующем прирост зеленой массы достигает 5-7 см в день. В районах с подходящим климатом при посеве в начале мая основная часть урожая формируется уже в июле. Учитывая, что мальва хорошо отрастает, можно скашивать ее 2-3 раза за сезон, а при поливе - чаще.

И.Коробов

Козел в упряжке

*Конечно, хорош конь
в хозяйстве, ну а если
коня не прокормить...*

*А козлов сейчас
в хозяйствах держат,
почему бы не загрузить их
работой? Невелик, а везет
груз - все не на горбу
таскать. Очень даже
сподручно.*



Те, кто застал послевоенное время, помнят, как при нехватке лошадей нередко запрягали в повозки волов, коров и даже свиней. Когда мы завели коз, отец решил заняться «малым транспортом». Идея стала материализовываться, когда прочитали в «ПХ», что в старину молочницы собирали молоко на тележках, запряженных козлами.

Первым делом отец смастерил сбрую, аналогичную конской (недоуздук, уздечку, шорку, шлею, постромки, вожжи), только поменьше. Нагрудный ремень шорки нужно обшить войлоком или широкой полосой толстой ткани, чтобы не натирал животному грудь. Повозка у нас тоже самодельная, с колесами от детской коляски, рассчитана примерно на два мешка картошки.

«Тренировку» козла отец начал с того, что привязал к недоузду веревку, надел сбрую и так три-четыре дня водил его по двору. Когда козел привык к сбруе, запрягли его в пустую тележку и снова водили за недоуздук. Через пару недель козел перестал сопротивляться, и отец положил на повозку груз - ведро картошки, а через несколько дней - уже целый мешок.

Для зимней езды отец смастерил небольшие сани. Первый образец - на деревянных полозьях, позже - на металлических. Управляли козлом с помощью вожжей.

Я и сейчас использую козла для транспортировки - осенью урожай с огорода перевозжу. Не обязательно даже делать повозку. Я, например, в большой мешок насыпаю два ведра картошки (или 40 кукурузных початков, до 10 средних свеклин) и укладываю на спину козлу. Ему всего 8 месяцев. А вообще взрослое животное может везти на спине 40-50 кг.

В повозке козел способен без особых усилий везти больше ста килограммов, а крупное животное старше 2 лет - и все двести. После 6-7 рейсов даю козлу отдохнуть, поощряя его морковкой или другим лакомством с огорода.

Ко времени массовой случки козла от транспортных работ освобождаю. В этот период перегружать животное нельзя. Я его хорошо кормлю и обязательно утром и вечером пою подсоленной водой (1 столовая ложка на 8-10 л воды). В случной сезон козел покрывает не более 2-3 коз в день. При такой нагрузке получается хороший результат: из 50 маток лишь 2-3 остаются холостыми. Обязательно один день в неделю козел «отдыхает» от коз.

Прошлым летом я пробовала возить вьюк на баране. Получается, только баран чаще сбрасывает поклажу. Наверное, он умнее козла. А может, глупее?

В.В. Юглиева

Украина, Полтавская обл., с. Дубровка



Кролик из хозяйства
А. Малышева

СЕТЧАТЫЙ ПОЛ ДЛЯ ПУХОВЫХ КРОЛИКОВ

Клетки для своих пуховых кроликов мы делаем корпусные, но обязательно с сетчатым полом, это экономит место, материал и время на уборку, которую производим один раз в 2-3 месяца. Важно то, что пух у кроликов, живущих на сетке, всегда чистый.

Летом, в июле-августе, когда появляются слухи о болезнях, крольчатник держим закрытым, так как мухи и комары переносят заразу.

Часто кроликов не случаем, чтобы самка не выщипывала слишком много пуха. Подсаживаем ее к самцу на сутки, отсчитываем 30 дней и на клетке-родильне записываем дату окрола. Клетка для беременной самки побольше, чем обычные, с домиком, в который за 2-3 дня до родов кладем сено или солому. В один день с пуховой самкой случаем еще и мясную, породы бабочка. Это для подстраховки.

К сожалению, сейчас пуховых кроликов все реже встречаешь в подсобных хозяйствах. Нет их даже во Всероссийском выставочном центре (бывшем ВДНХ). А жаль, ведь в недалеком будущем получение пуха может стать очень выгодным направлением в кролиководстве.

Если у пуховой крольчихи больше пяти малышей, я часть их подкладываю к мясной. Крольчихи-бабочки - хорошие мамы, но во время подсаживания чужих малышей их все-таки лучше удалять из клетки. Руки должны быть чистыми и без запаха мыла, а для верности, перед тем как брать крольчат, я глажу приемную мамашу.

В клетках-родильнях пол делаем сплошной. Конечно, это может сказаться на цвете пуха белых крольчих, но зато мы

страхуем себя от риска потери крольчат. В случае, если самка их разбрасывает по полу, они не провалятся в щели и не замерзнут.

Крольчат обычно рождается от трех до восьми. Самок кормлю разнообразно, даю побольше овощей. Считаю, что морковь увеличивает количество молока, а картофель, наоборот, его уменьшает.

С 10-11-го дня добавляю в кормушки подсушенный белый хлеб. Отсаживаю крольчат на 30-35-й день. К этому времени они уже хорошо едят и вполне самостоятельны.

Щиплем их через каждые два месяца, зимой потом сарай топим, пока они не обрастут. Самки наши за раз дают от 120 до 150 г пуха. Из него прядем нить и вяжем сами или продаем. На рынке кроличий пух охотно покупают по 120 руб. за 100 г.

Ирина Воронцова
Тамбовская обл., г. Мичуринск

И НАШИМ, И ВАШИМ

После того как мы рассказали о свиньях крупной белой породы, в редакцию пришло много писем с просьбой написать и о других породах свиней. О каких именно - мнения разделились. А потому мы решили в этом номере дать «портреты» двух довольно разных пород, чтобы удовлетворить интерес более широкого круга читателей.

Брейтовская порода мясосоляного направления отлично подходит для содержания в личном хозяйстве. Как и другие отечественные породы, брейтовцы хорошо используют

дешевые корма, при этом сохраняя высокую скороспелость и плодовитость.

Животные крупные, белой масти. Взрослые хряки весят 300 кг и более, матки - 220-240 кг. За год

можно получить два опороса по 10-12 поросят, которые достигают убойного веса в возрасте 7 месяцев и даже раньше.

Породу разводят в основном на северо-западе России. Лучшие хозяйства - «Дружба» Ленинградской области, «Городище» Псковской области, «Чебаково» Ярославской области.

Ландрас - беконная порода, полученная на основе крупной белой.

Животные крупные: хряки весят в среднем 310 кг, матки - 250 кг. Тело удлиненное, плотное, окорочка широкие, плоские. Кожа розовая, тонкая, щетина белая. Характерная особенность ландрасов - длинные, нависающие на глаза уши.

Порода в чистом виде довольно требовательна к условиям содержания, но помесные животные обладают повышенной скоростью роста и отличными мясными качествами.

Племенных ландрасов разводят в племязаводах им. Цветкова Калужской области, «Красный бор» Новгородской области, «Колос» Краснодарского края, «Кутузовский» Самарской области.



Брейтовская



Ландрас

Поток объявлений некоторое время не позволял нам вести с вами, уважаемые читатели, на страницах журнала разговор на житейские темы вокруг «Нашего базара». Но в этом номере мы решили некоторые из ваших писем процитировать.

Ну кто останется равнодушным к письму Тамары Анатольевны Чашиной: «У меня сгорел дом и вся живность. Поэтому прошу добрых людей откликнуться и поделиться со мной птицей и кроликами. Как только дела начнут налаживаться, я вышлю деньги всем, кто мне поможет». А еще Тамара Анатольевна горюет, что пропала подшивка на журнал «ПХ» за 1999-2001 года. Надеется, что кто-нибудь поможет восстановить ее. Адрес Т.А. Чашиной: 427910, Удмуртия, Каракулинский район, дер. Кудекса.

Журналы мы постараемся найти и послать Тамаре Анатольевне. И верим, что среди наших читателей найдутся добрые люди, готовые помочь товарищу, попавшему в беду. На доброту коллег-животноводов надеется и Людмила Геннадьевна Гриценко (404101, Волгоградская обл., г. Волжск, ул. Медведева, д. 69, кв. 40). Ей нужна птица и молодая коза.

Или вот такое: «У меня двухлетний ребенок, и я уже давно, но безрезультатно пытаюсь приобрести зааненскую козу. Очень прошу, помогите мне, пожалуйста-

ста». Этот призыв о помощи от В.А. Казачковой (602131, Владимирская обл., Меленковский район, с. Илькино).

Спрос на зааненку не падает и подобных писем в редакции немало. Поэтому тем, кто хочет обзавестись зааненскими козами, еще раз напоминаем: все известные нам адреса владельцев этой породы мы публикуем в рубрике «Наш базар». Если вы пока не нашли здесь ничего подходящего, будем надеяться на расширение нашего банка данных - к стати, с вашей помощью.

Правда, найти не только зааненку, но и более доступных животных порой непросто. Петр Евгеньевич Зайцев (155700, Ивановская обл., Савинский район, п. Архиповка, ул. Чапаева, д. 51) сетует: «Из всей живности в наших краях, судя по объявлениям, водятся только овцы и мускусные утки». А хочет Петр Евгеньевич разводить кур пород московская черная, полтавская глинистая, загорская лососевая; кроликов пород баран, рекс, калифорнийский. И, конечно, коз зааненской и альпийской пород.

А теперь все же обратимся к объявлениям.

ПРОДАЮ романовских овец.

303814, Орловская обл., Ливенский район, с. Козьминка. Мартыановой Валентине Григорьевне

ПРОДАЮ молодняк романовских овец.

Костромская обл., Костромской район, д. Середняя, ул. Филиппова, д. 22, кв. 2. Федоровой Любови Борисовне

ПРОДАЮ декоративную птицу: павлинов, фазанов, лебедей, уток (мандаринки, каролинки).

Тел. (095) 463-97-93, Алексей Николаевич

ПРОДАЮ помесных козлят от нубийской козы и зааненского козла.

305008, г. Курск, ул. В. Луговая, д. 480. Конюховой Ларисе Вячеславовне

КУПЛЮ козлят зааненской породы в нашем регионе.

632785, Новосибирская обл., Баганский район, с. Славянка. Жигалову Василию Григорьевичу

КУПЛЮ романовских овец, породистых лошадей и коров; ишу конскую сбрую.

666534, Иркутская обл., Казачинско-Ленинский район, д. Тарасово, ул. Социальная, д. 10, кв. 2. Тарасовой Н.В.

КТО СИДИТ В ПЕЧЕНКЕ?

«Несколько лет назад «ПХ» писал о фасциолах. В статье было сказано, что животные заражаются, когда пьют воду из прудов. Но у наших коз мы тоже нашли в печени паразитов, а ведь они пьют только колодезную воду. Теперь мы боимся за корову, хотя из пруда она тоже не пила (водопой у нашего стада на реке с довольно сильным течением). Но если козы заболели, то и корова может. Подскажите, что за паразит это может быть и как с ним бороться?»

*Н.Скачкова
Курская обл.*

Жаль, что в письме этот гельминт не был описан и не было указано, находили ли его только в печени или в других органах тоже. Поэтому предположим, что это был дикроцелиум. Вызываемая им болезнь называется, соответственно, дикроцелиозом. Он широко распространен на территории России, а также Украины и Молдавии.

Дикроцелиум относится к плоским червям (трематодам), имеет удлинённое темно-серое тело, зауженное с обоих концов. Внутри про-

сматриваются половые органы - две ветки семенников в передней части тела и петли матки в задней части. Длина паразита - 8-10 мм, ширина - 1,5-2 мм.

Дикроцелиум паразитирует в основном в организме жвачных - как домашних, так и диких, - а также зайцев и медведей. Носителями паразита служат многие виды грызунов. При нарушении правил гигиены может заболеть и человек.

В развитии гельминта участвуют не водные, а сухопутные моллюски, а затем муравьи. Поэтому заразиться животные могут где угодно, в том числе и в стойле, поедая корма с находящимися на них муравьями.

В организме животных личинки паразита попадают в протоки печени и расселяются в желчных ходах. Здесь они могут обитать несколько лет, поэтому с возрастом количество паразитов в печени увеличивается.

Внешние болезни проявляются только при сильном заражении (несколько тысяч особей червя в одном организме). Основные признаки ее неспецифичны - истощение, нарушение рабо-

ты пищеварительной системы, у овец отмечают потускнение и выпадение шерсти.

Для лечения дикроцелиоза используют тиабендазол, фасковерм (клозантел), фазинтекс, политрем, фенбендазол (панакур), камбендазол, альбендазол и другие трематодоцидные препараты. Кал от предположительно больных животных по возможности направляйте на анализ в лабораторию. При подтверждении диагноза навоз лучше сжечь. Использовать его в качестве удобрения можно только после термического обезвреживания (само-согревания).

Имейте в виду еще одно обстоятельство: уничтожать муравейники законодательством запрещено, иначе нарушается природный баланс.

«Когда резали овец, нашли у них в животе на связках какие-то пузыри и печень выглядит необычно. Ветерач сказал, что это глисты. Разве глисты могут жить на стенке живота? И если да, то что делать?»

*Михаил
Тверская обл.*

Глисты могут жить на стенке живота и почти в любом другом месте. Судя по описанию, овцы больны цистицеркозом серозных покровов. Эта болезнь широко распространена в Нечерноземье. Возбудитель - гельминт, живущий в серозных (наружных) оболочках внутренних органов. В печени развиваются личинки, которые затем выходят из нее и расселяются обычно на брыжейке и сальнике.

Отравление организма продуктами обмена веществ гельминтов и непосредственное травмирование печени приводят к ее сильным функциональным расстройствам. При сильном поражении печень

увеличивается, приобретает серо-бурый или глинистый цвет, при надавливании крошится. При низкой степени зараженности признаки болезни невыраженные, отмечается шероховатость оболочек внутренних органов и брюшины.

В заражении животных (а болеют цистицеркозом жвачные) значительную роль играют хищники, в первую очередь - домашние собаки и их дикие сородичи. В связи с этим категорически запрещается скормливать собакам непроваренные внутренние органы животных, пораженные гельминтом.

Профилактика цистицеркоза в основном сво-

дится к своевременной дегельминтизации собак, особенно пастушьих. Для этого используют фенасал (250 мг/кг живой массы), азинокс (5 мг/кг), бунамидина гидрохлорид (50 мг/кг). Препараты дают однократно. Жвачным дают препараты мебендазола.

Прижизненная диагностика и лечение цистицеркоза у жвачных разработаны сравнительно плохо. При подозрении на болезнь рекомендуется применять мебенвет (10% -ный мебендазол) из расчета 0,5 г/кг массы в течение 10 дней. Этот препарат смешивают с сыпучими кормами.

На вопросы отвечал
Е.Михайленко, ветврач

САМИ ЛЕЧИМ

Кролики нередко болеют миксоматозом. При этой болезни у зверьков отекают мордочки. Миксоматоз приносят комары.

Я лечу своих кроликов народными средствами. Беру верблюжью колючку, собираю и сушу под навесом или на чердаке. Собираю кусты целиком. Сбор начинаю с начала цветения и до самого вызревания растений.

Кролики в нашей местности болеют примерно с 10 июня по 10 июля. Я отвариваю колючку или заливаю ее кипятком и на этом отваре замешиваю комбикорм или отруби и даю зверькам.

Если кролики все-таки заболели, готовлю лечебный раствор. Накладываю в пол-литровую банку колючки, заливаю кипятком и закрываю плотно крышкой. Через 2-3 часа фильтрую,

закладывая в воронку вату или бинт в несколько слоев, и ввожу фильтрат кроликам во внутреннюю часть задней голени. Малышам в возрасте до трех месяцев - 2 мл, взрослым - 3-5 мл.

Чтобы укусы быстрее заживали и комары не кусали крольчат, я беру пластмассовую бутылку, наполняю ее мочой и выбрасываю на солнце, чтобы прогрелась. Тогда она имеет резкий, специфический запах.

Смачиваю тампончиком кроликам мордочки, уши. От этой мочи укусы быстро затягиваются, а запах отпугивает комаров.

Если кролики находятся в помещении, можно для отпугивания комаров использовать ультразвуковые приборы или химические средства.

А.И.Супрун
Краснодарский край

ИНТЕРЕСНО И ВЫГОДНО

Мы с женой родились и выросли в селе, оба с высшим образованием, агрономы, но в настоящее время жена в отпуске по уходу за детьми, а я работаю в местном акционерном обществе. Зарплата невелика, да и выдается крайне нерегулярно, а о детских пособиях и вовсе говорить не хочется, поэтому приусадебное хозяйство для нас служит основным источником дохода.

На домашней ферме мы ежегодно откармливаем 6 свиней, держим свиноматку, двух коров, кроликов, кур и гусей. Среди всей этой разноголосой и разнохарактерной компании моими любимцами всегда были гуси.

В разведении гусей важным фактором, влияющим на успех дела, считаю отбор птицы в родительское стадо. Приступаю к этому в ноябре, после завершения линьки у молодых гусей (племенные гуси должны быть совершенно здоровы, с блестящим, плотным и гладким оперением). На каждые три-четыре гусыни оставляю одного гусака, уделяя особое внимание его темпераменту. Хороший гусак не должен быть тихоней, он активно реагирует на все происходящее в стаде, не дает потеснить себя у кормушки. Склонив и вытянув шею, подолгу «разговаривает» с подругами.

Выбрав гусиные семьи, отсаживаю их отдельно и продолжаю наблюдать. Если гусак достаточно ровно относится ко всем гусыням, а они охотно ему подчиняются, не мечутся по двору и не перекликаются с другими гусаками, можно считать, что выбор сделан удачно. Бывает, что гусак отдает предпочтение какой-то одной гусыне, ходит вокруг нее, полелебединому вытягивая шею, «разговаривает» только с ней и не замечает других подруг. Такого однолюба лучше заменить, иначе все гусыни, кроме его любимой, будут нести неоплодотворенные яйца. Сформированные таким образом семьи живут лет по 6-8. Чтобы не нарушать сложившиеся внутрисемейные взаимоотношения, замены в них делаю только в случае крайней необходимости.

Зимой, несмотря на суровые сибирские моро-

зы, гусей contenu в сарайчике, сколоченном из горбыля. Они очень выносливы и даже при температуре минус 25° весь день, если он солнечный, проводят во дворе и лишь на ночь заходят в помещение. Но подстилка из соломы в прогулочном дворике должна быть обязательно. У них чувствительны к холоду клюв и лапы. В гусятнике слой ее делаю довольно глубоким - 30-40 см, регулярно меняю, чтобы не образовывалась корка.

Зимой гусей стараюсь кормить вволю. Чтобы избежать излишнего их ожирения, из зерновых кормов предпочтение отдаю овсу. Сено развешиваю в пучках в гусятнике или разбрасываю на снегу во дворе. Вместо воды даю снег, но раз в неделю ставлю и ведро с водой, в ней птица промывает клюв. В отдельной кормушке обязательно должен быть крупнозернистый песок, смешанный с хорошо гашеной известью или мелом. С начала февраля подкармливаю птицу проточенным зерном, это стимулирует яйцекладку и повышает выводимость молодняка.



Холмогорские гуси из хозяйства Н. Золотухина

В наших условиях гуси начинают нестись в начале марта. Гнезда устанавливаю за месяц до этого в том же помещении, где птица провела зиму. Обычно использую прямоугольный ящик, разделенный глухими перегородками на секции по количеству гусынь. Размеры такие: ширина - 50 см, высота - 65 см, длина - 75 см. Гнезда ежегодно ставлю в одном и том же месте - гусыни запоминают их расположение и насиживают каждая в своем. Дно гнезда обильно устилаю соломой, а лаз занавешиваю шторкой, лучше контрастных цветов. Это также помогает гусыням избежать путаницы.

Гуси обычно несут яйца через день, как правило, утром. На каждом карандашом пишу кличку гусыни и дату. В специальной литературе ре-



комендуют хранить инкубационные яйца не более 5-6 дней. Я же, используя несложные приемы, продлеваю этот срок до месяца. Для этого, набрав партию из де-

сяти яиц, закладываю их в инкубатор и прогреваю в течение пяти часов при 38° . Затем, остудив до комнатной температуры, укладываю в картонную коробку, плотно

заворачиваю ее в полиэтиленовую пленку и храню при температуре плюс 5-10°. Раз в неделю вновь прогреваю яйца в инкубаторе в течение одного часа. Укладывая в коробку, разворачиваю на 180 градусов по отношению к предыдущему положению.

В конце яйцекладки гусыни все дольше задерживаются в гнезде, выщипывают пух на животе и устилают им дно гнезда. В это время желательно подложить под них два муляжа, сделанных из мела или дерева. После того как птица хорошо рассидится, муляжи заменяю на яйца. Под каждую подкладываю от 10 до 15 яиц, в зависимости от величины и возраста гусыни.

В гнезда ставлю по две небольшие баночки - одну с зерном, вторую с водой, чтобы птица могла кормиться, не покидая «рабочего места», - хорошая гусыня сидит плотно. Перед выводом (на 27-й день насиживания) баночки убираю, чтобы гусята не завалились в них и не погибли.

На 9-й день просматриваю яйца при ярком свете через смотровую трубку, которую делаю из картона (длина 30 см, диаметр с одного конца 6 см, с другого 3 см). Узким концом трубу приставляю к глазу, с противоположной стороны прикладываю яйцо тупым концом вверх. При

просмотре его поворачиваю. В полноценном яйце хорошо виден зародыш - темное пятнышко с отходящими во все стороны красными нитями. При поворачивании яйца зародыш также передвигается. В неоплодотворенных яйцах виден чистый желток. Яйца с погибшим зародышем по виду такие же, как неоплодотворенные, но с кровавым кольцом - целым или прерывающимся.

Второй раз яйца просматриваю на 28-й день насиживания. В это время во многих случаях уже виден подвижный клюв гусенка. Яйца с погибшими птенцами могут быть светлыми в остром конце, не иметь воздушной камеры либо ее граница размыта.

Как правило, гусята пробивают скорлупу и вылупляются самостоятельно на 29-30-й день. Если этого не произошло, а из яйца слышен тревожный писк, гусенку необходимо помочь. Для этого в верхней части воздушной камеры аккуратно пробиваю небольшое отверстие для доступа воздуха. Если после этого гусенок в течение суток не сможет освободиться от скорлупы, можно попытаться удалить ее руками. Скорлупу убираю маленькими частями, начиная с тупого конца. Но делать это можно только в том случае, если подскор-

лупная оболочка полностью обескровлена.

Вылупившихся, небольшого обсохших гусят заносу в дом, кроме одного-двух последних. Оставляю их для того, чтобы гусыня к ним привыкла. Через день, если она не сошла с гнезда, снимаю ее и подсаживаю под нее весь выводок. При этом нужно проследить, всех ли мамаша приняла, не останется ли кто необогретым. В это же время подпускаю к выводку гусака.

В первый день после вывода подкармливаю малышей вареным яйцом, затем ставлю им дробленое зерно и нарезанные одуванчики. Трехдневных гусят при теплой погоде можно с родителями выпускать на пастбище.

За сезон на племенного гуся мы получаем в среднем 8-10 гусят. По нашим подсчетам, содержание одного гуся круглый год полностью окупают 3-4 гусенка или одна проданная тушка молодняка. Излишки яиц можно заложить в инкубатор и либо продать гусят, либо подпустить их к собственным гусыням, подогнав сроки вывода.

На мой взгляд, разводить гусей, особенно если есть пастбище, не только интересно, но и выгодно.

А.А.Шрайнер
646785, Омская обл.,
Р.-Полянский район, с. Целинное

Вопросы в конвертах

Кур я держу третий год, кормлю хорошо, добавляю премиксы, несутся они исправно, но вот есть одна неприятность. На втором году начали две курицы лысеть. Сначала на спине между лопатками, потом голова и шея от затылка. И что обидно - самые спокойные и ласковые курочки, мои любимицы. Может быть, это связано с их возрастом, а может, все-таки каких-нибудь витаминов не хватает?

*И.Демичева
г. Краснодар*

После зимы у моих соседей куры оказались почти голые. У многих не осталось перьев на груди, шее, а у некоторых и на спине и под хвостом. Причем перья не выпадают, иначе бы они валялись в курятнике. Куры их сами друг у друга выщипывают и сгребают. Зная, что я выписываю журнал, соседи попросили меня обратиться к редакции с вопросом, почему это происходит.
*М.Г.Клименко
Смоленская обл.,
г. Ярцево*

В редакцию нет-нет да приходят подобные вопросы. Чаще мы отвечаем на них в письмах, но на этот

раз решили более подробно рассказать о причинах такого неприятного явления.

В первом случае следует винить петуха. Из-за своей чрезмерной активности он не дает продыху своим «женам», разумеется, под «горячие лапы» чаще всего попадают самые смиренные и покладистые курочки. Ключом он вцепляется в перья затылка и верхней части шеи курицы, а спина ее между лопатками страдает от сильных когтистых пальцев. При этом петух не всегда на ней устойчиво держится, переминается, скользит, в буквальном смысле топчет.

Чтобы как-то снизить нагрузку на кур, можно увеличить их количество в стаде или попробовать заменить петуха на молодого. Пока он будет привыкать, куры могут успеть обрести.

Во втором случае, когда куры выщипывают перья друг у друга, можно предположить несколько причин. Их можно рассмотреть в такой (закономерной) последовательности. Вначале поедание пера могла спровоцировать нехватка в организме кальция или белка. Причем этот период

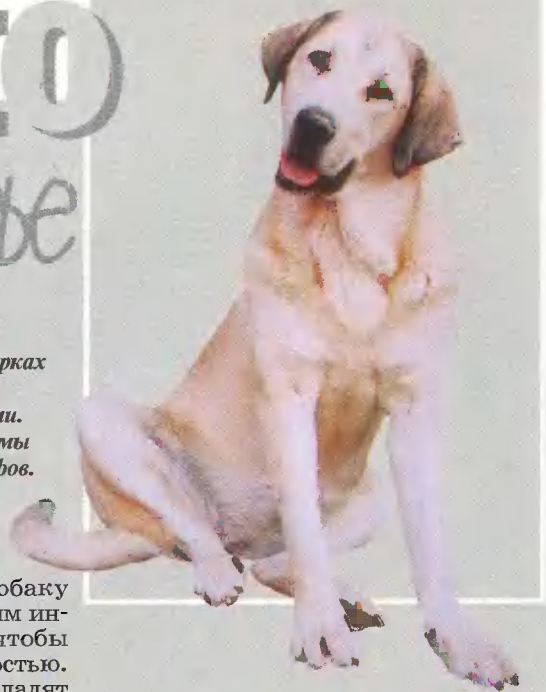
мог быть очень непродолжительным, например во время линьки кур, в период активной яйцекладки. После этого баланса витаминов, минералов и белка может восстановиться, а привычка осяет. То есть временная нехватка компонентов питания может породить привычку (иногда на всю жизнь) выщипывать перья у соседок.

Особенно «увлекаются» этим куры зимой при тесном содержании и скучном времяпрепровождении. Чтобы предупредить эту вредную привычку или отвлечь кур от нее, птицу надо чем-то занять. Зимой, в мороз, желательно выпускать ее хоть на несколько часов погулять в загон или во двор. А в самом курятнике организовать организовывать куриный моцион можно поиском зерна в подстилке, выклевыванием подсолнухов, половинок кабачков, тыквы, обдиранием веников сухой крапивы. Если куры большую часть дня будут заняты «делом», то у них не останется времени обращать внимание друг на друга и приобретать вредные привычки.

А.Козлов, биолог

Мачо на подворье

После публикации материала об овчарках келпи многие заинтересовались пастушьими и сторожевыми собаками. А вот Л.Ефрюшина, письмо которой мы приводим, держит испанских мастифов. Правда, для совсем уж маленького хозяйства они не очень подходят.



Мне давно хотелось завести собаку крупную, понятливую, с высоким интеллектом и, самое главное, чтобы она уживалась с дворовой живностью. Наши, отечественные, не очень ладят с коровами и у них зачастую бывает весьма свирепый нрав. И вот мы приобрели нашу первую «испанку».

Сначала столкнулись с проблемой - щенок никогда в жизни не видел коров, ведь в московских питомниках их просто нет. Питался он, естественно, только рекламируемыми сухими кормами. Ну какие сухие корма в сельской местности? У нас свои корма - молоко, творог, мясо, а вместо злаков добавляем в рацион витаминизированный комбикорм.

Постепенно наш щенок ко всему привык. А когда пошли свои щенки - это уже совсем другое дело: они рождаются рядом с коровами, живут вместе с ними, воспитываются в стае (никаких цепей и одноместных вольеров мы не применяем). Территория нашего скотного двора обнесена забором - она служит местом выгула для всей стаи. Собаки вырастают сильными, физически развитыми и с отличной психикой. Все собаки под приглядом моей старшей дочери - она кинологом.

О взаимоотношениях собак с коро-

вами можно рассказывать бесконечно, опишу только 2 случая.

Как-то раз случилось так, что одна корова надумала рожать ночью и раньше времени, то есть мы еще не ждали и, соответственно, не перевели ее в родовую. И каково же было мое изумление, когда я пришла утром на дойку, а 8 огромных собак нянчат новорожденного теленка, пока мамочка спокойно отдыхает. Они сами «приняли роды», облизили теленка и всей стаей помогают ему встать на ноги, придерживают его носами, чтобы не падал. Да так у них все ловко получается, засмотришься.

Другой случай был зимой. Родился мертвый теленок. Мы с мужем вытащили его на улицу из помещения, а сами стали доделывать дела во дворе. А когда закончили и вышли, увидели: все собаки стоят вокруг мертвого теленка, пытаются согреть его дыханием, облизывают, подталкивают носом - вставай, дескать, пошли домой, там тепло.

Л.А.Ефрюшина, Тверская обл., дер. Деревково

Беседы о голубях

Я люблю и развожу крюковских голубей, ориентируясь на старинные стандарты, которые и сейчас на слуху у голубеводов. Отбирая птицу на племя, долго приглядываюсь. Головка, как говорят, должна быть маленькая, с вишенку. Перо всегда белоснежное, клюв короткий, тонкий, как у синички. Если голубок не соответствует хотя бы одной из этих позиций - выбраковываю. Но и выбирать-то особенно не из чего. Думаю, что изначально эта порода не была многочисленной. Многие ее и не видели никогда, часто путают с кременчугскими, поскольку у них кроме цветного оперения бывает еще и белое, оно



Крюковские из хозяйства
А.Тертычного

БЕЛЫЕ ЖЕМЧУЖИЦЫ

и сбивает с толку. Опубликуйте, пожалуйста, стандарты на крюковских голубей, если такие существуют.

Сергей Байбаков

Украина, г. Запорожье

Стандарт на крюковских голубей разработан в 60-х годах прошлого теперь уже века группой экспертов под председательством известного орнитолога, доктора биологических наук, профессора Михаила Анатольевича Войствен-

ского. По этому стандарту корпус крюковского голубя должен быть средней величины, длина от клюва до конца рулевых перьев хвоста - 27-29 см. Оперение белоснежное. Голова небольшая, округлая, с выступающим лбом. Глаза крупные, черные, веко молочное, шириной до 1 мм. Клюв короткий (5-6 мм), с легким покатым книзу. Крылья длинные, неплотно прилегающие, вислые. Хвост плоский, широкий, «ло-

патой», слегка приподнят, из 16 перьев. Ноги красного цвета, короткие, неоперенные. Недопустимые недостатки: мелкий «мышинный» глаз, удлинённый тонкий клюв, овальный хвост, чрезмерно выпуклая затылочная кость.

Разводчиков этой породы у нас, к сожалению, действительно мало. Если кто-то еще держит крюковских - откликнитесь, поделитесь своими знаниями.

Г.Андреев

Обживаем участок

ДРЕНАЖ НА КОЛЕСАХ

Несколько лет назад наконец-то решился я осушить садовый участок - надоели расположенные дорожки, да и деревья в саду плохо росли и не плодоносили. Беда в том, что расположен он в низине, грунтовые воды стоят высоко. Весной земля просыхала медленно, а во время затяжных дождей долго стояли лужи. Не помогли и мелиоративные каналы.

Свой выбор я остановил на закрытой дренажной системе с перфорированными асбоцементными трубами. Их рекомендовалось укладывать в неглубокие траншеи и засыпать щебнем. По писаному получалось все очень просто: через отверстия в верхней части труб вода просачивается внутрь и стекает по лотку, образованному нижними, целыми частями труб, за пределы участка.

Однако сразу стало понятно, что трубы-дрены потребуют периодической прочистки, поэтому необходимы будут смотровые колодцы, и чем чаще расположенные, тем лучше. Попадаются и коллекторные колодцы в местах разветвления дрен. В конце концов на плане дренажной системы появилось множество кружочков-колодцев, а смета проекта угрожающе выросла.

Счастливая идея - вместо бетонных колодезных колец использо-

вать «стопки» из автомобильных шин, скрепленных между собой, - спасла дело.

Засыпав щебнем пространство между кольцом и краями ямы, обнаружил, что колодец сам эффективно собирает воду из грунта. Цепочка колодцев, построенных на расстоянии 2-3 метров друг от друга и соединенных отводящими трубами, успешно заменила траншею с асбоцементными дренами.

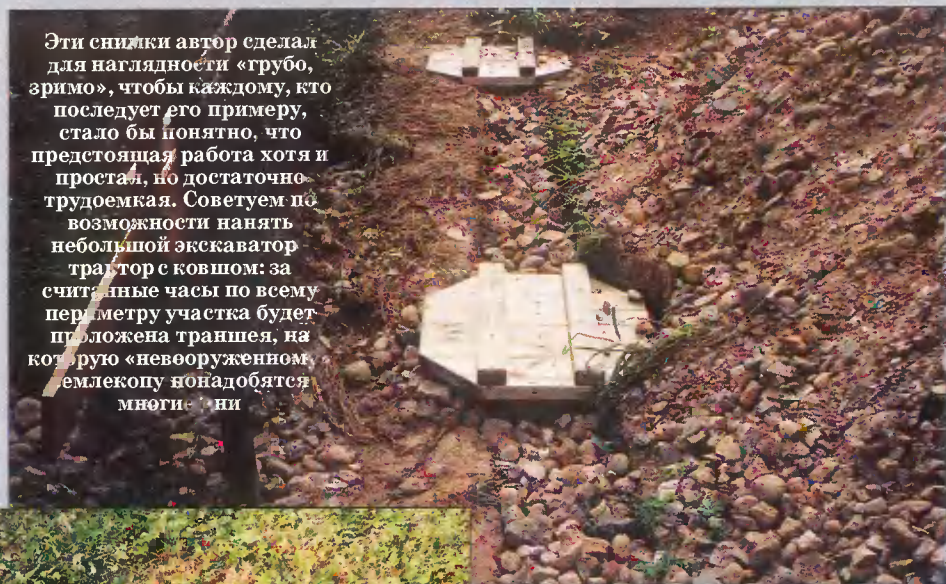
Колодезные кольца старался установить так, чтобы верх был немного заглублен, затем крышками из асбоцементного листа закрыл их, а сверху уложил дерн. Но некоторые кольца заглубить не удалось. На них установил контейнеры с растениями. Теперь лишь журчание подземных ручейков напоминает о работе дренажной системы.

Пунктирная конструкция дренажа предопределила поэтапный ход довольно продолжительной и трудоем-



На участке

Эти снижки автор сделал для наглядности «грубо, зримо», чтобы каждому, кто последует его примеру, стало бы понятно, что предстоящая работа хотя и проста, но достаточно трудоемкая. Советуем по возможности нанять небольшой экскаватор трактор с ковшом: за считанные часы по всему периметру участка будет проложена траншея, на которую «невооруженным землекопу» не понадобятся многие дни



кой работы. Это позволило постепенно, шаг за шагом наращивать дренажную сеть.

Она значительно улучшила ситуацию на участке: газон и грядки быстро просыхают, окрепли и стали плодоносить яблони. По мере сил продолжаю развивать дренаж. Вокруг фундамента дома рядом с отмосткой проложил цепочку колодцев. Они снизили подпор грунтовых вод, защитили фундамент от вспучивания

переувлажненного грунта при его промерзании.

В эти же колодцы отвел дождевую воду, стекающую с крыши. Подобная цепочка заменила открытую канаву вдоль подъездной дороги. Прежде укреплять ее осыпающиеся стенки было бесполезным заня-

На дренаж в траншею вставляются светлые пластиковые фильтры, обертываемые сверху рубероидом и грубым мыльным раствором



тием. Теперь небольшой бассейн, обсаженный водолюбивыми растениями, стал не только накопительной емкостью дренажной системы, но и украшением участка.

Затраты на строительство дренажа получились ниже первоначально планируемых: асбесто-

ментных труб потребовалось меньше, старые покрышки мне с удовольствием дарили в шиномонтажных мастерских.

Дальше - больше: резиновые кольца шли на строительство коллекторных колодцев при прокладке водопровода и электрического кабеля, устройстве местной канализации - «дренажа наоборот», применяющегося для рассеивания сточных вод в грунте.

Теперь несколько практических советов тем, кто захочет воспользоваться моим опытом.

Для изготовления колодезных колец подберите шины одного диаметра, лучше использовать наиболее распространенный размер - R13. Для колодца глубиной 60 см понадобятся три покрышки. Одна из них должна быть без металлокорда (в обозначении отсутствует слово STEEL), чтобы в ее протекторе было не трудно прорезать отверстие под трубы.

Для этого из точки в середине протектора (в ней желательно просверлить отверстие) сделайте расходящиеся под углом 45 градусов прорезы таким образом, чтобы образовалась розетка из восьми лепестков. При установке трубы они отогнутся внутрь и надежно удержат ее. Длина прорезей определяется диаметром трубы. Покрышку с прорезами для труб устанавливайте в середине кольца.

Для крепления шин в каждом борту с прореза-

СТАРЫЕ МЕЛИОРАТОРЫ СОВЕТОВАЛИ

Если мокрый луг представляет из себя как бы блюдце, то осушить его можно, прокопав канаву или же спустив воду вниз - прорыв непроницаемый для нее слой глины. В любом случае это надо делать с толком и расчетом, чтобы, отводя излишек воды, не иссушить почву.

Каналы, которые отводят воду из мелких, собирающих канав, проводятся по возможности по прямой линии по самым низким частям участка.

Роют канавы так, чтобы бока их были отлогие, вырытую землю разбрасывают по поверхности луга, а не оставляют лежать в кучах. Каждый год канавы подправляют и очищают. Самое важное при осушении - отвести столько воды, насколько она приносит вред. Вот почему при осушке больших пространств при помощи дренажа, то есть разного рода подземных, отводящих воду сооружений, например глиняных труб, фашинов и тому подобного, лучше всего обратиться за советом к знатокам.

Из «Настольной книги русского земледельца», 1913 год

ми просверлите по три отверстия диаметром 8-10 мм под углом 120 градусов на расстоянии 2-3 см от внутреннего края, иначе можете по-пасть в проволочный

бандаж борта. Теперь, используя среднюю шину как шаблон, просверлите отверстия в бортах нижней и верхней покрышек. Затем уложите их друг на друга, совмещая отверстия в бортах, вставьте отрезки стальной проволоки диаметром 3 мм и скрутите, предварительно стянув борта струбцинами.

К земляным работам приступайте после того, как проведете измерение вертикального профиля участка и наметите места расположения колодцев и труб. Грунт выкладываете на листы старого железа - не будет грязи. Сразу же определите места на участке, требующие подъема, туда и выносите излишки почвы после засыпки траншеи.

Работы желательно начать с устройства основной отводящей цепочки колодцев вверх от места слива. Глубина траншеи около 40 см, колодцев - 60 см. Яма должна быть на 15-25 см больше диаметра шины. При установке кольца контролируйте его положение по вертикали относительно ранее установленного подсыпкой песка. Напомню, что для стока воды необходимо выдерживать минимальный уклон 0,5%, то есть 5 мм на 1 метр расстояния между колодцами.

В среднем за день я строил два колодца. Попробуйте, у вас тоже получится!

С.Татаринов, инженер
г. Зеленоград

Торф уважай – повысишь урожай



Знатки образно сравнивают торф с консервами. Но чтобы эти «консервы» стали доступными для растений, их надо еще вскрыть, сдобрить «специями», подобрать соответствующий «гарнир». Как это делать, попробую рассказать, отталкиваясь от собственного опыта.

Лет двадцать назад, когда мы только начали осваивать свои шесть соток тяжелой заболоченной глины, откуда ни возьмись появились доброхоты, предлагавшие торф по достаточно умеренным ценам. И люди брали, стараясь поскорее поднять плодородие земли. Радовались, даже не зная, что от этой «органики» пользы было мало.

У меня же к настоящему, низинному торфу, который в моих родных ржевских местах почтительно называют *черноземом*, уважение с детства, когда мы, ребята, ведерками таскали его с осушенного болотца. Проветривали, пере-

мешивали с перегноем и рассыпали под огурчики и морковку, яблони и смородину. А по осени восторгались, видя, как окупаются наши труды.

И зимними вечерами продолжали работать с торфом, но уже с бурым, волокнистым: лепили торфоперегнойные горшочки для колхозной рассады.

Специалисты различают три вида торфа - верховой, переходный и низинный. Именно низинный в первую очередь используют на удобрение. Он не только обеспечивает растения различными питательными веществами, но и делает почву структурной, улучшает доступ в нее воздуха и влаги. Другие же виды торфа могут даже снизить плодородие. А все дело в том, что питательные вещества, например, в верховом торфе находятся в связанном виде, недоступном для растений. К тому же кислотность его бывает очень высокой, что большинству огородных культур «не по нутру».

Да, некоторые растения, такие как земляника или кукуруза, растут и на торфяниках. Но большинство овощей и плодовых на такой почве явно голодает, казалось бы, при избытке-то пищи!

На удобрение нужен торф рассыпчатый, хорошо разложившийся, с большим объемом перегноя.

Как мы применяем торф? И в чистом виде, и на мульчу, им утепляем в зиму чесночные грядки, цветочные рабатки, посадки малины, смородины, крыжовника, плодовых деревьев. Одной смородины у нас - под сорок кустов! Основную же часть торфа используем в компостированном виде.

В летнее время наша компостная «фабричка» действует непрерывно. Накладываю слой свежей травы, листья, опилки, мусора - всего, что может преть, и затем засыпаю все это слоем сухой торфяной крошки.



Площадь компостного «закрома» около 6 квадратных метров. И чтобы хорошо прикрыть ее, уходит 10-12 ведер. Сверху торфяное «покрывало» слегка присыпаю суперфосфатом, аммиачной селитрой, известью, добавляю земли с соседних грядок, раскладываю куски дернины. Затем этот слоеный «пирог» разок-другой проливаю травяным настоем из бочки. Каждый день добавляем сюда кухонные отходы.

Сухой торф - «спящий чернозем» - хорошо впитывает влагу, растительные соки, выделяемые преющей травой. Благодаря такой «закваске» компост скоро начинает «просыпаться», обретая удобрительную силу. Перелопачиваешь содержимое отсека и с удовлетворением замечаешь, как быстро зреет компост, сколько дождевых червей обитает в нем!

Уже в следующий сезон масса созревает, делается рассыпчатой, привлекательной на вид, с приятным запахом, словно лесная земля. Смело вноси его на любую грядку, под любую культуру.

На торфяные компосты отзывчивы практически все овощные и плодовые культуры. Удобраю их осенью, перед

наступлением устойчивых холодов, а если не успеваю, то весной. Когда в саду отойдет земля, раскрываю чуть ли не до корней приствольные круги и рассыпаю по ведру, а то и два компоста, прикрываю его землей и проветренным торфом. Тут и удобрение, и защита от засухи.

Особо скажу о мульче. На наших тяжелых почвах, где быстро образуется жесткая корка, без нее не обойтись. И лучшего материала, чем торфяная крошка, не найти. Особенно благотворна такая присыпка на нежных, медленно и трудно пробивающихся всходах моркови, укропа, петрушки, да и на стремительных тыквенных.

...С огорчением замечаю, как быстро пустеет мой торфяной закром. И одна из моих постоянных забот - вовремя пополнить его. С наступлением бабьего лета отправлюсь на торфопредприятие. Тянуть до осенней хляби нельзя. А вовремя управившись, и на душе спокойнее. «Торф уважай - повысишь урожай». Кто же это срифмовал? Видно, человек знающий.

Михаил Сеславин,
призер смотра-конкурса на лучший садовый участок Московской области

Дачный домик:

Домпостройка

путь наверх

В предыдущей публикации (августовский номер журнала) я рассказал о постройке базового блока однокомнатного дачного домика с верандой из стандартных панелей и стальных труб. Получился он надежным, прочным (можно сказать, «антивандалной» конструкции, что сейчас весьма актуально). Мне удалось почти полностью выполнить задуманное и уложиться в скромные наши «инвестиции». Вместе с тем домик оставляет простор для дальнейшего совершенствования, в соответствии со вкусами застройщика.

Что можно предложить?

Если одноэтажную постройку, о которой речь шла в предыдущей публикации, посчитаете достаточной, то веранду можно перекрывать не укороченной, а полной панелью, но тогда для подъема на крышу-перекрытие придется построить приставную лестницу.

В этом случае совершенствование базового блока может идти по следующим направлениям: устройство защиты перекрытия и ограждения веранды от атмосферных осадков, развитие внутренней планировки комнаты.

Первое направление - устройство водоотбойников и нанесение стойкого покрытия на перекрытия.

Для этого лучше всего подойдут пусть выбракованные, но достаточно прочные водопроводные трубы примерно дюймового диаметра.

Их надо уложить в уступ по кромкам панелей перекрытия и приварить к закладным элементам стен и перекрытия.

Теперь к этой стяжке, которая одновременно усиливает жесткость всей конструкции, будет удобно приваривать куски кровельного железа, которые и послужат водоотбойником (рис. 1). Такое решение оправдано, если в перспективе вы намерены использовать плоскую крышу в качестве террасы-солярия. Тогда ее металлическое ограждение (парапет) приварите к этой же обвязке.

Сами перекрытия в местах возможных дефектов и на стыках по всему периметру тщательно оштукатурьте и покройте гидроизоляцией - влагостойкой краской, толем или рубероидом на гудронной мастике.

Ограждение веранды - парапет, решетки и две-

ри в том же исполнении - мне помогли сделать строители. В ход пошли выбракованные трубы диаметром 400-500 мм. Заготовки разрезали по шву, а далее - только надрезали с постоянным шагом, оставив перемычки. Когда препарированные таким образом трубы были возвращены, они превратились в волнистые панели, годные для перегородок, парапетов и других ограждений. Те же мастера нарезали из труб узкие пластины для подоконников и парапетных накладок. Из таких панелей я изготовил и верандные двери. Над парапетом установил решетки из арматурных прутков и рамы из утильного железного профиля.

В результате веранда с двумя выходами (один - в дом, другой - в сад) стала надежным помещением, где можно не только отдыхать, но и

хранить материалы, инвентарь.

Комнату рекомендуем разделить перегородкой на две части: хозяйственную (меньшую, при входе) и горницу.

Частью такой перегородки может быть стенка малогабаритной печи-камина, но это при условии, если вы планируете надстраивать второй этаж с чердаком. Естественно, эта перегородка может быть достаточно легкой, с фрамугой в верхней части.

А как быть с прочным и просторным перекрытием основного блока? Не пропадать же ему зря! Здесь можно по крайней мере устроить отличное место отдыха. Я же там плотничаю и слесарю.

Для обустройства понадобятся лестница да ограждение. Вот тогда и пригодился проем, образованный укороченной панелью. Я в нем закрепил железную лестницу. Большая ее крутизна (60°) - это минус, зато она заняла мало места, а это - большой плюс. Опорой стали колонны-стойки из тех же труб (219 мм), приваренные к каркасу веранды, да и сама лестница стала элементом этого каркаса.

Над лестницей сделал откидной люк из двух «волнистых» панелей и устроил ограждение (рис. 2). От нежелательных «гостей» люк запирается.

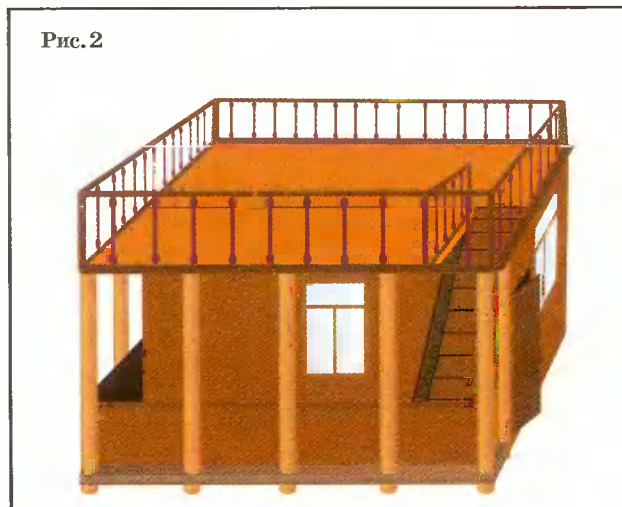
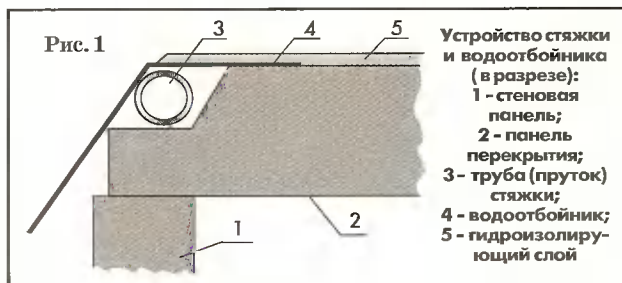
Парапет верхней террасы укрепил, используя верхнюю (трубную) обвязку перекрытия.

Но возможно, вас вполне удовлетворит и просто огражденная терраса. Тогда рекомендуем устроить перголу - беседку с решетчатой крышей. Со временем на ней можно установить крышу и застеклить. Беседка (при высоте 3-3,5 м), чтобы разместить в ней столик и скамейки, в поперечнике должна иметь не менее 2 м. Установите ее по собственному вкусу - в центре перекрытия или на фасадной кромке. И конструкцию выберите по желанию - квадратную, шести- или восьмиугольную, с металлическим или дере-

вянным каркасом. В любом случае она оживит домик, придаст приятный декоративный вид (рис. 3).

Однако не помешает ли она вам, если в будущем захотите сделать на базовом домике капитальную надстройку? Чтобы потом не переделывать, как говорится, семь раз отмерь. Надежный фундамент, базовый блок и панельные перекрытия дают широкий простор вашей фантазии. Один из возможных вариантов представлен на рисунке 4.

Я же, имея в запасе заготовки труб, предпо-



чел получить еще одну комнату, веранду, чердак и надежную крышу.

Не навязывая другим своих конкретных решений, могу поделиться лишь накопленным опытом. Я расчленил каркас надстройки (в коньке она достигала 4,5 м) на два блока, сварил их на перекрытии в лежащем положении и затем установил.

Малые (1,8 м) контурные стойки приваривал и связывал отдельно более тонкими трубами. Этим я хочу сказать, что продуманные конструкция и технология намного облегчают строительство.

Конструкция крыши - традиционная, но конек сделал из толстой трубы, а стропила - из старых дверных косяков. Обрешетка - брусками 60х60, кровля - волнистый шифер.

Чердачное перекрытие разбил при помощи спаренных уголков на небольшие участки, что позволило, используя некондиционные обрезки досок, немножко сэкономить на строительстве.

Допускаю, у читателей возникло некоторое недоверие к моему домику: железобетонные плиты, металл - значит, микроклимат в нем не лучший. Скажу откровенно: летом - прохладно, осенью - тепло и свежо, а зимой там я почти не бываю. Ведь это дачный домик, а не усадебный жилой дом.

Впрочем, такое жилище нетрудно превратить и в усадебный домик.

Конечно, в одиночку его строительство осилить непросто. Мне помогли товарищи по работе, да и многие незнакомые люди охотно шли на помощь, не требуя больших денег за свой труд. О соседях и говорить не приходится: друг друга всегда выручаем.

Ю.Цюпак, инженер
г. Саранск

Рис. 3

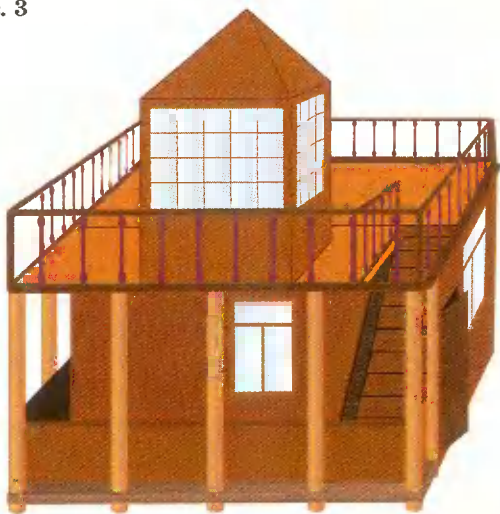


Рис. 4



Конек снега не пропустит

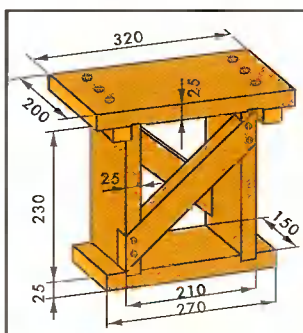
Через конек шиферной крыши ветер часто задует снег на чердак или под сам конек, где он тает, вызывая гниение деревянных конструкций. Получается это из-за сквозных пазух между волнами шифера и коньком.

В.Афанасьев из Петрозаводска с этой проблемой справился просто и эффективно. Торцы шифера, смыкающиеся с обеих сторон ската крыши у конька, он прикрыл рейками шириной 50 мм (по высоте волны) и прибил гвоздями к обрешетке. Если под торцами покрытия обрешетки нет, рейки надо взять такой ширины, чтобы их можно было опереть на стропила и к ним же прибить. К этим рейкам затем кре-

не снять трудно, например опасаясь сломать шиферный лист? В этом случае автор советует, соблюдая меры предосторожности, со стороны фронтонов рейки протолкнуть под коньком.

Садовый стульчик

В.Афанасьев предлагает также воспользоваться конструкцией садового стульчика - очень



сидеть, а нижнюю опору пропитать отработанным маслом, чтобы предохранить от гниения.

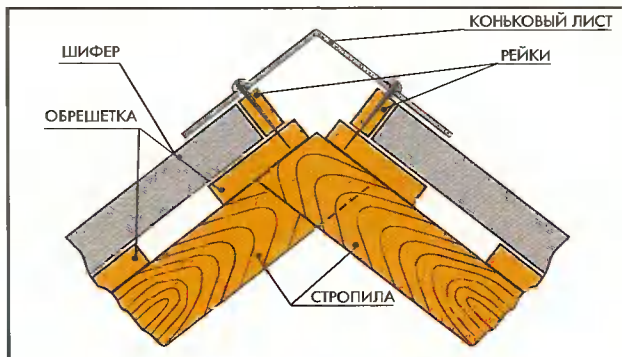
Дров меньше, а жару - больше

Известно, сколько надо дров и времени, чтобы нагреть баню. Кеморовачанин Н.Быков одним «рацпредложением» сократил и то и другое. Над печкой в стальную трубу он вставил отслуживший свой срок шпек от сельхозмашины. Теперь раскаленные газы на пути в небо вынуждены тормозить и отдавать свое тепло трубе, которая нагревает камни, уложенные в жестяной кожух вокруг нее.

Против кротов

Читатели продолжают делиться опытом борьбы с кротами и прочими грызунами. Томичка Е.Захарчук убеждена, что они не любят резких запахов. Поэтому, обнаружив кротовину, она закладывает в нее ватку или бинтик, пропитанные березовым дегтем, и закрывает норку. Гарантия - 100%, утверждает она.

Г.Куклева из Сыктывкара советует участки, где «хулиганят» кроты и мыши, засаживать бобами. Грызуны уйдут и не скоро вернуться. А почва обогатится азотом.



пится жестяной коньковый лист. Все - щели закрыты наглухо.

А как быть, если конек по какой-то причине

удобного, устойчивого, прочного, который не проваливается в грунт. От воздействия влаги его надо хорошо прокра-

Обнаружив в подполе норы и погрызенную картошку, А.Федорова из Чувашии заткнула их раскрытыми флаконами с нашатырным спиртом. После этого землеройки ни разу не появлялись в доме. Зато переключились на грабеж корнеплодов в огороде, беспардонно грызли свеклу. Тут хозяйка не пожалела целой поллитровки нашатыря. На том борьба и завершилась.

Шуруп с секретом

Некоторые «изобретения», прямо скажем, неожиданны. Так, если головку шурупа обработать, как показано на рисунке, то есть оставив упоры только для завинчивания, а шлицы с упором для вывинчивания спилить напильником, то ни один злоумышленник не сможет его вывернуть.

изделия из искусственного волокна. В его основе - стальная насадка, которая с помощью хомутиков надевается на жало бытового паяльника мощностью 100 Вт.

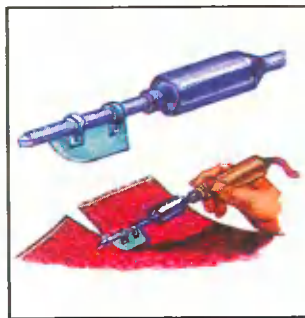
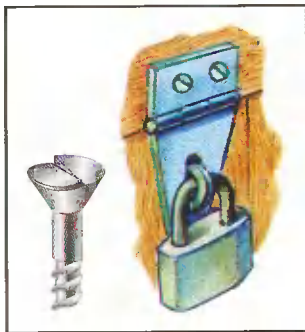
Этим самодельным термоножом работать много легче, чем другими резаками. Причем во время резки края синтетического материала оплавляются, и их не нужно обметывать.



Всегда под рукой

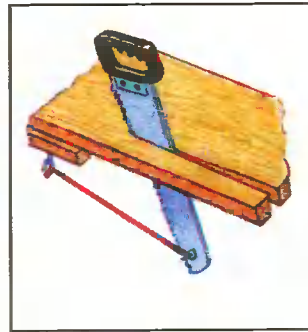
Как разместить инструменты, когда работаешь на лестнице? Обычно мы рассовываем их по карманам или складываем в сумку. И то и другое не удобно.

Иметь инструменты под рукой и на виду позволяет навесной столик. Его конструкция и крепление понятны из рисунка. А ваша фантазия позволит каждому усовершенствовать его по собственному вкусу. Но прежде всего сделайте надежную лестницу.



Резак-паяльник

Крымчанин Н.Харченко сконструировал термический нож, которым легко резать ковровые



Быстрая пила

При роспуске доски на рейки левинная доля усилий приходится на прижим полотна к доске. Это знает каждый домашний мастер.

Москвич П.Барсуков предлагает использовать для этой трудоемкой операции резиновый амортизатор от эспандера, как показано на рисунке.

Поверьте, работа идет значительно быстрее. Сила прижима пилы регулируется выдвижением доски.

Предлагаем вашему вниманию способ укрепления деревянных дверей и конструкции нестандартных замков повышенной секретности. Но если у вас обычная деревянная дверь, никакой замок не поможет. Поэтому сначала ее нужно укрепить.

Начать работу надо с упрочения косяков (дверной коробки). Проще всего - стальным уголком - так, как показано на рис. 1а. Крепящие болты с шагом 30-40 см надежно закреплены в стене. Лучше поставить их на эпоксидной шпатлевке.

Сами двери укрепляют с обеих сторон тремя поперечными стальными полосами 1 (рис. 1б) толщиной 3-4 мм. Из такой же полосы делают наклад-

первый замок в положении «открыто», то опытный взломщик быстро обнаружит эту уловку.

Чтобы ввести вторую степень защиты, необходимо лишь навесить на накладной замок слегка подпружиненную металлическую шторку 1 (рис. 2б), которую можно сдвинуть ключом со скосом. Упор 2 фиксирует шторку в таком положении, чтобы ключ, сдвинув шторку, мог попасть в накладной замок.

ЗАМОК-АНТИМЕДВЕЖАТНИК

ки 2. Полосы устанавливают через 20-25 см и стягивают болтами диаметром 6-8 мм с полукруглой головкой без шлица. Под шляпку каждого болта ставят шпильку диаметром не меньше 2 мм. После установки замков дверь обивают (утепляют) и тем самым скрывают результаты работы.

Не бойтесь кажущейся сложности замков. Для их изготовления достаточно иметь элементарные слесарные навыки. Конечно, придется потратить время, но дверь будет неприступной. Однажды мне пришлось выслушать откровение бывшего «медвежатника», в то время - слесаря-сантехника. Он, открывавший любой стандартный замок за считанные минуты, спасовал перед обычным, на первый взгляд врезным, ключ от которого был потерян хозяйкой. Что же обнаружилось? Замок, врезанный в дверь, всегда оставался законренным в положении «открыто». Изнутри же был установлен накладной замок (рис. 2а). Ключ проходил сквозь первый замок и открывал второй. Если не законтрить

Теперь хочу предложить замок (рис. 3а), секрет которого всего-то в ключе с загнутой бородкой. Чтобы открыть замок, ключ, вставленный бородкой вниз, должен выйти с другой стороны. Затем его поворачивают по часовой стрелке примерно на 135° и подают на себя. При этом бородка ключа входит в отверстие 11 задвижки 5. При дальнейшем повороте ключа задвижка сдвигается вправо, и замок открывается.

Рассмотрим конструкцию замка. Его основанием служит одна из стальных полос 1 (рис. 3а), к которой на заклепках прикреплены две металлические проушины 2 и 3 толщиной 2,5-3 мм. В них помещена задвижка 4 сечением 3,5х4 мм с прорезью для стержня-ограничителя 5 диаметром 8-10 мм. Он прикреплен к проушине на стальной полосе гайкой 6.

Изредка замок открывается с помощью стержня-рукоятки 7, которая ходит в прорези крышки. Там же имеется еще один вырез (на рис. 3а он дан пунктиром) для манипуляции с ключом.

Одной степенью защиты этого запора является форма ключа. Установив на специальный фиксатор задвижки (рис. 3б), мы введем еще одну степень защиты. Фиксатор закреплен с другой стороны полосы 1 и утоплен в деревянном полотне двери. К полосе на двух винтах с пружинными шайбами установлено основание 2. Металлический шток 3 фиксатора одним своим концом входит в перегород-

зрывать стальную щеколду, а это ему не удастся.

В накладной щеколде 5 сделано три запила - 8, 9, 10. Первый - для ключа, второй - для фиксации щеколды в замке, третий - для накидывания щеколды на стальную стержень 11 диаметром не менее 8 мм, надежно закрепленный в косяке двери.

На рис. 4 замок закрыт. При повороте ключа по часовой стрелке щеколда сна-

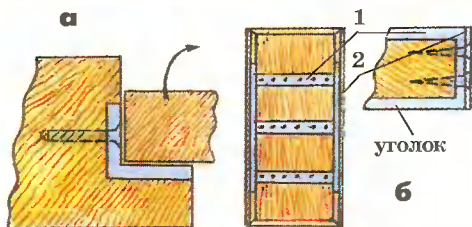


Рис. 1

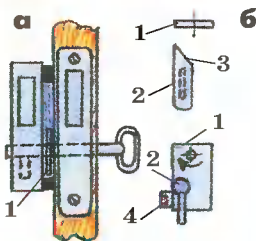


Рис. 2

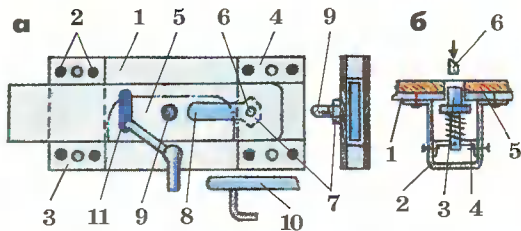


Рис. 3

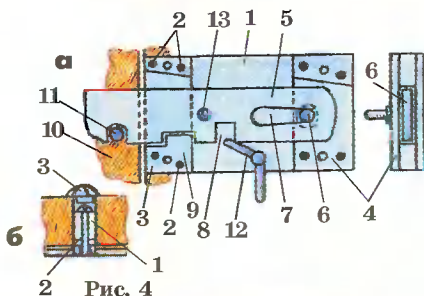


Рис. 4

ку 4, а другим - в отверстия в полосе и задвижке. В этом положении замок закрыт и задвижку сдвинуть невозможно. При открывании замка в отверстие задвижки с внутренней стороны входит бородка ключа, утапливает шток фиксатора, сжимая пружину, и освобождает задвижку. Замок можно открывать.

Для полной гарантии от взлома деревянной двери ставят замки с накладной щеколдой. Покажем конструкцию одного из них (рис. 4а). Особенность этого замка в том, что в закрытом положении щеколда надежно закреплена и в косяке двери. Так что злоумышленник, действующий ломиком, должен будет ра-

бота поднимется вверх, выйдя из зацепления со стержнем и фиксатором, затем уйдет вправо и откроет дверь.

Первая степень защиты этого замка - нестандартный ключ. Вторая - специальный стопор 12, фиксирующий щеколду в нижнем (закрытом) положении. На рис. 4а отверстие 13, откуда выдвигается стопор, заштриховано. Место, куда выведено устройство открывания стопора, должно быть замаскировано, как показано на рис. 4б.

Установив такой замок, всегда имейте в запасе второй ключ. Иначе вам не поможет даже опытный «медвежатник».

Л.Ерлыкин, инженер

БУДЕМ СТРОИТЬ

Мастерская

Ветроустановку!

Судя по редакционной почте, к такому решению пришло немало наших читателей. Понять их не трудно: сегодня не обеспечен электричеством почти каждый второй садовод-огородник. На рынке имеется большой выбор мини-электростанций, работающих на жидком топливе. Но пока они чрезвычайно дороги, однако самый большой их недо-

статок - шум работающего двигателя. Ряд российских предприятий выпускают ветроэнергетические установки. Но цена их намного превышает стоимость электростанции с двигателем внутреннего сгорания. Причем рассчитаны они на сильные ветра. А таких мест у нас мало.

Мы настойчиво искали мастера, который мог бы предложить конст-

рукцию ветряка, вырабатывающего необходимую электроэнергию при любой силе ветра. На нашу просьбу откликнулся инженер-механик из Волгоградской области Евсеев Владимир Викторович. На его счету несколько ветроэнергоустановок (ВЭУ), которые вполне могут обеспечить электричеством садовые участки. Своим опытом он со-

СИЛА ВЕТРА В БАЛЛАХ	НАЗВАНИЕ ВЕТРА	СКОРОСТЬ ВЕТРА В М/С	СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ В КГ/М ²	ВЛИЯНИЕ ВЕТРА НА НАДЗЕМНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
0	Штиль	0-0,5	0	Дым поднимается вертикально, выпел и листья деревьев неподвижны
1	Тихий	0,6-1,7	0,1	Дым поднимается наклонно, колышутся отдельные листья
2	Легкий	1,8-3,3	0,5	Слегка колеблются выпелы и флаги, листья начинают шелестеть
3	Слабый	3,4-5,2	2	Листья и тонкие ветви постоянно колышутся, флаги развеваются
4	Умеренный	5,3-7,4	4	Приходят в движение тонкие ветви, выпелы вытягиваются по ветру
5	Свежий	7,5-9,8	6	Качаются ветви и тонкие стволы деревьев, вытягиваются большие флаги
6	Сильный	9,9-12,4	11	Качаются толстые сучья, лес шумит, гудят телеграфные провода



Этот снимок сделан на острове Майорка, где издавна используют силу ветра для различных хозяйственных нужд

гласился поделиться с читателями журнала.

- А теперь ознакомимся с общими техническими характеристиками установки, с основными особенностями ее конструкции. Основные узлы ветроэнергоагрегата: 1. Генератор; 2. Ветроколесо; 3. Трансмиссия; 4. Башня; 5. Система управления. Прежде всего вам надо будет выяснить энергетику господствующего на вашем участке ветра. Сделать это поможет публикуемая таблица.

Ветроколесо - одна из важнейших частей установки. Обычно используются винтовые и пропеллерные колеса. Винтовые имеют более высокий КПД. Чем больше общая поверхность лопастей, тем меньше число оборотов колеса, вращения которого происходит за счет аэродинамической несимметрич-

ности. Набегающий поперек оси колеса поток ветра соскальзывает с выпуклой стороны лопасти и попадает в противоположный ее «карман». В результате образующейся разности давлений на эти поверхности создается тяга, которая и раскручивает колесо. Имея диаметр 1 м, винтовое по мощности соответствует трехлопастному пропеллерному колесу диаметром 2,5 м.

На основании испытания опытных образцов ВЭУ я выбрал колесо диаметром 2,5 м с 12 лопастями. Мощность установки при этом достигает 6 кВт, напряжение - 220 В, работает при скорости ветра 1,5-2 м/с.

Чтобы повысить надежность работы ВЭУ, я использовал стандартные узлы и детали. В трансмиссии применил задний мост и кардан-

ный вал от «жигулей», что позволило центр тяжести всей установки сместить ближе к поверхности земли, а также облегчить обслуживание генераторов и исключить механизм раскрутки кабеля. Кроме того, произвел реконструкцию автомобильного генератора Г287 (5 штук) и 1 тракторного. Как и для чего это делается, расскажу позднее.

За счет уменьшения числа оборотов установки полупривода с двигателем от стиральной машины добился стабильной работы ВЭУ при тихом ветре.

В.Евсеев, инженер-механик

От редакции. В дальнейших публикациях, которые мы начнем печатать в новом году, подробно расскажем о конструкции и порядке изготовления основных узлов ВЭУ.

Грибные приправы

Истинный грибник - тот, кто не довольствуется только что собранными дарами леса, а прежде всего позаботится о заготовках на предстоящую зиму.

Еще не поздно и вам, дорогие друзья, сделать грибной запас, хотя бы в виде соусов. Им так удобно пользоваться: откупорил бутылочку - и лето с вами за столом!

Соус из свежих грибов

Грибы почистить, хорошо промыть от земли в проточной холодной воде и нарезать кусочками. Репчатый лук нашинковать.

На горячую сковороду равномерно высыпать муку и, постоянно помешивая, пассеровать без масла и соли.

Грибы с мукой и луком перемешать и высыпать в эмалированную кастрюлю. В эту смесь влить грибной или мясной бульон и тушить до готовности. В полученный бульон, постоянно помешивая, медленно подсыпать пассерованную муку и поперчить, добавить 2-3 лавровых листа и через 5-7 мин снять с огня.

В соус добавляют сливочное масло, измельченную зелень укропа, петрушки, фенхеля, крапивы, сныти, черемши и т.д. Соус вновь хорошо перемешать и разлить в стеклянные емкости с плотно закрывающимися крышками, например из-под кетчупа, майонеза.

Состав: грибы свежие (смесь или один вид грибов: белые, рыжики, моховики, опята, подберезовики, подосиновики и др.) -

200 г; масло сливочное - 2 ст. л.; мука (любая) - 2 ст. л.; бульон (мясной, грибной) - 200 мл; сметана - 100 г; лук репчатый - 2 шт. Специи (зелень укропа, фенхеля, черемши, сныти, крапивы, петрушки), лавровый лист и соль - по вкусу.

Соус из сушеных грибов

Грибы замочить на 2-3 ч и варить в течение 1 ч без соли в той же воде, где они вымачивались. Бульон процедить, грибы измельчить в мясорубке (лучше готовить соус из порошка высушенных грибов - белых, моховиков, опят, подберезовиков и др.).

Для пассерования муку высыпать на горячую сковороду и, постоянно помешивая, нагревать 3-5 мин на слабом огне до получения светло-коричневой или золотистой окраски. В сковороде пассерованную муку развести мясным или грибным бульоном, постоянно помешивая, чтобы не было комочков.

Варить смесь на слабом огне 15-20 мин, помешивая. Отдельно нашинковать лук, шелуху измельчить в

кофемолке до порошка. На отдельной сковороде лук поджарить со сливочным маслом, добавить к нему вареные грибы.

Соус поджарить и переложить в мясной (грибной) бульон с пассерованной мукой. Посолить, поперчить и прокипятить еще 1-2 мин. Горячий бульон разлить по стеклянным бутылочкам-баночкам с хорошо закрывающимися крышками или пробками.

Хранить в прохладном месте до 6 месяцев.

Этот соус - прекрасная приправа к салатам, картофельным котлетам или запеканкам.

Состав: грибы сухие (смесь или один вид грибов) - 50 г; масло сливочное - 2 ст. л.; мука (любая) - 1 ст. л.; бульон (мясной, грибной) - 400 мл; лук репчатый - 2 шт. Специи, лавровый лист и соль - по вкусу.

Соус из сушеных опят

Грибы промыть, замочить в холодной воде и отварить в течение 30-45 мин без соли. Бульон процедить, грибы измельчить в мясорубке.

Для пассерования муку высыпать на горячую сковороду и, постоянно помешивая, нагревать 3-5 мин на слабом огне до получения светло-коричневой или золотистой окраски. В сковороде пассеровать муку развести

этим же грибным бульоном, постоянно помешивая, чтобы не было комочков. Варить смесь на слабом огне 10-15 мин, помешивая.

Нашинковать лук, шеплуху измельчить в кофемолке до порошка. На отдельной сковороде лук поджарить со сливочным маслом и добавить к нему вареные грибы. Соус поджарить и переложить в грибной бульон с пассерованной мукой. Посолить (по вкусу), поперчить и прокипятить еще 3 до 5 мин. Горячий бульон разлить по стеклянным бутылочкам, баночкам, с пробками или хорошо закрывающимися крышками.

Пассерованную в сливочном масле муку развести грибным бульоном и варить, постоянно помешивая, до закипания. В этот соус добавить изюм и измельченный миндаль (кедровый или грецкий орех), сок половины лимона. Вновь прокипятить 3-5 мин и всыпать сахар или брусничный мед. Хранить в прохладном месте до 6 месяцев. Этот соус может быть основой для других грибных соусов к картофельным котлетам, запеканкам и многочисленным вторым блюдам.

Состав: сушеные опята - 50 г; грибной бульон - 2 стакана; мука (любая) - 1 ст. л.; масло сливочное - 2 ст. л.; лук репчатый - 100 г. Специи, лавровый лист и соль - по вкусу.

Соус грибной с помидорами

Свежие помидоры отобрать, помыть, порезать кольцами и залить куриным бульоном. Добавить в эту смесь мелко нашинкованный лук, корень петрушки, перец, лавровый лист и другую зелень. Поставить на слабый огонь (хорошо бы в остывающую русскую печь или затухающий костер) на 2-3 ч.

Грибы промыть и отварить в течение 30-45 минут без соли. Бульон процедить, грибы измельчить. В горячий бульон добавить отварные грибы, прокипятить 2-3 мин и процедить. Оставшийся грибной жом протереть сквозь мелкое сито. В полученный соус влить яблочный (брусничный) сок и всю смесь вновь довести до кипения.

Горячий соус разлить по стеклянным баночкам с хорошо закрывающимися крышками. В этот соус можно добавить изюм и измельченный миндаль (кедровый или грецкий орех). Этот соус является основой для других грибных соусов, подается ко вторым блюдам.

Состав: помидоры свежие - 200 г; грибной бульон - 400 г; мука (любая) - 1 ст. л.; корень петрушки - 15 г; бульон куриный - 100 мл; лук репчатый - 25 г. Специи, лавровый лист и соль - по вкусу.

Собрал А.Клебанов
г. Екатеринбург

НАЛОГОВЫЕ СТРАДАНИЯ

Нужно ли платить налог за переход по наследству дома с земельным участком?

В.Печенкин

г.Рязань

С юридической точки зрения это очень непростой вопрос, который рано или поздно коснется почти всех наших читателей или их наследников. Поэтому постараемся разобраться во всем по порядку.

Допустим, по наследству переходит только сам земельный участок без дома (например, дома вообще нет на участке или по каким-то причинам он не включен в наследственную массу). Нужно ли платить в данном случае соответствующий налог?

Подробное изучение статьи 2 Закона РФ от 12.12.91 № 2020-1 «О налоге с имущества, переходящего в порядке наследования или дарения» (с изменениями от 22.12.92 № 4178-1; от 06.03.93 № 4618-1; от 27.01.95 № 10-ФЗ; от 30.12.01 № 196-ФЗ), которая называется «Объекты налогообложения», позволяет сделать вывод, что практика обложения земельных участков этим налогом не основана на законе вообще и на этом законе в частности. Ведь в числе объектов налогообложения, указанных

в статье 2 этого закона, земельных участков нет и никогда не было.

В то же время по данному вопросу имеется еще доконституционный Указ президента РФ от 07.12.93 № 2118 «О налогообложении продажи земельных участков и других операций с землей», в пункте 1 которого записано: «При наследовании или дарении земельного участка налогообложение осуществляется применительно к Закону Российской Федерации «О налоге с имущества, переходящего в порядке наследования или дарения». Кроме того, имеется еще Инструкция ГНС РФ от 30.05.95 № 32 «О порядке исчисления и уплаты налога с имущества, переходящего в порядке наследования или дарения», в пункте 2 которой также говорится о земельных участках как об объектах налогообложения. Однако полагаю, что этот вопрос должен быть решен, как того требует Конституция РФ, то есть на основании закона (пункт 3 статьи 75): «Система налогов, взимаемых в федеральный бюджет, и общие принципы налогообложения и сборов в Российской Федерации устанавливаются федеральными законами». А пока такого закона в отношении

налогообложения перехода по наследству земельных участков в России нет.

Что же касается самих жилых домов, дач и садовых домиков, то они в отличие от земельных участков являются объектами налогообложения.

Однако это обстоятельство не означает автоматическое превращение наследника в налогоплательщика данного налога.

Во-первых, наследник может не принять наследство вообще, например в течение 6 месяцев после открытия наследства отказаться от него, и тогда вопрос об этом налоге отпадет сам собой.

Во-вторых, наследник имеет полное право принять наследство, стать собственником, пользоваться домом, но свидетельствовать о праве на наследство у нотариуса не получать и соответствующего налога на самых законных основаниях вообще не платить. Этот вывод основан на статье 5 уже цитированного Закона «О налоге с имущества, переходящего в порядке наследования или дарения», в которой говорится, что этот налог взимается при условии выдачи нотариусами свидетельства о праве на наследство (не путайте с принятием наследства!),

а так как получение таких свидетельств - это право, а не обязанность гражданина, то получается, что и платить этот налог можно по своему усмотрению, то есть только в том случае, если гражданин все-таки решится когда-нибудь данное свидетельство получить.

Объективности ради должен сказать, что в действующей в настоящее время Инструкции ГНС РФ от 30.05.95 года № 32 «О порядке исчисления и уплаты налога с имущества, переходящего в порядке наследования или дарения» по данному вопросу есть одновременно два взаимоисключающих пункта 2 и 3. В пункте 3 записано все юридически правильно, то есть что налог взимается

при условии выдачи нотариусами свидетельств о праве на наследство. А в пункте 2 этой же Инструкции говорится, что налог уплачивается в случае, когда физические лица принимают в порядке наследования (как по закону, так и по завещанию) жилые дома, квартиры, дачи, садовые дома. То, что записано в пункте 2 этой Инструкции, я считаю ошибкой, так как уплата данного налога при принятии наследства законом не установлена и, кроме этого, нельзя один и тот же налог платить дважды: при принятии наследства и еще при получении свидетельства о праве на наследство.

Принятие наследства осуществляется в настоящее время на осно-

вании статьи 1153 ГК РФ, пункт 1 которой гласит:

«1. Принятие наследства осуществляется подачей по месту открытия наследства нотариусу или уполномоченному в соответствии с законом выдавать свидетельства о праве на наследство должностному лицу заявления наследника о принятии наследства либо заявления наследника о выдаче свидетельства о праве на наследство».

Таким образом, единственно, что требуется от нашего наследника, так это подать нотариусу в шестимесечный (именно в шестимесечный, а не после!) срок со дня открытия наследства грамотно оформленное заявление о принятии наследства, а не о

СТАВКИ НАЛОГА НАСЛЕДУЕМОГО ИМУЩЕСТВА

Стоимость имущества от 850- до 1700-кратного размера минимальной месячной оплаты труда (ММОТ)	наследникам I очереди	5% от стоимости имущества свыше 850-кратного размера ММОТ
	наследникам II очереди	10% ->
	другим наследникам	20% ->
От 1701- до 2550-кратного размера минимальной месячной оплаты труда	наследникам I очереди	42,5-кратного размера ММОТ + 10% от стоимости имущества свыше 1700-кратного размера ММОТ
	наследникам II очереди	85-кратного размера ММОТ + 20% от стоимости имущества свыше 1700-кратного размера ММОТ
	другим наследникам	170-кратного размера ММОТ + 30% от стоимости имущества свыше 1700-кратного размера ММОТ
Свыше 2550-кратного размера минимальной месячной оплаты труда	наследникам I очереди	127,5-кратного размера ММОТ + 15% от стоимости имущества свыше 2550-кратного размера ММОТ
	наследникам II очереди	255-кратного размера ММОТ + 30% от стоимости имущества свыше 2550-кратного размера ММОТ
	другим наследникам	425-кратного размера ММОТ + 40% от стоимости имущества свыше 2550-кратного размера ММОТ

выдаче свидетельства о наследстве. Кроме того, не надо эти два разных вопроса объединять в одном заявлении, несмотря на то что предлагаемые нотариусом образцы написания заявлений ненавязчиво толкают вас на это. А вот само свидетельство можно не спешить получать, если нет на то серьезных причин. Срок для его получения законом не установлен. Можно хоть через 20 лет. Об этом, в частности, говорится в статье 1163 ГК РФ, а именно: «Свидетельство о праве на наследство выдается наследникам в любое время по истечении шести месяцев со дня открытия наследства...»

Особое значение для наследника будет иметь в данном случае пункт 4 статьи 1152 ГК РФ, в котором говорится:

«Принятое наследство признается принадлежащим наследнику со дня открытия наследства независимо от времени его фактического принятия, а также независимо от момента государственной регистрации права наследника на наследственное имущество, когда такое право подлежит государственной регистрации».

Что касается размера ставок налога на наследуемое имущество, то он существенно зависит от стоимости наследуемого имущества и от юридического статуса самого наследника. Если таким наследником в

конкретном случае будет супруг, то он от уплаты данного налога вообще освобождается. Другие наследники обязаны уплачивать этот налог согласно ставкам, указанным в этой таблице.

Размер минимальной месячной оплаты труда (ММОТ) для целей налогообложения, уплаты пошлины и т.п. в настоящее время равен 100 рублям. Возможно, многие наши читатели слышали о том, что с 1 мая 2002 года размер минимальной зарплаты увеличен до 450 рублей. Это действительно так, но к нашему вопросу это не относится, и все вычисления, к сожалению, надо будет проводить, учитывая ММОТ 100 рублей.

Также очень важно, что в этой таблице должна учитываться стоимость всего наследуемого имущества (т.е. плюс машина, квартира, акции и т.п.), а не только дома с землей.

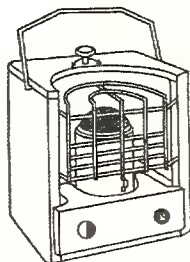
Кроме этого, необходимо знать, что если стоимость всей наследственной массы меньше 850 минимальных заработных плат, то величина данного налога будет равна нулю. При этом стоит попытаться грамотно исключить из наследственной массы стоимость самого земельного участка, о чем мы говорили в начале данной публикации.

О.Н.Афанасьев,
президент Межрегиональной садоводческой ассоциации
«Садовод и Закон»



МЕЧТА ХОЗЯИНА

**МИНИ-ПЕЧЬ ПК-1Б-01
НЕ ТРЕБУЕТ ТРУБЫ
ДЫМОХОДА И ВЫТЯЖКИ.
РАБОТАЕТ БЕЗ ЗАПАХА И
КОЛОТИ В ЛЮБОМ
ПОМЕЩЕНИИ!**



Предназначена для быстрого обогрева жилых и хозяйственных помещений, ускоренного приготовления пищи. Вес 6 кг. Расход топлива (солярка) 120 г/ч. Непрерывная работа до дозаправки - 15 ч. Оптимальное отопление - 50 куб.м. Незаменима при «веерных» отключениях тепла и электроснабжения, авариях сетей газоснабжения, в районах стихийных бедствий. Цена с доставкой почтой - 1490 руб. Бесплатно высылаем подробное описание и счет для оплаты. Пишите не откладывая:

129336, Москва,
ул. Малинина, 6. МЕДПОЧТА
Тел. (095) 475-67-60.
E-mail: mp@mail.cnt.ru

Селекционно-семеноводческая фирма «ГАВРИШ»

Продает семена более 200 сортов томатов, огурцов, сладкого перца, баклажанов, дыни, салатов, укропа собственной селекции. Разнообразие культур дополняют семена овощей для открытого грунта и пряно-вкусовых растений.

Наши семена производятся в специализированных хозяйствах опытными агрономами-семеноводами и имеют самое высокое качество. Семена проходят товарную доработку: очистку, сушку, переборку, сортировку и упаковываются в специальные пакеты, обеспечивающие длительное сохранение их жизнеспособности.

Подробная информация о сортах и гибридах, условиях продаж, скидках и т.д. на сайте www.gavrish.com

Заказы оптовых партий семян принимаются

Центральный оптовый магазин:

127287, Москва, ул. 2-я Хуторская, 11, строение 1. Тел. (095) 257 8030, 257 8177, факс 257 8475.

E-mail: gavrish@gavrish.com

Оптовый магазин:

Москва, Проспект Мира, ВВЦ, павильон № 23 «Теплицестроение».

Тел. 181 0063

Возможна железнодорожная доставка в любую область России по минимальным ценам.

Вниманию владельцев небольших торговых точек!
Оптовая продажа от 20 пакетов одного наименования, на семена дороже 6 рублей за пакет - от 10 пакетов.

Почтовая рассылка семян наложенным платежом.

ЧП Правдин О.В. Тел. (095) 413-03-94. Адрес: 121614, Москва, а/я 73.

E-mail: semena_pochta@e-mail.ru

ГАВРИШ GAVRISH
ПЕРЕЦ
СЛАДКИЙ F1 АЛЕНУШКА



ГАВРИШ GAVRISH

Баклажан



ГАВРИШ GAVRISH

ТОМАТ

F1 БИТ



ГАВРИШ GAVRISH

САЛАТ

БОСТО

ГАВРИШ GAVRISH

ОГУРЕЦ

F1 БРЕЙК



ГАВРИШ GAVRISH

ТОМАТ F1 КИРЖАЧ



ГАВРИШ GAVRISH

ТОМАТ F1 ЕВПАТОР



ГАВРИШ GAVRISH

ОГУРЕЦ F1 КУРАЖ



ГАВРИШ GAVRISH

ПЕРЕЦ F1 ДОВЕРЧИВЫЙ



ГАВРИШ GAVRISH

ТОМАТ F1 МАРГАРИТА



ГАВРИШ GAVRISH

ТОМАТ F1 ФАРАОН



ГАВРИШ GAVRISH

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ F1 НОЧКА



ГАВРИШ GAVRISH

ПЕРЕЦ F1 ПАР



ГАВРИШ GAVRISH

ПЕРЕЦ F1 ПАР



Как вернуть уверенность в себе?

Первый раз я потерял уверенность в своих мужских силах после того, как не смог в постели с собственной женой. Тогда и пришла мысль об импотенции. Я готов был сквозь землю провалиться. Но жена не позволила, а пошла к врачу. И вот диагноз: нестабильная патенция (эректильная дисфункция) - одно из самых распространенных мужских заболеваний, но подлежащее корректировке. Я получил рецепт и помчался в аптеку. Препарат стоил дорого, но тогда мне это было не важно.

Да, у меня все наладилось. Но однажды я испытал головокружение, когда вел машину, пришлось задуматься и не садиться за руль в дни приема таблеток. Пожаловался жене, и на следующий день она купила другой препарат, не имеющий побочных эффектов. Прочитал на упаковке состав и ужаснулся: «знахарское средство». Нет, это не для меня, так как есть сомнения в эффективности его действия. А потом началось: забыл принять таблетку, забыл вовремя взять рецепт и так далее. И что, где моя обретенная уверенность?

Кто ищет, тот всегда найдет, и я стал искать: читал, спрашивал, консультировался. И вот передо мной материалы по исследованию нового препарата **ИМПАЗА** для лечения эректильной дисфункции.

Оказалось, что Импаза, содержащая особые вещества - антитела в сверхмалых дозах (по аналогии с гомеопатией),

действует на причину возникновения нестабильной эрекции, восстанавливая нормальные сосудистые реакции на сексуальные стимулы, облегчая кровенаполнение полового органа, и в итоге восстанавливает полноценную эрекцию, то есть лечит, а не однократно стимулирует мужскую силу.

ИМПАЗА разработана российскими фармакологами и производится московской научно-производственной фирмой «Материя Медика». Этот препарат полностью соответствует современным требованиям доказательной медицины, так как прошел доклинические и клинические исследования в соответствии с международными стандартами на базе крупных урологических клиник, которые достоверно подтвердили его эффективность и безопасность.

ИМПАЗА не уступает по быстродействию синтетическим препаратам. Кроме того, препарат повышает качество жизни, нормализует и повышает все проявления сексуальной сферы мужчин, в том числе сексуаль-

ное влечение; не имеет побочных эффектов и противопоказаний, присущих синтетическим препаратам, не требует постоянного врачебного контроля. И что самое для меня главное, препарат можно принимать по-разному: и однократно - в качестве «скорой помощи», и в виде курса. Именно курсовое употребление **ИМПАЗЫ** является лечебным и позволяет восстановить потенцию, возвращает способность к ее появлению в «нужное время» - и без применения таблеток!

И вот в аптеке, без рецепта, я купил **ИМПАЗУ**. Не скрою, что меня порадовала стоимость и то, что на один курс лечения потребуется только 2 упаковки препарата, который достаточно принимать через день по 1 таблетке в вечернее время.

ИМПАЗА продлила молодость, вернула уверенность в себе, которую я больше никогда не потеряю!

Консультации по медицинскому применению препарата вы можете получить по телефону **917-09-71** с 10.00 до 17.30 по рабочим дням.
Пер. № 000374/01 - 2001 МЗ РФ



**Готовь семена летом,
ведь зимой они дороже!**

СЕМЕНА - ПОЧТОЙ

НАШИ СЕМЕНА - ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ

Летняя распродажа семян. Первые 100 заказчиков дополнительно получают бесплатный набор семян.

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

ТОМАТЫ. ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНЫЕ: *Яблонька России* (плотные), *Подарок* (высокоурожайный) - 1,10 руб.; *Агата* (скоропелый), *Новичок* (ранний), *Волгоградский скороспелый* (жаростойкий) - 1,65 руб. **ХОЛОДОСТОЙКИЕ:** *Перемога* (лежкий), *Грунтовый Грибовский* (выдерживают заморозки минус 4°C) - 1,10 руб. **СКОРОСПЕЛЫЕ** (не требуют пасынкования): *Белый налив* (высокоурожайный), *Сибирский скороспелый* (дружное созревание), *Ранний 83* (гладкие, крупные), *Дубок* (устойчив к фитофторозу), *Москвич* (ультраскороспелый), *Балконное чудо* (окно, балкон, открытый грунт) - 1,65 руб. **САМЫЕ КРУПНОПЛОДНЫЕ И МЯСИСТЫЕ:** *Бычье сердце* (сердцевидные, до 500 г), *Розовый гигант* (мясистые, до 400 г), *Космонавт Волков* (малиновые, до 600 г) - 2,20 руб.; *Волыье сердце* (розовые, очень крупные) - 2,75 руб., *Чудо рынка* (до 1 кг, отличный вкус) - 3,85 руб. **ВЫСОКОРОСЛЫЕ:** *Де-Барао* (золотой, розовый, черный, красный) (стебель выше 2 метров, до 40 кг/м², болезнестойчивы, холодоустойчивы, теневыносливы) - 1,65 руб. **ЭКЗОТИЧЕСКИЕ** (оригинальных формы и окраски): *Рома* (сливовидные, 50-100 г, очень плотные), *Черный мавр* (сливовидные, шоколадной окраски), *Виноградный* (очень сладкий) - 1,65 руб., *Пиноккио* (декоративный, отличного вкуса), *Денежное дерево* (хорош для консервирования) - 2,20 руб.; *Желтая вишня* (ярко-желтые, 15-25 г, сладкие), *Жираф* (оранжевые, лежат до 6 месяцев), *Золотой дождь* (грушевидные, желтые), *Тигрис* (оригинальная, полосатая окраска) - 2,75 руб.; *Апельсин* (круглые, оранжевые, вкусные), *Хурма* (прекрасны для диетического питания), *Морковный* (сверхранний, до 9 кг/куста) - 3,30 руб.; *Чудо банан* (высокая

насыщенность мякоти), *Перцевидные* (перцевидной формы, до 25 кг с куста), *Засолочное чудо* (крепкие, плотные, удлинено-овальные, лежкие), *Дамские пальчики* (цилиндрические, один из лучших для консервирования), *Груша красная* (грушевидные, гладкие, плотные), *ФИТОФТОРОУСТОЙЧИВЫЙ* (не требует подвязки и пасынкования) - 3,85 руб.; *Чио-чио-сан* (до 50 розовых сливовидных плодов в кисти), *Арбузный* (малиново-красные, мясистые, очень вкусные, до 200 г) - 4,40 руб. **САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ:** *Дружок F*, (ценится за получение раннего и дружного урожая, 80-90 г), *Верлиока F*, (высокопродуктивный, скоропелый в условиях недостаточной освещенности, 90-100 г) - 5,50 руб.; *Благовест F*, (плоды ярко-красные, 90-110 г, болезнестойчив), *Кострома F*, (урожайность более 20 кг/м²), *Фунтик F*, (крупные до 400 г, деликатесный вкус) - 7,70 руб.; *Ля-ля-фа F*, (сорт XXI века, плоды ровные, 120-140 г, после созревания хранятся 1,5-2 месяца) - 12,10 руб.; *Русский размер F*, (куст сильнорослый, уникален по крупноплодности, плоды очень мясистые и очень вкусные, массой до 2 кг) - 30,80 руб.

ОГУРЦЫ. САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ СОРТА: *Конкурент*, *Электрон 2*, *Феникс-640* (все 3 сорта устойчивы к мучнистой росе), *Водолей* (безгоречи), *Изящный* (холодоустойчив) - 1,10 руб.; *Кустовой* (дружное созревание), *Нежинский* (самый вкусный в засолке) - 1,65 руб.; *Засолочный* (непревзойденные засолочные качества) - 2,20 руб.; *Малыш* (очень ранний, кустовой, главная плеть до 40 см) - 3,30 руб. **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ:** *Апрельский F*, (высокие вкусовые качества, до 40 кг/м²), *Зозуля F*, (скоропелый, болезнестойчив, до 40 кг/м²) - 5,50 руб.; *Стел-*



ла F, (плоды 20-25 см, высоких товарных качеств и отличного вкуса) - 8,80 руб.; **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО И ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА: Родничок F**, (скороеспелый, урожайность до 27 кг/м²), **Тополь F**, (отличный вкус в свежем и соевом виде), **Либелла F**, (долго не желтеет, без горечи) - 2,20 руб.; **Изобильный F**, (великолепные плоды для засолки), **Журавленок F**, (ранний, 8-12 см, без горечи), **Соловей F**, (высокие засолочные качества, отличный вкус) - 3,30 руб.; **Отелло F**, (дружная отдача ранней продукции отличного качества) - 4, 40 руб.; **Верные друзья F**, (ультраскороспелый, в узлах формирует до 7 завязей), **Буян F**, (скороеспелый, в узлах до 5 завязей, зеленцы не перерастают), **Мазай F**, (в одном узле 2-3 завязи, плоды нависают друг над другом) - 6,60 руб.; **Фермер F**, (преимущественно женского типа цветения), **Лорд F**, (плодоносят до конца августа-сентября) - 7,70 руб.; **Кладия F**, (мелкие, плотные, темно-зеленые, 8-10 см, без горечи) - 8,80 руб.; **Маринда F**, (образует только женские цветки, дает стабильный, высокий урожай, хрустящие) - 11 руб.; **Пасадена F**, (ранний, плоды 6-9 см, не перерастают, без горечи, отличные вкусовые качества свежих и консервированных плодов) - 13,20 руб. **Все гибриды болезнестойчивы, особенно повышенная устойчивость к ложной и настоящей мучнистой росе.**

КАПУСТА: Амагер (кочаны плотные, морозостойкая), **Зимовка** (очень высокая лежкость), **Московская поздняя** (кочаны до 15 кг), **Слава** (среднеспелая, универсального назначения), **Подарок** (один из лучших для квашения), **Июньская** (сверххранящая, выдерживает заморозки минус 5°C) - 1,65 руб.; **Трансфер F**, (ультраскороспелая, дружное созревание, не растрескивается) - 2,20 руб.; **Экстра F**, (не растрескивается, отличный вкус) - 3,30 руб.; **Колобок F**, (поздняя, высокое содержание сахара и отсутствие горечи) - 4, 40 руб.; **Кейд F**, (поздняя, кочаны очень плотные, хранятся до 10 месяцев) - 9,90 руб.

Цветная, краснокочанная, брюссельская, кольраби, брокколи, пекинская - 1,65 руб.

ПЕРЕЦ: Винни Пух (компактный куст, 50-70 г, толщина стенки 5-7 мм), **Подарок Молдовы** (куст до 60 см, очень урожайный), **Богатырь** (плоды очень крупные, 150-180 г, лежкие), **Виктория** (толсто-стенные, ярко-красные), **Астраханский** (острый) - 1,65 руб.; **Калифорнийское**

чудо (кубовидные, длина до 11 см, диаметр 9 см, стенки 7-8 мм), **Сладкий банан** (плоды до 20 см, хрустящие, сочные, сладкие) - 2,75 руб.; **Роза F**, (высокая завязываемость плодов в неблагоприятных погодных условиях, до 22 кг/м²) - 4,40 руб.; **Ночка F**, (кубовидной формы, массой до 120 г, толсто-стенные, фиолетовой окраски, вкусные) - 8,80 руб.

БАКЛАЖАНЫ: Черный красавец, Алмаз (без горечи, отличного вкуса) - 1,10 руб.; **Пеликан F**, (куст до 1,5 м, плоды до 250 г, саблевидные, молочно-белые) - 6,60 руб.; **Бегемот F**, (куст до 2 м, плоды грушевидные, до 300 г, фиолетовые, без горечи) - 8,80 руб.

ЛУК: Стригуновский местный (товарные луковицы получают за 1 год, лежкий), **Мячковский** (скороеспелый, полустойкий, лежкий), **Штутгартен ризен** (высокая лежкость и повышенная болезнестойкость) - 2,20 руб.; **Эксибишен** (луковица овальная, достигает массы до 800 г, вкус сладкий) - 13,20 руб. **Батун, порей** - 1,65 руб.

МОРКОВЬ: Витаминная (отличный вкус), **Лосиноостровская** (цилиндрическая, до 20 см), **Нантская** (цилиндрическая, масса до 160 г) - 1,65 руб.; **Королева осени** (до 25 см, масса до 200 г, мякоть нежная, сочная), **Флакк** (тупоконечная, до 30 см, прекрасная лежкость) - 2,20 руб.; **Без сердцевинки** (сердцевина практически отсутствует, мякоть сочная, нежная, сладкая) - 3,30 руб.; **Самсон** (цилиндрическая, гладкая, отлично хранится, прекрасный вкус) - 5,50 руб.; **Нандрин F**, (ранняя, цилиндрическая, до 25 см, до 300 г, отличный вкус, отличная лежкость) - 11 руб.

СВЕКЛА: Бордо (лучшая для всех зон России, мякоть сочная, плотная, сладкая, до 500 г), **Красный шар** (скоро-спелая, без колец, вкусная, лежкая), **Цилиндра** (корнеплоды цилиндрические) - 1,65 руб.

РЕДИС: 18 дней (самый ранний сорт), **Жара** (мякоть плотная, сочная), **Заря** (дружная отдача урожая), **Рубин** (крупный, слабоострый), **Красный великан** (хранится 3-4 месяца без потери товарных качеств) - 1,65 руб.; **Сора** (скоро-спелый, 20-22 дня, диаметр до 4 см, хорошо переносит холод и жару) - 5,50 руб.

ДАЙКОН, РЕДЬКА: Зимняя черная, Майская - 1,65 руб.

РЕПА Петровская - 1,10 руб.

КАБАЧКИ: Якорь, Грибовский - 1,65 руб.; **Зебра, Цукеша** - 2,20 руб.; **Спагетти** - 3,30 руб.; **Ореховый** - 5,50 руб.

ПАТИССОНЫ: Оранжевые, Белые - 1,10 руб.

ТЫКВА: *Витаминная* - 1,65 руб.; *Зимняя сладкая* - 3,30 руб. *Большой Макс* (мякоть толстая, сочная, сладкая, до 40 кг) - 5,50 руб.

ДЫНЯ: *Колхозница* (сладкая) - 1,10 руб.; *Ананас* (очень ароматная) - 2,75 руб.

АРБУЗ: *Огонек* (очень сладкий) - 1,65 руб.; *Сахарный малыш* (ультратранний, 4-6 кг) - 2,75 руб.; *Крисби F*, (суперранний, мякоть хрустящая, нежная, очень вкусная) - 14,30 руб. (эти дыни и арбузы прекрасно вызревают в средней полосе).

ПЕТРУШКА: *листовая, корневая, кудрявая* - 1,65 руб.

БАЗИЛИК: *зеленый, фиолетовый* - 1,10 руб.

УКРОП: *Кибрай, Грибовский* - 1,10 руб. *ЩАВЕЛЬ Крупнолистный* - 1,65 руб.

ГОРЧИЦА, МЕЛИССА Турецкая, ОГУРЕЧНАЯ ТРАВА - 1,65 руб.

САЛАТ *Кучерявец Одесский, ЧАБЕР, СЕЛЬДЕРЕЙ, КОРИАНДР, ШПИНАТ, КРЕСС-САЛАТ, ГОРОХ САХАРНЫЙ, ФАСОЛЬ* - 1,10 руб.

КУКУРУЗА Сахарная - 2,75 руб.

ФИЗАЛИС Кондитер - 1,65 руб.

ЗЕМЛЯНИКА РЕМОНТАНТАЯ

БЕЗУСАЯ: *Александрия, Рюген* (глодоносят с начала лета до поздней осени, за сезон до 1000 ягод с куста, ягоды значительно крупнее лесной земляники, неповторимые вкус и запах) - 3,30 руб.

КЛУБНИКА РЕМОНТАНТАЯ Московский деликатес F, (начинает созревать на 2 недели раньше других сортов и плодоносит до конца сентября, ягоды плотные, вкусные, до 35 г, с куста до 1,5 кг) - 17,60 руб.

КАРТОФЕЛЬ (семена): *Золушка F*, (ранний, дает высокие урожаи независимо от погодных условий, клубни отличного качества) - 9,90 руб.

ШАМПИньОНЫ (легко выращиваются даже в домашних условиях) - 22,00 руб.

ЦВЕТЫ: *Агератум, Бальзамин, Наперстянка, Скабиоза* - 1,10 руб.; *Иберис, Календула (ноготки), Лавatera, Ни-*

гелла - 1,65 руб.; *Астры* (14 лучших сортов), *Василек, Гипсофила, Космея, Кларкия, Целозия* - 2,20 руб.; *Амарант, Алиссум, Бархатцы, Вьюнок (ипомея), Гелехризум (сухоцвет), Гвоздика, Георгина, Годеция, Горошек душистый, Дельфиниум, Капустяноцветная, Кохия* (летний кипарис), *Колокольчик, Люпин, Львиный зев, Маттиола, Мак, Петуния, Подсолнечник, Рудбекия, Ромашка, Табак душистый, Флокс, Цинния, Хризантема, Штокроза* - 3,30 руб.; *Анютины глазки (виола), Маргаритка, Настурция, Незабудка, Сальвия* - 3,85 руб.; *Кобея лазающая* - 7,70 руб.; *Роза* - 8,80 руб.; *Примула* (первоцвет) - 9,90 руб.

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ (семена).

ПАЛЬМЫ: *Банан комнатный, Финик канарский* - 9,90 руб.; *Вашингтония* - 15,40 руб.; *Трахикарпус* - 18,70 руб.; *Хамедорея, Хамеропс* - 12,10 руб.

КРАСИВОЦВЕТУЩИЕ: *Бегония, Сцизантус, Мимоза* - 4,40 руб.; *Герань, Жакаранда, Цинерария* - 7,70 руб.; *Абутилон* (комнатный клен), *Бальзамин, Бровалля красивая, Гербера, Катарантус, Пассифлора, Цикламен, Кальцеолярия, Лагерстремия* - 9,90 руб.; *Синнингия* (глюксиния), *Пеларгония, Пентаст, Родохитон* (пурпурные колокольчики) - 12,10 руб.; *Роза китайская, Колокольчик, Стрептокарпус, Фуксия* - 13,20 руб.; *Эустома махровая* - 22 руб.

ПЛОДОНОСЯЩИЕ: *Баклажан декоративный* - 9,90 руб.; *Паслен ложноперекрытый, Перец стручковый* - 4,40 руб. **ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ:** *Аспарагус* - 6,60 руб.; *Дизиготека изящная* - 7,70 руб.; *Драцена, Фатсия японская (аралия), Шеффлера* - 9,90 руб.; *Гипестис* - 11 руб.; *Радермахера* (комнатный ясень) - 14,30 руб. **КАКТУСЫ** (8 сортов): 1 сорт - 7,70 руб.

ЦВЕТНОЙ КАТАЛОГ «КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ» (описание и агротехника каждого сорта) - 30 руб.

УПАКОВКА СЕМЯН: около 70% - фирменные бумажные ламинированные пакетики размером 8х10 см с описанием сорта, около 30% - фирменные цветные пакетики размером 8х13 см с описанием сорта.

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

Внимание! На заказы свыше 1000 руб. действует система скидок. Пересылку такого заказа оплачиваем мы. Заказы свыше 2000 руб. выполняются после 50% предоплаты почтовым переводом. Заказы свыше 1000 руб. высylайте только ЗАКАЗНЫМ ПИСЬМОМ или по ФАКСУ.

Заказы посылайте по адресу:

**140560, Московская обл., г. Озеры, а/я 22 «П»,
по факсу: Москва, Моск. обл. (270) 4-19-27,
по России (09670) 4-19-27**

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ» ПРЕДЛАГАЕТ ВСЕМ
КНИГОТОРГОВЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ И ДРУГИМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ
ФИРМАМ ЛИТЕРАТУРУ ПО САДОВОДСТВУ И ОГОРОДНИЧЕСТВУ

Название	стандартн. упаковка, экз	оптовая цена, руб.-кол. (в т.ч. НДС)
«Самые ранние свисли»	40	16-50
«100 трав для домашних садоводов»	30	19-80
«Что, когда и как делать в саду»	40	16-50
«Карманный справочник огородника»	30	17-60
«Кодекс дачника»	40	16-50

Все издания оформлены на высоком художественном уровне,
иллюстрации цветные.

Крупным оптовикам - значительные скидки!

Служба реализации ИД «Сельская новь». Тел./факс (095) 930-28-16

Название	стандартн. упаковка, экз	оптовая цена, руб.-кол. (в т.ч. НДС)
Серия «Приусадебное хозяйство»		
«Старожила русского сада» (все о черной смородине)	50	8-80
«Яблоня»	60	13-20
«Перцы»	50	13-20
«Кабачки и другие тыкваемые»	50	14-30
«Помидоры»	50	14-30
«Земляника»	50	14-30
«Лук, чеснок, черемша»	50	16-50
«Капуста»	60	14-30
«Огурцы»	50	14-30
«Вишня»	60	14-30
«Крыжовник»	60	12-10
«Морковь и свекла»	60	14-30

АГРОПИТОМНИК

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

Для получения бесплатного каталога пишите: 142461, Московская область, Ногинский р-н, д. Вишняково, ул. Центральная, д. 1. Питомник.

В письме вложите конверт с обратным адресом

Отборные гофрированные сорта **ГЛАДИОЛУСОВ** всех расцветок, проверенные в условиях Сибири.

Перспективные сорта **ТЮЛЬПАНОВ** и **ЛИЛИЙ**.

Отличный выбор.

Разумные цены.

Многолетняя практика.

Каталоги в подготовленном

конверте.

633203, Новосибирская обл.,

г. Искитим-3, а/я 219.

Аристов Раиса Васильевна

ПРЕДЛАГАЮ САЖЕНЦЫ

сортных флоксов, клематисов, хосты, штамбовой сирени, черенки груши, рябины, черешни, алычи, махровой и простой сирени - все из питомника севернее Москвы.

Коллективным и оптовым заявкам - скидки на количество.

124681, Москва-681, д/в. Шалль О.Г.

Лучшие сорта
ГЛАДИОЛУСОВ,
ТЮЛЬПАНОВ -

недорого

Бесплатный каталог
в вашем конверте.

182209, Псковская обл., Новоско-
льнический р-н, д. Зайково.

Фролова Надежда Сергеевна, член
московского клуба цветоводов.

Тел. (81144) 9-35-36

Много
новиннок

450 ТЫС. КМ БЕЗ КАПРЕМОНТА!



Помогите достать АСК - запатентованное
устройство, продлевающее ресурс
автомобилей в 2 раза.

А. Сергеев, г. Ижевск

8 лет потребовалось ученому-физику А.С.Ковалеву, чтобы создать недорогое устройство (АСК), разлагающее топливо на легкие фракции, которые в сравнении с исходным обладают большей энергетикой, октановым числом, лучше воспламеняются и горят. РЕЗУЛЬТАТ: 1) мотор 1500 + АСК = мотору 1700; 2) АИ92 становится сопоставим с АИ95; 3) до 14% снижается расход топлива, а дымность выхлопа, СО и СН до 5 раз; 4) двигатель покрывается сверхпрочной масляной пленкой, аналогичной платиновому покрытию двигателей дорогих иномарок. АСК врезается в бензопровод и подходит на все типы двигателей.

Заказ направляйте по адресу:

129336, Москва,

ул. Малыгина, д. 6. МЕДПОЧТА.

Цена АСК с доставкой - 700 руб.

Тел.: (095) 475-67-60

E-mail: mp@mail.cnt.ru



ПОБЕДИ ХРАП - ПРОДЛИ ЖИЗНЬ!



Медики утверждают, что храпеть во сне
смертельно опасно.

Как избавиться от этой напасти?

А.Сорокин, г. Москва

Действительно, многочисленными исследованиями установлено: ночной храп способен разрушить здоровье любого, даже самого крепкого человека. Дело в том, что неизбежные при храпе остановки дыхания (апноэ) всегда сопровождаются скачками артериального давления, что влечет угрозу внезапной смерти во сне от гипертонического криза, аритмии, инсульта, инфаркта.

Справиться с болезнью за 15-20 дней можно, используя устройство, изобретенное академиком Ложиловым, фиксирующее язык в правильном положении.

Цена с доставкой 170 руб.

Адрес для заказов: 129336, Москва,

ул. Малыгина, 6. МЕДПОЧТА.

Тел. (095) 475-67-60

www.medpochta.ru E-mail:

mp@mail.cnt.ru



Удобрения от

Агрофирмы Седек

"О новом урожае стоит подумать сейчас!"



Готовь сани летом, а телегу зимой. Так гласит русская пословица. Вот и садоводам-огородникам уже сейчас следует задуматься об урожае следующего года. На своих садовых участках Вы вырастили хороший урожай овощных культур и картофеля - мы очень рады за Вас. А что надо сделать, чтобы и будущий год порадовал Вас обильным урожаем овощей?

ООО «Агрофирма СеДек» предлагает Вам экологически чистые органоминеральные удобрения, которые можно уже с осени вносить в почву для восполнения её плодородия и снижения затрат в весенний период. Эти удобрения полностью могут заменить навоз, который Вы ищете и вносите в больших количествах (на 6 соток необходимо 6-8 тонн навоза).

Первое удобрение, которое мы Вам порекомендовали бы это концентрированное органоминеральное гуминовое удобрение «РЕКОРД» СеДек. Это удобрение абсолютно безвредно и просто в применении. Удобрение расфасовано в непрозрачные зеленые бутылки емкостью 0,5 л. Достаточно всего 1-1,5 литра этого удобрения, разведенного в простой воде, для осенней обработки 100 м (одной сотки) почвы под перекопку. Итого Вам понадобится всего 5-6 литров удобрения «РЕКОРД» СеДек для обработки всех посевных площадей на Вашем участке.

«РЕКОРД» СеДек это комплекс гуминовых и фульвокислот, ферментов, аминокислот и микроэлементов, которые естественным образом за тысячелетие создала сама Природа, так как «РЕКОРД» СеДек получен из высококачественного «живого» реликтового сырья озерного сапропеля. Обогащение Вашей почвы гуматами, улучшение физических и физико-химических свойств (почва становится темной, рыхлой и пористой, содержит больше кислорода, более водопроницаема, лучше удерживает полезные вещества и т.д.), повышение численности полезных почвенных микроорганизмов и усиление активной ферментной активности все это результаты применения «РЕКОРДА» СеДек. Также в почве увеличивается подвижность питательных элементов, а это, в свою очередь будет приводить к улучшению питания растений, их интенсивному росту и развитию.

«РЕКОРД» СеДек увеличивает устойчивость растений к заморозкам, болезням и вредителям, поэтому мы рекомендуем Вам обработать (10 мг на 1 л) свои участки с земляникой и все кустарниковые и плодовые растения, а также многолетние цветочные растения (розы, ирисы и др.) и газон этим удобрением - это позволит Вам весной любоваться изумрудно-зелеными газонами и яркими, обильно цветущими растениями.

Второе удобрение, которое агрофирма Вам рекомендует для основного внесения в почву с осени и весной под перекопку это комплексное органоминеральное гранулированное удобрение «ОРГАМИН». Это удобрение получено в результате длительных исследований и испытаний учеными агрофирмы «СеДек» в разных почвенно-климатических зонах на овощных культурах и очень просто в применении. Достаточно только 9-10 кг этого удобрения на 1 сотку, чтобы заменить 1-2 тонны навоза.

«ОРГАМИН» представляет собой гранулы серого цвета, изготовленные на основе верхового торфа и полного комплекса питательных элементов - азот, фосфор, калий, магний и микроэлементы (железо, цинк, медь, марганец, молибден, бор), содержащиеся в хелатной форме и расфасованные в 3 кг пакеты.

Применение комплексного органоминерального удобрения «ОРГАМИН» способствует улучшению физических и физико-химических свойств почвы Вашего участка. «ОРГАМИН» разрыхляет и раскисляет почву, питательные элементы практически не вымываются из корнеобитаемого слоя. Осеннее внесение «ОРГАМИНА» позволяет сократить затраты и экономить время и весной, после таких мероприятий, Ваш участок будет полностью готов к посеву и посадке любимых Вами овощей.

Для хорошей перезимовки земляники, кустарников, плодовых деревьев, газона и многолетних цветочных культур мы рекомендуем осенью внести по 40-60 г «ОРГАМИНА» на одно растение и на 1 м газона. Кроме того

«РЕКОРД» СеДек и «ОРГАМИН» великолепные органоминеральные удобрения и при изготовлении почвогрунтов зимой для выращивания рассады овощных культур.

Рекомендуемые Вам новые экологические органоминеральные удобрения «РЕКОРД» СеДек и «ОРГАМИН» повышают всхожесть семян (на 37-42%); приживаемость рассады; увеличивают устойчивость растений к заморозкам, холодам, высокой влажности, засухе, жаре, болезням и вредителям; повышают коэффициент использования азота, фосфора, калия и микроэлементов из почвы и удобрений; значительно повышают урожайность (на 25-37%); ускоряют процесс созревания (на 1-2 недели); улучшают вкусовые качества и лежкость продукции, способствуют значительному росту, улучшению внешнего вида и обильности цветения садово-парковых декоративных растений.

Правильное выполнение наших технологических рекомендаций позволит Вам видеть ваш участок цветущим и благоухающим каждый год.



Адреса магазинов Агрофирмы СеДек «Урожайная ярдка» :
(розница и мелкий опт)

м. Теплый стан вых к Новокосинскому пр-ту пав.№6, (095) 424-24-77
м. Каширская вых к Ока-центру на 2 этаже Фермерского рынка
м. Ленинский проспект, вых к ул. Орджоникидзе, ул. Орджоникидзе, 10,
(095) 745-89-96
м. Щелковская вых к автовокзалу, ул. Уральская, 6, корп. 1, (2 этаж),
(095) 469-23-30

Адрес для оптовых:
(от 2000 руб.)

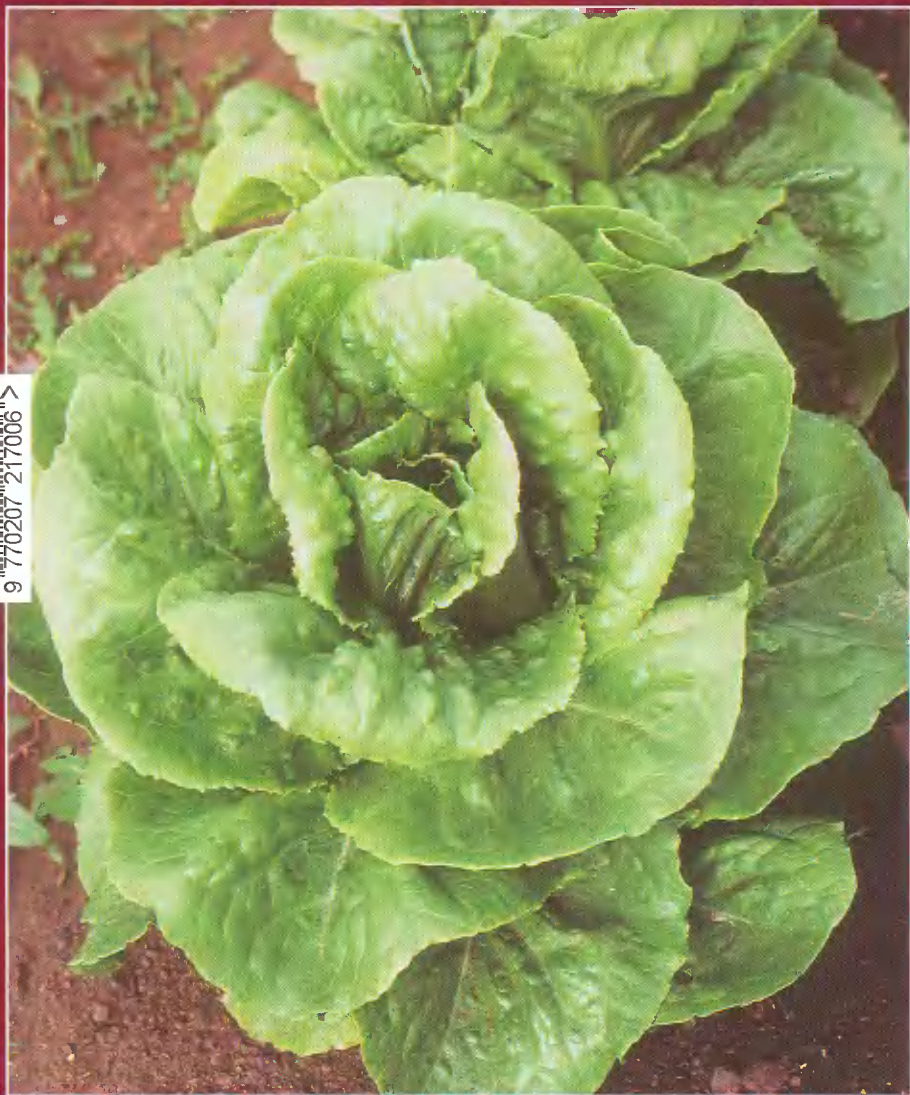
Москва, ул. Орджоникидзе 13/2, м. «Ленинский проспект»
(выход к ул. Орджоникидзе), (095) 952-82-81

Москва, ул. Уральская, д. 6, корп.1, (2 этаж), м. «Щелковская»

ОРГАМИН
комплексное удобрение

Денди на грядке

Этот красивый салат скорее похож на цветок. И название новый сорт из группы ромэнов получил необычное - Денди. Сочные хрустящие листья щеголя с грядки украсят бутерброд, на них можно положить котлетку, и блюдо «заиграет». Хорош салат и нарезанный под кисло-сладким соусом (сок лимона или яблочный уксус и сахар). Такие блюда полезны: кроме полного набора витаминов в них много кальция. А вот калорий, напротив, почти нет, значит, Денди подойдет тем, кто хочет быть стройными и здоровыми.



ISSN 0207-2173
9 770207 217006 >

Из коллекции ПХ