

ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

огород, сад, цветник, живность



10 • 2006 • октябрь

ScanRip - Superpavlo



Продолжается подписка на журнал
«Приусадебное хозяйство» на 2007 год.
Подписаться можно как отдельно на журнал,
так и в комплекте с приложениями
«Цветы в саду и дома»
и «Дачная кухня: к столу и впрок» в любом наборе.

Подписные индексы наших изданий

Каталог Роспечати:

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

Каталог «Почта России»:

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

НОВЫЕ ГРАНИ ПРИВЫЧНОГО



Время от времени в почте редакции встречаются письма, в которых кто-либо из читателей просит расширить полюбоившийся ему раздел журнала, а еще лучше - выпускать приложение к нему. Признаться, мы и сами порой мечтательно вздыхаем: эх, хорошо бы!.. Вздыхаем потому, что расширить тот или иной раздел можно, либо утеснив другие, либо увеличив объем журнала. Но как явствует из ваших же писем, лишних разделов в журнале нет, все читательно интересно и полезно. Увеличивать объем «ПХ»? Это неминуемо потянет вверх цену на него...

Что же касается новых приложений... Есть у нас кое-какие идеи на этот счет, но они еще требуют проработки. По своему опыту знаем: затевать выпуск нового издания можно лишь тогда, когда есть уверенность, что оно будет востребовано широким кругом читателей и, соответственно, соберет такой тираж, который, с одной стороны, окупит расходы редакции, а с другой - сделает цену на приложение приемлемой для читателей.

Ну а пока, считаем, надо улучшать то, что уже имеем. Наполнять новой, интересной информацией и разделы в журнале, и уже завоевавшие популярность приложения. Вот что ждет вас на их страницах в следующем году.

Один из выпусков приложения «Цветы в саду и дома» хотим посвятить модным хвойным миниатюрам. Вы узнаете, что такое «ведьмины метлы», для чего они нужны, где их найти.

Надеемся, много нового и любопытного для себя найдут читатели и в выпусках, в которых пойдет речь о ставшем привычным аллоэ, о болезнях и вредителях растений, которые проникают в дом и сад вместе с приобретенным посадочным материалом, о «многочисленных» шалфеях... А рассказ о пенстемонах наверняка влюбит вас в эти необычные цветы.

В 2007 году у приложения «Дачная кухня: к столу и впрок» «полукруглый» юбилей: исполнится 5 лет с момента выхода первого выпуска. За это время в приложении опубликовано около полутора тысяч оригинальных рецептов вкусных, полезных, недорогих и простых в готовке блюд.

В новых выпусках вы тоже встретите рецепты и рекомендации известных кулинаров и специалистов в области питания. В то же время большое место займут материалы самих читателей, которые поделятся своим оригинальным, проверенным опытом, секретами домашней готовки. Будет, как обычно, и заочный читательский конкурс на лучшее блюдо (разумеется, с премиями для победителей).

В дополнение к знакомой читателям рубрике «Советы кулинара» появится «Азбука повара» с объяснениями старых и новых кулинарных терминов. В традиционной рубрике «Аппетитная красота» расскажем о современных направлениях в области так называемого столового дизайна и о самых модных тенденциях в оформлении праздничных блюд. Ну а «Вкусные истории», как и раньше, поведают о кулинарной старине, застольных обычаях, выдающихся поварах и гурманах прошлого, знаменитых традициях и связанных с ними забавных случаях.

Словом, выписывайте, читайте, обогащайте себя знаниями.

*В следующем
номере читайте
о победителях
нашего заочного
конкурса
«Золотая
осень-2006»*

*Октябрь
2006 г.*





Дом и Душадьба

С.Лексунова
БЕРЕГ МОЕЙ МЕЧТЫ
4

Е.Мигачева
«ПРОПИСАЛИСЬ»
АИСТЫ В САДУ
9

Е.Клоницкая
ПОЛИВ С УДОБСТВАМИ
10

Н.Королева
СО СКРОМНЫМИ
СРЕДСТВАМИ
12

В.Храмцов
ПЕЧЬ ИЗ ДИСКОВ
16

Н.Чебунин
РЫЧАГ - ВЕЛИКАЯ СИЛА
17

В.Плиткин, С.Пакулов,
Л.Лобичкая, А.Жарьвин,
Л.Шеняевская
У КАЖДОГО СВОЙ ВЗГЛЯД
НА «БАЙКАЛ»
18

С МИРУ ПО МЫСЛИ
21

ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
22

Урожайные Урядки

Т.Левичева
ПОШЛА НА РЕКОРД
26

В.Кукушкин
УДАЧНАЯ ТРОИЦА
28

О.Новикова
ПОЛТОННЫ КАРТОФЕЛЯ
С СОТКИ
29

Е.Симаков
НЕ ПООЩРЯЙТЕ
ХАЛТУРУ
30

ОТ ВСЕХ НАПАСТЕЙ
32

ПО БЕЛУ СВЕТУ
34
ЗЕЛЕННОЙ УГОЛОК
36

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
38

С.Амерханов
СЛАДКИЕ СОЛОМИНЫ
40

ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ
42

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
44

Ваш Всад

Т.Юдина
НА ЮГЕ МОРОЗЫ
СТРАШНЕЕ
46

Н.Демидова,
Т.Колесниченко
ОБЛЕПИХА
ДЛЯ ПРИПОЛЯРЬЯ
50

С.Антошкин
ИДЕАЛ В ЗАУРАЛЬЕ
52

Г.Горлатов
ОРЕХ-ДОЛГОЖИТЕЛЬ
53

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
55

В.Стрелец
АБСОЛЮТНЫЙ ЧЕМПИОН
56

П.Сергеев
ЛОЗА ТЯНЕТСЯ НА СЕВЕР
60

И.Кудренко
ВЕНОК ИЗ ЯБЛОНЬ
63

ОТ ВСЕХ НАПАСТЕЙ
64

САДОВОД - САДОВОДУ
65

Ежемесячный иллюстрированный журнал.
Основан в 1981 году

Октябрь 2006 № 10 (232) ScanRip - Superpavlo

© Издательский дом «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»



Цветы В саду и дома

Домашняя Ферма

**Н.Андреева, С.Янкин,
Н.Верещагина, В.Княжев**
УРОКИ СУРОВОЙ ЗИМЫ

66

**ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

73

Ю.Пирогов
ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА

74

Г.Разумова
ПРОШЛИ ИСПЫТАНИЕ
СИБИРЬЮ

76

О.Терентьева
ВОСХОЖДЕНИЕ
НА ГОРКУ

80

ЦВЕТОЧНЫЙ
ХОРОВОД

83

М.Саморукова
КОДОНАНТЭ,
МИЛОЕ СОЗДАНИЕ

84

Ш.Самитов
ТРИ ДВОРА ШАРИПОВЫХ
86

В.Крохмалюк
ВОЗРАСТ ЛЮБВИ

89

НАШ БАЗАР

91

В.Агафоновичев
ПРАВИЛЬНЫЙ ОТКОРМ
СВИНЕЙ

92

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ

95

СИНИЙ КРЕСТ

96

ПО БЕЛУ СВЕТУ

98

О.Полякова
ВЕСКИЕ ДОВОДЫ
В ПОЛЬЗУ
«КАЛИФОРНИЙЦЕВ»

100

ПОРОДА:
ОБЛИК И ХАРАКТЕР.
ЮРЛОВСКИЕ
ГОЛОСИСТЫЕ

102



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

Генеральный директор
А.Ф.Калинкин
Главный редактор
А.И.Ребельский
Редакция журнала:
И.Н.Филимонов,
главный редактор
И.Г.Беднарская,
зам. главного редактора
С.В.Ленская,
ответственный секретарь
А.В.Пылаева,
главный художник
О.П.Юрина,
раздел «Дом и усадьба»
Ю.Б.Белопухова,
раздел «Урожайные грядки»
Т.А.Юдина,
раздел «Ваш сад»
Е.Б.Грошавень,
раздел «Цветы в саду и дома»
А.В.Козлов,
раздел «Домашняя ферма»
И.В.Стеркин, обозреватель
Т.Т.Кондрашева,
секретарь редакции
О.М.Рыжикова, Е.А.Макарьчева,
«ПХ-информ»
Е.А.Свинолулов, художник
Верстка и цветокорректурка:
Е.В.Карпова, В.Б.Головкина,
Т.В.Кузнецова
Корректоры:
Н.В.Макарьчева,
И.П.Горбунова
Издательский дом
«Сельская новь»:
119454, г. Москва,
ул. Лобачевского, д. 52.
Тел./факс 131-23-00
Редакция:
тел. 131-69-10, 131-96-07
Отдел рекламы:
тел./факс 133-02-61
Отдел распространения:
тел. 975-45-78, 930-28-16
E-mail: ph@selnov.ru
Адрес в Интернете:
www.selnov.ru
Печать офсетная
Уч.-изд. л. 12,73
Подписано в печать 12.09.06
Компьютерный центр
ИД «Сельская новь»
Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия
Тираж с приложениями
270000 экз.
Цена свободная
Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ
Регистрационный № 1136

*Перепечатка только
с разрешения редакции*

ЗИМА ПРОБУЕТ СИЛЫ
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова) **24**

НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА 106

БЕРЕГ МОЕЙ МЕЧТЫ

Три года назад мы приобрели участок 35 соток со старым деревянным домом на берегу озера Комша. Большое поле, бывшее когда-то огородом, поросло пыреем и полынью. В прибрежной полосе догнивали остатки сруба старой бани. Картина, словом, была неприглядная. Но я не расстраивалась. Наконец-то сбылась моя мечта - жить на озере. Теперь со своих мостков можно будет, когда захочу, купаться, ловить рыбу, любоваться закатами и лунной дорожкой на водной глади.

Обустройство участка решили начать с мостков и бани. Вырубив несколько деревьев и кустарников на берегу, высвободили место для пристани. Разобрали полусгнивший сруб, только нижние венцы трогать не стали: ну чем не корабль для компоста? Тем более что рядом с древней есть птичник и помет там можно приобрести почти задаром.

Весной после первой косыбы на участке всю траву сразу заложили на компостирование. Неподалеку от компостного короба поставили туалет. Чтобы задраспировать санитарную зону, я разбила перед ней цветник и пристроила куст чубушника. Надеюсь, когда он разрастется, то полностью закроет собой туалет.

У пристани поставили на сваях новую баню. Причем для отдыха после парной предусмотрели открытую террасу с видом на «море». Летом отсюда интересно

наблюдать за дикими утками. Они любят плавать между белыми кубышками и желтыми кубышками. Этих водных растений так много, что, расчищая место для купания, часть их убираем.

Растущие на берегу высокие деревья и кустарники защищают нас от холодных северо-западных ветров. А чтобы облагородить вид диких зарослей прибрежной полосы, мы убрали лишнюю поросль от деревьев и проредили загущенные кусты, удалили нижние ветви. Подсадили в нижний ярус черемуху, вербу, краснолистные фундуки, клены и хеномелес. В дальнейшем эти растения, надеюсь, превратят прибрежные заросли в эффектный массив.

Наш участок с уклоном, где-то он крутой, где-то пологий. В 10 м от дома - резкий (под углом 35°) спуск.



Дом и
Усадьба

Здесь у прежних хозяев была помойка, а я решила разбить на этом месте альпийскую горку. Камни для нее собирали повсюду. За два сезона захламленный уголок превратился в главную достопримечательность нашего сада. Слева от горки устроила площадку с низким бордюром из роз группы патио, и получился (как я его называю) «уголок для утреннего кофе».

Земля на участке легкая: торф да песок. В засуху ветер даже пыль поднимает... Если копать лопатой чуть глубже - сплошной желтый песок. Из-за этого при посадке деревьев и кустарников в большие ямы нам приходится добавлять много компоста. У приствольного круга делаю бортик, чтобы вода при поливе удерживалась и попадала к корням. Либо огораживаю посадочную яму покупной бордюрной лентой. Летом под кусты и деревья укладываю скошенную траву. Такая мульча тоже помогает сохранять влагу в почве.

Неудивительно, что в таких непростых условиях на всем участке выжили только старая яблоня *Белый налив*, слива да тополь у самой дороги. Видно, скоро нам придется всерьез подумать о поливе.

Небольшой огородик из шести гряд в виде коробов (1,2х3 м) я разбила ниже горки. Дере-



Софья Лексунова у любимой горки



ПЛАН УЧАСТКА:

- 1 - дорога; 2 - старый дом; 3 - место для нового дома;
4 - сарай; 5 - детская площадка; 6 - площадка для шашлыков; 7 - горка; 8 - огород; 9 - арка; 10 - баня; 11 - компостный короб; 12 - озеро; 13 - место для беседки

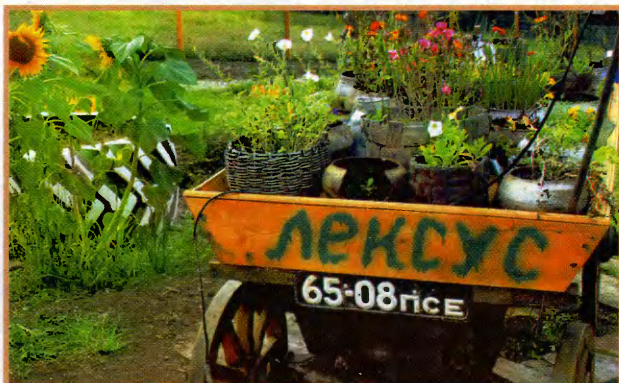


Через прорубленное в зарослях на берегу «окно» хорошо видна соседняя деревня

вянные борта заглубляла в почву, чтобы они хоть немного удерживали воду после дождя или полива. Между прочим, с этой же целью перед заполнением коробов на дно укладывала слой мха-сфагнума. По периметру мини-огорода посадила иссоп, энотеру и многолетние луки.

А вот салатные клумбы с пряной зеленью для кухни устроила поближе к главной дорожке, чуть ниже деревянных бочек с земляникой.

В прошлом году у нас дошли руки и до плодового сада. Чтобы взрослые деревья не закрывали красивого вида на озеро и росли под защитой от ветра, расположили их в правой части участ-



Этот «лексус» купили в соседней деревне буквально за копейки

ка. Посадили яблони, груши, вишни, сливы, черешни и по кусту черной, белой, красной смородины и крыжовника. Пока двух-трехлетние саженцы еще плохо различаются на склоне. Но

главное, все они прижились и пошли в рост.

Декоративных растений я успела высадить больше. Одних только роз 50 кустов. А еще много хвойных растений и красивоцветущих



Осенью в цветниках господствуют хризантемы и многолетние астры



За пару лет роза у бани закрыла собой опору

По нашему озеру протекает русло реки Еменки. В конце ноября, когда образуется лед, это видно по воде, замерзающей в последнюю очередь.

В озере водится много рыбы: щуки, лещи, плотва, налимы, сомы, окуни. Дачники и местные относятся к этому богатству бережно. Рыбачат в основном удочками и стараются поддерживать чистоту на берегу и в самом водоеме.

Весной, предвещая скорый ледоход, первыми на озеро прилетают чайки, а следом за ними пара белых лебедей. В мае в прибрежных зарослях покоят соловьи, так что можно сидеть на берегу и всю ночь слушать их, глядя на звезды.

В тени у бани растут незабудки и другие красивые дикоросы. По прибрежным деревьям высоко наверх собирается хмель.

Осенью, делая круг над уже замерзающим озером, обычно в теплые края улетают не два, а уже пять или семь красивых лебедей. Дикие утки тоже собираются в стаи, выстраиваются в ровные линии и покидают наши края.

Богатый животный и растительный мир свидетельствует об экологической чистоте доставшегося нам живописного уголка природы на Псковщине.

кустарников (сирень, чубушник, буддлея, форзиция и спиреи). Местные жители меня совершенно не понимают: «Как это можно вместо картошки лес сажать?» По границам с соседями я заложила смешанные живые изгороди из различных кустарников. Пока они не разрослись, сажаю между ними высокие однолетники: подсолнухи, кукурузу, георгины, гелениум.

Осваивая наш участок, прежде всего старалась оформить места вдоль главной дорожки к озеру. Всю прошлую весну трудилась над кустарниковыми бордюрами из гортензии и чайно-гибридных роз. Установила две арки, кото-

рые в скором времени, надеюсь, будут полностью увиты плетистыми розами. Арка с красными плетистыми розами - у входа в плодовый сад, а с белыми - перед выходом на берег к бане.

Выезжаем мы на участок в конце марта, а возвращаемся в город только в середине ноября. В будние дни муж обычно ездит на работу с дачи (40 км) и возит сына в школу. Дом хоть и старый, но жить в нем можно.

Зимой приезжаем на участок в выходные дни и на школьные каникулы.

На участке у каждого есть и свое дело, и развлечение. В свободное время муж и старший сын, например, рыбачат. А младший сын любит помогать мне по саду: поливать цветы и огород, возить на своем грузовичке маленькие камни и землю для своей горки.

У нас большие планы на будущее: хотим построить беседку в молодом плодовом саду, шалаш, увитый хмелем (для детей), создать ивовый «бельведер». А еще нужно поставить забор вдоль дороги, выкопать колодец, построить гараж и, главное, новый дом. Понятно, что для этого нужны и средства, и силы. Но у нас подрастают сыновья, и вся жизнь на любимом озере еще впереди.

С.Лексунова

Псковская обл.,

Великолукский р-н, д. Бардино

Комментарий ландшафтного дизайнера

Думаю, хозяева участка поступили совершенно правильно, включив живописную картину озера в панораму сада, - так участок зрительно увеличился. Согласитесь, далеко не каждый владелец участка может похвастать такой «живой картиной», а она придает владениям семьи Лексуновых оригинальность, неповторимость.

Отмечу и то, что уклон в сторону озера хозяева восприняли как данность и стараются учитывать это в планировке сада. Новый дом будут ставить у дороги, на ровном месте. Под баню в болотистой части побережья подготовили свайный фундамент. Террасировать участок не собираются, ограничившись выравниванием почвы на небольших площадках (под детскую площадку, мангал и другое).

Понимая, что склон - идеальный сток для ливневых и паводковых вод, при посадке и уходе за растениями стараются устраивать преграды на пути воды. Кстати, использование с этой целью мха-сфагнума, который хозяйка заготавливает на ближайшем болоте, - оригинальное решение.

На мой взгляд, на таком участке не обойтись без подпорных стенок и ступеней. Обычно они не только украшают сад, но и делают его более комфортным. А еще советую возле нового дома устроить небольшой водоем. Ярким летним днем повторение ослепительно-серебристой поверхности будет производить сильное впечатление. За счет такого приема озеро и верхняя часть сада зрительно объединятся.

Теперь несколько слов об оформлении границ участка с соседями. К уже существующим посадкам декоративных и плодовых кустарников я бы рекомендовала добавить несколько местных крупномеров. Тогда вместо скучной рукотворной кустарниковой живой изгороди получатся древесно-кустарниковые группы, как это обычно бывает в окружающей природе.

Вторую дорожку, которую хозяева планируют проложить к воде от нового дома, лучше сделать извилистой, а не прямой. И каждый изгиб на ней «оправдать»: тут будет поворот к беседке, там дорожка обогнет яблоню, гигантскую глыбу или какое-то другое препятствие.

В выборе малых декоративных форм хозяева сада уже определились, используют предметы крестьянского быта - сани, телегу, чугунки, кринки, корзинки и т.д. К ним советую добавить рыболовные снасти - у воды они уместны. А еще поставить на берегу старую деревянную лодку и посадить в нее цветы. Все будет в едином стиле.

О.Юрина

«ПРОПИСАЛИСЬ» АИСТЫ В САДУ

Этих птиц для украшения сада я придумала и нарисовала сама, а изготовили металлическую скульптуру в мастерской. Причем там взялись за работу с удовольствием. Ведь варить по трафарету целый день какую-нибудь ограду любому наскутит...

В качестве основы для конструкции мастера взяли прямоугольный прут сечением 50x10 мм. Чтобы изгибы получились ровными, использовали специальный инструмент. Концы деталей красиво закончили ковкой. всю работу выполнили за три часа. Аисты вышли на славу: все пропорции и контуры выдержаны в строгом соответствии с эскизом.

Птиц я привезла домой на грузовике. После окраски белой эмалью по металлу скульптура приняла законченный вид. Место для аистов я подобрала заранее. Для ажурной металлической скульптуры должен быть подходящий фон. Попробуйте установить таких птиц, например, у белой кирпичной стены дома, и они потеряются - будут не видны. Но если эту же стенку задекорировать, скажем, девичьим виноградом, то аисты будут эффектно смотреться и летом - на рельефной темной зелени, уложенной, как черепица, и осенью - на фоне яркого занавеса с вишнево-

красными, малиновыми, бордовыми и оранжевыми мазками. Удивительно, как эта лиана может преобразить и сад, и беседку, и арку, и строение...

А еще при выборе места я учла, что у скульптуры есть острые края, поэтому размещать ее у прохода нельзя - можно случайно пораниться. «Поселила» аистов в палисаднике между белой металлической скамейкой и стеной дома.

Тяжелую скульптуру устанавливали муж с отцом. Сначала сделали опалубку для фундамента, потом приготовили цементный раствор и залили им основание скульптуры. Кстати, для устойчивости я предусмотрела в ногах у птиц крестовину (как у елки).

Теперь если гость впервые попадает к нам во двор, то обязательно интересуется, как нам удалось заманить в сад таких редких птиц.

Е.Мигачева

Владимирская обл., пос. Боголюбово

ПОЛИВ С УДОБСТВАМИ

*В жару часто приходится браться за лейку
или ходить по саду со шлангом.*

Это довольно однообразное занятие обычно занимает много времени.

Мы смогли упростить и облегчить полив.

*При этом отказались от традиционных бочек,
да и место для дополнительных посадок появилось.*

Мы с мужем решили смонтировать резервуар для воды с гаражом в единый блок. Заказали большой прямоугольный металлический бак емкостью 1,2 куб.м и толщиной стенок 4 мм. Установили бак с южной стороны металлического гаража, чтобы вода быстрее прогревалась. Емкость подняли на высоту, и под ней образовалась ниша, в которую входит капот машины (рис. 1). На полу под передние колеса автомобиля прибили толстую доску - ограничитель.

Бак установили не строго горизонтально, а с небольшим уклоном в сто-

рону крана, чтобы по осени вода на дне не оставалась. Гараж и бак сварили вместе. Благодаря такой компактной схеме мы сэкономили землю для посадки растений.

Со стороны бака устроили металлическую лестницу и площадку, чтобы удобно было очищать емкость от ржавчины. А еще южный торец конструкции задекорировали металлической решеткой простого рисунка, вкопав ее в землю на расстоянии 20 см от гаража. Верх решетки (она стала опорой для клематисов и плетистых роз) жестко «привязали» с помощью металлического прута с од-

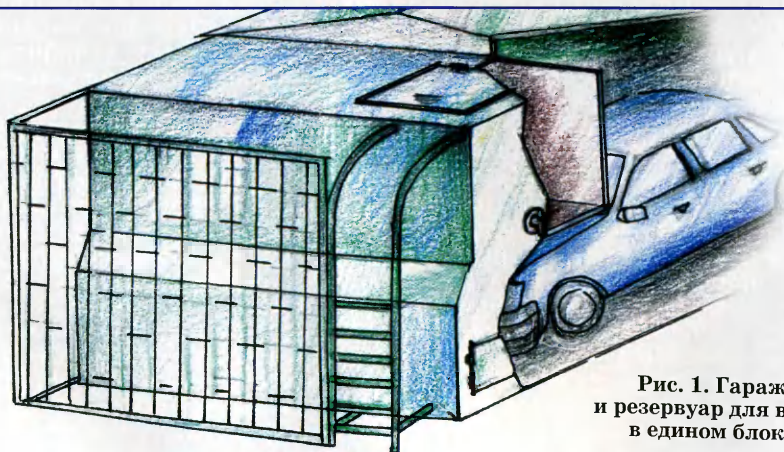


Рис. 1. Гараж
и резервуар для воды
в едином блоке



Южный торец гаража украшает декоративная решетка

ной стороны к площадке, а с другой - к гаражу.

Воду в бак (обычно он наполняется за 40 мин) подаем насосом из колодца. Разводку из металлических оцинкованных труб диаметром 1/2 дюйма сделали по забору на уровне нижней следи. Под воротами и калиткой (рис. 2) трубы соединили через гибкие шланги, которые пропустили в металлических гильзах под мощением. Сстыковывали трубы с помощью переходных соединительных муфт. И конечно, трубы смонтировали с уклоном в сторону кранов (показано стрелками на рис. 3), чтобы перед зи-

мой была возможность быстро и полностью слить всю воду из системы.

Всего врезали восемь кранов, они позволяют поливать участок 12 соток в любой точке. Удобная катушка значительно облегчает манипуляции со шлангом длиной 10 м.

Полив может идти самотеком (медленное увлажнение почвы) или под давлением с помощью различных насадок. Кстати, чтобы ими пользоваться, установили в гараже насос. На зиму его переносим в отапливаемое помещение.

Е.Клоницкая,
ландшафтный дизайнер

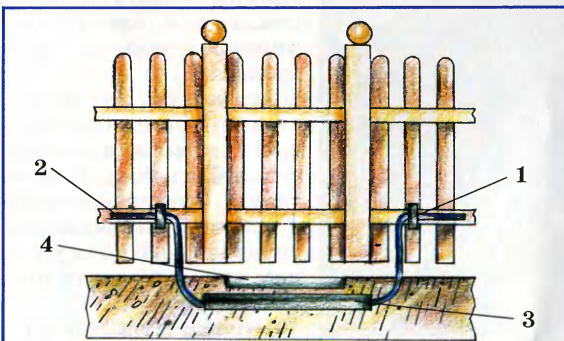


Рис. 2. Устройство водовода у калитки:

- 1 - муфта; 2 - оцинкованная труба;
- 3 - металлическая гильза;
- 4 - тротуарная плитка

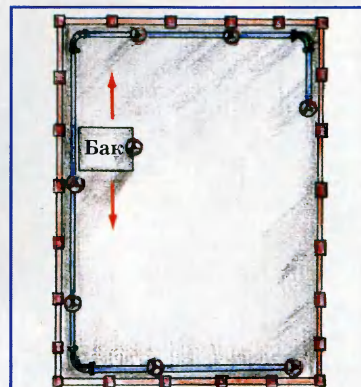


Рис. 3. Схема размещения труб и кранов на участке

СО СКРОМНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Наш старый щитовой садовый домик ветшал и каждый год требовал мелкого ремонта.

Средств же построить новый у нас не было.

Но вот три года назад совершенно неожиданно муж получил приличную премию за изобретение, а дочь, насмотревшись на мои страдания с вечным ремонтом, предложила свои накопления.

Проконсультировавшись у специалистов, мы поняли, что со своими деньгами можем рассчитывать только на скромную новостройку.



ЕЩЕ ЗИМОЙ, когда решили, что будем строить новый дом, я назначила себя прорабом и стала как на работу ездить по строительным рынкам и выставкам: записывала цены, изучала новые материалы и отзывы о них профессионалов, узнавала, каковы расценки при найме рабочих. Понимала, что может пригодиться любая информация. Так, в частности, узнала, что материал сам по себе бывает совсем дешев, а вот чтобы его правильно использовать, приходится нести такие дополнительные расходы!..

В начале лета я наняла первую бригаду строителей (из пяти человек) для возведения фундамента дома и печки. Окончательно проект еще не выбрали, но уже знали, что дом размером 6х7 м - это именно то, что мы со своим скромным бюджетом осилим. Кстати, над тем, каким быть фундаменту, особо не размышляли, в нашем садоводческом товариществе он у всех одинаковый - монолитный ленточный глубокого залегания. Другие варианты в условиях пучинистых грунтов с высоким уровнем грунтовых вод просто не проходят.

Фундамент для нового дома (песчаная подушка, бетон и арматура) заглубили на 1,2 м, а над землей подняли на 0,8 м. И конечно, никакого

подпола или подвала - это сильно бы повысило стоимость нулевого цикла строительства. Рабочие справились с заданием за 11 дней. А потом в течение двух месяцев фундамент выстаивался.

За это время мы перебрали массу вариантов дома, в конце концов остановились на готовом проекте, который дочь нашла в Интернете. Нам понравился современный вид постройки и главное - ее размеры: площадь дома с мансардным этажом - 70 кв.м, есть кухня, гостиная и каждому члену семьи по комнате. Правда, кроме общего вида дома и поэтажных планов с метражом комнат, никакой другой документации у нас не было. На свой страх и риск решили довериться строителям, которые должны были домосливать стропильную конструкцию крыши, утепление, а также обогреть, лестницу на второй этаж и многое другое.

Между прочим, в своей смете я заложила весьма приблизительные расходы на материалы для каждого этапа строительства. Поэтому, как только получалась экономия на каком-то этапе, я направляла «высвободившиеся» деньги на закупку более качественного материала для другого этапа. Ну а если какие-то материалы, наоборот, «пытались» про-

бить брешь в смете, искала им более дешевую, но примерно равную по качеству замену. Например, предполагала покрыть крышу ондулином, но при этом неверно рассчитала количество листов, и ондулин «вылез» из мой сметы. Тогда я подобрала полимерному шиферу замену в виде листов волнистой оцинковки. При этом не только не превысила смету, даже немного сэкономила, что позволило купить более качественный утеплитель для пола и стен.

В августе вторая бригада (в ней было 4 человека) поставила сруб из бруса (100x150 мм) и подвела дом под крышу. Кстати, именно конструкция крыши и склонил нас выбор в пользу проекта, который нашла дочь. Двускатная, с изломом по длинной стороне основная крыша удачно сопряжена с двускатной крышей над крыльцом. Фасад украшен «полотенцами» (так архитекторы называют накладные декоративные крестовины).

К внутренним работам вторая бригада приступила только весной следующего года. Сделали перегородки, двойные полы, утеплили стены, потолок... Кстати, для утепления крыши использовали плиты пенопласта толщиной 100 мм.

Считаю, что мне здорово повезло со строителями: халтуры в работе



Окна кухни выходят на пруд



Под лестницей уместилась вешалка

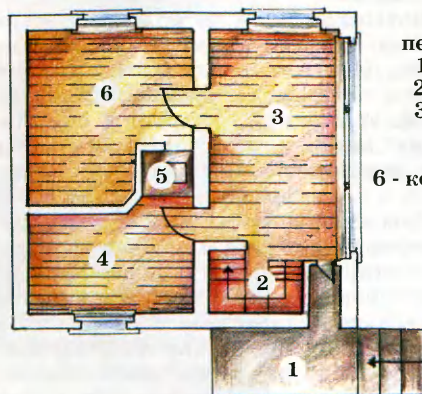


Топка печи расположена на кухне

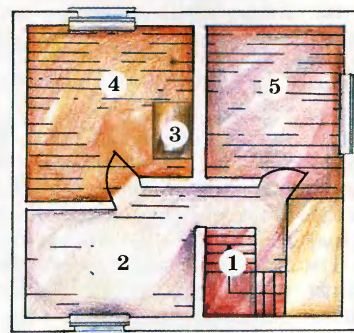
они себе не позволяли. Все делали тщательно - и свесы крыши, и пороги, и подоконники, и плинтусы... Единственный, пожалуй, промах - неверно рассчитали поворотный марш лестницы на второй этаж. Три нижние ступени получились мелкими, и теперь их нужно переделывать. Но заметила я это не сразу, только когда стала каждый день ходить по лестнице.

ДОМ ПОЛУЧИЛСЯ высоким и пропорциональным. Эффектный вид ему придает контрастное сочетание светло-салатовых стен (вагонка покрашена финской краской) и темно-коричневых деталей отделки. На мой взгляд, образ дома во многом складывается из таких, казалось бы, мелочей, как подобранные в тон водосточные трубы и желоба, балясины и перила, оконные рамы и наличники.

К высокому и широкому (4 кв.м) крыльцу дома ведут пять удобных ступеней шириной 30 см и высотой 20 см. По такой лестнице можно ходить без напряжения. С двух сторон ступени огорожены широкими перилами. Крыльцо стараемся не захлампать. Летом обязательно ставлю на нем вазу с цветами. Во время дождя люблю сидеть здесь и слушать музыку льющей воды.



План первого этажа:
1 - крыльцо;
2 - лестница;
3 - гостиная;
4 - кухня;
5 - печка;
6 - комната хозяина



План второго этажа:
1 - лестница;
2 - холл;
3 - печка;
4 - спальня хозяйки;
5 - спальня дочери

Выбирая материал для отделки отмостки, я отдала предпочтение серой плитке размером 30х30 см заводского производства. Она достаточно морозостойка в наших условиях, служит долго. Плитки в два ряда уложили на песчаную подушку толщиной 15 см. Чтобы создать благоприятное обрамление входа в дом, обычно на отмостку у крыльца выставляю контейнеры и белые балконные ящики с цветами.



Многие обращают внимание на необычайно приятный цвет нашего дома. Некоторое время мы с дочерью специально ходили на прогулки по соседним поселкам, чтобы понять, какой цвет нам нравится, и в конце концов остановились на салатном. Готовой краски именно такого оттенка зеленого не оказалось, и мне пришлось пойти в один из колеровочных центров, которые открыты на крупных строительных рынках.

Я выбрала финскую краску «Тиккурила». Финны сталкиваются с такими же, как у нас, воздействиями солнца, ветра, дождя и снега на древесину. Поэтому к их краске доверия у меня больше. Еще один аргумент в пользу финской краски - грунтовка под нее содержит фунгициды и другие средства защиты древесины.

По альбому с образцами я выбрала пигмент для колеровки белой краски-базы, заплатила за краску и работу. На следующий день забрала тяжеленные ведра.

Каково же было мое удивление, когда, покрасив кусок древесины, я увидела совершенно другой, яркий и даже какой-то фосфоризирующий салатный цвет. Пришлось краску везти обратно в магазин и предъявлять претензии. Продавец сначала отказывался принять товар, но потом все же согласился смягчить тон краски. Правда, за эту дополнительную работу взял с меня плату.

Что касается планировки дома... Гостей мы обычно принимаем на первом этаже в гостиной (17,5 кв.м). Здесь есть большой стол и совсем рядом кухня (7,8 кв.м). Поэтому с посудой далеко ходить не нужно. Централизованный летний водопровод позволяет нам без особых хлопот справляться с мытьем посуды. Готовим на газовой плите, которую подключаем к баллону.

Из окна гостиной открывается чудесный вид на сад. До недавнего времени никаких решеток на окнах первого этажа не было. Но после того, как в новый дом залезли воры, пришлось поставить ограждение. Кстати, весной это окно обрамляют свисающие ветки с белыми цветками, а осенью - с крупными зелеными плодами *Антонки*. Окно в комнате мужа тоже выходит в сад.

Мансардный этаж - чисто женский, здесь наши с дочерью спальни (10,9 и 13,8 кв.м). В небольшом холле (5,7 кв.м) есть окно, через которое хорошо смотрится наш палисадник с прудом. Конструкция крыши такова, что за счет излома ската в комнате дочери образовалась ниша, в которой удобно расположилась кровать. Через большое окно проникает много света, и тут с комфор-

том можно и поработать, и почитать.

Небольшие комнаты в новом доме никого из нас не смущают, ведь основную часть времени мы проводим в саду. К тому же такие комнаты всегда получаются уютнее, чем просторные залы (городская квартира у нас тоже небольшая). Старались в новый дом не ставить старье, а приобретать кровати, полки, этажерки, столы и стулья современного дизайна.

Мебелью комнаты не перегружены, поэтому воздуха в них с избытком. Обшитые светлой вагонкой стены прямо так и светятся. До сих пор еще не выветрился запах смолы и свежеработанной древесины.

Душ и туалет в метрах десяти от дома. Разместили их в отдельном домике, который построили и оборудовали года за два до того, как приступили к возведению нового дома. К душе и туалету мимо цветников проложена удобная дорожка из плитки.

Прямо за крыльцом, перед фасадом дома у нас растет ива белая с плакучими ветвями, под ней - круглый водоем. По мнению друзей, сейчас это самое красивое место на нашем участке.

Н. Королева
Московская обл.,
Красногорский р-н,
СТ «Дружба»

Построил баню.
А когда пошел покупать
небольшую металлическую печь
для парной, то увидел,
что все предлагаемые модели велики.
Да и дороги...

ПЕЧЬ

из дисков

Отправился в гости к знакомому сварщику и попросил смастерить недорогую простенькую печку, которая будет быстро согревать помещение парной и воду. И чтобы можно было пару поддать.

Мастер предложил мне прогуляться... на свалку. Там мы нашли четыре старых диска одинакового диаметра от колес КамАЗа и КраЗа. Метровую трубу из нержавейки (диаметром 6 см) мастер разыскал у себя в хозяйстве. Я принес из дома бак от старой стиральной машины, тоже из нержавейки.

И мастер приступил к работе. На колесный диск (по широкому диаметру) наварил вырезанный по размеру металлический «блин», с другой стороны диска - металлические прутки (решетка для дров). Сквозь отверстия зольа будет падать в зольник. Потом на стенке диска с помощью газосварки вырезал отверстие для поддувала. А отрезанный кусок металла стал заготовкой для дверцы.

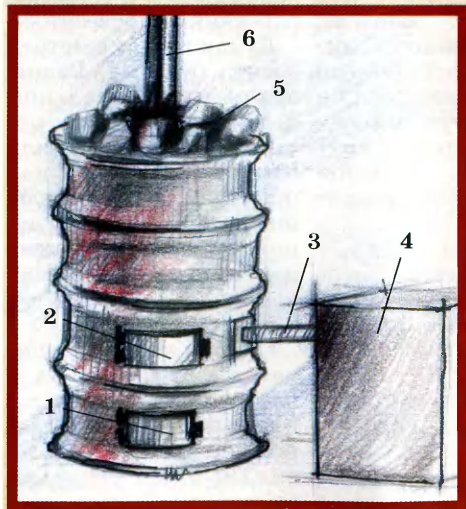
На втором диске мастер также прожег отверстия: для трубы, которая будет нагревать воду, и для дверцы топki. Предварительно один из концов трубы завальцевал и заварил. На второй конец, который выпустил через отверстие в диске, жестко прикрепил бак для воды.

Третий диск просто наложил на второй - получилась топка. И наконец, к узкой части четвертого диска приварил трубу для отвода дыма. Широкая часть диска, которая в виде чаши оказалась сверху, предназначена для камней.

Через три часа печь была готова. Она получилась компактной, разборной, невысокой (с камнями - чуть больше метра). Сбоку - бак для воды. Если бы мастер расположил его над топкой, конструкция сильно усложнилась бы.

При испытании печка показала, на что способна: дров израсходовала немного и при этом парилку и воду в баке нагрела. И что не менее важно - такой разборной самодельной печкой удобно пользоваться.

В.Храмцов
 г. Екатеринбург



ПЕЧЬ ДЛЯ БАНИ:

- 1 - поддувальная дверка;
- 2 - дверца топki;
- 3 - труба для нагрева воды;
- 4 - бак; 5 - каменка; 6 - труба

Вилы с подвижным упором для рыхления почвы я впервые смастерил лет десять назад. Конечно, мои вилы не так популярны, как плоскорез Фокина. Но садоводы Бурятии и Нижегородской области, где на металлургическом заводе делают этот садовый инструмент, уже его оценили.

У вил много преимуществ перед привычной лопатой. Не нужно поднимать, переворачивать и разбивать пласт земли. Инструмент действует по принципу рычага. Точка опоры - подвижный упор в пределах двух ограничителей, а снизу - четыре небольших зубчика для лучшего контакта с почвой.

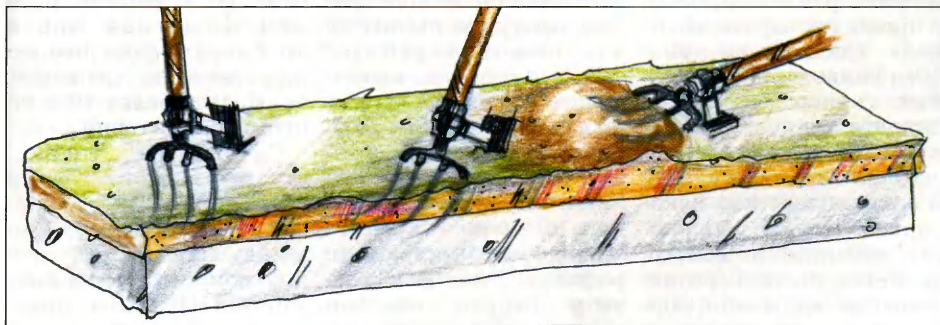
РЫЧАГ — ВЕЛИКАЯ СИЛА



рост на пашне, работает только одной рукой. Спина и поясница при этом не устают, что важно для пожилых. Только вначале, как и к любому инструменту, к этим вилам нужно приспособиться.

Они незаменимы на песчаной и торфяной почвах, на легких суглинках. В отличие от лопаты вилы не режут корни многолетних сорняков (что обычно удваивает в дальнейшем их количество на пашне), а «вычесывают» их на поверхность.

Зубья вил, разрыхляя почву, практически не нарушают расположение ее слоев. Сохраняется микрофлора, создаются благоприятные условия



Новое орудие шире лопаты и, давая 10-кратный выигрыш в силе, резко повышает производительность труда.

По своей конструкции эти вилы несколько отличаются от обычных. Крайние рога слегка укорочены. Втулочная часть скреплена встык сварным швом на всю длину,

а не как обычно внахлест заклепкой. Металлическая насадка на деревянном черенке сидит плотно и при работе не раскачивается. Чтобы черенок не ломался, втулочная часть снизу слегка вытянута.

Этим инструментом легко готовить почву под посадку растений. Человек, стоя в полный

для жизни полезных микроорганизмов.

Всем, кто заинтересовался моим изобретением, могу предоставить чертежи или подсказать, где приобрести орудие заводского производства.

Н.Чебунин, изобретатель
119361, Москва,
ул. Б.Очаковская, д. 32, кв. 170.
Тел. в Москве (8-499) 726-16-02

У КАЖДОГО СВОЙ ВЗГЛЯД НА «БАЙКАЛ»

В июньском номере журнала за этот год мы рассказали о микробиологических препаратах, которые, как представляется многим, способны освободить земледелие от применения всякой «химии».

Но не все так однозначно. Вот какие противоречащие друг другу мнения высказывают читатели, к примеру, об одном из таких препаратов - широко рекламируемом «Байкале ЭМ-1».

Многовато «странностей»

На мой взгляд, идея использовать полезные для человека микроорганизмы вместо «химии» очень прогрессивна. Лично я с энтузиазмом взялся за испытание широко рекламируемого в прессе препарата «Байкал». Специально приобрел упаковку с фирменной голограммой (она свидетельствует о подлинности товара).

Дома изучил покупку и сразу обнаружил некоторые, мягко выражаясь, странности. Так, на этикетке были перечислены все виды микроорганизмов, но почему-то отсутствовала информация об их концентрации (обычно на всех биологических препаратах указывают либо единицы активности, либо титр бактерий, то есть сколько живых клеток или спор содержится в 1 мл или 1 г препарата).

По мутности раствора я предположил, что в 1 мл «Байкала» содер-

жится не более 10-15 млрд микробных тел. Однако в современных препаратах их должно быть не менее 100 млрд. Что же получается? Производители «Байкала» не владеют новейшими технологиями? Или, что тоже приходится на ум, за счет низкой концентрации продукта пытаются получить сверхприбыль?

Кроме того, у меня возникли сомнения: а есть ли в бактериальном удобрении добавки-стабилизаторы, которые позволяют в течение длительного времени сохранять жизнеспособность микрофлоры, так как растvor скорее напоминал культуральную жидкость (раствор после выращивания бактерий)?

В надежде разрешить свои сомнения я обратился к брошюре, которую приобрел вместе с препаратом. В ней сообщалось, что «Байкал» - аналог японского средства, созданного на основе 86 лидирующих штаммов, выделенных Теруо Хига из 3 тыс. ви-

дов почвенных микроорганизмов. Однако в препарате Т.Хига основную роль играют фотосинтетические штаммы, а в «Байкале» - молочнокислые бактерии, которые непонятно чем питаются, ведь в почве нет сахаров. Кроме того, лауреат Нобелевской премии З.Ваксман еще в 40-х годах прошлого века установил, что в почве обитает более 10 тыс. штаммов бактерий.

Смутило и то, что вместо установленного для промышленной микробиологии соотношения между питательной средой и количеством бактерий 1:10-1:15 в предложенной к «Байкалу» методике это соотношение равнялось 1:100 и более. Иными словами, раствор мог быть готов к употреблению не раньше чем через несколько суток, а не в день приготовления. Так как «Байкал» готовится в домашних условиях, то есть не в стерильных, условиях и содержит несколько штаммов микроорганизмов, то ка-

кой из них станет более активным и начнет доминировать в жидкости - определяет случай.

К тому же в состав микробиологического средства входят две противоположные группы организмов: одни не могут расти в присутствии кислорода (анаэробные. - *Ред.*) - при опрыскивании листьев, а другие погибают при его недостатке (аэробные), то есть при внесении в почву. Получается, что реально на растения действует только половина микробного сообщества. Зачем же тогда производители предлагают нам платить за все компоненты?

К сожалению, мои сомнения в надежности и эффективности препарата подтвердила практика - обещанного увеличения урожая я так и не получил. А ведь так хотелось обойтись без «химии»...

**В.Плиткин, подполковник
медицинской службы**

Тверская обл.

Спасатель, помощник

«Байкал» содержит молочнокислые, фотосинтезирующие, азотфиксирующие бактерии, дрожжи и продукты их жизнедеятельности. Эта прозрачная светло- или темно-коричневая жидкость с приятным кефирно-сильным запахом и pH 2,8-3,5 показала себя с прекрасной стороны и применяется в земледелии, животноводстве, в частности, ее используют при лечении сельскохозяйственных живот-

ных, консервации кор-

Так, бактерии *Lactobacillus casei*, *Lactococcus lactis* 47, *Saccharomyces cerevisiae* 76, *Photopseudomonas palustris* 108 справляются с патогенными грибами родов аспергиллус (*Aspergillus*), пенициллиум (*Penicillium*) и уничтожают гнилостную микрофлору. В исследованиях, проведенных в нашей стране, а также на Украине, в Беларуси, Канаде, ряде европейских стран с помощью «Байкала» устраняли дурные запахи в туалетах, на животноводческих комплексах, компостировали навоз, помет птицы, органические отходы, очищали сточные воды. Препарат, разведенный в пропорции 1:100-1:1000 (в зависимости от погоды и вида растений), можно использовать как удобрение.

Опытами установлено, что концентрат препарата «Байкал» подавляет наиболее распространенные фитопатогенные грибы, а разведенный в соотношении 1:100 увеличивает урожай капусты, моркови, свеклы, картофеля, улучшает товарность продукции, повышает содержание в ней полезных веществ, например сахаров в корнеплодах, а также снижает степень поражения растений корневыми гнилями, паршой и проволочником.

При обработке «Байкалом» вегетирующих растений удается отказаться от минеральных удобрений и ряда пестицидов,

так как препарат включает бактерии *Bacillus thuringiensis* (их применяют для уничтожения листогрызущих гусениц) и *Rhizobium* (эти бактерии способствуют поглощению азота из воздуха и образованию клубеньков на корнях).

С.Пакулов

г. Москва, «Биопродукт»

Нужен только свежий

У нас несколько дачников применяют «Байкал» уже лет пять-семь. Все очень довольны. По их мнению, удобрение стоящее и себя оправдывает. Почва стала рыхлой, урожай хороший. Появились дождевые черви, что свидетельствует о здоровье почвы. Используют «Байкал» под все овощи, ягодные и плодовые культуры.

Однако садоводы заметили, что каждый год нужно покупать свежий препарат (при хранении более года в нем резко снижается количество полезных микроорганизмов).

А еще заметили, что все же наиболее эффективно использовать «Байкал» в компосте, который созревает в рекордные сроки - через 2 месяца.

Л.Лобицкая

г. Псков

В компосте - лучше

Я сторонник органического земледелия: использую удобрения медленндействующие, не вызывающие ожогов кор-

Подскажите, как самому сделать плитки для дорожки и как их украсить?

*Т.Кокорев
Томская обл.,
с. Моряковка*

Изготовить пескоцементные плитки для мощения просто, а стоит они будут намного дешевле тех, что продаются на строительных рынках.

Оптимальный размер плиток - 30х30 см, это позволит укладывать их на второстепенных дорожках в один, а на главной - в два ряда.

Вначале сделайте опалубку с бортиком высотой 3 см (это будет толщина плитки). Врежьте бортики друг в друга и снаружи прижмите клиньями. Для создания рифленой поверхности вниз уложите резиновый коврик рисунком вверх. Рифление не только украсит плитку, но и сделает ее безопасной.

Затем приготовьте раствор: на 1 часть цемента марки 400 берите 3 части песка. Залейте опалубку цементным раствором на 2/3 высоты бортиков, сверху уложите армирующую сетку, которая придаст плитке толщиной всего 3 см необходимую прочность и позволит сэкономить цемент. При этом арматуру можно

не покупать: для этого вполне сгодятся консервные банки, боковины которых разрежьте на полоски, или проволока из старого троса, которую предварительно нужно обжечь на костре, чтобы очистить от масел. Арматуру желательно укладывать в виде квадратных ячеек со стороной 2-2,5 см.

Наконец, залейте цементный раствор до верха бортиков.

Через неделю при теплой погоде опалубку снимите. И у вас будет прекрасная плитка, которая даже при ударе кувалды не развалится на куски. За полтора-два месяца, совершенно не напрягаясь, можно таким образом изготовить пескоцементные плитки для всех дорожек сада.

А.Андреев (Максимыч)

Недавно сделал небольшую кирпичную пристройку к садовому домику, но вскоре заметил трещины в стенах. Как мне это исправить?

*Р.Смирнов
Московская обл., г. Клин*

Обычно основная причина деформаций и повреждений кирпичных стен пристройки - ее смещение относительно дома. Скорее всего, вы не учли, что конструкции должны иметь одинаковое за-

глубление фундаментов, а еще лучше - общий фундамент. Если это правило не соблюдено, то смещения пристройки по отношению к сильно заглубленному дому не избежать. Возможно, допущена и какая-то другая конструктивная или производственная ошибка, но об этом судить трудно - в письме, к сожалению, мало информации.

Постарайтесь объективно оценить степень деформации кладки. Если трещины на стене пристройки локальные, то можно провести замену дефектного участка, не разбирая стену. Также не потребуются разбирать кладку, если трещины появились только под опорами перекрытий. Начиная замену части кладки под опорами, не забудьте, однако, подвести под перекрытие временное крепление.

А вот если трещины, объединяясь друг с другом и с вертикальными швами, расслаивают кладку, скорее всего, придется ее разобрать. Прежде чем принять окончательное решение о судьбе постройки, проконсультируйтесь на месте с опытным строителем.

В.Межеровский, строитель

Сад	>
Огород	>
Цветы	>
Дом и участок	>
Животные	>
Право	>



С ПОЛЬЗОЙ И ВЫГОДОЙ

Издательский дом «Сельская новь» в Интернете

В марте 2002 года в Интернете появился первый сайт нашего издательского дома. С его помощью мы прежде всего надеялись привлечь внимание к нашим печатным изданиям (журналам «Сельская новь» и «Приусадебное хозяйство», «Приусадебной газете», книгам и брошюрам), расширить их читательскую аудиторию.

Со временем, по мере того как число посетителей сайта росло, а наши контакты с ними становились более тесными и разносторонними, возникла необходимость в создании новых «площадок» в Интернете.

Сейчас Издательский дом «Сельская новь» имеет три сайта.

На главном сайте www.selnov.ru вы можете познакомиться со структурой издательства и его печатной продукцией, прочитать аннотации материалов, публикуемых в очередных номерах журналов и газеты, а некоторые наиболее интересные статьи - в полном объеме. В разделе «Подписка» приведены условия и расценки на эту услугу по каталогам «Роспечать» и «Почта России», здесь же вы можете заказать любую статью из журналов и газеты и оформить подписку на все наши издания - в электронном виде, с вариантами способов оплаты и пр. А в «Архиве журналов» размещены аннотации всех статей, напечатанных в наших периодических изданиях начиная с 2003 года.

Посетители этого сайта смогут принять участие в работе форума «Земледелец и закон» и получить ответы на интересующие их правовые вопросы.

Сайт www.prihoz.ru с разделами «Сад», «Огород», «Цветы», «Дом и участок», «Животные», «Право» отражает тематику журнала «Приусадебное хозяйство». На нем публикуются статьи, дополняющие содержание соответствующих разделов журнала. Злободневные вопросы, интересующие владельцев дачных участков и крестьянских хозяйств, обсуждаются на специальном форуме.

Новый сайт издательства www.podvor.ru включает в себя «Детскую страницу», гороскоп, кулинарные рецепты.

Большое место на наших сайтах занимает реклама товаров и услуг сельскохозяйственного и бытового назначения. Многие рекламодатели наряду с публикацией объявлений в наших печатных изданиях охотно используют для этой цели и Интернет. Сочетание печатной и электронной рекламы открывает новые возможности для рекламодателей, а главное, расширяет круг потенциальных покупателей.

Стремясь создать наиболее благоприятные условия для тех, кто публикует рекламу, издательский дом вводит систему скидок с базовых расценок:

1. Рекламодателям, публикующим объявления в наших печатных изданиях, предлагаем скидки 20-30% на размещение рекламы на сайтах издательского дома.

2. Рекламодателям, публикующим свои объявления на наших сайтах, предлагаем скидки 5-15% на pilotное размещение рекламы в наших печатных изданиях.

3. При размещении рекламодателем в журнале «Приусадебное хозяйство» объявления размером не менее 2 полос, а в журнале «Сельская новь» - не менее 1 полосы ему предоставляется возможность одноразового бесплатного расположения баннера размером 100х100 мм на нашем сайте сроком на один месяц.

Базовые расценки на рекламу, адреса и телефоны рекламной службы вы найдете на сайте www.selnov.ru.

Сайты Издательского дома «Сельская новь» - это полезная информация и выгодные предложения.

Чаще заходите на наши сайты
selnov.ru, prihoz.ru, podvor.ru

Зима пробует силы

Последний месяц осени во многих регионах России обещает быть холоднее обычного

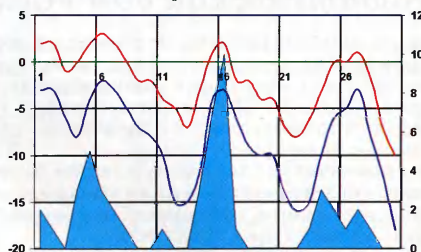
На севере европейской части страны средняя температура ноября прогнозируется на 1° ниже нормы, осадков на четверть больше обычного. В начале месяца вероятна неустойчивая погода, осадки, на дорогах скользко. В середине ноября возможно потепление до оттепели. Но к концу месяца подморозит: ночью до минус 20° .

В Центрально-Черноземном районе средняя температура месяца ожидается на 1° ниже нормы, осадков на треть меньше обычного. После нескольких теплых дней в начале ноября, скорее всего, похолодает, землю припорошит снегом. В середине месяца не исключены дожди и потепление до плюс 8° . В конце ноября следует ожидать похолодания, пройдет снег.

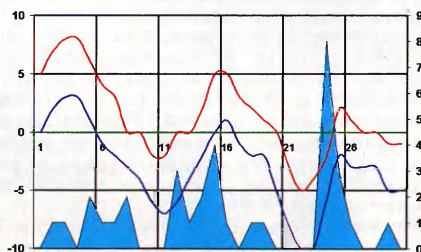
В Волго-Вятском районе и Среднем Поволжье ноябрь обещает быть на $1-2^{\circ}$ холоднее обычного, осадки в норме, лишь на Средней Волге местами не исключен их дефицит. К концу первой декады может подморозить ночью до минус 12° . В середине ноября вероятна оттепель. Завершится же месяц новым вторжением холода: ночью будет до минус 17° , днем до минус 11° .

На юге европейской части страны ноябрь сюрпризов не обещает, разве что осадков меньше обычного. Тепло будет в начале месяца, ко второй декаде похолодает, пройдут дожди с мокрым снегом. В середине ноября возможен короткий всплеск тепла. Неустойчивая погода вероятна в третьей декаде, ночью заморозки.

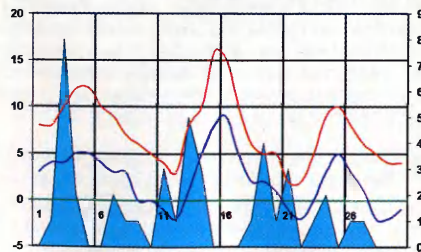
Север европейской части России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ $-5,4^{\circ}$, осадки - 49 мм



Центрально-Черноземный район
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ $-0,8^{\circ}$, осадки - 34 мм



Юг европейской территории России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ $+5^{\circ}$, осадки - 41 мм

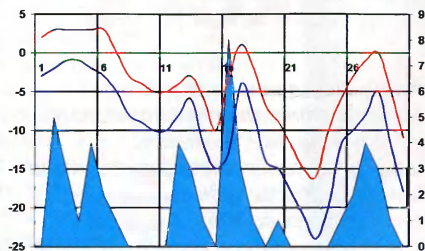


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

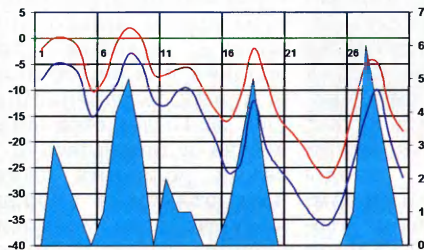
Урал

Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -7,1°, осадки - 48 мм



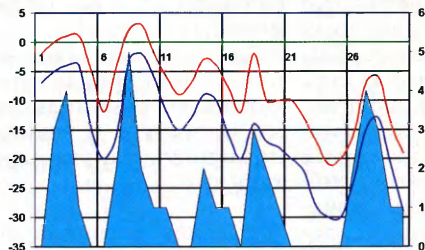
Юг Западной Сибири

Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -13,5°, осадки - 47 мм



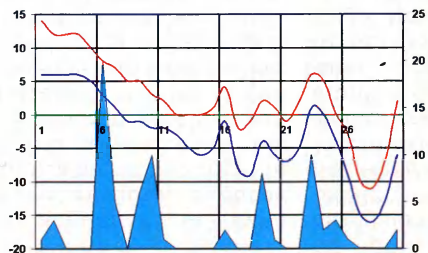
Юг Восточной Сибири

Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -11,6°, осадки - 40 мм



Дальний Восток

Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -0,2°, осадки - 75 мм



На Урале средняя температура ноября ожидается на 2° ниже обычного, осадки в норме. С конца первой декады возможно похолодание. К середине месяца морозы окрепнут. Во второй половине ноября вероятна неустойчивая погода, после оттепели может сильно похолодать (ночью до минус 25°).

На юге Западной Сибири последний месяц осени ожидается значительно (на 5°) холоднее обычного, осадков больше нормы. Если в первой декаде еще возможно чередование оттепелей и умеренных морозов, то в середине месяца похолодает основательно. В последние дни ноября морозы могут усилиться.

На юге Восточной Сибири средняя температура месяца ожидается на 3° холоднее обычного, осадков в полтора раза больше нормы. Начало месяца может удивить обильными снегопадами и морозами. В дальнейшем снег прекратится, но морозы не отступят. Наиболее сильные - в третьей декаде.

На юге Дальневосточного региона ноябрь ожидается несколько теплее обычного, а осадков может выпасть на 60-70% больше. К началу второй декады может заметно похолодать. Не исключены дожди, переходящие в снег. Сильная волна холода предполагается в середине третьей декады, местами до минус 30°. В последние дни ноября пройдет снег и потеплеет на 5-10°.

В С.-Петербурге средняя температура ноября, по прогнозу, будет чуть ниже нормы, осадков на 20% больше обычного. В начале месяца не исключены дожди. Затем похолодает: ночью минус 5-7°. В дальнейшем ожидается неустойчивая погода: то тепло и мокрый снег, то холод и гололед. Но в самые последние дни осени зима напомнит о себе.

В Москве и Подмоскowie средняя температура ноября ожидается на 1° ниже нормы, осадков на треть меньше обычного. К концу первой декады землю припорошит снегом (ночью до минус 8°). В середине ноября не исключена оттепель с мокрым снегом.

В.Стальнов,

действительный член Русского
Географического Общества

Ассоциация «ПРОГНОЗЫ И ЦИКЛЫ»

ПОШЛА НА РЕКОРД

*В прошлом году в нашем журнале
была опубликована фотография гигантского,
массой почти 3 кг, томата.*

*Многих читателей заинтересовала технология
выращивания таких чудо-плодов.*

*О том, как удалось добиться успеха,
рассказывает хозяйка томата-гиганта Т.ЛЕВИЧЕВА.*



Я давно занимаюсь в клубе «Сеньор помидор», там и приобрела несколько лет назад семена томата *Русский размер*. Первая моя попытка вырастить гигантов оказалась не слишком удачной – плоды весили около килограмма. Однако автор этого гибрида С.Ф.Гавриш утверждал, что томат способен на большее. В следующем сезоне я получила к сентябрю плод уже в два раза тяжелее. Казалось бы, чего еще желать? Но тут в НИИ овощеводства закрытого грунта объявили конкурс на самый крупный плод этого гибрида, пообещав победителю солидную денежную премию. И я пошла на новый томатный рекорд.

Моя дача находится в юге Московской области, но условия для томата у нас тем не менее не совсем подходящие: участок в низине, почва тяжелая суглинистая, да и грунтовые воды расположены очень близко. Поэтому до середины июня и с сентября довольно прохладно, а ле-

том после захода солнца выпадает роса, температура ночью сильно снижается. Словом, все условия для фитофторы и других болезней. Правда, за 15 лет огородничества я научилась и в таких условиях получать отличные урожаи капусты, лука, моркови, огурцов, томатов, картофеля: по осени урожай вывожу на КамАЗе. Но я-то мечтала не просто о большом урожае, а о рекордных плодах!

Просмотрела свои записи, проконсультировалась со специалистами института и решила применить такую агротехнику.

Рассаду готовила дома. Землю купила в магазине, добавила в нее Пиксу и триходермин (по инструкции). Заполнила смесью ящичек и в третью неделю марта посеяла сухие (без обработки) семена с расчетом, что 1-2 мая рассада будет высажена в теплицу. Полила посев теплой водой с марганцовкой, накрыла пленкой и поставила в широкогорлую банку на стираль-

Урожайные
Труды

ную машину в кухне (там теплее).

Через 3-4 дня появились всходы. Я их перенесла в комнату и, чтобы ростки не вытягивались, повесила над ними люминесцентные лампы на высоте 10 см от макушек. Как только отросли 1-2 настоящих листочка, опрыснула рассаду Эпином-Экстра и распикировала томаты в пол-литровые емкости. Поставила их на подоконник и притенила марлей на пару дней. Два-три раза в неделю (по мере подсыхания земли) поливала рассаду (не переувлажняя почву) водой с удобрением, чередуя кальциевую селитру, сульфат калия, Кемиру для рассады (все по 20 г на 10 л воды), вновь селитру и т.д.

Через три недели, когда позволила погода, выставила томаты на час-два на балкон - для закалки. Рассада получилась сильной, коренастой, темно-зеленого цвета. За день до отправки на дачу опрыснула ее Эпином (можно Цирконом).

Для томатов мы построили неотапливаемую, чуть приподнятую над землей теплицу. В конце апреля я накрыла ее пленкой, чтобы земля быстрее прогрелась. Обычно почву готовлю с осени, но в тот раз сделать это не успела, поэтому рассыпала на каждом кв.м по 1 спичечному коробку комплексного удобрения и перекопала почву.



Вот такой получился у меня рекордный томат

В первые дни мая высадила рассаду в теплицу. Растения располагала вертикально, но так, чтобы листья не касались земли. Также удалила нижние листья и пасынки. Между кустами было по 50 см. После высадки рассады всю теплицу обработала Оксихомом (профилактика фитофторы).

Томат *Русский размер* вела в один стебель. Поливала 2-3 раза в неделю комплексным удобрением. Чтобы получить крупный плод, пришлось пожертвовать первой и второй кистями. В третьей и четвертой цветочных кистях выбрала самые крупные цветки и опрыснула их Завязью (можно Бутоном), а через неделю (не раньше) после завязывания плода (он начал расти) удалила все другие цветки. Над плодиком оставила три листа и

убрала макушку (точку роста стебля). Всего на кистях осталось по три-четыре плода. С этого момента подкармливала томаты фосфорно-калийным удобрением, а теплицу регулярно днем проветривала.

Раз в две недели растения опрыскивала и поливала под корень кальциевой селитрой (20 г на 10 л воды), чтобы плоды не болели вершинной гнилью. Почву в теплице накрыла пленкой (к земле - черной стороной, кверху - белой), чтобы полива хватало на неделю. От фитофторы дважды опрыскивала томаты Оксихомом и один раз Профитом.

В результате я смогла превзойти свой же рекорд - получила томат весом 2 кг 695 г! Но может быть, *Русский размер* способен подарить плоды еще крупнее?

Удачная Троица

Обычно я сажаю томаты, огурцы и капусту разных сортов. Но прошедшие весна и лето выдались неблагоприятными, и как я ни ухаживал за посадками, урожай собрал посредственный. Правда, именно критические условия помогли мне выделить самую выносливую тройцу.

Из томатов это *Аврора* с мясистыми, красными, гладкими, продолговатой формы плодами, очень красивыми и вкусными в баночном засоле. Кустики у этого томата низкие, ветвистые, но подвязки и пасынкования не требуют, на каждом растении до 40 плодов. Практически все растения *Авроры* устояли перед фитофторой.



Среди огурцов выделяю сорт *Мурашка*, тоже среднего срока созревания. Плетя у него короткие, плоды небольшие, изящные, бугорчатые, черношпичные. Мякоть нежная, сладкая, с приятным огуречным запахом, плоды прекрасно маринуются, в том числе и с томатами. А еще *Мурашка* оказался устойчив к бактериальным гнилям и мучнистой росе.



Из капуст выдержала испытание *Русская краса* - сочная, с небольшим, округло-приплюснутым, массой 3-4 кг кочаном. Разрежешь вилок, а он внутри белоснежный, с маленькой кочерыжкой. В августе и сентябре было много дождливых дней, а капуста не растрескалась.



Вот такая замечательная у меня выделилась тройца.

В. Кукушкин

г. Липецк

ПОЛТОННЫ КАРТОФЕЛЯ С СОТКИ

*Плохая погода мне не помеха -
я научилась получать неплохой урожай
и тогда, когда условия, казалось бы,
совсем не благоприятствуют этому.*

Вот, к примеру, как я организовала свою работу в прошлом и нынешнем году.

С осени засеяла участок озимой рожью. Это хорошее зеленое удобрение, корни ржи рыхлят землю, улучшают ее структуру, снижается численность вредителей, в частности нематоды.

Семенной картофель (размером с куриное яйцо) еще в начале августа того же, прошлого года вымыла, просушила и сложила невысоким штабелем в яму под гаражом.

А нынешней весной, как только позволила земля, перекопала участок и сформировала гряды (длиной 6 м, шириной около метра) и дорожки между ними (шириной 35 см). Посредине каждой грядки на расстоянии 25-30 см друг от друга окучником сделала две канавки глубиной 15 см и в каждую с интервалом 30 см уложила семенные клубни.

Готовить их к посадке начала с конца марта - разложила в яичные решетки, которые составила в застекленной лоджии штабелем метровой высоты. При похолодании набрасывала на штабель старое одеяло, а в апреле слегка опрыскивала клубни водой. К моменту посадки на картофеле

образовались толстые зеленые росточки и небольшие корешки.

При посадке под каждую картофелину внесла по горсти удобрения Кемира картофельное и золу. Засыпала борозды, разровняла поверхность грядки и укрыла ее пленкой.

Под пленкой почва даже в прохладные дни теплая, поэтому уже через две-три недели зеленые побеги пробивались на поверхность земли. Пленку сняла, кустики окучила «с головой», чтобы их не повредили возвратные заморозки. Но для надежности, пока не миновала опасность холодов, я вновь накрыла грядку пленкой. В прогретой почве картофель развивался быстро и зацвел уже в конце июня. Через две недели подкопала первые клубни.

Чтобы растения успели уйти от фитофторы, выращиваю в основном сорт *Жуковский ранний*. С тех кустов, которые не травмировала, к концу июля собрала по 1,3 кг клубней. Общий же итог такой. На одной сотке у меня разместилось 12 гряд, на каждой - два рядка, посадила в них по 40 картофелин, или всего 480 штук. А собрала я 579 кг, или 11 мешков картошки.

О.Новикова
Ярославская обл.

НЕ ПООЩРЯЙТЕ ХАЛТУРУ

Из мировой коллекции картофеля, которая насчитывает свыше трех тысяч сортов, к использованию в нашей стране допущено всего 200. Есть среди них сорта, созданные в странах с близкими к нашим климатическими условиями (в Беларуси, Голландии, Германии), но основу (более 60%) сортовых ресурсов, разумеется, составляет картофель отечественной селекции. Причем российский картофель выгодно отличается от зарубежного приспособленностью к условиям выращивания, устойчивостью к болезням, содержанием сухого вещества и крахмала и, соответственно, вкусом. Почему же наши огородники продолжают отдавать предпочтение зарубежному картофелю?

Все дело в качестве посадочного материала. Европейцы на семена используют репродукционный сертифицированный материал, то есть картофель классов А и В. К сожалению, в нашей стране хозяевам ЛПХ и дачникам предлагают семенные клубни любых категорий и классов - от исходного материала в виде микро-растений, микро- и мини-клубней, от элиты до массовых репродукций, а порой и просто товарный картофель. Причем редко кто из покупателей интересуется сопроводительными документами на посадочный материал. Большинство огородников придерживается принципа: подешевле, да побольше.

Этим и пользуются недобросовестные продавцы. Государственная семенная инспекция установила, что европейским стандартам соответствует лишь половина реализуемого семенного картофеля.

Поскольку в любительском овощеводстве на уровень цены больше влияет популярность сорта, чем качество семян, то чаще всего фальсифицируют сорта картофеля *Невский, Удача, Романо, Луговской, Елизавета, Розара, Петербургский, Сантэ, Жуковский ранний, Каратоп, Гранат, Лато-на, Бимонда, Альваре, Дезире, Волжанин, Чародей, Скарб, Скарлет*.

Другая причина наводнения рынка низкогокачественным посадочным материалом - продажа семян через посредников, которые устанавливают среднюю цену на товар независимо от его класса или категории. Более того, для увеличения прибыли они порой даже смешивают семена разных репродукций, добавляя дешевый картофель к дорогому высококачественному. Кстати, средняя цена картофеля класса А (первое поколение после элиты) в прошлом году составляла в специализированных хозяйствах не более 14 руб. за кг, в то время как у перекупщиков на рынке она держалась на уровне 20-35 руб.

Непредсказуемость спроса и предложения, а также сезонность продаж (в основном это апрель-май) - еще одна причина, способствующая распространению низкогокачественного семенного картофеля. Если бы огородники заранее готовились к посевной, то есть уже в начале осени, а лучше при закладке маточников (за год до покупки), заказывали семена конкретного сорта картофеля в питомниках и семеноводческих хозяйствах, то проблем с качеством наверняка стало бы меньше.

Словом, чем требовательнее будут покупатели, тем меньше халтуры попадет на участок.

Е.Симаков

ВНИИ картофельного хозяйства

ПРОСЛАВИЛСЯ ОВОЩАМИ

До середины XIX века второй хлеб в России выращивали из семян, полученных из посевов сортосмесей картофеля.

Однако они сильно уступали по урожайности сортам, завозимым из Германии и Америки. Поэтому в стране стали создаваться свои фирмы, занимающиеся сортовым семеноводством и торговлей посадочным материалом. Среди них широкую известность приобрела фирма Грачевых.



По отзывам современников, овощи **Ефима Андреевича Грачева**, со дня рождения которого в этом году исполняется 180 лет, достигали исполинских размеров, сохраняя при этом необычайно приятный вкус. Русский огородник демонстрировал их на выставках в Кельне, Вене, Филадельфии, Брюсселе, Париже и везде получал награды. Кстати, основатель фирмы одним из первых в нашей стране стал выпускать каталоги с полной характеристикой сортов и краткими наставлениями по агротехнике.

До Грачева в России, по существу, не было промышленной селекции картофеля. Да и Ефим Андреевич первоначально занимался лишь «приручением» зарубежных сортов. На своем опытном огороде под Петербургом он испытал не менее 200 сортов картофеля. Во многом благодаря стараниям Грачева картофель, в том числе сорта *Ранняя роза* и высококрахмалистый *Импера-*

тор (Народный), стали популярными в России.

Затем, занявшись разведением картофеля из настоящих (ботанических) семян, Грачев создал сорта урожайные, устойчивые к заболеваниям и с особым вкусом.

Еще при жизни создателя эти сорта русского картофеля получили широкое распространение и были отмечены специальными премиями Российского общества садоводов. Всего насчитывалось около 220 грачевских сортов-гибридов картофеля столового назначения, а также «для корма скоту и винокурения». Вот лишь некоторые из них: *Грачева Светло-розовый* - среднепоздний столовый сорт с повышенной крахмалистостью, устойчивый к фитофторе; *Трофей Грачева* - очень ранний, столовый, с кремовой мякотью и урожайностью «сам - 42»; *Редкость Грачева* - среднеранний столовый сорт со светло-розовыми с белой мякотью крупными клубнями.

Все грачевские сорта отличались высокой пластичностью и прекрасно росли под Петербургом, Одессой, Полтавой, в Ставрополье. Кстати, на юге России сорт *Грачева Светло-розовый*, который выделялся урожайностью и крахмалистостью, получил народное название *Грачевка*. Коллекция из 90 сортов, которую сыновья Грачева Владимир и Петр размножили и представили в русском отделе на Парижской всемирной выставке огородничества в 1878 г., была удостоена золотой медали.

События начала прошлого века привели к тому, что фирма Грачевых прекратила свое существование и ценнейшая коллекция была почти полностью утеряна. Часть грачевских сортов картофеля составила основу коллекции нашего института и была использована в селекции лучших отечественных сортов.

А. Коршунов
ВНИИ картофельного хозяйства

Во время хранения урон картофелю наносят не только грибы и бактерии, но и стеблевая нематода (дитиленх).

Она резко снижает качество семенного и продовольственного картофеля, вызывает сухую гниль и способна погубить за зиму чуть ли не половину урожая. Гниль развивается стремительно, словно эпидемия.

ПОЧЕМУ ГИБНЕТ КАРТОФЕЛЬ

Стеблевая нематода, Сили дитиленх (*Ditylenchus destructor*), - паразитический червь нитевидной формы длиной не более 1 мм (вредителя можно увидеть лишь с помощью лупы). Размножается нематода только в живых, здоровых тканях клубня (при температуре 10-15° за полтора месяца, при 20-25° - за три недели). Поэтому обнаружить ее можно на границе здоровой и пораженной тканей. Кстати, если картофель поражен мокрой гнилью или фитофторозом, значит, в нем нет этого фитогельминта.

Поражение дитиленхом похоже на сухую гниль. Клубень становится сухим, морщинистым, на его поверхности образуются коричневые с серым или металлическим блеском пятна и трещины. В отдельных случаях кожа клубня отстает от мякоти клубня, при надавливании проваливается. Для сравнения: при грибной инфекции кожа клубня покрыта подушечками спор, пустоты



заполнены мицелием белого, желтого или розового цвета (фузариоз) или пронизана буроржавыми тяжами, которые проникают внутрь клубня (фитофтороз). Поврежденный же нематодой участок находится у поверхности клубня, не уходит вглубь.

Основные источники заражения дитиленхом - семенной материал и почва. Во время вегетации нематода из клубней проникает сначала в ростки, стебли, столоны, потом опять в клубни. Однако молодые клубни нематоды способны заселять непосредственно из почвы.

Выявлено около 70 видов растений, на которых обитает стеблевая картофельная нематода. Этот вид нематоды поражает также томат, баклажан, перец, фасоль, лук и чеснок, тыквенные культуры, горох и овес. Дитиленх сохраняется на растительных остатках кукурузы, красного клевера, гречихи, на корнеплодах свеклы, моркови, корневищах ревеня и ирисов, луковичах гладиолусов и тюльпанов, клубнях георгинов.

Довольно часто в деревнях и садоводческих товариществах клубни, пораженные фитогельминтом, выбрасывают на свалки, обочины дорог, в результате чего заражаются обитающие здесь растения - крапива, подорожник, люпин, одуванчик, в которых взрослые особи вредителя сохраняются до следующего сезона. Если зараженные нематодой растения, а также сырой заболелый картофель скормить животным, то вредитель не переравит-

ся полностью в их же- лудке, попадет в почву вместе с навозом. Вот по- чему компост и перегной предпочтительнее чи- стого навоза.

В некоторых случаях нематоду распростра- няют колорадские жуки, которые питаются сна- чала на больных, затем на здоровых растениях. Проникать нематоды в клубни помогают и про- водочники (личинки жу- ков-щелкунов).

В итоге инфекция рас- пространяется по такой схеме. Первый год: се- менные клубни - зара- женные растения картофе- ля - товарные и семен- ные клубни и заражен- ная почва. Второй год: промежуточные культу- ры (морковь, свекла, пе- трушка, сельдерей, гре- чиха, клевер, кукуру- за) - почва. Третий год: картофель - зараженные растения - клубни.

Если паразитов на участке немного, то внешние признаки пора- жения картофеля не за- метны. Лишь в кожуре отдельных клубней мож- но обнаружить мелкие светло-коричневые пятна с белым, как порошок со- держимым (нематодами).

При закладке же на хранение пораженного на 15-30% продоволь- ственного или семенного картофеля уже наблюда- ются эпифитотии дити- ленхоза. Во время хра- нения, а иногда уже и при уборке урожая на клубнях формируются вдавленные, свинцово- серого цвета пятна, ко-

торые могут сливаться. Поверхность же клубня кажется на ощупь пружинистой, как сухая губка. Затем кожа ра- стрескивается, шелу- шится, заболевание рас- пространяется по всему клубню, а на его про- дольном разрезе пора- женная часть отстает от здоровой. Наконец клу- бень полностью разру- шается.

Нематода хорошо пе- реносит похолодание, да и морозы ее не убивают. В засуху она покрывает- ся толстой оболочкой и, как медведь в берлоге, пережидает неблагопри- ятные условия. Поэтому дитиле́нх все сильнее разносится по стране, захватывая регионы с самыми разными погод- ными условиями.

Как же защитить свой Когород от этой напа- сти? Сажайте только здоровый семенной ма- териал. Весной предва- рительно прогрейте его при 18° в солнечную по- году в течение полуто- ра недель, а клубни с темными пятнами вы- бракуйте. Разумеется, возвращать картофель на прежнее место мож- но не ранее чем через четыре года. Размещать на зараженном участке кукурузу, овощи, бобо- вые травы тоже не сле- дует. Желательно за- нять участок пшеницей, рожью или крестоцвет- ными культурами. Не мешает скосить сорняки рядом с картофельным участком.

Поскольку оптимальная температура формирова- ния клубней ниже той, что необходима для раз- множения и развития дитиле́нх, то на юге да и в центральном регионе страны следует отдать предпочтение летним по- садкам картофеля: он меньше заражается нема- тодой, чем весеннего сро- ка посадки. Подбирайте относительно устойчивые к дитиле́нху поздние сорта (*Огонек*, *Темп*, *Ка- тюша*, *Северная роза*, *Верба*, *Орбита*, *Ульянов- ский*), ранние сорта пора- жаются сильнее. Устоять перед инфекцией также помогут аммиачная сели- тра (60 г/кв.м) и повы- шенные дозы фосфора (120 г) и калия (180 г). Вносите их при появле- нии всходов и в начале бутонизации.

Выкопанный карто- фель просушите и пере- берите. Тару и погреб перед закладкой урожая на хранение обязательно продезинфицируйте 1-3%-ным раствором ам- миака (работайте в мас- ке!). Во время хранения урожая при повышенной температуре нематода способна перебираться с больных клубней на здо- ровые. Однако при тем- пературе 2° эта ее способ- ность резко снижается, поэтому оптимальная температура хранения картофеля: в октябре - 7°, в ноябре - 4°, в дека- бре - 3°; в январе-февра- ле - 2°, в марте - 3°, в ап- реле - не выше 6°.

А.Шестеперов
ВНИИ гельминтологии

Овощи Райхенау

Трудно продать выращенный урожай не только российским огородникам. С такой же проблемой сталкиваются земледельцы и в Германии.

Хотя и рынок здесь более цивилизованный, и власти оказывают фермерам серьезную поддержку.

Надеемся, опыт кооператива «Овощи Райхенау», о котором рассказал его председатель Герхард УРИХЕР, пригодится и нашим читателям-владельцам ЛПХ.



Райхенау - остров овощей

Райхенау - один из самых больших островов Боденского озера, его размеры - 4,5 км в длину и 1,5 км ширину. Здесь умеренный, без резких перепадов климат, вдоволь воды, словом, идеальное место для овощеводства. Однако промышленное производство овощей на острове запрещено (Райхенау охраняется ЮНЕСКО), все овощи возделываются только в личных подсобных хозяйствах. А при ручном труде и сопутствующих ему больших затратах пробиться на рынок можно лишь с продукцией наивысшего качества и свежести. На это в кооперативе и сделали ставку.

Ассортимент растений, которые здесь выращивают, довольно широк: вале-

рианелла, шпинат, кочанный салат, листовые салаты, кресс-салат, портулак, пряные травы, редис, огурцы, томаты, баклажаны, бобы, цуккини, цветная и краснокочанная капуста, брокколи, кольраби, овощной фенхель, лук, сельдерей. Все они весьма чувствительны к плодородию почвы. Возможности же сменить участок, дать земле «погулять» вволю у местных огородников нет. Поэтому они считают главным - сохранять и поддерживать «здоровье» земли.

Как это делать, показал еще в Средние века аббат бенедиктинского монастыря Валафрид Страбо, разводивший на острове капусту. До сих пор для обогащения почвы гумусом овощеводы выращивают особый вид осоки Волльмартингер, которую заделывают в почву. Высевают на зеленое удобрение и другие травы.

Минеральные удобрения применяют, но по минимуму. С сорняками борются механическими способами (тыпкой, прорывкой, рыхлителем) и пропариванием почвы: устанавливают дуги, на них натягивают пленку и по трубам закачивают пар.

Чтобы исключить применение инсектицидов, в теплицы запускают полезных насекомых - трихограмму, инкарзию, наездников, которые уничтожают вредителей. Для опыления же культур в теплицы запускают шмелей.

Аббат Страбо проложил и первую оросительную систему на острове. Кооператив дополнил ее, и Боденское озеро круглый год орошает грядки. Только теперь подачу воды контролирует компьютер. Поэтому полив посадок совершенно не зависит от дождя, растения не страдают от избытка или недостатка влаги. Все это позволяет, несмотря на столь длительное возделывание культур на одном и том же месте, сохранять плодородие почвы.

У огородников Райхенау есть притча: здоровой почве - здоровые корни. Поэтому кооператив обеспечивает своих членов семенным материалом наивысшего качества, рекомендует устойчивые сорта. Основа коммерческого успеха кооператива - в качестве

овощей, поэтому кооперативная лаборатория постоянно следит за ним.

Нормы качества очень жесткие и строгие, но они гарантируют, что овощи экологически чистые.

Хозяйство каждого члена кооператива ежегодно проверяется (берут до 1500 проб земли и овощей). На основе анализов каждый фермер получает рекомендации по питанию растений. Все огородники ведут книгу учета качества урожая. Овощи выборочно проверяют еще до сбора урожая, и только если они соответствуют нормативам, лаборатория выдает разрешение на сбор и продажу продукции.

Урожай убирают вручную, бережно упаковывая в специальную тару.



Через три недели салат будет в магазине

В сбытовом зале склада опять проверяют внешний вид овощей и, чтобы они не портились, до отправки в магазины их непрерывно охлаждают. Перевозят продукцию на собственных автомобилях с холодильными установками.

В результатах труда заинтересованы все, ведь кто-то из семьи занимается выращиванием овощей, другой контролирует качество урожая и почвы, рассчитывает дозы питания растений, третий обеспечивает сбыт продукции. Так, поставляя круглый год овощи в широком ассортименте и только высокого качества, кооператив удерживает свои позиции на рынке.

Аромат Древней цивилизации



Недавно мне посчастливилось побывать в Египте - колыбели древней цивилизации. Огороды там небольшие, почти как наши приусадебные участки.

Выращивают на них привычные для нас овощи, редкие - бамию, батат, овощной фенхель, нут, ямс, и пряные травы. Среди их разнообразия царствует базилик. Он растет повсюду - на грядках, клумбах, рабатках, для еды и как декоративная культура.

Сортов базилика в Египте много. Разные по форме, размерам куста, цвету листьев, они все очень душистые - когда стригут траву, а делают это каждые три дня, аромат стоит удивительный. К тому же он дезинфицирует воздух.

Оказалось, в средней полосе египетский базилик сохраняет свою прелесть.

Я привезла немного семян и высадила рассаду в тепличку и на открытую грядку. В теплице базилики выросли гигантских размеров. Чтобы они не заглушали томаты, я без ущерба для пряной травы раз в неделю срезала ее веточки на высоте 8-10 см от земли. В открытом грунте кустики были меньше, но сохранили неповторимый запах Востока.

А.Трофимова, Московская обл.

Зашла как-то ко мне соседка,
надкусила веточку ажурной
зелени и удивилась:
«Какой странный вкус у укропа!»
На самом деле это был не укроп,
а овощной фенхель.

Оба эти растения относятся
к одному семейству зонтичных
и действительно внешне похожи.



УКРОП

с особым характером

Укроп родом из Персии и Восточной Индии, это скороспелое, холодостойкое, не очень требовательное к плодородию почвы растение, урожай отдает за один сезон. А фенхель овощной, как истинный житель Средиземноморья, теплолюбив, предпочитает тщательно подготовленные и хорошо заправленные грядки. В отличие от укропа фенхель - культура многолетняя, в первый год у него отрастают листья, на второй год - кочанчики и семена. Правда, в регионах, где почва промерзает, он не зимует в открытом грунте.

Фенхелью (*Foeniculum vulgare*) присущ сладкий анисовый аромат, знакомый всем, кто принимал микстуру от бронхита. Для нее берут фенхель обыкновенный, или аптечный укроп, - в траве содержатся эфирные масла, помогающие удалять мокроту. Аромат делает фенхель еще и пряностью.

Культура эта требовательна к теплу (семена прорастают при 10° в течение 20 дней), поэтому при посеве семян сразу на грядку в мае в средней полосе удастся получить лишь ароматную зелень. Семена заделывают на

глубину 3 см. Рядки располагают через 20-25 см. Зелень заготавливают все лето, сушат, разложив тонким слоем в тени, и хранят в плотно закрытой таре.

Как овощ выращивают итальянский фенхель (разновидность обыкновенного). У него утолщенные черешки листьев плотно прижаты друг к другу в нижней части стебля и формируют ложную луковицу или кочанчик. Кочанчикам для развития требуется не менее 100 дней (у зарубежных сортов вегетационный период может составлять

более 130 дней). Поэтому в умеренном климате, чтобы получить урожай, а также семена, в начале апреля придется готовить рассаду.

Семена сеют в ящички, а сеянцы в фазе первого настоящего листа пикируют в кассеты размером 5х5 см. Почву лучше брать такую же, как для выращивания тыквенных культур. Поливать рассаду следует умеренно, не давая земляному кому пересыхать или переувлажняться.

В открытый грунт фенхель высаживают в начале июня. Почву готовят с осени - рыхлят на глубину 5-6 см, а после отрастания сорняков вносят 2-3 кг навоза или перегноя на 1 кв.м и перекапывают на штык лопаты, выбирая все корневищные сорняки. Если почва хорошо заправлена с осени, то подкормки не требуются, а уход за растениями заключается в своевременном поливе, прополке, рыхлении.

Растения размещают по схеме 40х40 или 35х35 см. Более ранняя высадка фенхеля и загущение посадки приводят к его стеблеванию и ухудшают качество ложнолуковиц.

На юге страны (Краснодарский и Ставропольский края, Астраханская область) овощной фенхель можно сеять под зиму. Размещают его на участках после культур, под которые вносили навоз или компост (огурцы, капуста). На зиму посев следует прикрыть лапни-

ком или укрывным материалом и по возможности набрасывать на грядку снег.

Весной, после появления всходов и в фазе трех настоящих листьев, проводят первую прополку, рыхление междурядий и прореживание растений, оставляя между ними 15 см, и подкармливают фенхель комплексным удобрением.

Зацветают растения на втором году жизни (в июле-августе). Семена созревают в сентябре. В сухую и теплую погоду формируются хорошо выполненные семена. Поскольку плоды созревают неодновременно, соцветия срезают при готовности 70% семян и досушивают зонтики под навесом. Затем их обмолачивают, а семена еще досушивают на сетке или ткани при температуре 35°.

Сорта и гибриды овощного фенхеля отличаются формой кочанчика (удлиненный, уплощенный, круглый), временем стеблевания и зацветания. Зарубежные сорта предназначены для районов с более мягким, чем в России, климатом. Поэтому у нас они либо не успевают сформировать ложнолуковицу, либо, минуя эту стадию, переходят к цветению. Поэтому советуем выращивать районированные сорт *Удалец* и гибрид *Руди*. Оба дают плотные кочанчики размером 8-18 см и весом до 500 г.

Убирают фенхель, когда сформируются полноценные кочанчики, при

этом удаляют листья и срезают нижнюю часть стебля. Хранят кочанчики в плотных полиэтиленовых пакетах при температуре 5-10°.

Из овощного фенхеля готовят салаты, гарниры, вторые блюда, приправы, семена кладут в соленья, в чай для отдушки, в напитки, кондитерские изделия. Семена пикантного вкуса и оригинального аромата обладают еще и лечебным свойством - возбуждают аппетит, улучшают пищеварение, мягко очищают кишечник. Отмечено и мочегонное свойство фенхеля.

Вот что можно приготовить из фенхеля.

Салат. Кочанчики фенхеля (200 г) нарежьте кубиками, свежие помидоры и огурцы (по 2 шт.) - ломтиками, репчатый лук (пол-луковицы) - полукольцами. Заправьте заготовку растительным, лучше оливковым, маслом (4 ст. ложки), посолите по вкусу, перемешайте и дайте настояться 15-20 мин.

Жаркое. Кочанчики и корни фенхеля (500 г) нарежьте ломтиками и слегка потушите в сотейнике, добавив немного воды и соли. Затем обжарьте в растительном масле (3 ст. ложки) до золотистого цвета, посыпьте тертым сыром (2 ст. ложки). При подаче на стол полейте томатным соусом. Жаркое из фенхеля хорошо сочетается с отварным рисом и картофельным пюре.

М. Циунель
*НИИ овощеводства
защищенного грунта*

У меня старая, но довольно прочная теплица. К сожалению, в ней накопилось много разной инфекции. Чем ее можно обработать от грибной, вирусной и других инфекций?

М. Михалев

Московская обл.

Если тепличка обычная дачная, а покрытие на ней пленочное и уже ветхое, то снимите его, весной замените новым. Если же пленка еще прочная и хорошо пропускает свет, то тщательно, с щеткой вымойте ее с хозяйственным мылом либо с моющими средствами «Бимакс», «Пемос», затем выдержите в растворе пищевой или кальцинированной соды и высушите. Металлические конструкции и стекло также вымойте, после чего обработайте раствором перекиси водорода (можно купить в аптеке), а деревянные конструкции опрыскайте медным купоросом или Картоцидом.

Если же у вас теплица большая, обогреваемая и растения содержатся в ней почти круглогодично (скажем, выращиваете овощи в большом количестве на продажу), то желательно перед посевом культур продезинфицировать теплицу препаратами «Виркон С» и «Пемос-1В». Оба эти средства - от бактериальных, грибных и

вирусных инфекций. Препараты хорошо работают при низких положительных температурах (до 0°), поэтому дезинфекцию теплиц можно проводить ранневесной и поздно осенью.

В состав «Пемос-1В» входит перекись водорода, поэтому готовят раствор непосредственно перед использованием, а емкости для него должны быть из стекла, фарфора, пластмассы и другого не подверженного коррозии материала.

Не следует допускать воздействия на препарат прямых лучей солнца и не нагревать до температуры выше 35°. Это приводит к разрушению препарата.

Продуктами распада «Пемоса-1В» являются вода и кислород, то есть он безвреден для человека.

Раствор наносите на конструкции теплицы с помощью опрыскивателя.

«Виркон С» (действующее вещество - перкальцит кальция) подавляет развитие серой и корневых гнилей, некроза, бактериального рака и вилта томата, листовых пятнистостей, вируса табачной мозаики, вирусов зеленой крапчатости и резухи огурца, аскохитоза и альтернариоза огурца.

Применять «Виркон» рекомендуется так. 5%-ным раствором смочите

губку и проведите ею по стеклам. Обработайте «Вирконом» также свои резиновые перчатки, емкости и лотки для рассады.

Бритвы, прививочные ножи и прочий мелкий инструмент надо поместить в пластиковые ванночки и залить «Вирконом» на 10-20 мин. Дорожки, шланги, конструкции теплицы, пленку опрыснуть 2%-ным раствором в вечернее или пасмурное время. При этом важно не допустить попадания рабочего раствора на живые растения, иначе на них будут ожоги.

Имейте в виду, что «Виркон С» и «Пемос-1В» не способны подавить микроорганизмы в почве и растительных остатках, поэтому, прежде чем проводить «генеральную уборку» в теплице, после уборки урожая удалите из грядок старый субстрат.

Н. Будынков

ВНИИ фитопатологии растений

Есть ли хоть какие-то томаты, устойчивые к столбуру?

А. Деев

Краснодарский край

К сожалению, сортов и гибридов томатов, совершенно не подверженных этой вирусной болезни, пока не создано. Однако относительно устойчивы к столбуру гибриды *Слот*,

Семко 2005, а также сорт Волгоградский 595, которые на юге России дают хорошие урожаи и вкусные плоды.

Н. Корганова,
фитопатолог

Прочитала в журнале, что наранхилла - теплолюбивое растение и растет только в теплице. А у меня она «сидит» до заморозков в открытом грунте. В подтверждение высы-



лаю фотографию, которую сделала в начале октября прошлого года. Значит, может быть и такое?

В. Чурилова
Хабаровский край

На самом деле вы выращиваете совсем другое растение - солянум пиерреанум, который тоже относится к семейству пасленовых. Внешне его куст напоминает баклажан, только с мелкими красными плодами. Расте-

ние считается условно съедобным, так как плоды можно использовать лишь после вымачивания в постоянно обновляемой в течение нескольких дней воде.

Если бы пиерреанум не обладал сильной малоприятной горечью, то наверняка пользовался бы успехом у огородников. А так в основном его выращивают коллекционеры да любители необычного.

Н. Гидаспов, селекционер

Мой сосед при посадке картошки в каждую лунку бросает кусочек рыбы. Неужели это полезно картофелю?

Е. Симагин
г. Екатеринбург

Использование рыбы и продуктов ее переработки в овощеводстве не является чем-то необычным. Жители некоторых прибрежных стран в XVIII веке вывозили на свои поля пищевые рыбные отходы и малоценную рыбу и запахивали их. А в Японии рыбу специально высушивали, измельчали и вносили непосредственно в посадочную лунку под картофель и капусту.

Такое удобрение (у него есть название - гуано) содержало около 50% быстрорастворяющихся азотистых органических веществ, 14% солей фосфора, почти столько же кальция, а

также микроэлементы (железо, кобальт, цинк, молибден и йод), благодаря чему нейтрализовало кислотность почвы.

Производят рыбную муку и сегодня, но в основном скармливают ее скоту. Стоит такая мука дорого, поэтому предпочтительнее отдавать более доступным подкормкам - навозным или минеральным. Но если у вас рыбных остатков предостаточно, то их вполне можно использовать для подкормки огородных растений.

Делать это можно так. Нарезать рыбу кусочками и добавлять с золой и компостом в лунки либо приготовить рыбный отвар (в 10 л воды варить 2 часа 1 кг рыбы, остудить и развести в пропорции 1:10) и поливать им растения под корень.

Отвар храните не более двух суток, желательно в прохладном месте, иначе он протухнет.

Остатки рыбных голов, хвостов, плавников и костей после варки следует высушить, растереть в порошок и подсыпать его к основанию стеблей растений.

Не следует для этих целей использовать маринованную и соленую рыбу - в ней много натрия и хлора, которые любят лишь морковь и свекла.

Ю. Марченков
г. Екатеринбург

Сладкие СОЛОМИНЫ

Сахарный, или благородный, тростник люди возделывают уже не одно тысячелетие. Из стеблей этого растения (оно из семейства мятликовых) добывали сахар задолго до того, как научились получать его из свеклы. Конечно, разводить сахарный тростник на приусадебном участке, пытаясь избавить себя от покупок сахара в магазине, нерентабельно. Другое дело, если вы увлекаетесь редкими растениями и не прочь удивить гостей сладостью со своего огорода...



Многие считают, что сахарный тростник - тропическая культура, требующая много тепла, не может расти в России. На самом же деле сахарный тростник адаптируется к более суровым климатическим условиям и не требователен к почве. Правда, больше сахара образуется в растениях на суглинистых, хорошо заправленных органикой почвах, особенно на краснопodzемах. Главное - расположить рядки посева с юга на север и отвести тростнику солнечный уголок.

Я выращиваю сахарный тростник в однолетней культуре. Осенью копаю траншею шири-

ной 40 и глубиной 35 см и заполняю ее перепревшим навозом. Весной набрасываю на рядок землю, вношу нитроаммофос (60 г/кв.м), тщательно разделяю почву, выкапываю лунки и в каждую через 30 см добавляю полведра компоста. Дорожки между грядами шириной 20-25 см. Схема посева 30х60 см.

Когда гряда прогреется до 15°, в лунку на глубину примерно 1,5 см кладу по два семени. Поливаю отстоянной водой, а чтобы почва не пересыхала, присыпаю опилками. Часть сахарного тростника (на семена) выращиваю через

рассадку, которую готовлю в те же сроки, что и рассадку томатов. После появления всходов, обычно через 10-12 дней после посева, несколько раз пропалываю и рыхлю почву.

В июне-июле тростник интенсивно растет, давая приросты до 5 см в день, и кустится. До смыкания рядков окучиваю растения, регулярно удаляю поросль, чтобы направить все силы тростника на основной стебель. За сезон поливаю 5-6 раз, но умеренно, одновременно подкармливая настоем навоза. Если на стеблях отрастают вторые метелки, выламываю их. При

недостатке фосфора листья тростника краснеют. Тогда дополнительно поливаю настоем суперфосфата.

Тростник вырастает высотой до 3 м. Через 130 дней от всходов, ког-



да семена в метелках становятся бурыми и из них перестает выделяться молочко, приступаю к уборке. В это время зерно в восковой спелости и содержит больше всего сахара. Срезаю топориком стебли, отделяю листья и метелки и пускаю стебли в переработку на сахар. За каждые сутки промедления можно потерять до 3% сахара.

Массу измельчаю, складываю в большую кастрюлю и доверху заливаю отстоянной колодезной водой. Кипячу 4 часа, два-три раза снимая зеленую пену, сливаю жидкость, вновь заливаю массу водой и кипячу. За-

тем соединяю порции и на медленном огне выпариваю до получения тягучего сиропа. Сваренную массу немедленно остужаю в холодной воде.

Если в банку с сиропом всыпать крупный сахарный песок (2 ст. ложки на трехлитровую банку), то тростниковый сахар начнет медленно кристаллизоваться и походить на мед. Под полиэтиленовой крышечкой в подвале в таком виде тростниковый сахар может храниться несколько лет. Использую его для приготовления варенья, компотов, спирта.

Растения, оставленные на семена, убираю на месяц позже, чем те, что использую для получения сахара. Метелки срезаю и подвешиваю на чердаке до весны, затем обмолачиваю.

Листья сахарного тростника тоже сладкие и содержат много белка. Из них можно получить сахар, если сок отжать на прессе и затем упарить его.

Жмых и зеленые листья - прекрасный корм для животных. Особенно хорошо их поедают поросята. Незрелые семена скормливаю птице, а из метелок вяжу веники.

Сахарный тростник хорошо растет у нас на Южном Урале, ухаживать за ним намного проще, чем за сахарной свеклой. К тому же в домашних условиях получить из тростника сахар намного легче и он более качественный.

С.Амерханов
Оренбургская обл.

ищу сорта томата Горожанин и Вспышка, а также суперранние, ультраскороспелые, неполегающие и легкие томаты для открытого грунта с крупными, не менее 80 г, плодами.

ПРЕДЛАГАЮ редкие огородные культуры. 427968, Удмуртия, г. Сарапул-8, а/я 58. Шитову Ю.П.

ищу семена или посадочный материал ясменника душистого, пахучего колоска, тофельдии чашечковидной.

107497, Москва, до востребования. Бибику М.С.

ищу семена сахарной свеклы, куузику, кормового арбуза.

Нижегородская обл. г. Саров, ул. Московская, д. 29, кв. 92. Беряковой В.В.

ищу семенной материал декоративных и многолетних пищевых луков.

403441, Волгоградская обл., г. Серафимович, ул. Нагорная, д. 17. Кулак О.В.

ищу грибоводов-единомышленников, занимающихся выращиванием вешенки.

624602, Свердловская обл., г. Алапаевск, ул. Толстого, д. 65. Тел. (34346) 2-77-40, Аскарова Ирина Николаевна

Морковные разносолы

Выращиваем много моркови, а места в погребе, чтобы хранить урожай «живьем», мало.

Поэтому часть его перерабатываю.

Вот какие консервы из моркови любят в моей семье.



С луком. Морковь, нарезанную колечками, и мелкий лук укладываю в банку. Готовлю маринад: на 1 л воды - 50 г сахара, 30 г соли, 2 ст. ложки яблочного уксуса или 3 г лимонной кислоты. Маринад кипячу, заливаю в банки, добавляю 1 ст. ложку семян кориандра или тмина и закатываю емкости.

С петрушкой. Корни петрушки и морковь мою, чищу, красиво нарезаю, бланширую 30 с, укладываю в банки (0,5-литровые), заливаю кипящим рассолом (по 0,5 л воды и яблочного сока,

100 г растительного масла, 1 ч. ложка растертого чеснока, 100 горошин черного перца) и закатываю банки.

С яблоками. Очищаю яблоки и морковь, красиво нарезаю, укладываю в банки, заливаю кипящим рассолом (10 г растительного масла, по 0,5 л воды и яблочного сока, 1 ст. ложка семян кориандра).

С крыжовником. Крыжовник отвариваю в небольшом количестве воды, протираю. Морковь режу на кусочки, отвариваю, протираю через сито, смешиваю с кры-

жовником, добавляю сахар. Довожу до кипения, кипящую массу разливаю в банки и закатываю их.

На 1 кг моркови - столько же крыжовника и 300 г сахара.

С облепиховым соком. Морковь режу и отвариваю, протираю через сито, добавляю облепиховый сок и сахар, кипячу 5 мин, кипящую массу разливаю в банки и закатываю их.

На 1 кг моркови - по 0,5 л облепихового сока и сахара.

В.Савина
г. Курган

«Синенькие» с перцем

Мои овощные ассорти вкусны и полезны.



Баклажан по-корейски. 1 кг баклажанов отварить 2 мин и положить под гнет, затем нарезать кубиками. Колечками нарезать две луковицы. Нарезать красный болгарский перец (2 шт.). Большую морковь натереть на корейской терке. 1 головку чеснока выдавить через чесночницу. Сахар (2 ст. ложки), соль (1 ст. ложка), 6%-ный уксус (100 г), масло растительное (100 г добавить к овощам, все смешать и оставить на сутки мари-

новаться. Разложить по банкам. Литровую банку пастеризовать 20 мин, пол-литровую - 15 мин.

«Язычки» в маринаде. Взять по 40 плодов сладких мясистых перцев и «язычков» баклажанов (вырезать прямо из середины). Проварить в маринаде (по 0,5 л уксуса, воды и растительного масла, 200 г сахара и 100 г соли). Дать жидкости стечь. Каждый «язычок» смазать толченым чесноком, посыпать мелко нарезан-

ной петрушкой, свернуть трубочкой и затолкать в перец.

Начиненные перцы уложить плотно, один к одному под гнет на 2 часа. Затем положить их в подготовленные банки и залить кипящим маринадом (1,5 л томатного сока, стакан сахара, 100 г уксуса, лавровый лист).

Пастеризовать банки объемом 0,7 л в течение 20 мин.

Т.Золотова
Ростовская обл.

Сначала поиграем, потом съедим

*Есть в нашем городе
замечательная традиция -
дети приносят
на городской праздник
цветов свои поделки,
причем не из бумаги
или пластилина,
а из овощей,
которые вырастили сами.*



Этот конкурс ждут и готовиться к нему начинают еще с весны. Все лето, пока дошколята отдыхают на даче или в деревне, они вместе с родителями, бабушками и дедушками присматривают, что из урожая смогут использовать на конкурсе и занятиях в детских садах.

С середины августа до ноября у нас в каждом детском саду проходят творческие занятия. Демонстрируя на них овощи, мы объясняем детям, что такое круг, овал, шар. Ребята сравнивают большое и маленькое, решают, что можно использовать для головы, туловища, а что - для лап, хвостов, глаз или рта. У детей развивается пространственное мышление, они лучше понимают и чувствуют форму, цвет, размер предмета.

И.Вершинина, педагог
дошкольного воспитания
г. Хабаровск



Владимирские гиганты

В середине мая посеяла подсолнух семенами. Поразило, что очень быстро появились всходы. С каждым днем растения



становились все выше и выше. К концу лета подсолнухи были похожи на деревья - ветвились, а по высоте оказались чуть ниже яблони (почти 4 м).

К сожалению, под сильными порывами ветра почти все мои гиганты сломались или сильно наклонились: опоры не выдерживали их массы. Лишь один красавец до середины октября возвышался над огородом и радовал нас своим обильным цветением. А потом на богатый пир к подсолнечнику слетались стаи синичек и воробьев.

Морковь *Русский размер* тоже щедро одарила нас - длина корнеплодов с ботвой составила 1 м,

а массой они были до 1030 г. Причем выросли корнеплоды сочными и сладкими.

Л. Кокоринова

Владимирская обл.

Вторая жизнь пленки

Обычно на второй-третий год полиэтиленовая пленка приходит в негодность. Выбрасывать ее не тороплюсь, мою, сушу и аккуратно складываю. Зимой, сидя у телевизора, не спеша делаю из нее заготовки для рассадных стаканчиков. Сапожным ножом по шаблону (он из прессованной фанеры) вырезаю из пленки полосы длиной 30, шириной 10 см, скручиваю их в цилиндры и скрепляю степлером. За вечер у меня получается 300-500 штук. Когда приходит время рассады, ставлю цилиндры в ящики, заполняя почвой и сею семена. Так пленка служит мне еще несколько лет: цилиндры при высадке рассады легко снимаются.

В. Отачкин

г. Петропавловск-Камчатский

Полезные однозубки

Ежегодно обновляю семенной материал озимого чеснока. Для этого специально отвожу деланку под луковицы-однозубки, которые выращиваю из цветочных бульбочек. Вызревшие луковицы высушиваю,

сортирую и высаживаю (на глубину 5 см) под зиму. Посадку уплотняю: весной при высоте растений 25 см прореживаю чеснок, вырывая растения с корнем. Нежная зелень и еще не огрубевший стебель с однозубкой идут на еду.

Оставшиеся растения получают достаточно питания и простора, чтобы сформировать крупную товарную луковицу.

И. Стронгин

Московская обл.

Секрет соседа

Долгое время мне никак не удавалось укроп. Сосед же эту зелень пучками уже с ранней весны на базар выносит продавать. Не выдержала я и обратилась к нему за советом.

Оказалось, что он сеет укроп глубокой осенью, так как его семена богаты эфирными маслами. За зиму эти вещества вымораживаются, весной вымываются талой водой. И укроп быстро прорастает.

Теперь я обязательно засеваю грядочку укропа после первого снега.

А весной и летом, чтобы ускорить появление всходов, заворачиваю семена укропа в марлю, увлажняю и кладу в теплое место. Держу, не давая семенам пересыхать, два-три дня и сею. Теперь и у меня всегда много ароматной зелени в огороде.

Т. Белослудцева

г. Екатеринбург

С ОГЛЯДКОЙ НА ЛУНУ

Рекомендуем читателям новое дополненное издание книги «Сезон дачника (с подсказками по Луне)». Что же это за «подсказки» и так ли они необходимы в каждодневных хлопотах на участке?

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

Книга основана и на вековых крестьянских традициях, и на рекомендациях современных ученых, но самое главное — на личном опыте автора, видного агроастролога и талантливого садовода-любителя. Все рекомендации, которые дает Тамара Николаевна, были проверены и подтверждены ее многолетней практикой.



Второе издание (а первое очень быстро разошлось) предпринято по просьбам читателей, которые, кстати, и «подсказали» дополнить книгу материалами о цветах, других декоративных и садовых культурах.

Цена книги — 35 руб. При заказе наложенным платежом — 25 руб.

Предлагаем и другие наши издания: «100 самых модных цветов для вашего сада» — 36 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» — 36 руб.; «Чудо-грядка» — 16 руб.; «Самые ранние овощи» — 15 руб.; «Карманный справочник огородника» — 15 руб.; «100 трав для домашних снадобий» — 15 руб.; «Медицинский справочник дачника» — 30 руб.; «Попугаи» — 15 руб.; «Кодекс дачника» — 5 руб.; «Лук, чеснок, черемша» — 13 руб.; «Перцы» — 13 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» — 13 руб.; «Помидоры» — 13 руб.; «Капусты» — 13 руб.; «Огурцы» — 13 руб.; «Вишня» — 13 руб.; «Крыжовник» — 13 руб.; «Морковь и свекла» — 13 руб.

Если вы закажете эти издания в том или ином комплекте, то они обойдутся дешевле. При заказе вы называете только номер комплекта.

КОМПЛЕКТ № 1: «Лук, чеснок, черемша», «Кабачки и другие тыквенные», «Морковь и свекла», «Капусты», «Карманный справочник огородника».

Цена комплекта — 53 руб.

КОМПЛЕКТ № 2: «Перцы», «Помидоры», «Огурцы», «Самые ранние овощи», «Чудо-грядка».

Цена комплекта — 56 руб.

КОМПЛЕКТ № 4: «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада», «100 самых модных цветов для вашего сада», «100 трав для домашних снадобий», «Медицинский справочник дачника».

Цена комплекта — 97 руб.

Также ИД «Сельская новь» реализует журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска (только номера, имеющиеся в наличии): 2004 года — по 12 руб., 2005 года — по 15 руб.

Заказать наши издания можно наложенным платежом, отправив заявку по адресу: 119454, Москва, ул. Лобачевского, 52, Издательский дом «Сельская новь». Служба реализации. Тел. (495) 930-56-82.

Почтовые расходы — за счет заказчика.



НА ЮГЕ МОРОЗЫ СТРАШНЕЕ

Прошлую зиму, когда температура в некоторых регионах опускалась ниже 40 градусов, можно отнести к самым суровым после зимы 1978-1979 гг.

Так считает большинство ученых, участвовавших в конференции, прошедшей летом в Москве во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства (ВСТИСП). На конференции обсуждалось состояние садовых растений после зимы 2005-2006 гг. и проблемы их зимостойкости.

Открыл конференцию член-корреспондент РАСХН, директор ВСТИСП **И.Куликов**. Обобщая результаты обследования сотен садов во всех регионах страны, которое провели ученые-плодоводы, он, в частности, сделал вывод, что к абсолютно надежным в наших условиях можно отнести такие культуры, как арония, облепиха, жимолость. Коллег-ученых руководитель ВСТИСП призвал вводить в культуру зимостойкие дикоросы и создавать новые, более устойчивые сорта.

Надо сказать, что не все участники конференции считают прошлую зиму плохой для садов. Доктор сельскохозяйственных наук **Н.Круглов** из Воронежского государственного аграрного университета убежден, что зима была более благоприятной, чем предыдущие, так как вовремя установился большой снежный покров. А сады, в частности Черноземья, получили повреждения главным

образом из-за того, что плодовые деревья не подготовились к зиме, был большой урожай с нагрузкой до 2 кг на 1 кв.м листовой площади. Плодовые пострадали после второй волны холодов, которые пришлось на состояние не глубокого, а относительного покоя растений. Движение воды возможно при температуре до минус 13-15 градусов. Мы привыкли говорить о губительном влиянии оттепелей, заметил ученый, но они позволяют устранять дефицит влаги в отдельных органах растений. Вторая же волна морозов сопровождалась сильным ветром, это привело к потерям влаги со всеми вытекающими для растений последствиями.

Больнее всего морозы ударили по посадкам на юге России. На Северном Кавказе, к примеру, в этом году практически не дали урожая косточковые, потеряна половина урожая семечковых.

Доктор сельскохозяйственных наук **Т.Причко**



Ваш
Всад

из Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства, что в Краснодаре, напомнила: в отдельных районах Южного федерального округа морозы в январе достигали 37 градусов. А осень была теплой и продолжительной, плодовые растения не прошли стадии закалки и, миновав фазу глубокого покоя, сразу ушли в фазу относительного покоя. И это не преминуло сказаться на них в морозы. Поврежденными оказались древесина стволов скелетных и полускелетных ветвей, основания почек.

Наблюдения показали: морозы лучше перенесли те косточковые, которые растут наверху склона и на южной и юго-западной его сторонах. Так что в предгорной зоне косточковые надо стараться размещать именно там. Что касается конкретных культур, больше других пострадал персик, его восстанавливают, срезая на обратный рост. Нормально перезимовала русская слива, или алыча гибридная, сортов *Кубанская комета*, *Шатер*, *Июньская роза*. Сильно подмерзли интродуцированные сорта яблони *Флорина*, *Фуджи*, *Гала*, *Джонаголд*, *Айдаред* (удачно восстанавливается). В хорошем состоянии местные сорта яблони, такие как *Ренет кубанский*, *Ренет Симиренко* (этот сорт, как известно, плохо переносит осенние и весенние понижения температуры). *Голден делишес* сильно пострадал там, где его плохо защищали в



У сливы подмерзли отдельные ветви

предыдущий год от болезней и вредителей.

Доктор сельскохозяйственных наук **Н.Загиров** (Дагестанская сельскохозяйственная академия, Махачкала) сообщил, что сильнее всего в их местности подмерзли садовые растения с коротким периодом покоя, такие как абрикос и персик. У сорта абрикоса *Краснощекий* погибла примерно половина плодовых почек, у персика *Золотой Юбилей* - больше трети. Сердцевина 2-5-летних ветвей подмерзла примерно на 2-3 балла.

У молодых растений хурмы погибла надземная часть, у взрослых - однолетний прирост. Вымерзло больше трети гранатовых деревьев в возрасте 1-2 года, столько же инжира в 2-3-летнем возрасте, погибли 2-3-летние саженцы фейхоа.

В учебно-опытном хозяйстве сельхозакадемии погибла почти половина посадочного материала. Это гранаты, персики, черешня. В отдельных микрорайонах у неукрывного винограда замерзло до 80 процентов глазков. Гораздо меньше пострадали



Обрезка груши на обратный рост

ного вала 50 см, слое снега 5-15 см и температуре минус 32 градуса корни сохранил полностью. Помогло не только укрытие, но и то, что вовремя были проведены влагозарядковые поливы. У сортов европейского происхождения при укрытых корнях и лозе глазки замерзли. На таких сортах урожай в 2 раза ниже обычного. А при слабом снежном покрове пострадали глазки, однолетние побеги, штамб. Самые значительные повреждения - у винограда со штамбовой формировкой. Несмотря на то что зимостойкость многих сортов на уровне минус 25-28 градусов, этого «запаса прочности» оказалось недостаточно. Теперь придется ждать урожая 2-3 года. Лучше других перезимовали сорта *Кристалл*, *Саперави северный*, *Левокумский*, их урожай - примерно треть от обычного.

В Ростовской области много винограда неполовного, с длиннорукавной формой куста. При этом лоза полностью укладывается на землю. Поэтому сохранилось 70-90% почек. Урожайность должна была быть средней, но внесли поправку поздневесенние заморозки, случившиеся 30 апреля. Если говорить конкретно по сортам, то после подмерзания хорошо восстанавливаются *Мускат одесский*, *Восторг*, *Восторг идеальный*, *Русбол*. У нового сорта *Легенда* с урожаем отдельные растения. Плохо проявили себя интродуцирован-

растения новых комплексноустойчивых сортов - здесь потеряно примерно 20 процентов урожая. В то же время молодые насаждения винограда погибли практически все.

На том, как сказались морозы на винограде, остановился и заведующий селекционным центром ВНИИ виноградарства и виноделия **А.Майстренко** (Новочеркасск, Ростовская область).

Арктический антициклон, захвативший в январе обширную территорию, в том числе и Северный Кавказ, принес продолжительные морозы, губительные для вино-

градной лозы. В Ставропольском крае температура опускалась до минус 32 градусов, в Ростовской области - до минус 35 градусов. Причем морозы здесь установились после долгой теплой осени. Перепад температур был весьма резким: от положительной до сильной отрицательной. Морозы ниже 20 градусов держались до конца января, причем сумма отрицательных температур в два раза превысила среднюю многолетнюю.

Что же показало обследование виноградников? Корнесобственный полукрытый виноград с северной формировкой при высоте земляного укрыв-

ные сорта, кроме некоторых, например *Гленора*.

На состояние плодовых в Черноземье, как отметила **Л.Муханина** (ВНИИ садоводства им. Мичурина, Мичуринск), губительно повлияли не январские, а февральские морозы, когда в течение 12 дней температура держалась на уровне минус 37-38, у водоемов - минус 42-45 градусов. Причем эти морозы совпали с выходом яблони из состояния глубокого покоя. Поэтому после первой волны холодов повреждения почек были минимальными. Ранневесеннее обследование деревьев показало, что наименьшие повреждения получили сорта яблони *Антоновка*, *Северный синап*, *Богатырь*, *Оранжевое*, *Коричное полосатое*, *Осеннее полосатое*. У деревьев других сортов поврежденными оказались почки, а не камбий. Причем у старых, проверенных сортов погибших почек было не более 10%. С наибольшими повреждениями вышли из морозов сорта *Спартан*, *Уэлси*, *Синап орловский*, *Лобо*, *Россошанское полосатое*, *Пепин шафранный*, *Богатырь*, *Жигулевское*, *Орлик*. У этих сортов процент погибших цветковых почек достигал 90. Однако хорошую продуктивность сад может показать, как известно, и в случае, когда сохранилось только 10 процентов почек, но лишь при условии должного ухода за деревьями.

В целом по Тамбовской области картина сложилась пестрая. Есть сады благополучные, с урожаем, хорошим приростом деревьев. Есть насаждения, расположенные в пониженных местах, запущенные, в них некоторые деревья полностью погибли, у других усохли ветви, встречается цитоспороз. Подмерзли многие деревья посадки 2005 года. Их восстанавливают, срезая на обратный рост. Сады интенсивного типа перенесли зиму лучше.

Академик РАСХН, директор ВНИИ генетики и селекции плодовых растений **Н.Савельев** (Мичуринск) проанализировал состояние садов института, где он работает.

Груша после морозов не плодоносит полностью, причем сорт *Красавица Черненко* поврежден на 5 баллов, прочие говоря, погиб. Колонновидная груша вымерзла до уровня снега. Яблони повреждены почти на 50 процентов. А такой, казалось бы, зимостойкий сорт, как *Пепин шафранный*, подмерз на 5 баллов, то есть восстановлению не подлежит. Незимостойкие же сорта, за которыми хорошо ухаживали (*Лобо*, *Спартан*, *Ветеран*, *Мелба*), с хорошим урожаем. Такая же ситуация и с зимунными сортами *Курнаковское*, *Успенское*, *Болотинское*, *Кандиль орловский*. Уралосибирские сорта яблони дали обильный урожай. Зарубежные сорта *Флорина*, *Либерти* полностью вымерзли до уровня снега. Колонновидные формы селекции

В.Кичины получили небольшие повреждения, но урожай есть. Распространенный сорт *Жигулевское* «пустой».

С сильными повреждениями вышли из морозов вишня, черешня, слива. Урожай вишни потерян, плоды были лишь на некоторых сортах (*Жуковская*, *Харитоновская*), которые «надели юбочки», то есть плодоносили ниже уровня снега. Абрикос вымерз по уровень снега, в то время как некоторые челябинские и новосибирские сорта не имели повреждений. Сорта абрикоса, выведенные в средней полосе, восстанавливаются. Сорта домашней сливы пострадали на 4-5 баллов, наиболее зимостойкими оказались *Ренклюд колхозный* и сорта, выведенные с участием китайской сливы, - *Заря*, *Скороплодная*.

Какие выводы можно сделать из сказанного на конференции?

Закладывать сад нужно только районированными сортами, и особенно теми из них, которые уцелели в этом году, - они упоминались на конференции. При этом необходимо правильно выбрать место, тщательно подготовить почву, сажать деревья на карликовых и полукарликовых подвоях, весь вегетационный период с помощью агротехнических мер готовить сад к зиме: поливать, подкармливать, обрезать, прищипывать невызревшие побеги, защищать растения от вредителей и болезней.

Т.Юдина

Облепиха для Приполярья

Облепиха вполне подходит для выращивания на Севере, здесь она плодоносит регулярно, образуя плоды нормального размера и качества. Однако сорта, созданные в других регионах страны, недостаточно устойчивы в условиях Архангельской области. Зимой они часто обмерзают, что сильно снижает урожай, а при неблагоприятном сочетании погодных условий (сырая осень, высокий снеговой покров, зимние оттепели) облепиха гибнет от подопревания корней.



Такой урожай одним махом не соберешь

Попытки садоводов перенести сорта облепихи из других регионов в Приполярье не всегда заканчиваются удачно, так как продавцы не обращают внимания на место происхождения этих сортов. Поэтому мы решили заняться выведением местных устойчивых сортов облепихи. В итоге путем привлечения ее из различных частей природного ареала, использования гибридизации, полиплоидии и химического мутагенеза создали богатый селекционный фонд, включавший около 300 образцов (всего 65 тысяч растений).

Сначала использовался метод отбора по прямым признакам, то есть отбирали зимостойкие сеянцы. Этот метод применяется и сейчас, особенно в годы с экстремальными погодными условиями. Но сегодня ведется селекция и на качество плодов у форм, отобранных ранее как наиболее зимостойкие в наших условиях. Мы пришли к выводу, что самая устойчивая - облепиха финно-скандинавской популяции, которая интенсивно используется при гибридизации.

В результате проведенных исследований было отобрано 121 растение по-

Янтарные сладости

вышенной зимостойкости, среди них по стабильности обильного плодоношения и качеству плодов выделено 8 элитных форм, которые могут быть рекомендованы в качестве кандидатов в местные сорта. Из отобранных гибридов с финской облепихой мы выделили высокозимостойкие и крупноплодные формы: 103-90-559, 103-90-564, 37-89-321 и 82-90-434, а у формы 103-90-559 к тому же приятный вкус плодов. Вес 100 ягод достигает 60,7-100,5 г, а вес 10 крупных - 7,9-12,8 г.

Плоды облепихи на Европейском севере отличаются повышенным содержанием витамина С, которое очень сильно варьируется по годам и зависит от погодных условий. В то же время плоды содержат меньше масла



Плодоносит облепиха формы 37-89-321

и каротина, чем требуется от культурных образцов.

Отобраны формы со стабильным весом плодов. Даже при неблагоприятных погодных условиях они достаточно крупные. Форма 37-89-321 оказалась самой стабильной и по содержанию в свежих плодах витамина С.

К сожалению, институт не занимается размножением и продажей посадочного материала облепихи.

Н.Демидова, кандидат биологических наук,
Т.Колесниченко, научный сотрудник
Северный НИИ лесного хозяйства,
г. Архангельск

Сок. Вымытую облепиху заливают водой из расчета 1 стакан воды на 2 кг ягод. Выдерживают час при температуре 80°. Затем охлаждают, отжимают сок и разливают его по бутылкам.

Пастила. Выжимки облепихи (после приготовления сока) заливают водой, доводят до кипения, отделяют семена, протирают через крупное сито, пропускают через мясорубку, кладут в кастрюлю. На 1 кг облепиховой массы добавляют 1 кг сахарного песка и уваривают до нужной густоты. Затем охлаждают, раскатывают слоем толщиной 1 см и подсушивают на воздухе. Перед подачей на стол нарезают на пластинки и присыпают сахарной пудрой.

Облепиха, протертая с сахаром. Свежеотжатую массу протирают до пюреобразного состояния, смешивают с сахарным песком (1:1) и нагревают до 85°. Разливают в банки и пастеризуют 10 мин. Затем банки укупоривают и охлаждают.

Мармелад. Для его приготовления используют облепиху, протертую с сахаром (2/3), и яблочное пюре (1/3). Массу уваривают на треть и разливают в формочки.

Варенье. 1 кг плодов засыпают 1 кг сахарного песка. Выдерживают 12 ч. Варят в три приема, каждый раз кипятят 5-10 мин. Готовое варенье разливают в банки и закрывают их крышками.

Компот. Отобранные, промытые плоды укладывают в банки на 1/3 объема, заливают горячим 30%-ным сахарным сиропом. Пастеризуют 20 мин при температуре 90°, укупоривают.

И.Мачнева

Всероссийский зональный
НИИ садоводства и виноградарства,
г. Краснодар

Идеал в Зауралье

Грецкий орех давно привлекал мое внимание. Лет 30 назад я пытался вырастить его из плодов, купленных в магазине. Удавалось получить всходы, но они прекращали расти в первый же год, оставались в таком состоянии в течение 2-3 лет и в конце концов погибали.

Решил попробовать вырастить орех маньчжурский. Посчитал, что наш климат ему должен подойти больше, чем грецкому ореху. Дважды приобретал плоды маньчжурского ореха с Дальнего Востока, и оба раза меня постигала такая же неудача, как и с грецким.

В 1991 году в «ПХ» появилась статья «Саратовский Идеал», ее автор Э.Еванжелиста рассказал о том, что вывел новый сорт ореха, подробно описал агротехнику. Эта статья придавала мне уверенности, значит, подумал я, и в наших условиях можно выращивать эту культуру. Я списался с автором статьи, в 1992 году приобрел 3 саженца и получил подробные рекомендации по их выращиванию.

Десять лет боролся я за живучесть ореха, но растения погибли, не дожив до плодоношения. Наверное, из-за того, что я очень уж строго следовал рекомендациям. На-

пример, под саженец в посадочную яму на глубине 40-50 см рекомендовалось положить горизонтально полиэтилен для стимулирования роста боковых корней. В наших же условиях надо добиваться роста корней не вширь, а вглубь, это предохраняет их от вымерзания, а следовательно, спасает и само растение.

В 1998 г. я прочитал в «ПХ» объявление М.Крючкова из Махачкалы о реализации саженцев грецкого ореха сорта *Идеал*. Завязал переписку, в результате приобрел два саженца этого сорта.

Подобрал защищенный от ветра участок, открытый южному солнцу. Посадил так же, как сажаю яблоню. Ухаживал за растениями так: удалял сорняки, трижды за лето обильно полил. Считаю, что особенно важен поздне-осенний полив - по 20-30 ведер под деревце, но только после устойчивых хо-

лодов, чтобы не спровоцировать рост. Необходимо также перевести деревце в стланцевую форму. Для этого я прищипливал ветки ближе к земле. В сентябре использовал в качестве удобрения древесную золу, примерно 1 кг разбрасывал по почве вокруг ореха. Считаю, что этот прием делает растения более устойчивыми к подмерзанию.

После выпадения снега подгребал его к деревцам, по возможности набрасывал поверх ветки.

Весной, когда сходил снег, я убирал крючья, которыми с осени были прикреплены ветки, по-

сле чего они слегка приподнимались. На этом весенние работы заканчивались. В начале мая первый раз поливал. Второй полив в период цветения проводил в конце июня.

В 2004 году зацвели оба ореха. Мужские соцветия (сережки) появились на 2 недели раньше женских. Когда сережки созрели и стали пылить, я срезал их и поместил в бумажный пакет, причем держал его в комнате приоткрытым. Цвели мужскими и женскими цветками оба ореха. Когда появились женские цветки и на рыльцах (пестиках) образовалось клейкое вещество, я провел искусственное опыление. Накрутил на спичку ватку и стал наносить ею пыльцу на женские цветки. Начали формироваться плоды, но потом, достигнув величины лещины, отпали.

В прошлом году я повторил всю процедуру. В итоге получил два десятка полноценных плодов. Прорежустировал урожай, оказалось, что мои орехи вкуснее продаваемых. При том что еще и скорлупа на моих орехах тоньше.

Несколько плодов сразу же после сбора я посадил в землю, еще несколько оставил для посадки весной. В этом году надеюсь получить урожай побольше. Ведь мои орехи значительно подросли.

С.Антошкин

Курганская обл.,

Белозерский р-н, с. Белозерское



Орех-долгожитель

Когда сто с лишним лет назад моя прабабушка купила участок земли, орешник там уже рос и давал плоды.

За минувший век орешник пережил многое. Сколько жизней он спас в голодные военные годы!

И сейчас плоды с этого великана - любимое лакомство для нас.

Кроме ореха-старожила есть на участке и сортовая лещина. Лучшие сорта из испытанных мною - *Черкесский* и *Президент*.

Кустарники лесного ореха, или лещины, многим знакомы. Кто не радовался, встретив их в лесу, особенно если на кусте созрели орехи!

Сережки - мужские соцветия. Женских соцветий на ветках не видно, они спрятаны внутри почек. Очень мелкие цветки наружу выставляют только усики-рыльца. Они и улавливают пыльцу.

Летом на месте почек появляются орехи. Сначала они светло-зеленые, а когда созревают,



становятся коричневыми, скорлупа твердая.

Орешник растет в тени других деревьев, при этом и солнечных лучей ему всегда хватает - листья на ветках располагаются так, что не затеняют друг друга. Стволы у кустов орешника темные, искривленные, а древесина белая и гибкая.

При размножении семенами не сохраняются свойства материнского растения, поэтому я размножаю орешник вегетативным способом. Тогда он начинает плодоносить на 4-й год после посадки. Основные способы размножения - окоренение однолетней поросли, зеленое черенкование и деление куста.

Хотя и растет орешник повсюду в умеренном климате, для него лучше подходят достаточно плодородные и обеспеченные влагой почвы. Орех не следует сажать за домами с южной стороны (почки

здесь преждевременно открываются и повреждаются возвратными заморозками). Лучшее место посадки - открытое, продуваемое всеми ветрами, лучшее время посадки - осень. Кусты, посаженные глубже 20-25 см, растут медленнее и позднее начинают плодоносить, некоторые погибают.

После посадки верхнюю часть саженца срезаю на высоте 20-30 см от поверхности почвы, обязательно поливаю и окуливаю. Чтобы получать высокие и стабильные урожаи, нужно правильно сформировать куст орешника. На 2-3-й год после посадки приходится массовое образование порослевых побегов. Начиная с осени второго года в течение 2-3 лет отбираю 7-10 хорошо развитых, расположенных подальше друг от друга порослевых побегов, из которых выращиваю основные стволы (ветви) кроны. По опыту знаю, что слишком загущенные (более 15 стволов) кусты дают меньше орехов и они худшего качества. Формировку куста необходимо закончить к 4-5-летнему возрасту, то есть до вступления ку-

ста в пору плодоношения.

После формирования скелета куста лишнюю поросль ежегодно удаляю, иначе орешник загущается, ухудшается его освещенность, снижается урожай. В дальнейшем обрезка сводится к ежегодному удалению загущенных, поломанных и сухих ветвей на стволах, а также замене старых, плохо плодоносящих стволов молодыми. Омоложение необходимо, потому что после 10-12 лет плодоношения стволы снижают урожайность. Стволы в кусте я заменяю постепенно, в течение нескольких лет, для чего заранее выращиваю поросль.

Массовый сбор орехов приходится на конец августа - начало сентября. Показателем зрелости плодов служит побурение обертки и выпадение отдельных орехов. Собранные плоды обязательно сушу. При преждевременном сборе орехов, находящихся еще в зеленой обертке, снижаются товарные качества ядра, орехи становятся вялыми, содержат мало жиров, белков, углеводов.

Урожай нашего орешника-старожилы постоянен и обилен: на протяжении многих лет он дает не менее 70 кг плодов. Сидя в полуденный зной в его тени вместе с детьми, я надеюсь на то, что еще многие годы орех будет радовать нас.

Г.Горлатов

Ставропольский край

Живем на Урале, наш участок у самого леса. Можно ли использовать хвою деревьев для мульчирования, удобрения, компостирования?

И.Земцова

Свердловская обл.

Хвоя - прекрасный материал для мульчирования почвы и получения органического удобрения.

Большой опыт накоплен по использованию хвои для мульчирования земляники. Весной, после удаления старых листьев земляники, рыхления почвы и подкормки, всю грядку закрывают хвоей слоем 4-5 см. Через нее не прорастают сорняки, отпадает необходимость рыхлить почву в течение лета, поливы сокращаются, так как под мульчей хорошо сохраняется влага. Ягоды на хвое всегда чистые, улучшается и их вкус.

После сбора урожая хвою убирают. Закапывать ее в почву не стоит, поскольку почва при этом подкисляется, в ней размножаются микроорганизмы, разрушающие органический материал хвои, и растения могут испытывать временный дефицит азота.

Хвоей можно мульчировать приствольные круги плодовых деревьев, она защища-

ет корни от подмерзания. В этом случае мульчу укладывают слоем 7-5 см на приствольный круг в радиусе 1 м у молодых деревьев, 1,5-2 м - у взрослых.

При внесении хвои в качестве удобрения растения угнетаются, поэтому хвою нужно закладывать в компост и использовать только после его созревания. На площадке, куда не проникает дождевая вода, насыпают 10-15-сантиметровый слой торфа или перегнойную землю слоем 5-7 см. На такую подстилку кладут хвою слоем 15-30 см и увлажняют ее, лучше всего навозной жижей, раствором навоза, куриного помета или водой. Затем хвою засыпают слоем торфа или земли и снова кладут компостируемый материал не уплотняя, покрывают его торфом или землей, доводя высоту кучи до 1,5-2 м при ширине у основания 2-3 м. Шабель укрывают торфом или слоем земли 20-30 см.

Для улучшения качества компоста в него добавляют фосфоритную муку (1,5-2% от веса компоста), молотый известняк, порошкообразный мел, доломит (2-3% от веса компостируемого материала).

Хвоя разлагается медленно, за 2-3 года. Компост периодически перелопачивают и, если необходимо, увлажняют. Готовый к использованию компост должен представлять собой однородную, темную, хорошо разложившуюся массу.

Нам нужно реконструировать старый дом и сад. Мы опилили в саду две полукультуры груши. А летом появилось очень много поросли.

То же самое случилось с вишнями и сливами. Можно ли использовать поросль в качестве подвоев для прививки сортов?

Т.Карпенко

Воронежская обл.

Корневая поросль плодовых деревьев нередко используется садоводами для выращивания плодовых саженцев с последующей высадкой их в сад.

Выберите из поросли самые сильные и удачно расположенные экземпляры. Подумайте, сколько растений вам нужно, лишние сразу удалите. Прививать можно весной черенком и летом глазком (окулировка). Если окулировки приживутся, не забудьте весной срезать подвой на привитую почку.

Л.Юрина, кандидат сельскохозяйственных наук



АБСОЛЮТНЫЙ ЧЕМПИОН

С какой стороны ни посмотришь на шиповник - растение это примечательное. Он рекордсмен по содержанию биологически активных веществ.

В его плодах есть половина витаминов, нужных человеческому организму.

Интересен шиповник и как декоративное и эфиромасличное растение, как подвой для роз.

Кроме того, его можно использовать для лесомелиоративных и почвозащитных посадок.

Ареал шиповника необычайно широк - от тропиков до холодно-умеренных зон. У ученых нет единого мнения о происхождении растения. Есть сведения, что возраст шиповника как рода насчитывает более 30 млн лет. Приемы возделывания этого растения впервые описал древнегреческий ученый Теофраст.

Первоначально шиповник выращивали в качестве декоративного растения, значительно позже - для получения розовой воды и эфирного масла.

В качестве плодового растения шиповник практически не культивировался вплоть до 30-х годов прошлого столетия, хотя о ценности его плодов для здоровья человека было известно давно.

Род шиповник насчитывает около 400 видов. Однако многие из них, как показали недавние исследования, - спонтанные межвидовые гибриды, то есть истинных видов шиповника в природе

значительно меньше. Среди них выделены наиболее ценные по величине урожая, содержанию витаминов в плодах и другим хозяйственно-ценным признакам (шиповник морщинистый, коричный, сизый, яблочный, даурский, Федченко, Уэбба, иглистый).

Большую работу в этом направлении провели вначале во Всесоюзном научно-исследовательском витаминном институте (ВНИВИ), затем в НИИ лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР).

Из первых созданных сортов шиповника четыре были районированы: *Витаминный ВНИВИ*, *Воронцовский*, *Крупноплодный ВНИВИ* и *Российский 1*. В дальнейшем они послужили исходным материалом для создания ряда новых сортов шиповника. Так, в Южно-Уральском НИИ плодводства и картофелеводства (г. Челябинск) путем межсортовой гибридизации получено

несколько сортов, четыре из которых (*Бакал*, *Уральский чемпион*, *Багряный* и *Румяный*) районированы. В последние годы на основе межвидовых и межсортowych скрещиваний мы получили ряд высокопродуктивных гибридных форм. На пятнадцать из них (*Победа*, *Пальчик*, *Шпиль*, *Титан*, *Глобус*, *Маяк*, *Славутич*, *Тихон* и др.) получены авторские свидетельства, сорта рекомендованы для возделывания в различных почвенно-климатических зонах России.

Лучшие сорта зарубежной селекции: болгарские *Пловдив 1*, *Пловдив 2*, *Нектар*, *Светла*, чешский *Карпатия*, немецкий *Пиро 3*, а также латвийские *Рие-Дзи и Рие-Дзи 1*. Они получены на основе шиповника морщинистого, яблочного, коричного и собачьего, сорта эти крупноплодные и урожайные. Но по содержанию в плодах витаминов, в частности аскорбиновой кислоты и каротиноидов, они уступают нашим отечественным сортам. Реакция зарубежных сортов на климатические условия России практически не изучена.

Размножается шиповник семенами, корневищными отпрысками, отводками, корневищными и зелеными черенками. Наиболее простой и доступный способ, позволяющий сохранить ценные признаки материнского растения, - размножение отпрысками.



Сорт Тихон раннего срока созревания, а вкус его плодов оценивается почти на 5 баллов



У сорта Славутич шипы только в нижней части побегов



Сорт Маяк - рекордсмен по содержанию витамина С, его в плодах 2850 мг%

Берут их от самых урожайных, здоровых кустов поздно осенью или рано весной. Корневищная часть на отпрыске, подготовленном для посадки, должна быть длиной 12-15 см. Надземную часть также укорачивают, оставляя пенек длиной 10 см. При обеспеченности участка водой отпрыски сразу высаживают на постоянное место. Если воды недостаточно, то отпрыски 1-2 года дорастивают в питомнике.

Мнение о шиповнике как о неприхотливом растении неверно. Он любит свет и тепло, способен ежегодно и обильно плодоносить лишь на высоком агрофоне. Корни шиповника располагаются глубоко, он плохо растет на заболоченных и засоленных почвах. При недостаточном уходе снижается урожай, да и плодоносит растение не каждый год.

А теперь поговорим подробнее о том, как с момента посадки нужно ухаживать за шиповником, чтобы он ежегодно давал приличные урожаи.

Корневая система шиповника в Подмосковье к 6-летнему возрасту занимает пространство радиусом 1,5-1,8 м. Горизонтальные корни располагаются в основном на глубине 20-25 см, вертикальные достигают 2,5 м. Поэтому плодородный слой должен быть не менее 30 см. Слишком кислые почвы ($pH < 5$) за год до посадки необходимо производить.

Сажают растения осенью или весной по схеме 3х1 м. Размер посадочных ям зависит от плодородия участка, но они не должны быть менее 50 см шириной и глубиной.

В каждую яму вносят 10-15 кг перегноя, 150-200 г суперфосфата, 50 г хлористого калия и 60-70 г аммиачной селитры, предварительно хорошо перемешав их с почвой.

Перед посадкой надземную часть коротко обрезают, оставляя у самых толстых ветвей пеньки длиной 8-10 см. Основные корни также укорачивают на 3-5 см и погружают их в глиняную болтушку, желателен с добавлением Гетероауксина (100 мг на 10 л воды).

Затем саженцы ставят в ямку и, расправив корни, присыпают землей, постепенно ее уплотняя и следя за тем, чтобы корневая шейка была на уровне поверхности почвы. После посадки растения обильно поливают водой и мульчируют торфом, опилками или сухой почвой.

Для нормального плодоношения высаживают саженцы не менее чем трех сортов или сеянцы, цветущие в одно время. Большинство сортов этого растения хорошо переопыляются. Зацветает шиповник в средней полосе в начале лета. Пыльцу переносят пчелы и шмели.

Уход за растениями заключается в регулярных поливах, особенно в пер-

вый год после посадки, и прополках. С третьего года вегетации в виде подкормок вносят органико-минеральные удобрения, в том числе перебродившие и разбавленные водой (1:10) птичий помет и навозную жижу (1:3) из расчета ведро на куст.

Минеральные удобрения вносят в три срока. Азотные - весной, в начале роста растений, летом, в фазе плодообразования и роста вегетативных побегов из расчета 100-120 г на куст; фосфорные и калийные - осенью, после сбора урожая, по 150-180 г на растение. Удобрения лучше вносить перед поливом, равномерно разбрасывая их по всей проекции кроны и неглубоко (на 10-15 см) заделывая в почву, разрыхляя ее.

При хлорозе листьев растения опрыскивают 0,5%-ным раствором железного купороса, а также вносят его в почву по 0,5 г на 1 кв.м приствольного круга 1 раз в 4-5 лет.

При обрезке удаляют слабые, недоразвитые, больные, поломанные, малопродуктивные ветви шиповника, начиная обычно с четырехлетнего возраста. Слишком длинные (более 2 м) однолетние ветви укорачивают на высоте примерно 1,7-1,8 м.

Надземная часть куста в возрасте 5 лет и более должна состоять из 6-10 сильных, разновозрастных, правильно расположенных в пространстве ветвей.

На шиповник напада-ют: тля, повреждаю-щая прирост; малинно-зе-мляничный долгоносик, надкусывающий бутоны; шиповниковая пестро-крылка, съедающая мя-коть плодов; паутинный клещик, высасывающий сок листьев; пилильщики, повреждающие молодые побеги, особенно нулевого порядка ветвления.

Наиболее опасные бо-лезни - ржавчина, черная и бурая пятнистости и мучнистая роса.

Борьба с вредителями заключается в опрыскива-нии кустов 0,1%-ным рас-твором Актеллика (10 мл препарата на 10 л воды). Против болезней приме-няют Фундазол. Растения обрабатывают до и после цветения. Против мучни-стой росы крону опыли-вают препаратами, содер-жащими серу (коллоид-ная сера, Тиовит, молотая сера).

В северных районах и в местах с большими пере-падами температуры на зиму сеянцы и растения сортов, происходящих от розы морщинистой, укрыва-ют.

Наибольший урожай ку-сты шиповника дают в возрасте от 4 до 15 лет, поэтому через каждые 8-10 лет высаживают 2-3 новых куста, взяв отпры-ски от высокопродуктив-ных старых. Лучшие сор-та для центра России - *Победа*, *Яблочный*, *Ти-тан*, *Шпиль*, *Крупноплод-ный ВНИВИ*, *Пальчик*, *Витаминный ВНИВИ*, *Глобус*, *Обильный*, *Юби-лейный*.

В.Стрелец, кандидат сельскохозяйственных наук

Заготовка, сохрани

Шиповник впрок

Урожай шиповника собирают, когда плоды примут присущую сорту окраску или в начале размягчения мякоти.

Витаминная паста. В 200 мл воды отваривают до размягчения 1 кг очищенной от семян и волосков мякоти шиповника. Затем сразу же протирают че-рез сито или измельчают миксером, добавляют по вкусу сахар и лимонную кислоту или сок лимона, можно - сок облепихи. После этого массу подогре-вают до 85°, выдерживают 5-10 мин, раскладывают в горячие банки и закатывают.

Таким же способом можно сделать шиповнико-во-яблочную пасту (соотношение плодов 1:1). Ли-монную кислоту или сок других плодов добавлять для подкисления при этом не нужно.

Кроме того, из свежих плодов готовят варенье и компот как в натуральном виде с добавлением ли-монной кислоты, так и в смеси с другими, более кислыми плодами (клюквой, рябиной).

Шиповниково-рябиновое варенье. 600 г шипов-ника, очищенного от волосков и семян, вместе с 400 г плодов рябины (желательно сорта *Невежин-ская*) бланшируют 2 мин. Затем варят в три прие-ма до готовности, добавив стакан воды, в которой бланшировались плоды, и 1,3 кг сахара.

Настой. Сушат плоды в специальных сушилках или электродуховках, можно в газовых с приот-крытой дверкой, при температуре 80-90°, не допу-ская подгорания. Высушенные плоды хранят в крафт-пакетах в темном месте. Сухие плоды завар-ивают в термосе: 1-2 ст. ложки плодов заливают 0,5 л крутого кипятка, закрывают термос проб-кой, настаивают 5-6 ч. Несортowego шиповника кладут больше. При заварке предварительно из-мельченных в кофемолке плодов напиток будет готов уже через полчаса. Злоупотреблять напи-тком шиповника, особенно из сортовых плодов, нельзя, так как избыток биологически активных веществ для организма нежелателен, а иногда и вреден.

Гюль-кант. Это ароматный розовый сахар, ко-торый готовят из лепестков шиповника и сахар-ного песка. На дно стеклянной банки насыпают сахар слоем 3 см, укладывают на него такой же слой лепестков и чередуют слои, пока банка не наполнится. Дают постоять 2 дня и заполняют банку. Еще через 2 дня гюль-кант готов. Его до-бавляют в чай вместо сахара.

Лоза тянется на север

Еще недавно из-за суровых зим, короткого лета с недостаточным количеством тепла в наших краях не удавалось вырастить виноград южных сортов.

Ситуацию изменило появление сортов винограда с коротким вегетационным периодом и повышенной морозостойкостью. Теперь при соблюдении агротехники и садоводы нашей республики могут ежегодно радоваться стабильным урожаям солнечных ягод. Хочу поделиться опытом выращивания винограда в неблагоприятной для него по климатическим условиям местности.

Мне пришлось начинать с винограда старых, имеющих сравнительно длительный вегетационный период сортов - *Находка*, *Альфа*, *Пино черный* и др. Они не всегда успевали вызреть, к тому же качество ягод оставляло желать лучшего. Постепенно удалось испытать и отобрать сорта, наиболее приспособленные к нашим местным условиям. Это были в основном сорта Оренбургского и Кушнаренковского опорных пунктов северного виноградарства (недаром говорят: где родился, там и пригодился), а также сверххранние сорта из других регионов: *Алешенькин*, *Таежный*, *Мускат розовый*, *Мускат белый*, *Коринка русская*, *Загадка Шарова*, *Самохвалович*, *Восторг черный*, *Бианка* и др.

При выборе места посадки, как и рекомендуется, я отдавал предпочтение южным сторонам строений, защищенным от холодных ветров.

Виноград удивительно скороплодное растение. Хорошо перезимовавшая лоза способна уже на второй год дать урожай.

Хочу обратить внимание садоводов уральской зоны на такой важный момент. Если осенью вы купили однолетние саженцы винограда сверхраннего срока созревания (*Памяти Домбков-*

ской, *Алешенькин*, *Мускат розовый* и др.), то знайте: лоза в питомнике наверняка не успела за короткое уральское лето вызреть, поэтому растения будут надежнее посадить в старые ведра, ящики и др., предусмотрев дренажные отверстия в доньшках.

Первое время, до холодов, ведра с саженцами



Ранний сорт винограда Бианка выдерживает морозы до минус 27°

можно держать в неотапливаемой теплице - так продлится срок вегетации, а с наступлением устойчивых холодов (конец октября) или опустить в погреб, или занести в дом и доращивать, как комнатные цветы. При этом активный рост продолжается, лоза древеснеет, и уже в год посадки растения на постоянное место вы можете увидеть первую гроздь.

Заблаговременно осенью надо будет подготовить посадочные ямы диаметром 60 и глубиной 50 см. Осенью же готовьте и грунтовую смесь для посадки, взяв в равных долях землю и перегной, и добавив 200 г суперфосфата и 100 г калийной соли. После окончания весенних заморозков останется лишь аккуратно опрокинуть ведро, не нарушая кома земли, извлечь растение и посадить его в подготовленную яму.

Первый год лозу можно подвязывать к кольям, а в последующие сезоны понадобятся шпалеры из четырех проволок. В течение лета вы будете с интересом наблюдать за ростом винограда по шпалере: лоза двухлетнего растения за лето может вымахать до 5 метров!

Во время роста лозы не забывайте прищипывать пасынки, которые образуются в пазухах листьев (как у томатов), а начиная с середины августа удаляйте верхушки побегов с шестью-восемью листьями, чтобы ускорить созревание лозы. В кусте винограда оставляйте не более 4 побегов, остальные прищипывайте, не давайте им расти. Если этого не делать, к осени ваш куст будет иметь вид «веника» из невызревшей лозы, и зима вынесет ему суровый приговор.

Виноград - относительно засухоустойчивое растение. Поливаю я его редко, но обильно. Затяжные дожди во время цветения нарушают нормальное опыление цветков. Начало цветения в наших садах - вторая декада июня.

Во второй половине лета поливать виноград практически не нужно. Помните, что при испарении влаги понижается температура, и это задерживает вегетацию теплолюбивого растения.

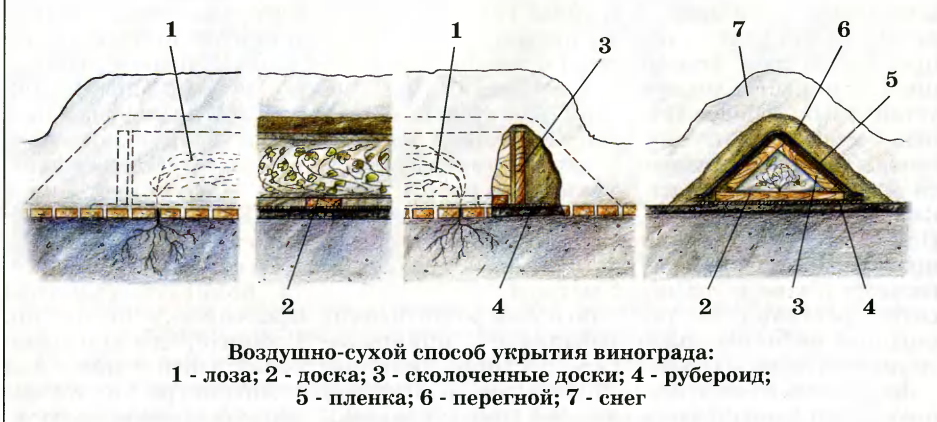
Чтобы найти «общий язык» с виноградом, необходимо не только выбрать подходящие сорта, но и знать их характер, защитить растения от суровых зим. Ведь лоза винограда погибает уже при минус 26-28°, а корни - даже при минус 5-7°.

За свою многолетнюю практику я испытал много способов укрытия винограда. Все они основывались на простой засыпке уложенных на землю пучков лоз парниковым перегноем, опилками, листьями. Но когда весной открывал виноград, лоза оказывалась мокрой, а часть глазков - подопревшей. Длительное таяние снега весной делало свое черное дело. Поэтому в последние годы я применяю воздушно-сухой способ укрытия.

В конце октября, когда земля в саду уже закована ледяным панцирем, нужно оборвать с лозы оставшиеся пожухлые листья. Затем обрезать виноград.



Грозди сорта Декабрьский
пригодны для зимнего хранения



Неискушенный садовод, прежде чем начать обрезку, заглянет в специальную главу справочника. А там масса мудреных терминов: рожок, плодвое звено, сучок замещения, рукав, плодовая плеть... Голова пойдет кругом! Быстрее закройте книгу, она вам понадобится в дальнейшем, когда приобретете кое-какой опыт. Пока же представьте, что перед вами не виноград, а... обычная малина. И какой садовод не усвоил истину, что по осени отплодоносившие побеги малины вырезают, а побеги замещения связывают в пучки, пригибают и прищипливают поближе к земле? В таком виде малина хорошо зимует под снегом. То же самое нужно сделать с виноградом, правда с соблюдением некоторых тонкостей.

Итак, перед вами осенний виноградник. Вырежьте без сожаления все отплодоносившие побеги. В кусте будут только

однолетние. Из них оставляйте 3-4 самых сильных побега, условно назовем их «начальниками» (их «заместители» появятся весной), а остальные вырезайте. «Начальников» обрежьте на высоте 2 м, связывайте в пучки и прищипливайте к земле, наклонив как можно ниже. Но предварительно застелите землю кусками рубероида, чтобы избежать соприкосновения лозы с сырой землей.

Две доски шириной 15-20 см сколотите перпендикулярно друг другу и накройте ими виноград. Застелите рубероидом или пленкой и насыпьте парниковым перегноем слоем 15-20 см. Торцы заглушите обрезками доски. Теперь лоза полностью изолирована от сырого укрывного материала.

Зимой при толщине снегового покрова 40-50 см температура в «коридоре», где расположена лоза, остается постоянной и, по моим наблюдениям, составляет минус

3-5°, независимо от наружной температуры воздуха. Такая технология укрытия кустов гарантирует их сохранность даже в неблагоприятные, малоснежные зимы. А в бесснежные зимы (они у нас не редкость) лозу спасет слой парникового перегноя.

Весной, когда еще не полностью сойдет снег, раскройте виноград, развяжите его, но лоза пусть лежит на земле. Поверх нижней проволоки шпалеры виноград накройте пленкой, на края насыпьте землю. Получается миниатюрная пленочная тепличка, в которой виноград быстро начинает вегетировать. Пленку снимите только после того, как минует угроза возврата заморозков.

Осторожно, чтобы не повредить зеленые побеги (они очень хрупкие), поднимите лозу и подвяжите к шпалере.

П.Сергеев

Башкортостан,

г. Учалы, ул. Беляева, д. 8

Венок из яблонь



Великому российскому плодоводу Ивану Владимировичу Мичурину (в октябре исполняется 151 год со дня его рождения) установлено много памятников в разных городах России и ближнего зарубежья. Но, пожалуй, самый интересный, напрямую отражающий деятельность ученого, находится в Киеве, на территории Формового сада Национального ботанического сада им. Н.Н.Гришко. Памятник этот (скульптор П.Морозов) сооружен по инициативе заведующего отделом акклиматизации плодовых растений И.М.Шайтана, выпускника Плодоовощного института (Мичуринск).

Перед постаментом сформирована яблоня в виде венка, на который привиты два мичуринских сорта *Бельфлер китайка* и *Пепин шафранный*, до сих пор остающиеся популярными в наших садах.

И.Кудренко,
кандидат биологических наук
Ботанический сад НАН Украины

Вниманию читателей! В 2007 г. мы возобновляем в журнале рубрику «Форма по заказу», в которой продолжим разговор о том, как сделать сад не только урожайным, но и красивым.

Малина без червоточин



Вредоносную деятельность малинного жука мы обычно замечаем только в период созревания малины, когда, сорвав красную ягоду, с огорчением обнаруживаем у основания ее мякоти темное, с неровными краями окаймление. Да и ягодка чуть ли не в два раза мельче обычной, неповрежденной. Хорошие ягоды легко снимаются с плодоложа, тогда как пораженные часто бывают водянистыми, загнившими и прилипшими к нему. Тогда уже не предотвратить дальнейшего повреждения урожая личинками - сроки прошли.

Однако вредят малине не только личинки, но и взрослые жуки. Они выходят из спячки в земле при температуре почвы 12-13°. Вначале питаются пыльцой разных цветков плодовых растений, а к началу бутонизации малины перелетают на нее и выгрызают нежные ткани молодых листочков между жилками, вгрызаются внутрь бутонов, обгладывая нектарники цветков. У серовато-черных мелких жуков тело покрыто густыми ржаво-желтыми волосками. Да и повреждения, наносимые жуками, не очень заметны. Но все еще впереди.

К началу цветения самки откладывают одиночные яйца в цветки и на завязи. Одна особь может отложить до 40 яиц. А через 8-10 дней, в зависимости от погоды,

выходят личинки (чем теплее, тем быстрее они развиваются). Личинки длиной до 7 мм, желтоватые, у них редкие светлые волоски и коричневые щитки на спинных сегментах.

Результат деятельности личинок - загнившие и измельченные ягоды. С начала августа личинки уходят в почву, где часть из них окукливается и превращается в жуков, а другие сделают это только осенью следующего года. Так природа застраховала вредителей на случай неблагоприятных для них условий.

Вред от малинного жука такой, что если на один куст приходится 1-2 жука, то есть минимальное количество, то теряется 4-8% урожая. При большей численности вредителя можно недобирать половины ягод.

Чтобы избежать потерь, надо бороться с вредителем, когда он в стадии жука. Для чего с осени аккуратно перекапывать почву вокруг кустов в пределах 5-20 см от поверхности, примерно на этой глубине и находятся жуки и личинки.

Во время бутонизации можно избавиться от жуков, стряхивая их с кустов на подстилку и уничтожая.

Помните, что некоторые меры следует предпринимать в конкретных погодных условиях и в сжатые сроки. Например, стряхивать жуков, облетающих цветки и листья, надо только рано утром при температуре 9-10°, когда жуки не летают. Поврежденную малину собирать в полиэтиленовые ведра, затем уничтожать выползающих из плодов личинок, чтобы не дать им возможности уйти в почву.

Можно применять и химические средства защиты, но только весной до цветения. Для борьбы с жуком в списке разрешенных значатся Карбофос, Фуфанон, Каратэ.

С. Гайнанова, кандидат биологических наук
г. Казань

Участок с грушевым акцентом

Сначала, как и многие садоводы, я сажал деревца, приобретенные у приезжавших к нам в город перекупщиков, прививал черенками, взятыми у друзей и знакомых. Но со временем решил заложить грушевый сад из лучших для нашего региона сортов. Этот сад у меня находится в стадии формирования. Стараюсь подобрать сорта так, чтобы как можно дольше есть плоды свежими. Со временем накопил кое-какой опыт. Во многом мне помог журнал «ПХ».

Сейчас у меня в саду 4 маточных или экспериментальных дерева, на которых проходят испытания 27 сортов. Вот на этих деревьях, на мой взгляд, я допустил одну из главных своих ошибок. Сначала прививал, не обращая внимания на срок созревания плодов. И получалось, что дерево, которое очень много сил отдавало растянутому плодоношению, уходило в зиму не совсем подготовленным.

Поэтому деревья, сформированные из лучших сортов, прививаю теперь с учетом трех сроков созревания, то есть дерево - летние сорта, дерево - осенние, и дерево - зимние сорта. Прививаю, как правило, улучшенной копулировкой, в расщеп, в периферийный расщеп клином и т.д. В качестве скелетообразователя использую сеянец дикой груши.

Почву под грушами мульчирую сорняками вперемешку с перегнившим навозом слоем 10-20 см, но собираюсь приствольные круги задернить. По краю у всех деревьев высажен чеснок. Как я заметил, его запах (дня через 2-3 подрезаю листья) отпугивает вредителей.

Химией стараюсь не пользоваться. Только весной, до распускания почек, опрыскиваю деревья раствором медного купороса, а летом - настоями чеснока, горького перца, табака, тысячелистника и т.д. И конечно, развешиваю ловушки для бабочек, это 150-200-граммовые баночки, заполненные квасом или компотом из сушеных яблок. В борьбе с тлями хорошо помогает холодный утрений душ под напором (проводить его надо не несколько раз).

Перепробовал я много способов хранения урожая и понял, что нужно поймать момент начала сбора плодов. В нашем регионе каждый сезон - разные погодные условия, а значит и разные сроки сбора и груши, и яблок.

Держим яблоки в погребе в деревянных реечных ящиках на 10-15 кг. Плоды укладываем плодоножкой вниз, каждый ряд пересыпаем стружкой лиственных деревьев. В целлофановых пакетах плоды тоже неплохо хранятся, но это первый вывод, надо понаблюдать еще 2-3 года.

В.Ерпылев

Саратовская обл.

Сажая в баки

В нашем климате посадка косточковых осенью предпочтительнее, чем весной.

В посадочную яму засыпаю удобренную почву слоем 20-40 см, по центру ставлю 4-ведерный бак без дна так, чтобы верх был выше уровня почвы на 20 см. Пространство между стенкой ямы и емкостью засыпаю удобренной почвой и обильно поливаю. После этого землю насыпаю холмиком. Саженец высаживаю в бак, поливаю, осторожно его вытаскиваю и заменяю на небольшую шину от легкового автомобиля с обрезанными боковинами, наполнину заглубляю. Почву в шине присыпаю золой и мелом и доверху засыпаю шину керамзитом. Это предохраняет корни от вымерзания.

Перед посадкой корни и нижнюю часть штамба обмакиваю в глиняную болтушку. Глину развожу вытяжкой из суперфосфата. Почва для емкости - дерновая. На ведро ее добавляю пол-литровую банку золы и при посадке в корневую зону вношу по 40 г гранулированных фосфорных и калийных удобрений, если саженец с листьями, а если без листьев - только суперфосфат.

Не вношу в зону корней органику или азотные удобрения, которые могут вызвать подпревание корневой шейки и даже гибель растения.

И.Быхалов

Калмыкия

УРОКИ СУРОВОЙ ЗИМЫ

Не забыть нам прошлую зиму - сколько тревог тогда породили сильнейшие морозы...

Какие уроки мы извлекли из той непростой ситуации?

Как нам готовиться к зиме грядущей?

*Своими наблюдениями на этот счет делятся
цветоводы из разных регионов страны.*



Лучше, чем ожидалось

Мой участок находится в километре от Суздаля. Условия у нас не совсем обычные для средней полосы. Суздальское ополье - клин черноземов размером 50 на 30 км, абсолютно ровный и безлесный. Микроклимат степной: постоянные сильные ветры, поздние заморозки, дефицит влаги.

Моему саду около 30 лет. Есть в нем взрослые плодовые деревья, оставшиеся от прежних владельцев, есть посаженные мною хвойные, декоративные кустарники, несколько сотен видов и сортов многолетников. Среди кустарников и хвойных каких-то экзотов нет. Обычные сорта сирени, чубушников, спирей, барбарисов, листопадные рододендроны. Есть и вечнозеленые - магонии, бересклеты, самшиты. Все давно прижилось, растет хорошо и особой заботы не требует.

А вот в коллекции разнообразных декоративных многолетников проблемных растений предо-

статочно. Основная часть коллекции - это альпийцы, весенние мелколуковичные, папоротники, декоративно-лиственные. Среди них много пока еще редких в культуре или проблемных для нашего климата. О их зимостойкости и агротехнике мало что известно, и каждая зима для них - это, по сути, проверка: способны ли расти в моем саду?

В прошлом году я высадила много новинок, еще не зимовавших в открытом грунте. Сезон выдался неблагоприятным: с середины июля и до конца октября дождей не было. Поэтому в дополнение к обычным осенним работам пришлось заниматься еще и интенсивным поливом (насколько хватало времени, сил и воды). Поливать потребовалось все: деревья, кустарники, вечнозеленые растения. Но влаги было недостаточно, и растения ушли в зиму не в лучшем состоянии.

По совету коллег из клуба Websad я укутала проблемные хвойные марлей в 3 слоя (вместо традиционного лапника). Спанбондом была

Цветы
В саду и дома

укрыта часть вечнозеленых - гейхеры, тиареллы, сортовые примулы. Защищала я их не от холода, а от весеннего подгорания. Большая часть альпийцев ушла в зиму без укрытия.

Морозы в январе-феврале стояли у нас больше трех недель и достигали 38°. Обнадеживало лишь то, что снега, причем рыхлого, лежало много. Многолетники были надежно укрыты. А вот как перезимуют деревья и кустарники - было неясно. К тому же для стратификации под снегом я оставила около 100 посевов многолетников, для которых температура ниже минус 5° нежелательна. Так что поводов для волнений было достаточно.

Снег сошел поздно, и результаты перезимовки стали видны только в начале апреля. Зима оказалась не такой страшной, как ожидалось. Хвойные вышли из-под снега даже в лучшем состоянии, чем после теплой зимы в прошлом году. Подгорания вообще не было. Новые приросты на кустарниках благодаря длинной осени хорошо вызрели и оказались неповрежденными. Даже часто страдающая от солнечных ожогов магония стояла зеленой, с уже сформированными бутонами. Подмерзли только почки у аралии маньчжурской и находившиеся выше снега молодые побеги мирикарии лисохвостиковой. Двухлетние рододендроны благополучно перезимовали без укрытия. А вот

плодовые деревья пострадали, особенно груши и косточковые.

Благоприятной оказалась зима для первоцветов. Выпада не было совершенно. С начала апреля среди остатков снега уже сияли эрантисы, разноцветные крокусы, галантусы. Потом радовали цветением хохлатки, рябчики, сангвинарии, печеночницы. За ними наступила пора примул. Их у меня довольно много: и сортовых, и видовых. Здесь тоже обошлось без потерь. Все примулы вышли из зимы в хорошем состоянии, даже не очень устойчивые у нас канделябровые, Виаля и полиантовые гибриды.

Для альпийских растений морозная зима без оттепелей тоже оказалась удачной. Обычно проблемы у этих растений связаны не с подмерзанием, а с выпреванием. В этот же раз потери были минимальными - вымокла лишь часть крупок и проломников, но это легко восполнимая утрата. Прекрасно выглядели разнообразные горечавки, маленькие прошлогодние сеянцы неустойчивых в нашем климате видов. Перезимовали даже розетки редчайшей купальницы лиловой - гегемоны. Очень порадовали камнеломки, особенно посаженные в конце сентября порфирионы. Они как бы и не заметили зимы. Раскрыли бутоны разнообразные арабисы, левизии, джефферсония. Распустили листья колокольчики, а их у меня более 20 видов.

Для многих травянистых многолетников прошлая зима была благоприятной. Весной прекрасно цвели:



джефферсония



махровая печеночница



пузырница физалисовая

Гейхеры, тиареллы, гейхереллы из-под снега вышли в хорошем состоянии, но их пришлось (как обычно) защищать от весеннего солнца.

О папоротниках хочется сказать особо. У меня растут и маленькие скальные, и эпифитные, и лесные. В прошлом году коллекция значительно пополнилась. Особенно интересным для меня приобретением стали лишь недавно появившиеся в продаже очень декоративные адiantумы венустум и стоповидный, *Имбрикатум*. Зимой я уже с ними мысленно распрощалась, так как температура под снегом опускалась до минус 10°, но вопреки опасениям они появились из-под укрытия зелеными и нарастили новые ваи. Прекрасно перезимовали и выращенные из спор кавказские многорядники.

В общем, оказалось, что зимних потерь среди растений практически нет. Зато пришлось пережить небывалое нашествие кротов, изрядно перерывших почву. Но ведь в саду все гладко не бывает.

Н. Андреева

Владимирская обл.

Буду готовить «вигвамы»

На зиму растения укрывал не наобум, загодя теоретически подковался, почерпнул сведения из книг и интернет-сайтов, в том числе и зарубежных. Самые мощные укрытия сделал для роз, рододендронов, клемма-

тиса и туи восточной. Розы, не обрезая, окучил рыхлой землей с огуречной грядки (песок у нас - дефицит) на высоту 30 см, между ними положил еловые ветки, потом розы пригнул, наложил еще лапника и все это засыпал землей слоем 20 см.

Туи восточную окучил частоколом из дощечек, внутрь засыпал керамзит. Все это я обмотал спанбондом плотностью 60 мг/м², а крышу «домика» - еще и полиэтиленовой пленкой. Затем обложил лапником и закрепил его веревкой.

Клематис *Доктор Руппель* окучил землей, а его стебли свернул кольцом и поместил в траншею, обложенную досками и лапником. Траншею засыпал землей.

Рододендроны я дополнительно замульчировал сосновыми иголками и крупной стружкой слоем 20 см, обильно полил. Возвел вокруг растений каркасы из 4 отрезков жестких пластиковых шлангов, надетых на забитые в землю куски металлической арматуры. Затем закрыл каркасы двойным слоем спанбонда плотностью 60 мг/м² и чехлом, спитым из грубой мешковины. А уж эти «вигвамы» обложил лапником и связал веревкой. Клематис, розы и рододендроны предварительно, перед укрытием, обработал железным купоросом.

Укрыл лапником магнонии, тсугу, альпийскую горку, а дырчатыми мешками из-под сахара -

можжевельник китайский *Стрикта*, сосну черную австрийскую и туи западную *Смарагд*. Верхушки спирей Вангутта и Билларда, лапчатки *Пинк Принцесс* пригнул к земле досками и слегка накрыл лапником. Хризантемы забросал толстым слоем березовых листьев. Совсем не укрывал барбарисы Тунберга *Атрупурпуреа*, чубушники, лапчатки.

Зима в наших краях выдалась в этом году на редкость суровой. Морозы держались на отметках 30-36° целый месяц при снежном покрове 30-40 см. Затем все завалило огромной шубой снега, который таял очень медленно.

В сад я приехал 16 апреля, специально чтобы убрать укрытия. Позже убедился, что растения суровую зиму пережили. Но не без потерь.

Туя восточная наполовину пожелтела (и продолжала желтеть дальше - видимо, туя не выживет). Укрытие «домиком» ей не помогло.

Плохо перенесли тяжелое укрытие розы чайно-гибридные и флорибунды. Пришлось 3 из них обрезать до места прививки, а другие укоротить до 5-10 см. Плесени не было, но чернота распространялась сверху вниз. Процесс удалось остановить, все розы живы, обросли.

Плетистые розы перенесли зиму значительно лучше, их почти не пришлось обрезать. Но располагались они не на клумбе, а с южной сторо-

Рододендроны перезимовали неплохо. Сильнее всего я переживал за самый большой куст рододендрона *Persu Wiseman* (гибрид якушиманского), который рекомендован для 6-й зоны. По информации из американских и канадских источников, предельная температура для его цветочных бутонов - минус 21°. Весной я подкормил куст сульфатом магния, мочевиной и сульфатом аммония, а также опрыснул железным купоросом. И рододендрон очень хорошо зацвел. Не погиб ни один бутон.



**Рододендрон Перси Вайсман цвел
как ни в чем не бывало**

ны дома, где снега было немного и сырости, соответственно, тоже. Растущий там же клематис *Доктор Руппель* перенес зимовку хуже, его надземная часть сопрела, но от корней растение стало быстро восстанавливаться уже в середине мая. Хризантемы вышли из зимы тем лучше, чем раньше были посажены в предыдущем году.

Легко укрытые спреи, тсуга, магонии не пострадали, у лапчатки *Пинк Принцесс* слегка подмерзли кончики ветвей.

Неукрытые барбарисы Тунберга подмерзли выше уровня снега. Довольно высокие чубушники совсем не пострадали. На альпийской горке погиб только флокс шиловидный, в вересчатнике - эрика (растения зимовали под лапником).

Туя осталась зеленой, но через две недели у нее пожелтела внутри верхняя часть кроны, правда потом хвоя обновилась.

Можжевельник *Стрикта*, сосна черная, туя *Смарагд* вышли из зи-



**Можжевельник Стрикта
подгорел**

мовки по-разному. Можжевельник пожелтел в районе дырки и сверху, сосна совершенно не пострадала. Какие выводы я сделал из уроков прошлой зимы?

Любые рододендроны, независимо от их морозостойкости, в преддверии нынешней зимы укрою под «вигвамами». Такая защита, думаю, обезопасит их от превратностей нашей зимы с ее холодами, и ветрами, а также от весеннего солнца. Главное, чтобы все части укрытия были «дышащими».

Розы пусть довольствуются окучкой из песка, спанбондом и лапником. Землей засыпать не буду. Не стану строить сложных сооружений для клематиса, окучу его песком и закрою лапником. Барбарисы завалю снегом, и по возможностиости повыше.

Можжевельник *Стрикта* придется закрывать двойным мешком из-под сахара или мешком из обычной мешковины без всяких дырок.

Исходя из своего опыта, хочу пожелать тем садоводам, которые планируют разводить декоративные растения, ничего не бояться. Но не покупайте слишком теплолюбивые для наших краев растения, например туя восточную. Советую больше сажать рододендронов и роз (особенно плетистых и парковых). Рододендроны будут поражать вас своей красотой в мае-июне, а розы примут от них эстафету цветения и продлят вашу радость до заморозков.

**С.Янкин, член клуба Websad
г. Казань**

Живое не перестает удивлять

Странной была зима у нас в Башкирии. В декабре так и не установился снежный покров и температура «гуляла» около минус 5-10°. Почки у роз, яблонь и косточковых набухли, и я беспокоилась, как бы там розочки под теплой шубкой из лапника и лутрасила не вздумали зацвести по-новой. А потом больше 20 дней в январе-феврале температура держалась около минус 40°, а то и за 40°. Особенно тревожной была вторая декада января. Еще 12 января с крыш капало и было минус 5°, а 16 января - уже минус 37° с сильным ветром, 19 января и вовсе перевалило за 40°. И это при минимуме снега...

Я купила спанбонд, собрала лапник, благо после Нового года его предостаточно в городе, и поехала доукрывать своих любимцев. Снега оказалось побольше, чем я ожидала, сантиметров 20, а где ставила плетни из ивы для снегозадержания - так и все 30. Правда, плетни оказались не с той стороны от растений, с какой требовалось, не учла я направление ветра, пришлось все переделывать. Повозила снег с дороги, что могла, укрыла «с головой» и с чувством исполненного долга поехала обратно домой - переживать и мысленно уговаривать свои цветочки-кустики дожидаться весны. И еще ругать себя:

зачем так много высадила осенью довольно нежных растений, лучше было бы передержать их в прикопе, а высадить только весной... С магнолией Лебнера я мысленно попрошала в первую очередь.

Весна пришла и огорчила. Снег сошел быстро, дождей было мало, а заморозков много. Но результаты зимовки удивили.

Мелколуковичные (пролески, хионодоксы, крокусы весенние, подснежники) цвели, но очень слабо. Нарциссы (у меня старые сорта: *Оранжеви*, *Таити*, *Айс Кинг*, *Маунт Худ*) пережили зимние напасти плохо, даже ботанические цвели скудно, правда, все были живы.

Прострелы (обыкновенный, раскрытый, колокольчатый) радовали своим цветением. Пожалуй, это самый красивый и беспроблемный весенний цветок. Ветреницы и адонис с хохлатками морозов не заметили, цвели как ни в чем не бывало. А вот обычно покладистый флокс шиловидный, хоть и был весь под снегом, цвел неважно. Половина веточек засохла, что сказало на цветении - никакого «коврика», одни «пятнышки».

Зато прекрасно перезимовали (и зацвели) гибридные «голландские» гвоздики, и это было приятным сюрпризом, потому как вроде бы и не должны были, а потому я их и не укрывала. А вот красавица Шабо, зимовавшая два года под-

ряд, не выжила. Очень жаль старинный сорт *Мария Шабо* - прелестный желтый цветок с чудным ароматом. Ну а исчезновение гвоздики Геддевига целиком на «совести» мышей, погода здесь ни при чем.

Лилии перезимовали хорошо. «Азиаткам» вроде бы так и положено на роду, но великолепно чувствовали себя и ЛА-, и ОТ- и ОА-гибриды. И ориентали, в том числе и те, которые не показывались в прошлом году после посадки, выстояли все. Даже детки. Думаю, это заслуга длинной, сухой и теплой осени. Теперь буду укрывать моих красавиц по осени шифером, чтобы не мочили дожди их буйную головушку, дали мне возможность полюбоваться несравненными цветами восточных гибридов.

А вот шалфеи огорчили. И если отклоненный выпал зимой (что следовало ожидать), то пышный и мускатный не пережили весеннего иссушения. Также выпал вербейник черно-красный, не пережила свою первую зиму и роджерсия.

Но самые грустные потери связаны с рододендронами короткоплодным и японским. Хотя я и укрывала их, и отливала - не помогло. Правда, цвел даурский, и я очень надеюсь, что он будет цвести и дальше.

Погибла также юная махровая вишня железистая - истинная аристократка весеннего сада. Бич наших садов - коккомикоз. Почти все вишни



**Магнолия Лебнера цвела
как ни в чем не бывало**

большие, видимых повреждений было мало. Мыши погрызли лишь единичные деревья, и то чуть-чуть. Весна выдалась затяжная, и только к середине мая, когда распустились листья, проявилась истинная картина зимнего ущерба. Стало заметно, что серьезно пострадали многие растения, как плодовые, так и декоративные.

Зато нормально перезимовали луизеания (миндаль трехлопастный) и конский каштан. Дело в том, что они раньше все время подмерзали и в результате были такими низкими, что зиму провели под снегом. Впрочем, и взрослые большие луизеании на соседних участках не пострадали и цвели. Некоторые форзиции, не пригнутые на зиму, пострадали: у одной побеги замерзли, а другая хоть и начала распускаться, но вяло, листочки были мелкими. Пригнутая же форзиция выглядела совершенно здоровой, но не цвела.

Розы померзли почти все. Правда, каких-то особенных у меня нет, поэтому я их тщательно не укрываю. Те, что требуют укрытия, на зиму пригибал и укрывал морской травой - зоостерой (но этого оказалось недостаточно). Плетистые розы я просто пригибал к земле, но такие же розы в других местах зимовали хорошо и непригнутыми. Были еще розы, которые я никак не защищал. Все они померзли и постепенно во-

в округе болеют, и мою тоже зараза не обошла, несмотря на все опрыскивания. В зимовку вишня уходила обрезанной и ослабленной, думаю, это и было главной причиной ее гибели.

Буддлея Давида перезимовала почти не укрытая, под символической окучкой и выглядела замечательно, хотя этого от нее трудно было ожидать.

И за розы я переживала зря, под окучкой и лутрасилом они перезимовали отлично, правда, первые бутоны прихватило заморозком, но это уже другой разговор.

Удивила меня гортензия крупнолистная - она не только перезимовала, но и зацвела. Такой вот приятный сюрприз.

Не думаю, что поражающим фактором в этот раз был только мороз. Сказались и сухая осень, и резкий перепад температур зимой, и солнце, и сухая весна. Отсюда и вывод: мероприятия по уходу за ра-

стениями должны быть комплексными.

И тогда живое не перестанет вас удивлять. Как, например, моя магнолия Лебнера - перезимовала не обморозив даже верхушки!

Н.Верещагина

г. Уфа

Проявились не сразу

Как и во многих регионах страны, у нас прошедшая зима тоже выдалась суровой: морозы, да еще с сильным ветром, временами доходили до 40°, держались два месяца - декабрь и январь. Хорошо еще, что в самом конце ноября выпал снег и сохранился в пригородах и в лесу. Это не характерно для южной части Приморья, где земля часто остается голой весь декабрь, а иногда и январь. В феврале были оттепели, снег подтаял.

Поначалу мне казалось, что потери прошедшей зимой сад понес-



**Пострадал
даже рябинник**



**Подмерзшие побеги:
сначала распускаются,
затем сохнут**



**Почки у катальпы
начали распускаться
только в конце мая**

зобновлялись от корня. Уцелели только мелкие желтые розы, тоже не укрываемые.

Замерзла и одна гортензия метельчатая, также пригнутая и укрытая морской травой. Зато другая такая же, более молодая и посаженная в прошлом году, не пострадала.

Кусты хеномелеса, укрытые так же, все померзли. А хеномелес, прикопанный с осени, зацвел, не дождавшись посадки, но верхушки побегов и у него подмерзли. Прикопанная магнолия Зибольда не пострадала.

У сирени пропало лишь несколько побегов. Даже у местного рябинника рябинолистного замерзли старые побеги, но к концу мая новая поросль догнала размерами прежнюю. Из прошлогодних прививок у яблони Недзвецкого сохранилась одна почка, из которой пошел новый побег, а плакучая яблоня, привитая ближе к земле, не пострадала совсем.

Прошлогодние сеянцы разных декоративных деревьев и кустарников переживали морозы под снегом. Но все равно многие из них пострадали. У барбариса Тунберга (одно- и двухлетнего) верхняя часть отмерзла, как и у барбариса пурпурнолистного и смородины золотистой. Лох серебристый, похоже, совсем пропал. А многочисленные сеянцы спиреи ниппонской видимых повреждений не имеют.

Хвойные подгорели, но они у меня невысокие, поэтому укутал их, закрыл морской травой. Оголившимся же веткам досталось от морозов сильно.

В городе условия мягче, чем в пригороде. Форзиция и вейгела, которые здесь никто не укрывает, не были повреждены и пышно цвели. Почки у катальпы яйцевидной начали распускаться только в конце мая, но некоторые ветви так и не проснулись. И робинии, и аморфа кустарниковая

тоже не пострадали, но начали распускаться позже обычного. Сирени расцвели в конце мая с опозданием на неделю. На южном склоне сопки возле моего дома нет видимых повреждений на виноградовниках: японском, триостренном, короткоцветоножковом. Но на той же улице полностью пропала посаженная осенью ива Матсуды, и на теневой стороне улицы у берез маньчжурских обмерзли концы ветвей.

А в природе среди дикорастущих деревьев и кустарников пострадавших не заметил. Удивительно, что некоторые из этих растений в европейской части страны могут подмерзать. И наоборот, растения привезенные оттуда, у нас в Приморье подмерзают. Очевидно, на их зимостойкость помимо минимальных температур влияют и другие факторы - не только зимой, но и в течение всего года.

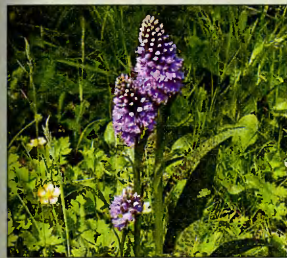
В.Княжев
г. Владивосток

В лесу в очень сыром месте увидела два растения, которые меня удивили. На первом одно временно были цветки, похожие на розы, и зеленые сережки. Листья, как у ивы. А второе растение похоже на подорожник, а на листьях коричневые пятна. Что это такое?

Р.Емельянова

Республика Чувашия

Писем с просьбой определить растения в редакцию приходит много. Но по беглым описаниям, не имея «портрета» растения, трудно сказать, с чем конкретно столкнулся читатель.



Если, конечно, в письме не будет намек на что-то очень характерное в облике или образе жизни растения. Как, например, в этом случае. И хотя первое растение так и осталось для нас загадкой, определить второе помогло описание места его произрастания - очень сырое, в соседстве с водой.

Речь идет явно о нашей лесной орхидее - пальчатокореннике Фукса

(*Dactylorhiza fuchsii*). За пятна на листьях ее в обиходе называют кукушкиными слезками. Очевидно, в момент, когда ее увидела автор письма, она не цвела.

Листья лесной орхидеи мало похожи на листья подорожника, они лишь такие же кожистые, глянцевые.

Выписала по каталогу семена клеродендрона Томпсон. В каталоге это растение стояло в разделе «Кустарники». Там же было написано, что семена кустарников нужно сеять под зиму. Так я и сделала, причем каждый вид посеяла в свою плошку. А вместе с ними еще семена рододендронов и морозника. И ничего не взошло. Почему?

И.Коньшева

Свердловская обл.

В том, что вам продали этот клеродендрон как растение для открытого грунта, есть прямое нарушение закона о защите прав потребителя. Для начала вам имеет смысл написать заявление в адрес фирмы, «удивившей» с семенами. Правда, у вас должны быть чеки и квитанции, подтверждающие, что вы заказывали у них материал и переводили им деньги.

На самом деле клеродендрон Томпсон в открытом грунте способен жить только в тропи-

ках. У нас же он - исключительно комнатное растение (довольно простое в культуре). Не удивительно, что его семена не взошли, они просто замерзли.

Морозники должны взойти на будущий год. Лишь свежесобранные их семена всходят в первую весну. Проблема, однако, в том, что семена морозника очень быстро теряют всхожесть. Покупать их надо в вакуумной упаковке, так фасуют зарубежные семеноводческие фирмы, а не в простой бумаге, как практикуют наши. Плошки с посевами можно поддержать и еще одну зиму, но если и на третью весну всходы не покажутся, ждать уже, к сожалению, будет нечего.

Семена рододендронов не требуют периода холодной стратификации, их лучше сеять в конце января - феврале дома на окне в кислый верховой торф, смешанный с прокаленным песком. Плошки для посевов предварительно стоит продезинфицировать в «Белизне». Посевы нужно досвечивать, хотя бы по 16 часов в день. Внимательно следите за всходами - их очень любит «косить» черная ножка. Лучше не дожидаться этого и пролить посев ХОМом или Максимом.

Е.Грошавень,
редактор отдела

Какие ассоциации вызывает у вас слово «ирис»?

Наверное, кто-то вспоминает «петушки», растущие под соседским забором, кто-то - высоких бородатых красавцев из зарубежного иллюстрированного каталога...

Если вы думаете, что мир ирисов этим ограничивается, то глубоко ошибаетесь. Он очень разнообразен, существует целый пласт сортов, российскими садоводами еще не освоенный. Имею в виду классы среднерослых ирисов.



Ирис Флэш

З

ОЛОТАЯ СЕРЕДИНА

По ряду признаков среднерослые ирисы разделяют на следующие группы: бордюрные, столовые и интермедия. Их цветоносы не превышают 70 см.

Бордюрные ирисы - это, в общем-то, некрупные аналоги высоких бородатых ирисов. Они соответствуют им по характеру роста и срокам цветения.

У **столовых ирисов** цветки еще миниатюрнее и тонкие ветвистые цветоносы. Это позволяет использовать столовые ирисы в настольных аранжировках с другими цветами.

Самым же характерным, узнаваемым и многочисленным классом среднерослых ирисов является класс **интермедия**.

Среднерослые ирисы издавна росли в европейских садах, но бедность гаммы окрасок не способствовала их популярности, немного было и сортов. Настоящая революция произошла в середине прошлого века, когда селекционерам пришло в голову скрестить миниатюрный ирис карликовый (*Iris pumila*) и высокие бородатые ирисы. От этих скрещиваний пошло плодovitое потомство, давшее начало целому классу садовых ирисов. Это стандартные карлики высотой 20-40 см.

Но на этом селекционеры не остановились: в свою очередь от скрещивания уже стандартных карликов с высокими ирисами были получены новые гибри-



Зимний Сад



Пресиоз Джой

ды, не похожие ни на один из известных ранее среднерослых ирисов. Хотя по высоте (41-70 см), они и соответствовали традиционным, но от столь непохожих родителей унаследовали необычайно широкую гамму расцветок, исключительную энергию роста и способность быстро формировать компактные, обильноцветущие кусты, а также незаурядную устойчивость к неблагоприятным климатическим факторам, полученную от ириса карликового. Ирисам этой садовой группы и дали название интермедия (то есть «промежуточные»), поскольку и по срокам цветения, и по внешнему виду заняли положение между родительскими формами - карликами и высокими ирисами.

Интерес садоводов к интермедия-ирисам вполне оправдан - это настоящий подарок для сада. На выставке такой сорт может потеряться на фоне огромного красавца высокого бородатого ириса, зато в цветнике цветущий куст интермедия производит совершенно иное впечатление. Интересна и гамма расцветок интермедия: к традиционным окраскам высоких бородатых ирисов - бело-фиолетовым, желто-красным, однотонным белым, красным, желтым, оранжевым, розовым, фиолетовым, почти черным, а также пликатам (цветкам с узорами и каймой) - добавились рисунки, характерные только для карликов: пятна на нижних лепестках - фоллах, и различные комбинации с

этими пятнами. Неотъемлемой частью облика многих сортов стали чрезвычайно выразительные оранжево-красные бородки, особенно эффектные на темных цветках.

Первые сорта интермедия-ирисов не могли похвастать совершенством формы цветка или ветвистостью стебля, но это с лихвой компенсировалось обилием цветоносов на кусте. Однако цветки современных сортов интермедия-ирисов уже зачастую не уступают по изяществу формы цветкам высоких бородатых ирисов и их цветоносы так же ветвисты. При всем при том у интермедия сохранилась великолепная способность давать в благоприятных условиях по несколько цветоносов из одного корневища, так что даже молодые кусты могут порадовать вас десятком-другим цветущих стеблей.

Известно, что ирисы любят солнце и лучше всего цветут на открытом солнечном месте, однако несравненная энергия роста многих сортов интермедия-ирисов, таких, например, как *In A Flash*, дает им возможность хорошо цвести даже в тени - под яблонями и другими деревьями. Значит, можно украсить ирисами многие места в саду, прежде считавшиеся непригодными для них.

Попробуйте «прописать» у себя в саду интермедия-ирисы, и, уверяю вас, не разочаруетесь.

Ю.Пирогов

ПРОШЛИ ИСПЫТАНИЕ СИБИРЬЮ

Среди многолетних цветочных культур флоксы занимает одно из ведущих мест. Популярности этого растения в значительной мере способствуют его долговечность, неприхотливость, относительная устойчивость к болезням, вредителям и неблагоприятным факторам окружающей среды.

Флокс обладает не только яркими, красивыми, крупными, ароматными соцветиями, но и великолепным декоративным кустом.

Причем декоративность его начинает проявляться в момент отрастания: стебли имеют специфическую окраску от светло-зеленой до красно-коричневой.

Надо ли говорить, что у нас в Сибири решающее значение имеет зимостойкость - способность растений переносить неблагоприятные условия зимы? Для всех корневищных многолетников она означает устойчивость к низким температурам, а для флокса метельчатого еще и устойчивость к выпреванию корневища.

Стало уже общепринятым характеризовать зимостойкость растений по абсолютным температурам воздуха (т.н. зоны зимостойкости USDA). Но эта методика не отражает условия перезимовки многолетников, так как их зимующие органы находятся в почве на различной, обычно небольшой глубине или на поверхности почвы под защитой снежного покрова. Необходимо учитывать еще и толщину и время установления устойчивого снежного покрова, а также температуру почвы под снегом на глубине

НАИБОЛЕЕ ЗИМОСТОЙКИЕ, НЕ ПОДВЕРЖЕННЫЕ ПЕСТРЕНИЮ И ВЫГОРАНИЮ СОРТА ФЛОКСОВ

Агафоныч. Цветок темно-пурпурно-красный, диаметром до 3,8 см, лепестки слабоволнистые. Соцветие шаровидное, 25х27 см. Продолжительность цветения 30-35 дней. Сорт позднего срока цветения. Куст высотой до 70 см.

Аида. Цветок ярко-пурпурный, диаметром до 3,5-4 см. Соцветие пирамидальное, 20х15 см. Среднего срока цветения. Растение высотой 50-60 см.

Алеша Попович. Цветок темно-малиновый, звездообразный, диаметром до 3,5 см. Соцветие большое, плотное, шарообразно-коническое, 26х28 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 62 см.

Америка. Цветок диаметром до 4,2 см, лососево-розовый с красным глазком. Соцветие рыхлое, овальное, 26х25 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 76 см.

Андрейка. Цветки пурпурно-лиловые, диаметром до 4 см. Соцветие округло-коническое, плотное, 18х20 см в поперечнике. Куст высотой 110 см, цветет с начала августа.

Андрей Рублев. Цветок диаметром до 4 см, лиловый с белой звездой. Соцветие пирамидальное, 30х25 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 60 см.

Аня Гаганова. Цветок густо-кораллово-розовый с крупной беловатой звездой в центре, диаметром до 5,5 см. Соцветие шарообразное, плотное, большое, с большим количеством боковых побегов. Цветет с третьей декады июля. Куст высотой до 70 см.

Арктика. Цветок диаметром до 3,7 см, чисто-белый. Соцветие пирамидальное, 20х17 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 65 см.

Айсберг. Цветок диаметром до 4 см, чисто-белый, звездчатой формы. Соцветие пирамидальное, 25х20 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 50 см.

Бенефис. Цветок диаметром до 4,3 см, светло-серебристо-розовый, волнистый. Соцветие овально-коническое, плотное. Цветет с начала июля. Куст высотой до 60-65 см.



Айсберг

расположения зимующих органов многолетников.

Глубокий снежный покров и небольшое укрытие соломой слоем 20-30 см позволяют выращивать флоксы и в наших условиях.

На Новосибирской зональной плодово-ягодной опытной станции им. И.В.Мичурина, расположенной в лесостепи Приобья, мы изучили около 400 сортов флоксов отечественной и зарубежной селекции. Лучшими и основными для Сибири признаны сорта, получившие наибольшее количество баллов по декоративности и хозяйственно-биологическим признакам: *Шнеепирамиде*, *Мичуринец*, *Панама*, *Айсберг*, *Генри Герц*, *Дымчатый Коралл*, *Успех*, *Вечереет*, *Новинка*, *Европа*.

В условиях Новосибирской области флоксы цветут с середины июля до самых заморозков. Цветение у ранних сортов (*Как Закалялась Сталь*, *Полтавец*, *Васюганье*, *Отел*

Бия. Цветок диаметром до 2,6 см, темно-розовый с пурпурным глазком. Соцветие тупоконическое, средней плотности, средней величины. Цветет с середины августа. Куст в верхней части темно-бурый, высотой 80-90 см.

Васюганье. Цветок диаметром до 3,3 см, темно-бордово-фиолетовый. Соцветие пирамидально-шаровидное, 20х13 см. Ранний сорт. Куст компактный, высотой до 65 см.

Вечереет. Цветок диаметром до 3,9 см, пурпурный с красным глазком и красно-пурпурной трубкой. Соцветие пирамидальное, 25х21 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 65 см.

Викинг. Цветок диаметром до 4 см, светло-розовый с карминовым глазком. Соцветие плотное, овальное, 16х14 см. Сорт ранний. Куст высотой до 60 см.

Вюртенбергия. Цветок яркий лососево-розовый, позднее более бледный, диаметром до 4 см. Соцветие пирамидальное, средней плотности, 14х8 см. Цветет с третьей декады июля. Куст высотой 45-50 см.

Генрих Канцлейтер. Цветок диаметром до 4 см, светло-сиренево-розовый с большим неярым глазком. Соцветие шаровидное, плотное, 15х20 см. Цветет с середины июля. Куст высотой 60-65 см.

Голубь Мира. Цветок чисто-белый, колесовидный, диаметром до 4 см. Соцветие пирамидальное, плотное, большое. Цветет со второй половины августа. Куст высотой до 90 см.

Донар. Цветок диаметром до 3 см, оранжево-красный. Соцветие рыхлое, зонтиковидное, 10х13 см. Цветет с середины июля. Растение высотой до 50 см.

Дымчатый Коралл. Цветок густо-шарлахово-розовый с дымкой по фону лепестков, диаметром до 5 см. Соцветие шарообразное, компактное. Цветет с конца июля. Куст высотой 60-70 см.

Европа. Цветок белый с ярко-карминовым глазком, диаметром до 3,5 см. Соцветие плотное, пирамидальное, 18х12 см. Сорт поздний. Куст высотой до 60 см. Устойчив к грибным и вирусным заболеваниям.

Золушка. Цветок сиренево-алый с пурпурным глазком, диаметром до 4,5 см. Соцветие пирамидальное, продолжительность цветения 27-35 дней. Сорт среднего срока цветения. Куст прямостоячий, высотой до 80 см.

Киевский Поздний. Цветок диаметром до 3,5 см, карминно-розовый с алым оттенком. Соцветие рыхлое, пирамидальное, 25х21 см. Сорт поздний. Куст высотой до 60 см.

Конфетка. Цветок диаметром до 4 см, сиреневый с белым глазком. Соцветие до 25х21 см, пирамидальное. Сорт ранний. Куст высотой до 68 см.

Легенда. Цветок ярко-лососево-розовый с малиновым глазком и белой звездой, диаметром до 3,5 см. Соцветие пирамидальное, 20х17 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 57 см.

Лидия Русланова. Цветок диаметром до 4,3 см, ярко-розовый с карминовым глазком. Соцветие пирамидальное, шаровидное, 25х21 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 65 см.

Луи Пастер. Цветок диаметром 4,8х5 см, колесовидный, насыщено-розовый холодного тона с более темным колеч-



Павел Бажов

ло, Николай Щорс, Конфетка) начинается с середины июля, у средних (Памяти Чкалова, Ту-ман, Мария Федоровна, Айсберг, Саманта Смит, Московские Зори, Сестра Успеха) - в первые дни августа, у поздних (Бия, Подарок, Павел Бажов, Агафонч, Розовая Гортензия) - с середины августа.

На станции мы испытывали все существующие способы размножения флокса метельчатого. Наиболее эффективным в условиях Сибири оказалось летнее черенкование.

К работе приступаем 20-25 июня, когда побеги достигнут высоты 25-30 см. Заготавливаем черенки с более сильных кустов, с молодых берем один-два побега, со старых - больше. Высаживаем черенки в парники, освободившиеся от рассады овощных культур. Полностью черенки окоренятся через 35-40 дней.

С середины августа молодые растения уже можно высаживать на по-

ком. Соцветие округло-коническое, крупное, средней плотности. Цветет с середины июля. Куст высотой до 65-70 см.

Мария Федоровна. Красный цветок диаметром до 5,5 см, со светло-карминовым глазком. Соцветие плотное, 25х23 см. Сорт среднего срока цветения. Куст высотой до 70 см.

Миссис Милли Хебокен. Цветок бледно-розовый, колесовидный, диаметром до 4 см. Соцветие рыхлое, пирамидальное, 12х19 см. Цветет с конца июля. Куст высотой 60-65 см.

Мичуринец. Цветок белый с ярко-пурпурово-фиолетовым глазком и пурпурно-фиолетовым легким оттенком, диаметром до 3,5 см. Соцветие средней плотности, шаровидное. Цветет с середины июля. Куст компактный, высотой до 75 см.

Московские Зори. Цветок диаметром до 4 см, розовый с карминовым оттенком и крупной карминовой звездой. Соцветие плотное, пирамидальное, 30х25 см. Сорт среднего срока цветения. Куст высотой до 80 см.

Николай Щорс. Цветок диаметром до 4,5 см, лососево-алый с карминовым глазком. Соцветие овальное, плотное, 20х19 см. Среднего срока цветения. Растение высотой 80-90 см.

Новинка. Цветок диаметром 3,5-4 см, светло-сине-голубой. Соцветие плотное, круглое, 18х16 см. Сорт среднего срока цветения. Растение высотой 60-70 см.

Оленька. Цветок диаметром до 4 см, светло-розовый с ярким карминовым глазком на фоне белой лучистой звезды в центре. Соцветие плотное, шаровидно-коническое, 25х25 см. Цветет с конца июля. Куст высотой до 65 см.

Осенний Букет. Цветок диаметром до 3,5 см, бледно-сиренево-розовый, соцветие плотное, шаровидное, 27х27 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 60 см.

Отелло. Цветок диаметром до 3,8 см, темно-фиолетовый, к вечеру синеет. Соцветие коническое. Сорт ранний. Куст высотой до 90 см.

Павел Бажов. Цветок диаметром до 3,7 см, сиреневый с белой звездой. Соцветие пирамидально-шаровидное, 27х24 см. Поздний сорт. Куст высотой до 80 см.

Подарок. Цветок диаметром 3,7-4 см, лососево-розовый с ярким крупным карминовым глазком. Соцветие плотное, шаровидно-коническое, 30х25 см. Цветет с начала августа. Куст высотой до 80 см.

Регина. Цветок диаметром до 3-4 см, лососево-розовый с большим белым центром. Соцветие рыхлое, пирамидальное, 20х17 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 55 см.

Ред Индиан. Цветок диаметром до 3,5 см, темно-красно-бордовый. Соцветие пирамидальное, 25х21 см. Среднего срока цветения. Куст высотой до 65 см.

Рихард Зорге. Цветок диаметром до 4 см, темно-пурпурно-малиновый, однотонный, фактура лепестков бархатистая. Соцветие крупное, плотное, овальное, слабо выгорает. Цветет с третьей декады июля. Куст высотой до 70 см.

Розовая Гортензия. Цветок диаметром до 3,4 см, светло-розовый с карминовым глазком колесовидно-звездчатой формы. Соцветие овальное, средней плотности, 16х12 см. Цветет с конца июля. Куст высотой до 60 см.



Станислав Парковый

стоянное место. В первый год на зиму укрываем их сосновыми ветками, опавшим листом. Позже присыпаем снегом. Перезимовывают молодые растения полностью, но гряды с флоксами освобождаем от укрытия только после окончания заморозков, иначе растения могут вымерзнуть и в апреле.

Летом молодые растения подкармливаем раствором удобрений, который готовим следующим образом. Смешиваем 1,5 кг суперфосфата, 1,25 кг селитры и 0,75 кг калийной соли. Один килограмм этой смеси разводим в 5 л воды. Для полива берем 0,5 л раствора на лейку воды.

К началу-середине третьей декады июля молодые флоксы разрастаются и дают 5-7 побегов высотой 25-30 см. С каждого такого растения в свою очередь можно срезать 2-3 побега для черенкования.

Г.Разумова

Новосибирская ЗПЯОС
им. И.В.Мичурина

Розовая Сказка. Цветок диаметром до 4,5 см, розовый с малиновым глазком. Соцветие пирамидальное, 25х20. Среднего срока цветения.

Румяный. Цветок диаметром 3,8-4 см, белый с темно-карминовым колечком и размытыми карминовыми мазками. Соцветие плоскоконическое, средней плотности. Цветет с середины июля. Куст высотой 65-70 см.

Саманта Смит. Цветок диаметром до 4 см, малиново-красный с карминовым глазком. Соцветие пирамидальное, 30х25. Среднего срока цветения. Высотой до 80 см.

Сестра Успеха. Цветок диаметром до 4 см, бледно-лиловый с белой звездой. Соцветие пирамидальное, 35х25. Сорт среднего срока цветения. Высотой до 60 см.

Снежный Шар. Цветок диаметром до 3-3,5 см, молочно-белый, душистый. Соцветие плотное, округлое, 20х10 см. Среднего срока цветения. Растение высотой 75-80 см.

Снежок. Цветок диаметром до 3 см, белый со кремовым глазком. Соцветие тупоконическое, 20х15 см. Сорт среднего срока цветения. Куст высотой до 65 см.

Станислав Парковый. Цветок пурпурный, диаметром до 3 см. Соцветие пирамидальное, рыхлое, 15х11 см. Цветет с конца июля. Куст высотой 60-80 см.

Сувенир. Цветок диаметром 4-4,2 см, пурпурно-малиновый с белым центром. Соцветие округло-коническое, средней плотности. Цветет с середины июля. Куст высотой 70-80 см.

Тенор. Цветок ярко-малиново-красный, диаметром до 3-4 см. Соцветие рыхлое, пирамидальное, 20х17 см. Среднего срока цветения. Высотой до 70 см.

Туман. Цветок диаметром до 3 см, интенсивно-лиловый с бледно-малиновым глазком. Соцветие большое, плотное, тупоконическое, 25х19 см. Среднего срока цветения. Высотой до 80 см.

Успех. Цветок диаметром до 4,5 см, темно-фиолетовый с большим ярким белым центром, слегка выгорает. Соцветие округло-коническое, большое, плотное, 28х30 см. Сорт среднего срока цветения. Куст высотой до 75 см.

Файершпигель. Цветок диаметром до 3 см, яркий, оранжево-красный с ярким карминным глазком. Соцветие широкопирамидальное, рыхлое. Цветет с середины июля. Стебли разветвленные, высотой 70-80 см.

Фестивальный. Цветок диаметром до 3 см, малиново-пурпурный с неяркой белой звездой в центре. Соцветие пирамидальное, плотное, крупное. Цветет с середины июля. Куст высотой 60-65 см.

Шнеепирамиде. Цветки белые, диаметром до 3 см. Соцветие плотное, овальное, удлиненное, до 25 см длиной и до 14 см шириной. Цветет с середины июля. Куст высотой до 120 см. Устойчив к грибным заболеваниям.

Элизабет Кемпбелл. Цветок диаметром до 4 см, лососево-розовый с большим белым центром. Соцветие пирамидальное, плотное, 16х10 см. Цветет с конца июля. Куст высотой 60-65 см.

Юннат. Цветок розовый с сиреневым оттенком, диаметром до 3,1 см. Соцветие овальное, плотное, средней величины. Цветет с начала августа. Куст высотой 63 см.

ВОСХОЖДЕНИЕ НА ГОРКУ



Тоунсендия Хукера



Тоунсендия лептотес

*Продолжаем
(см. № 5-9)*

*рассказывать о растениях
для альпинария.*

*Сегодня разговор пойдет
о тоунсендиях.*

*Они почему-то обойдены
вниманием у нас в стране.*

*А между тем это
очень интересный род
с необычной внешностью.*

*И климат тоунсендии
предпочитают
примерно такой,
как у нас
в средней полосе.*

Пасхальные ромашки

Тоунсендии распространены в горных районах американского Запада. Это невысокие растения семейства сложноцветных, образующие розетки простых листьев, как правило с серебристым оттенком или опушенных, и цветущие одиночными ромашкоподобными цветками всех оттенков, от белоснежного до темно-розового и лилового.

Американцы называют эти растения пасхальными ромашками: на родине тоунсендии цветут как раз на Пасху.

Размеры и тип роста делают тоунсендии отличными растениями для альпинария. Компактные подушки, распускающиеся в мае-июне, непропорционально крупные цветки, часто даже не поднимающиеся над растением, - вот портрет идеального альпийца, который являют собой тоунсендии.

Высоты, на которых произрастает большинство видов (а некоторые из них могут подниматься на отметку до 4000 метров над уровнем моря), позволяют ожидать от этих растений достаточной для наших условий зимостойкости. Крохитоунсендии предпочитают открытые солнечные каменистые места.

Мне довелось выращивать пока лишь три вида тоунсендий, но я не собираюсь на этом останавливаться - так по душе пришлись мне эти компактные крохи.

Начала я с тоунсендии цветоносной (*Townsendia florifera*). Она отзимовала в моем саду уже три года и обильно цветет каждое лето сиреневыми ромашками на цветоносах высотой около 10 см. Этот вид похож скорее на мелколепестник, с которым все тоунсендии находятся в некотором родстве. У тоунсендии цветоносной хороши также и сильно опушенные бутоны. Растение считается монокарпиком (цветущим лишь раз и после этого отмирающим), однако на практике я увидела другое.

Потом я приобрела два вида. Первый - тоунсендия Хукера (*Townsendia hookerii*) - оказался очень компактным растением с плотно сбитыми розетками длинных (до 4 см) и узких серебристо-серых листочков. А белые крупные (до 4 см) цветки, появившиеся в мае, были хороши несказанно.

Но подлинной находкой для меня стала тоун-



Тоунсендия флорифера

сендия лептотес (*Townsendia leptotes*). Это миниатюрный, суперкомпактный вид, не превышающий вместе с цветками 2,5-3 см. Листики у него узкие, серые, слегка лопатчатые, цветки розоватые.

Выращивать тоунсендии из семян очень легко: свежие всходят отлично, буквально за три дня (посеянные без стратификации весной или сразу после сбора летом). И за первый сезон успевают развиваться в полноценные растеньица, которые на следующий год зацветают. По

некоторым данным, долго хранившимся семенам может потребоваться больше времени для прорастания или вовсе стратификация. Думаю, при благоприятных условиях (в непересыхающей замульчированной почве) тоунсендии могут давать и самосев в альпинарии. Единственное, что нужно учесть при посеве: из-за длинного стержневого корня, чувствительного к повреждениям, сеянцы лучше побыстрее пикировать на постоянное место или в индивидуальные горшочки.

По этой же причине тоунсендии нельзя де-

лить. Можно попробовать окоренять розетки, если растение не завязывает полноценных семян, но особо рассчитывать на успех в этом случае не стоит.

Многие виды тоунсендий считаются малолетниками, или, как я уже говорила, монокарпиками. В то же время некоторые западные цветоводы утверждают, что тоунсендии растут в их садах пять и более лет. Это уже хороший срок для растения, которое легко возобновляется из семян. Есть и долгоживущие виды - тоунсендия лептотес, к примеру, но она и развивается из семян медленнее других видов.



Бутон тоунсендии

Агротехника тоунсендий несложна. Им нужно освещенное в течение всего дня место с бедной почвой без избыточного увлажнения. Идеальное место для них - южная часть альпинария, осыпь. У тоунсендий глубоко уходящие в почву корни, они и достают питание и влагу. Поэтому растениям не страшна засуха. А вот застойное увлажнение чревато гнилями корневой шейки и гибелью растения. Вот почему особенно важно, чтобы под тоунсендиями были каменистая, легко пропускающая воду почва и дренаж. Мульча из каменной крошки также помогает снизить риск фатального заболевания, особенно зимой. Могу сказать, что при правильной посадке тоунсендии отлично зимуют как в открытые зимы, вроде позапрошлой, так и в

очень морозные, как в сезоне 2005-2006 годов. Я не укрываю даже молодые растения.

Бутоны тоунсендий закладываются после цветения и отрастания новых розеток. Уже в августе можно видеть плотные шарики внутри пучков листиков. Им не страшна суровая зима. Семена созревают в течение двух недель - месяца после цветения, их можно высевать сразу. Для вызревания полноценных семян не нужно перекрестное опыление, достаточно одного растения.

Считается, что тоунсендии плохо переносят пересадку из-за стержневого корня. Возможно, так обстоит дело со старыми экземплярами, годовалые же растения вполне переносят не только быструю пересадку, но даже перевозку во мху в течение

двух суток. Тем не менее лучше не рисковать жизнью раритетных малюток.

Вредителями тоунсендий могут быть обычные слизни, гусеницы и тому подобные «поедатели листьев». Определенную опасность представляют муравьи, способные подрыть растение и испортить ему корневую систему, а то и засыпать его «с головой» вырытой землей. Из болезней опаснее всего грибные заболевания, прежде всего гнили. Их провоцирует сырая погода, особенно в теплые мокрые зимы. Если вы беспокоитесь за сохранность своих тоунсендий, можете прикрывать их на зиму половинками пластиковых бутылок. Благо размеры растений позволяют это сделать.

Род тоунсендий представляет нам большой выбор красивых растений, причем практически все виды перспективны, разве что за исключением монокарпиков. **Тоунсендия бесствольная** (*Townsendia exscapa*), **тоунсендия седая** (*T. incana*), **тоунсендия Джоунса** (*T. jonesii*), **тоунсендия мензана** (*T. mensana*), **тоунсендия Нутталла** (*T. nuttallii*), **тоунсендия Ротрока** (*T. rothrockii*), **тоунсендия мелколожечковая** (*T. spathulata*) и другие виды этого удивительно симпатичного растения ждут, когда на них обратят внимание цветоводы нашей страны.

О.Терентьева, коллекционер редких растений

Тюльпаны на окне

От прежних времен у меня осталось много тюльпанов старых красных сортов из класса Дарвиновы гибриды. В конце октября сажая луковицы диаметром 4-5 см в цветочные горшки по 3 штуки (плоской стороной к стенке горшка). Почвенную смесь готовлю из равных частей перегной, своего огородного суглинка и песка. Перегной иногда заменяю листовой землей или торфом. На дно горшка насыпаю слой дренажа, заполняю предварительно слегка увлажненным субстратом.

Затем готовлю место для зимнего содержания тюльпанов. Под окном на дворе рою траншею глубиной 25 см и туда на 2-4-сантиметровый слой опилок ставлю горшки. Все «с головой» засыпаю опилками. Такое укрытие уменьшает испарение влаги, и кроме того, из опилок легче вынимать горшки в морозную погоду.

Горшки с укоренившимися луковицами 25 января заношу на сутки в холодный коридор. Затем ставлю их на подоконник, ближе к рамам, где температура должна быть первые 10 дней 12-13°, потом 15-16°.

Когда появятся бутоны, можно по желанию подзадержать цветение (снизив температуру на 2-3°) или ускорить его (повысив температуру

до 22-24°). Поливаю водопроводной водой через 1-2 дня. В идеале в поддоне должен держаться слой воды 1-2 см. Зацветают тюльпаны к 8-му Марта.

Е.Фролов

Московская обл., г. Коломна

Любуюсь ими до поздней осени

На участке пять соток каждый квадратный метр на учете. Конечно, основное место занимают



овощи и зелень, но ведь не только о желудке должен думать человек! Хочется, чтобы все на участке было красиво, не омрачало взгляд.

У меня, например, основание теплицы для томатов выполнено из пропитанного битумом бруса. Вид у него, надо сказать, мрачноватый. Вот и решила я скрасить этот невзрачный черный фон. Сделать это оказалось очень просто. Я давно люблю анютины глазки, привлекают они свою яркостью и непри-

хотливостью. А тут мне попался сорт с некрупными (чуть больше 3 см) цветками, но похожими на удивленные детские глаза под вскинутыми бровями.

Под посадку муж построил к торцу теплицы ящики из неструганных досок, оставшихся от строительства домика. Грунт насыпала в них отменный: компост пополам с садовой землей. Первый раз посадила анютины глазки рассадой, выращенной ранней весной на балконе. А потом они стали размножаться самосевом. Я только прореживаю их, оставляя между ними по 10 см.

И вот растут они у меня на одном месте уже 10 лет. Поливаю помидоры - «анюткам» водичка достается (почва должна быть постоянно влажной), подкармливаю растения в теплице - о красавицах тоже не забываю.

Сторона, где сидят анютины глазки, хорошо освещается солнцем в первой половине дня, поэтому цветут они ярко и обильно. Обязательно, когда есть время, удаляю отцветшие венчики.

А цветут «анютки» все лето. Конечно, декоративность их к концу сезона снижается, стебли вытягиваются, цветки мельчают. Но и поздней осенью они доставляют мне радости не меньше, чем летом.

Г.Цветкова

С.-Петербург

Кодонантэ, милое создание



Внешне это растение больше похоже на хойю (семейство ластовневых). Иногда даже спрашивают: это что, хойя такая мелколистная? Тонкие, будто проволоочные, побеги свешиваются, образуя пышный ампель. Мелкие (около 20 мм в длину и 0,8 мм в ширину) темно-зеленые блестящие кожистые листочки надуты, словно подушечки. Цветки кодонантэ напоминают граммофончики. Они белого или кремового цвета с лиловым пятнышком в зеве. Пожалуй, более изящное ампельное растение трудно себе представить.

Цветет кодонантэ почти непрерывно, достаточно обеспечить ему место на светлом окне (идеально подойдет юго-восточное или юго-западное). Цветки образуются прямо в пазухах листиков, и кажется, что они нанизаны на ниточку. Кодонантэ - одно из немногих растений, которые цветут в зимние месяцы, когда световой день так короток.

Еще одно украшение кодонантэ - это образующиеся после цветения ягодки, чуть продолго-

Это растение совершенно нетипично для семейства, к которому оно принадлежит. Семейство геснериевых, как известно, включает в себя фиалки (сенполии), глоксинии, стрептокарпусы, колумнеи, эписции. Почти все они имеют опушенную листву, мясистые черешки листьев или побеги. У кодонантэ же все не так.

ватые, яркие, оранжевые на фоне темно-зеленой листвы. Обычно их немного, но и они делают растение очень нарядным.

Теперь немного об уходе за кодонантэ. Он не обременит даже слишком занятого человека. Поливать кодонантэ нужно всего раз в 3 дня летом и раз в неделю зи-



мой. Замечу также, что застой воды в горшке губителен для растения, поэтому в дополнение к редкому поливу необходим дренаж. Перед тем как посадить растение в кашпо, насыпьте на дно керамзит слоем 3-4 см или обычных мелких камушков.

Важно помнить, что, как у всех геснериевых, корневая система у кодонантэ поверхностная и компактная, поэтому горшки она предпочитает небольшие. Взрослому растению вполне хватает емкости высотой 10 и диаметром около 12 см. Предпочтительнее подвесное кашпо.

Пересаживать кодонантэ достаточно 1 раз в

2 года. Землю можно использовать готовую (для сенполий) или приготовить самому легкую смесь с добавлением перлита или вермикулита.

К удобрениям растение довольно равнодушно. Я проводила эксперимент на двух экземплярах: один регулярно подкармливала, а другой держала на голодном пайке (удобряла всего 4 раза за год) - и большой разницы между ними не заметила. Тем не менее советую летом поливать кодонантэ хотя бы раз в месяц раствором удобрения для цветущих растений или положить в горшок какую-нибудь «долгоиграющую» подкормку.

Необременительна и редкая прищипка побегов (чтобы кустик имел пышный вид). Если вы увидите, что какая-то одна плеть выбилась вперед, прищипните ее чуть выше уровня остальных побегов, и она даст вам из пазух листьев два новых побега.

Размножить кодонантэ тоже нетрудно. Срежьте неодревесневший побег длиной 10-15 см, удалите нижние листики и поставьте его в воду или воткните в легкую землю. Примерно через месяц он укоренится и даст прирост. А уже через год из двух-трех посаженных веточек вы получите полноценный симпатичный ампель, который украсит ваше окно или стену вблизи окна.

М.Саморукова

Реклама

Хотите добиться
процветания вашего бизнеса?
Начните с размещения
рекламы у нас!
Телефон рекламного
отдела «ПХ»:
133-02-61



Отборные гофрированные
сорта гладиолусов
всех расцветок: классика,
экзотика, суперновинки.
Перспективные сорта лилий.
Отличный выбор.
Разумные цены. Скидки.
Многолетняя практика.
Каталоги в вашем конверте.
633203, Новосибирская обл.,
г. Искитим-3, а/я 219.
Аристовой
Раисе Васильевне

АГРОПИТОМНИК

Высылает новейшие сорта лилий,
гладиолусов, роз, хризантем, лилейников, суперкрупноплодную, в том числе ремонтантную, малину, крупноплодную садовую землянику, саженцы плодово-ягодных и декоративных культур.

Для получения бесплатного каталога
пишите: 142461, Московская обл.,
Тогинский р-н, д. Вишняково,
ул. Центральная, д. 1. Питомник.
В письме вложите конверт
с обратным адресом

Гофрированные сорта
высоких бородатых ирисов и
гладиолусов всех расцветок.
Бесплатные каталоги
вышло в ваших конвертах.

111398, г. Москва,
ул. Кусковская, д. 5, кв. 102.
Тел. (495) 770-20-75,
(8-915) 140-45-33.
Леонович
Ирина Антоновна

ИНКУБАТОРЫ

автоматические - почтой
на 56 яиц - 2230 руб.
Предоплатой - 2050 руб.
Гарантия 2 года. Терморегуляторы для обогрева пчел - 680 руб.

633203, Новосибирская обл.,
г. Искитим-3, а/я 5.
Инкубаторный завод.
Тел./факс (8-38343) 3-64-93

ТРИ ДВОРА ШАРИПОВЫХ

Хозяйство у Шариповых немалое. Есть большой земельный надел, где семья выращивает картофель, кормовую свеклу, травы.

На подворье четыре коровы, две телки, бычки на откорме, три лошади, овцы, козы, гуси, куры и пчелы.

Словом, забот у семьи предостаточно.



Первое, что бросается в глаза, когда попадаешь на участок Шариповых, это его планировка. Она очень рациональная. Есть двор, где расположен дом, есть скотный двор с выгулами и задний двор-огород. В центре, на границе трех дворов, расположен большой сарай для скотины с тремя входами в него - с каждого двора. В сарай можно войти из дома через двор, чтобы, например, подоить коров. Или со стороны «домашнего» двора выйти в скотный двор, чтобы выгнать животных на площадку для выгула или на пастбище. А можно в сарай с животными войти и с огорода - занести, скажем, траву, корнеплоды. И выйти затем во двор, где стоит дом.

- Такое расположение хозяйства оказалось для нас наиболее удобным, хотя все вышло как бы само собой, каких-либо специальных расчетов не делали, - рассказывает глава семьи Гусман Зиятдинович. - Зато теперь не водим скотину на пастбище через «парадные» ворота и, соответственно, через «парадный», то

есть «домашний», двор. Вместе с тем урожай с огорода можно внести и в сарай, и в скотный двор, и через отдельную калитку домой - в подвал на хранение.

Огород у нас занимает около 30 соток. На картофель, кормовую свеклу и травы отведено в среднем по 10 соток. Через каждые 4-5 лет меняем культуры местами.

Во дворе, где стоит дом, Шариповы соорудили еще беседку и сарай для всякого инструмента - садового, строительного, прочих нужных вещей. В этом сарае также зимуют пчелы. Держат Шариповы в среднем десяток семей, ульи стоят в саду, а на кочевку отвозят их ближе к лесу.

На скотном дворе - загоны для лошадей и для бычков на откорме. Там же сложенные из кирпича печи с котлами (котлы прямоугольной формы, сварены из листового металла) - в них варят и запаривают корм для поросят и цыплят. Печи топят дровами - хотя к хозяйству подведен газ, но семья пользуется им

Домашний
Двор

только в доме. Подведен к дому и водопровод, но для животных воду берут из колодца. Так она обходится, считай, даром, а если отмерять из водопровода по установленному счетчику 400 литров ежедневно - выйдет в круглую копейку.

По образованию Гусман Зиатдинович ветеринар. Закончил институт, работал в совхозе. Его жена, Дания Назыповна, - учительница.

Живность в семье Шариповых держали всегда. Пока дети росли - помогали по хозяйству: с утра шли в школу, а вечером их обязанностью было овец, бычков домой пригнать, напоить, покормить. Теперь дети взрослые, сын живет отдельно, с родителями только дочка, управляться с хозяйством стало труднее.

Дания Назыповна вводит меня в курс семейной экономической стратегии:

- Молоко и мясо производим на продажу. Говядину, свинину, баранину можно сдать в среднем по 100 рублей за килограмм - это еще более-менее нормально, а молоко принимают зимой по 5, летом - по 4,6 рубля за литр. Это, конечно, совсем нам не выгодно, поэтому стараемся делать творог и сметану, а когда удастся, сами отвозим молоко на рынок в Чистополь, где его можно сдать по 9 рублей за литр.

Тонкорунных овец держим скорее по при вычке. Они неприхотли-



Гусман Шарипов и его помощница - кобыла-чемпионка Переброска



ХОЗЯЙСТВО ШАРИПОВЫХ:

- 1 - огород; 2 - помещение для животных; 3 - лошади;
- 4 - бычки на откорме; 5 - сад; 6 - беседка; 7 - ульи;
- 8 - площадка для выгула животных; 9 - сарай;
- 10 - дом; 11 - печи



С новым доильным аппаратом «Зорька» коровы чувствуют себя комфортно

ды, в прошлом году участвовала первый раз в скачках и обошла своих соперников почти на круг в 3 км, а вся дистанция состояла из пяти таких кругов. Хозяину лошади-победительницы вручили приз: доильный аппарат «Зорька».

- Спасибо Переброске за этот подарок, - шутит Гусман Зиатдинович. - Добытый ею доильный аппарат - легкий, мобильный, современный, коровам он очень нравится. Работает мягко, быстро - 17 литров молока выдаивает всего за четыре минуты, животные чувствуют себя при дойке комфортно.

Гусман Шарипов заготавливает корма в течение всего теплого периода года. Часть берет со своего участка, а на зиму покупают сено и около 15 тонн фуражного зерна. Ячмень идет в основном на корм пороссятам, бычкам, а овес предназначен для лошадей и овец.

Из механизации в хозяйстве Шариповых - лишь мотоблок да завоєванный на скачках доильный аппарат.

- Пока этого хватает, - замечает глава семьи, - но дальше придется что-то придумывать. Сейчас, после развала совхоза, у нас в стадии оформления сорок гектаров паевой земли. Вот для ее освоения, конечно, понадобится серьезная техника - без трактора уж точно не обойтись.

Ш.Самитов

*Татарстан,
Каргалинский р-н*

вы в кормлении и уходе. Но шерсть их сейчас не особенно востребована, в основном используем на вещи для себя. Двух коз завели недавно, после рождения внука Инсафа. Делаем ему каши на козьем молоке.

Лошади на подворье Шариповых не работают. Две кобылы еще совсем молодые: одной -

год, другой - два. Любимица же семьи - третья лошадь, чемпионка по кличке Переброска. Жеребенком купил ее в Чистополе Гусман Зиатдинович и вырастил так, что ни окрика, ни повода ей не требуется - понимает хозяина, что называется, с полуслова-полувзгляда. Переброска - лошадь рысистой поро-

РЕЦЕПТ ЗАСОЛКИ ГУСЕЙ ОТ Д.ШАРИПОВОЙ

Сначала готовим смесь крупной соли и мелко тертого чеснока (можно прокрутить через мясорубку) и этим составом натираем ошипанную и выпотрошенную тушку гуся. Затем берем одну часть соли (тоже крупной) и 2 части пшеницы (вымытой и подсушенной) и этой смесью набиваем нутро тушки. Заворачиваем тушку в пергаментную бумагу, надеваем на нее капроновый чулок и подвешиваем лапами вверх на чердаке дома. В таком засоленном виде гусь может храниться не меньше года. Мы, приготовив тушки в ноябре-декабре, начинаем есть соленую гусятину в начале следующего лета - готовим первые блюда, делаем манты.

ВОЗРАСТ ЛЮБВИ

Поделиться опытом разведения коз побудила меня статья «Быстрое молоко обходится дорого», опубликованная в № 5 «ПХ» за 2006 г. Многие, о чем говорит автор, не вызывает спора и заслуживает внимания, особенно начинающих козоводов. А вот что касается рекомендованных И. Макаровой сроков первого покрытия молодых коз в возрасте от 1,5 до 2 лет, то тут я позволю себе не согласиться. Будете делать так - молоко действительно обойдется очень дорого.

ПРИ ТАКОМ подходе хозяин, во-первых, два-три года будет находиться в неведении, не зная, что его ждет в итоге - радость или разочарование. Во-вторых, это еще и весьма затратно: сколько потребуется сена, фуража, зерна, комбикорма, овощей, ежедневного труда по уходу за животными...

На практике я убедился, что половая зрелость у молодых коз наступает в разное время. Одни становятся зрелыми в 7-8 месяцев, другие - в 9-10. Все зависит от породы и содержания - как взрослых коз, так и их потомства.

Нельзя не отметить и тот факт, что по незнанию многие случают своих козлят в 5-6-месячном возрасте. Причем, что еще хуже, покрываются животные родственными производителями. И козлята рождаются мелкими, недоразвитыми, болезненными. Не лучше выглядят и их «мамочки» - в период беременности они практически не развиваются, остаются «младенцами». Ни о каких высоких удоях в такой ситуации речи быть не может. Не случайно вместо 2-3 хороших коз неопытные животноводы



содержат стадо в 8-12 голов, а молока надаивают столько же.

Первую свою козочку я приобрел шестнадцать лет назад. Ей шел второй год. Хозяйка, со слезами расставаясь со своей любимицей, сказала: «Хороша козочка, но вот беда - не покрыта!» Тогда мне показалось, хозяйка потеряла надежду, что Майя, так звали козу, когда-либо войдет в охоту.

Коза привыкла к нашей семье и новой обстановке. Прошли май, июнь, июль... У нашей же Майи - никаких побуждений к любовным играм. Тут и я засомневался: придет ли она и в самом деле когда-нибудь в охоту? И только в конце октября Майя попросилась к жениху. К этому моменту ей было уже больше двух лет.

Через пять месяцев Майя принесла довольно крупных козлят, а удои молока, несмотря на внушительные размеры козы, оказался незначительным - 1,5 литра в сутки. Со временем мы узнали, что наша Майя не относится к зааненской породе, как характеризовала ее хозяйка. Рождена она была от простой

русской козы, покрытой белым комолым производителем. Итог всему этому: потребовалось около трех лет, пока мы дождались от Майи молока. За этот период вполне можно было вырастить двух дойных коз с хорошим потомством.

При втором окоте Майя дала трех козлят, а молока ее едва хватало, чтобы прокормить новорожденных. Поэтому с козой нам пришлось расстаться.

Очень хотелось завести высокоудойных коз. Мечта наша стала реальностью через многие годы. Трижды нам приходилось менять приобретенное «зааненское» поголовье! Не было знаний, опыта, чтобы не делать ошибок и завести достойных животных. И только после окота коз и годичного наблюдения за ними мы более-менее понимали, чего ожидать в дальнейшем от своего приобретения.

Вот так - три осечки, потеря многих лет в напрасных надеждах. А если бы мы покрывали вновь приобретенное животное в двухгодичном возрасте? Нам, пожалуй, до сегодняшнего дня пришлось бы иметь дело с малоудойными козами.

ВО МНОГИХ публикациях ученые и опытные козоводы отмечают, что лучше всего случать молодых коз в 10-12-месячном возрасте, а иногда и раньше. Все зависит от индивидуальных показателей животного: его роста, веса, темперамента. Так, если молодая коза пришла в охоту в 6-8 месяцев, то целесообразно пропустить две-три охоты и уж затем покрывать. При длительном неоплодотворении, как утверждают ученые-козоводы, у молодых коз может образоваться киста, и их яичники навсегда утратят свою функцию. Останется одно - 1,5-2-годовалую козочку пустить под нож, что совершенно неоправданно.

В статье И.Макаровой утверждается, что козла следует допускать «к работе» в возрасте от 1,5 до 2 лет. С этим я также не согласен. Обычно козел «созревает» довольно рано и, как правило, постоянно находится в своем стаде, успешно покрывая коз в течение 10 лет и дольше. В то же время практика пока-



зывает, что молодых коз не рекомендуется покрывать 2-3-летними козлами. В этом случае рождаются довольно крупные козлята и роды проходят с осложнением. Поэтому лучше всего для первой случки подбирать козлов примерно равного с козочками возраста. И еще: необходимо помнить, что высокой молочностью новорожденные козочки будут обязаны не столько матери-козе, сколько козлу-производителю, точнее, его генам.

Но вернусь к срокам покрытия животных. У себя в хозяйстве мы содержим четырех взрослых коз с общим удоем в летний период до 20 литров в день. Все козы покрыты в разные сроки. Старшая, Зорька, - внучка козы из стада высокоплеменных зааненских коз. После третьего окота в летний период она стабильно дает 6,5 литра молока и ежегодно приносит по 3-4 здоровых козленка. Покрыта она в 8-месячном возрасте.

Дочь Зорьки, Роза, покрыта в возрасте 1 год 8 месяцев. Когда она была в охоте, мы не сумели вовремя повести

ее к козлу, понадеявшись, что она еще раз попросится на случку. Однако этого не произошло, Роза, как принято говорить, перегорела. Весной мы пытались пробудить ее к охоте лекарственными препаратами (стимуляторами) - безрезультатно. Пошла она в охоту в конце года, в октябре, покрылась с первого захода, принесла трех крупных козлят. Суточный удой составил 3,5 литра молока, а после второго окота Роза перешагнула 4-литровый рубеж. На первый взгляд, все хорошо, но на самом деле по нашей вине козу пришлось содержать «вхолостую», без пользы около года.

Третья коза, Мила, приобретена в Туле, это очень крупное, норовистое, но ласковое и отзывчивое животное. Покрыта Мила в 12-месячном возрасте, принесла трех козлят. Суточный удой после первого окота - до 4 литров.

Четвертая коза - Маня, тоже дочь Зорьки. Ее отец - элитный козел, сын австрийского производителя. Покрылась Маня на девятом месяце. За 20 дней до родов у нее стало быстро расти вымя и достигло довольно крупных размеров. По совету опытного ветврача мы стали доить ее за неделю до родов, чтобы избежать застоя молока и прочих неприятностей, о которых подробно написала в своей статье И. Макарова.

Сегодня Маня - здоровая, умная, довольно резвая козочка, хорошо пасется, избегает встреч с рогатыми козами. Суточный удой нашей красавицы уже составляет 4,5 литра молока. А ведь весной, в апреле, ей исполнился только один год. Думаю, это о многом говорит.

ИЗ ВСЕГО сказанного вывод, на мой взгляд, такой: лучшие сроки покрытия молодых коз - 10-12 месяцев, лучшее время спаривания - октябрь-ноябрь. В этом случае козлята рождаются в марте-апреле, когда уже не страшны морозы. К маю, когда начинают зеленеть луга, молодняк успевает окрепнуть и вместе с родителями выходит на пастбища, где с удовольствием щиплет травку.

В.Крохмалюк

Калужская обл.

Курло Прошло

НАШ
БАЗАР

Прошло Курло

ПРЕДЛАГАЮ

Дойных коз недорого в хорошие руки. Тел. 8-903-762-73-94 (моб.), Алла Николаевна, Моск. обл. Одинцовский р-н

Романовские овцы и тульские гуся. Тел. 8-910-207-42-94 (моб.), Олег Федорович (Орловская обл.)

Стельную телку айширской породы. Тел. 8-902-304-64-20 (моб.), Людмила Борисовна (Нижегородская обл.)

Чистопородных романовских овец. Тел. (47237) 4-02-60, Жераур Карленович (Белгородская обл.)

Зааненских козлят и дойных коз. Тел. 8-905-543-49-42 (моб.), Надежда

Молодняк пуховых коз. Тел. 8-902-652-54-76 (моб.), Владимир Петрович (Волгоградская обл.)

Кроликов новозеландских красных. Тел. (495) 450-20-74, Владимир

Молодняк шиншиллы, литературу по содержанию. Тел. 8-905-720-05-43 (моб.), Ольга

Кроликов пород калифорнийский, рекс-шиншилла, рекс-кастор, новозеландская красная, советская шиншилла; мини-фермы, ветеринарные препараты. Тел. 8-916-443-23-27 (моб.), Валерий Михайлович

Голубей пермских высоколетных. Тел. 8-912-780-87-26 (моб.), Николай Николаевич (г. Пермь)

Молодняк горьковских коз. Тел. 8-913-535-61-05 (моб.), Нина Александровна (Красноярский край)

Кур породы минорка, кучинская юбилейная. Тел. (495) 670-36-59, Галина Сергеевна

Кур разных пород, племенное яйцо. Тел. (495) 561-70-74, Александр Владимирович

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТКОРМ СВИНЕЙ



Для разных типов откорма подходят определенные породы свиней. Но важно выбрать не только подходящую породу, но и строго соблюдать рацион и технологию откорма.

Различаются следующие типы откорма: беконный, мясной, полусальный и сальный (наиболее распространены первые два типа). Соответственно, и корма, применяемые в разных типах откорма, тоже должны быть разными.

Например, чтобы получить после убоя **бекон** (равномерно прослоенное свиное мясо, идущее на изготовление копченостей, сочное, вкусное и питательное), начинать откорм нужно, когда поросенку три месяца, а его живая масса примерно 30 кг. Лучше

всего для беконного откорма подходят свиньи скороспелых мясных или мясо-сальных пород. А если используют поросята помесей этих пород - вообще хорошо! Помесные животные растут быстрее, на их откорм затрачивается меньше корма и дают они самую лучшую свинину для бекона - «мраморную», сочную, с нежными волокнами.

По окончании откорма мясо не должно быть мягким - это уже не бекон! А чтобы мясо не стало мягким, в течение всего периода выращи-

вания свиньи должны больше двигаться. Прекращать откорм животных нужно не ранее чем они достигнут шестимесячного возраста (у более молодых свиней бекон при любых условиях все равно будет мягким). Толщина шпика по окончании откорма должна быть в пределах 2-4 см (напротив шестого-седьмого ребра).

Кормление должно быть полноценным - тощая свинья дает дряблое мясо, в нем много жидкости и мало жира, оно плохо солится и коптится. В рационе свиней при беконном откорме не должно быть много водянистых кормов и кормов с высоким уровнем растительных жи-

ров. Вообще, количество потребляемого животным жира ограничивается - его дают не более чем 0,5-0,7 г на килограмм живой массы в начале откорма и 0,3 г - в конце.

Не стоит вводить в рацион слишком много кукурузы, так как свинья при этом быстро (преждевременно) ожиреет, а жир будет чересчур мягким. Удельный вес кукурузы в рационе можно доводить до 40%, если одновременно с ней даются белковые (шрот, горох, нут, мясокостная мука, обрат), углеводистые (ячмень, кормовой картофель, корнеплоды, бахчевые) и объемистые корма (бобовый или комбинированный силос хорошего качества, люцерновое сено и бобовые травы). Перечисленные корма нивелируют «осапливающее» действие кукурузы.

Самые лучшие зерновые корма при беконном откорме - ячмень, просо и сорго. Их можно давать сколько угодно, мясо и сало получатся нужной кондиции, высококачественные. Также можно вводить в рацион до 50% ржи. Жмыхи лучше не использовать - они делают жир более мягким. Исключение - жмых «ракушка», в котором содержится мало жира. Этот жмых можно скармливать в большом количестве.

Белковые корма и корма животного происхождения (кроме богатых жиром) способствуют образованию каче-

ственного бекона. Можно применять силосованные кукурузные початки. Силос, бобовый или комбинированный, должен измельчаться до консистенции фарша.

Летом свиней выгоняют на пастбище, где растут бобовые травы. Так помимо качественного питания свиньям обеспечивается моцион, он способствует удалению из организма избытка воды и окислению мягкого жира. Разумеется, и в этот период свиньям дают концентраты, корнеплоды или бахчевые и обрат.

В зависимости от местных условий при беконном откорме применяя концентратно-картофельный либо зерново-корнеплодный типы кормления (по названию основных компонентов рациона). Водянистые корма и отходы предприятий общепита при беконном откорме использовать нельзя - мясо будет чересчур мягким.

Мясной откорм позволяет получать свинину, из которой приготавливают различные высококачественные мясные блюда, в основном жареные, реze вареные и пареные. На такой откорм ставят поросят мясной и мясо-сальной пород и их помеси. Откорм начинают, когда поросята достигают возраста 2,5-3 месяца и достаточно упитанные. Хрячков кастрируют не позже 2-3 месяцев.

Если технология откорма строго соблюдается, свиней снимают с

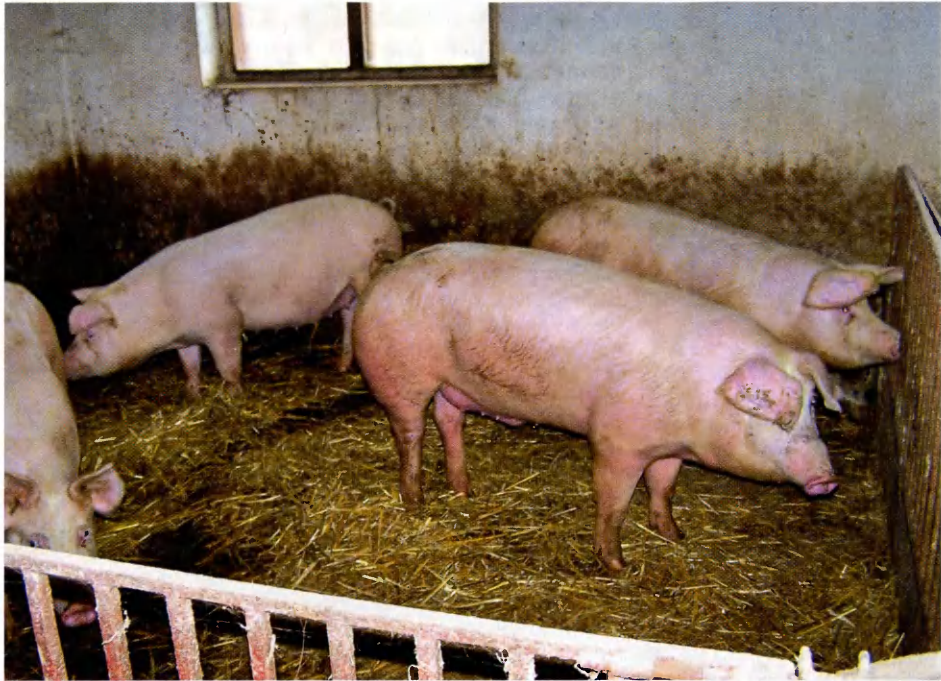
него в возрасте 6-8 месяцев. К этому сроку животные должны иметь живую массу 90-110 кг, а шпик против 6-7-го ребра должен быть толщиной от 1,5 до 4 см.

При мясном откорме удельный вес кукурузы в рационе может достигать 50%, используются и пищевые отходы, корма же животного происхождения применяются в меньшем количестве, чем при беконном типе откорма. За месяц-полтора до снятия свиней с мясного откорма корма, ухудшающие качество «мясной» свинины (отходы и кукурузу), исключают из рациона.

При полусальном откорме получают жирную свинину, она идет на изготовление высококачественных копченостей - колбасы, окорока и т.п. Такая свинина используется и в кулинарии - с нею готовят вкусные жирные и полужирные мясные блюда.

Для полусального откорма отбирают упитанный молодец мясосальных пород в возрасте четырех месяцев. Хрячков кастрируют в возрасте 3-4 месяцев, не позже. Снимают свиней с откорма, когда им будет не больше 9-10 месяцев и они наберут максимум живой массы - 150-160 кг. Шпик должен быть толщиной более 4-5 см и высокого качества - сочный и твердый.

Чтобы получить свинину, отвечающую таким требованиям, необходимо в первые две трети времени откорма да-



Наилучший бекон дают помесные поросята мясных пород

вать животным максимально разнообразный набор кормов. А за 5-6 недель до снятия с откорма рацион изменить, сделать его примерно таким же, как при беконном откорме. Можно повысить удельный вес объемистых кормов. За месяц-полтора до снятия с откорма моцион свиней надо ограничить, затем и вовсе отказаться от него.

Цель **сального** откорма - получение тяжелой туши, мяса и шпик которой используются раздельно. На этот тип откорма ставят взрослых животных - выбракованных свиноматок, разовых свиноматок (после отъема поросят) с живой

массой более 120 кг. Сальный откорм ведется в течение трех месяцев. Ко времени снятия с откорма съедобная часть должна составлять не менее 80% от всей туши, а количество сала - не менее чем половину всей массы туши. Сало должно нарасти толщиной не менее 7 см.

При этом типе откорма в первые 1,5-2 месяца свинье дают корма максимально широкого ассортимента, а в последние месяц-полтора оставляют в рационе только те из них, которые позволяют получить сало высокого качества. Это концентрированные корма (ячмень, рожь, просо, сор-

го), картофель, комбинированный силос и т.п. Кукурузу (до 30 % от общего объема кормов) также вводят в составе смеси концентрированных кормов.

При всех типах откорма очень важно регулярно поить свиней свежей водой, особенно летом. Кормушки и поилки должны быть чистыми. Целесообразно один день в неделю делать «санитарным» - проводить полную чистку свинарника и выгульной площадки, очищать от грязи, навоза и остатков корма предметы ухода и инвентарь.

В.Агафоновичев,
кандидат ветеринарных наук
Краснодарский край

Как приучить лошадь к уздечке?

И.Алексейченко
Тюльская обл.

Если лошадь спокойна, то всю сбрую надевают сразу за один прием. Нервной лошади надо дать время привыкнуть к каждой отдельной части.

При надевании уздечки лошадь может отворачивать голову в сторону, задирает ее вверх или зажимать зубы, не пропускать в рот удила. Чтобы



это не перешло у нее во вредную привычку, воспользуйтесь таким приемом. Подойдя с левой стороны, повернитесь лицом к голове лошади, оставаясь при этом возле плеча животного. Уздечка висит на руке на затылочном ремне, а повод разберите в две руки. Угостив лошадь, снизу наденьте повод на ее шею двумя руками сразу. При этом почти не касайтесь морды лошади и ее

ушей, чтобы не отпугивать животное. Повод находится на шее лошади, и вы уже не дадите ей отойти от вас.

Далее берете уздечку левой рукой за нащечные ремни посередине, а правой рукой снизу обхватываете морду лошади и, нажимая рукой, заставляете ее повернуть и опустить голову вниз. Удерживая голову в этом положении, переносите уздечку из левой руки в правую. Держите голову лошади и уздечку за нащечные ремни так, чтобы удила свисали почти под губами лошади. Ладонью левой руки направляете удила в рот, нажимая при этом большим пальцем этой же руки на беззубый край рта и вынуждая тем самым лошадь разжать зубы. Как только лошадь открывает рот, подтягиваете правой рукой уздечку кверху, чтобы лошадь не могла выплюнуть удила.

Затем, удерживая уздечку за затылочный ремень левой рукой на уровне ушей, правой рукой наклоняете вначале правое ухо вперед и заводите за него затылочный ремень уздечки, потом левое ухо и застегиваете подбородочный ремень. Сразу после этого надо угостить лошадь. В ожидании лакомства она вскоре сама будет наклонять голову и хватать удила.

Е.Глебова
Московская обл.

Как правильно подсаживать нутрий, чтобы они не дрались?

Г.Ракишев
г. Ставрополь

Проще всего пару нутрий поместить в пустую клетку, чтобы никто не чувствовал себя в ней хозяином. Пока зверьки исследуют все углы, принимают друг к другу - им некогда выяснять отношения. Пройдет время, и они, скорее всего, по-



чувствуют себя равноправными владельцами нового помещения.

Случается, правда, что один из переселенцев - чаще самка - все-таки лезет в драку и старается доказать свое превосходство. Такого зверя можно посадить в другую клетку, в чужой обстановке задира не будет наводить свои порядки.

Л.Давыденко
Краснодарский край

БОЛЕЗНЬ ГРЯЗНЫХ КЛЕТОК

Редкий кроликовод не сталкивался с такой ситуацией: зверьки теряют аппетит, животы у них раздуты, мех всклокоченный. Несколько дней вялого, угнетенного состояния - и животное обычно погибает. Так чаще всего проявляет себя эймериоз - паразитное заболевание, которому подвержены не только кролики, но и другие виды животных.

Эймериоз (кокцидиоз) вызывают паразитические простейшие. К этому заболеванию особенно восприимчивы кролики в возрасте до 4 месяцев. Источником заражения являются больные животные и животные-эймерионосители, которые поражены возбудителем болезни, но переносят ее без каких-либо клинических признаков.

Здоровые кролики заражаются через корм, воду, при сосании молока из загрязненных сосков вымени. Если нерегулярно меняется подстилка, не дезинфицируются кормушки и поилки, не проводится борьба с мышевидными вредителями - все это тоже способствует распространению болезни. Спровоцировать вспышку эймериоза может и общее ослабленное состояние животных, если содержатся они скученно.

Заболевают кролики повсеместно в любое время года, чаще в теплый период. Признаки болезни проявляются через 2-3 дня после заражения. Заболевание протекает в двух формах: кишечной и

печеночной. Больные кролики угнетены, у них периодически вздувается живот, появляется понос (на это чаще всего и обращают внимание кролиководы). Кролики худеют, живот у них отвисает, мех тусклый и взъерошенный, могут появиться судороги.

При кишечной форме признаки болезни выражены более ярко и протекает болезнь быстрее. В этом случае заболевание длится 10-15 дней, при печеночной форме - до 50 дней. Причем, хочу обратить на это внимание читателей, обе формы чаще наблюдаются одновременно. Выздоровевшие кролики выделяют эймерию в течение месяца и могут заражать здоровых животных.

При забое кроликов в печени и кишечнике находят множество узелков беловатого цвета величиной от макового до просяного зерна. Можно ли использовать в пищу мясо и субпродукты, полученные при забое больных кроликов? Тушки использовать можно, а внутренности - нет. Однако сначала нужно получить

в ветлаборатории подтверждение тому, что кролики больны именно эймериозом.

Пораженные кокцидиозом внутренние органы кроликов необходимо правильно утилизировать. В домашних условиях делать это нужно обязательно, так как просто выброшенные внутренние органы больных кроликов станут источником заражения других животных. Утилизацию проводят в глубокой ямке, чтобы ее содержимое не смогли разрыть кошки и собаки, обрабатывают зараженные внутренности хлорной известью и засыпают землей.

Если установлено, что кролики больны именно эймериозом, для лечения животных лучше применять сульфаниламидные препараты, такие как норсульфазол в дозе 0,4 г на килограмм веса кроликов в виде 1%-ного раствора, сульфадиметоксин.

Для профилактики можно применять раствор йода, который дается по следующей схеме: крольчихам с 25 дней беременности по пятый

день лактации - 100 мл 0,1%-ного раствора, с 10-го по 25-й день лактации - 200 мл 0,2%-ного раствора, с 30-го по 40-й день - 500 мл 0,1%-ного раствора. Отсаженным крольчатам дают - 70-100 мл 0,1%-ного раствора. Для приготовления 0,1%-ного раствора надо на 1 л воды взять 2 мл 5%-ного раствора йода, для приготовления 0,2%-ного раствора - на 1 л 4 мл 5%-ного раствора йода.

Для профилактики эймериоза недостаточно применять одни лишь медикаменты, нужно обеспечить кролику условия для поддержания иммунитета - своевременно очищать клетки от навоза, не допускать поедания животным старого помета, а также загрязненных им кормов или воды. Не забудьте также, что переход с сухих кормов на сочные в весенне-летний период надо осуществлять постепенно - в течение 10 дней.

Для кроликов-новоселов необходим карантин - отдельное содержание в течение месяца с профилактической обработкой против эймериоза.

Самый простой способ дезинфекции помещений - два раза в год белить их раствором свежегашеной извести, металлические предметы обжигать паяльной лампой.

А.Шавшина,
преподаватель
ветеринарных дисциплин,
Александровский
сельскохозяйственный
колледж
Ставропольский край

О том, какие препараты можно использовать для профилактики и при лечении кишечных и простудных заболеваний кроликов, рассказывает О.ФОМИНЫХ, исполнительный директор одной из крупных кролиководческих ферм в России.

При вынужденном переходе кроликов с одного типа питания на другой, чтобы не допускать сбоев в работе кишечника и ухудшения общего состояния животных, мы применяем препарат **ТИМПАНОЛ**. Создан он для крупного рогатого скота, мы же используем его в соответствующей массе кроликов пропорции. Добавляем препарат в воду и выпаиваем каждому кролику индивидуально.

Комплексный антибактериальный препарат **ЛЕВАНЗАМ** используем уже непосредственно при лечении желудочно-кишечных и респираторных заболеваний кроликов. Препарат этот разводится также в воде из расчета 0,25 г на 1 кг живой массы, выпивается индивидуально из шприца без иглы или из пипетки. Применяется 3-5 дней.

СУЛЬТЕПРИМ - препарат, схожий по действию с леванзамом, но более сильный. Применяем его в случаях, когда заболевание приняло серьезную форму и животным требуется экстренная помощь. Сультеприм «ставит кролика на лапы» всего за 1-2 дня.





НУТРИИ ОБХОДЯТСЯ БЕЗ ВАННЫ

Как обычно содержат нутрий? В просторных железных клетках или в вольерах на бетонном полу, иногда применяют полувольный вариант - выгораживают сеткой часть берега какого-нибудь водоема. И при любом варианте считается обязательным обеспечить животных, как минимум, приличной емкостью с водой. Побывав на опытной базе Краковского сельскохозяйственного университета, я убедился, что выращивать нутрий можно, однако, и без бассейнов, ванн или тазов.

Заведующий опытной базой кандидат сельскохозяйственных наук Петр Недбала любезно показал мне небольшую ферму, где во время практики набираются опыта студенты, и рассказал о применяемой здесь технологии содержания нутрий.

Прежде всего, о самих животных. На ферме содержится польская стандартная нутрия. Животные этой породы отличаются ярко-оранжевым цветом брюха, причем мех у нутрий хорошо покрывает лапы и заходит

за пятки. При таком обильном опушении, пояснил Петр Недбала, животные меньше страдают от холода.

Поддерживать чистоту необычной породы на небольшой ферме даже на родине этой нутрии, в

Польше, довольно сложно, работникам опытной базы приходится ездить по хозяйствам и другим местам искать и приобретать, соответствующих породе животных. В последний раз несколько прекрасных экземпляров с оранжевым брюхом были обнаружены Петром на звероводческой выставке в соседней Словакии - разумеется, их тоже привезли на ферму.

Помещение, где нутрии живут круглый год, кирпичное, светлое, с утепленной крышей, обогреваемое. Животные содержатся в загонах - вольерах, сделанных также из кирпича, высотой около 80 см и площадью 2,5х1,5 метра. С одной стороны загона пристроен такой же высоты деревянный домик площадью примерно 1х1,5 метра. Крыша над домиком сплошная из досок, а над загонем - из просечного металла или сетки. Весь пол в помещении с нутриями бетонный и имеет небольшой уклон. Сквозь все вольеры по полу проходит желоб, покрытый тяжелой решеткой, - для стока воды.

В вольере - никаких емкостей с водой для купания, только автоматическая поилка в углу, над желобом с решеткой.

Как рассказал Петр, в вольере такой площади, как на их ферме, можно держать трех самок на одного самца. В этом случае, когда молодняк у всех трех мамаш появляется почти одновременно, ему не будет слишком тес-



Вода для питья и для купания - только из ниппельных поилок



Оранжевое брюхо и хорошо опушенные лапы - «визитная карточка» польской нутрии



Стены домиков для нутрий - из кирпича, а крыши - из дерева

несколько ведер), комбикорм, запаренное горячей водой зерно, сено, ветки и витаминные премиксы. Вода в вольере имеется постоянно, но только, как уже отмечалось, в автоматических поилках, о которых, считаю, нужно сказать чуть подробнее.

В Польше выпускают автоматические поилки ниппельного типа трех размеров, они предназначены для выращивания поросят разного возраста. Поилки среднего размера и приспособил Петр в вольерах, подсоединив их напрямую к водопроводу. Теперь у нутрий всегда есть чистая питьевая вода, в которой животные могут при необходимости и овощи сполоснуть, и корнеплоды. Ну а про ванны им пришлось забыть - нет у Петра времени каждый день, да еще по два раза, менять в них воду. К тому же чистая вода, надо сказать, в Польше - удовольствие не из дешевых за кубометр приходится выкладывать по пять злотых (почти полтора евро).

- Ванны нутриям принимать негде, так они придумали обливаться душем, - смеется Петр. - Вода-то в поилках под давлением, зверек одной лапой нажимает на стержень поилки, а другой под образовавшейся струей себя и моет, и чешет. Все излишки воды стекают по желобу в приемную емкость. Такое вот самообслуживание.

А.Козлов

но. Отсаживают же подросших нутрий на ферме, как обычно, в двух-трехмесячном возрасте.

Летний рацион нутрий состоит их овощей, корнеплодов, большой порции цельного зерна - пше-

ницы, овса, кукурузы, и конечно, травы в неограниченном количестве. Зимой Петр дает своим питомцам вареный картофель (приготовленный в специальной электрической скороварке объемом



ВЕСКИЕ ДОВОДЫ В ПОЛЬЗУ «КАЛИФОРНИЙЦЕВ»

Прочитала в майском номере журнала за 2002 год о курах мясо-яичной породы калифорнийская серая и загорелась идеей завести таких же в своем хозяйстве. Но только три года спустя удалось приобрести 26 трехмесячных курочек и трех петушков-«калифорнийцев».

Цыплята поначалу дичились меня, пугались даже малейшего шума. Но я терпеливо приручала их, и вскоре некоторые курочки уже робко клевали корм из рук, а позже осмелели и другие молодки. Время бежало, мои питомцы росли, превращаясь в красивых статных кур и молодцеватых петушков.

Куры калифорнийской породы действительно хороши: и экстерьером (ближе к яичному типу), и расцветкой, и яйценоскостью, и изумительным вкусом белых и светлокремовых яиц. Пожалуй, единственное, что расстраивает: уж очень часто у курочек встречаются светлые пятна, нечетко выраженная полосатость, смазанный темный цвет оперения, а это -

отступление от типичных признаков породы.

Конечно, буду вести селекционную работу, отбирать и разводить птиц, соответствующих стандарту. Ведь какую радость испытываешь, глядя на немногих безупречных по расцветке и экстерьеру серых птиц на изумрудно-зеленой траве!

Родились мои калифорнийские курочки в мае, поэтому нестиль должны были начать в ноябре (в возрасте 6 мес.). Однако яйцекладка задержалась, пик яйценоскости пришелся уже на декабрь. Вот когда куры буквально завалили нас яйцами, неслись почти каждый день. С самого начала я вела ежедневный учет (см. таблицы).

Я держу птицу в утепленном курятнике на глубокой рыхлой подстилке. Поэтому даже в мороз температура здесь не опускается ниже 5°C. Заметила, что калифорнийские курочки несколько требовательнее к условиям содержания чем некоторые другие породы кур. Им обязательно нужен просторный выгул (птица спокойная, но подвижная) и качественное кормление.

Утром даю птице пропущенное зерно (чаще всего овес, иногда пшеницу или ячмень). Затем сыплю в кормушки мелкий комбикорм, например ПК-2. Куры едят его с большим удовольствием, к тому же постоянно заняты делом, что особенно важно

Месяц	Кол-во снесенных яиц (на 1 несушку)	Всего яиц (от 26 кур)	Интенсивность яйценоскости, %	Возраст птицы, мес.
2005 г.				
ноябрь	7,73	201	25,5	6-7
декабрь	27,1	705	87,4 (пик)	7-8
2006 г.				
январь	25,9	674	83,6	8-9
февраль	22,7	590	80,7	9-10
март	24	625	77,5	10-11
апрель	18,6	483	62,2	11-12
май	16,6	692	85	12-13

Затраты на покупку птицы	Затраты на содержание птицы (29 голов, в месяц)	Доходы от продажи яиц
26 курочек x 180 руб. = 4680 руб.	Комбикорм мелкий, типа ПК-2, 2 мешка (90 кг) - 600 руб.	Декабрь - 650 шт. x 3 руб. (мелкое яйцо) = 1950 руб.
3 петушка x 100 руб. = 300 руб.	Пшеница, 30 кг - 150 руб.	Январь - 670 шт. x 3 руб. (мелкое яйцо) = 2010 руб.
ИТОГО:	Овес, 1-2 ведра x 50 руб. = 50-100 руб.	Февраль - 590 шт. x 3,5 руб. = 2065 руб.
4980 руб.	Ракушка, 5 кг x 15 руб. = 75 руб.	Март - 600 шт. x 3,5 руб. = 2100 руб.
	Молочные продукты, рыба - около 125 руб.	Апрель - 400 шт. x 4 руб. = 1600 руб.
	Овощи, корнеплоды, трава - со своего участка.	Май - 650 шт. x 4 руб. = 2600 руб.
	ИТОГО:	ИТОГО:
	примерно 1000 руб. в месяц	12325 руб. в месяц

в осенне-зимний период. И еще наблюдение: мелкий комбикорм больше стимулирует хорошую яйценоскость, чем крупный. В комбикорм обязательно добавляю измельченную морскую ракушку, по 5-6 г на голову в сутки. Пробовала давать ракушку в отдельной кормушке, но куры все разбрасывают, затаптывают и вообще едят ракушку неохотно. А вот вместе с комбикормом клюют спокойно.

Днем куры любят «пообедать» влажной мешанкой на основе сыворотки, обраты или простокваши. Иногда сыплю в подстилку цельную пшеницу. Дробленую кукурузу даю только зимой, так как весной и летом птица от нее жиреет и перестает нестись. Подкармливаю пернатых и рыбными отходами (особое для них лакомство - остатки креветок).

Крайне важно обеспечить кур зелеными и сочными кормами. Я выращиваю морковь, капусту, тыкву. Очень любят серые куры лакомиться яблоками и... облепихой.

Прошлой зимой я не считала количество зеленых кормов: капуста закончилась в конце декабря, а морковь и того раньше. Недостаток этих кормов породил другую проблему: птица стала выщипывать перья. А они у кур этой породы выдергиваются легко, и в январе часть моих «калифорнийцев» уже ходила лысой. Вот такой урок преподали мне пернатые питомцы: надо запастись для них на зиму больше овощей и зеленого корма.

Особый разговор - о вкусе яиц, полученных от «калифорнийцев». Для сравнения я сварила вкрутую 2 яйца: одно снесла курица кросса ломан браун, другое - калифорнийская. И желток, и белок «породистого» яйца просто поразили (я потом сварила еще несколько яиц и с удовольствием съела), тогда как вкус «гибридного» яйца оставляет желать лучшего, особенно белок.

Было непонятно, ведь я давала одинаковое количество витаминных кормов калифорнийским и «гибридным» рыжим

курам. Но по насыщенности цвета желтка всегда лидирует породная птица. Почему? Почитала учебники по птицеводству и нашла ответ: оказывается, куры разных пород по-разному усваивают витамины, в том числе и каротиноиды. Высокопродуктивные несушки просто не успевают усвоить и передать яйцу достаточное количество провитамина А, поэтому желтки их яиц не особенно яркие.

Думаю, по представленной здесь таблице наглядно видно, насколько выгодно содержание калифорнийских кур.

Обобщая данные, скажу так: на каждый затраченный рубль я каждый месяц получаю 2 и более рубля. И это не считая весенне-летних доходов от вывода и продажи цыплят. Так что окупилась мои затраты на покупку птицы в считанные месяцы.

Согласитесь, это веский аргумент, чтобы держать кур, особенно породистых.

О.Полякова
Московская обл.,
г. Серпухов

ПОРОДА: ОБЛИК И ХАРАКТЕР

Ю

Старинная русская порода кур юрловские голосистые была выведена в крестьянских хозяйствах центральной части России. Хорошая мясная продуктивность, приличная яйценоскость не единственные достоинства юрловских. Петухи этой породы отселекционированы еще и на продолжительное (не менее 6 секунд) пение низким голосом.

ЮРЛОВСКИЕ ГОЛОСИСТЫЕ

С Т А Н Д А Р Т



Поклонников у кур этой породы было немало в прошлые века, мечтают иметь ее у себя на подворье многие хозяева и в наши дни. Это и неудивительно: юрловская курица крупная, сильная, неприхотливая, несет большие яйца.

Ну а петухами можно, кажется, любоваться бесконечно. Сколько эмоций дарят они любителям петушиного пения! Собравшись вместе, обладатели юрловских непременно устроят соревнование, чей «певец» голосистее. Считается, что хороший солист должен «держат ноту», пока его хозяин досчитает до двадцати двух.

Кстати, окраска у юрловских не является строгим критерием оценки породы. На первом месте стоит голос петуха, на втором - конституция птицы, а уж потом ее цвет.

Продуктивность юрловских кур 120-130 яиц в год, масса яйца от 60 до 90 г, цвет скорлупы светло-коричневый. Инстинкт насиживания у кур частично сохранен.

Живая масса петуха 4-4,5 кг, курицы 3,5-4,5 кг. Размер кольца для петуха 22, для курицы - 20.

Карликовой формы юрловских голосистых кур пока еще не существует.

ПОРОДНЫЕ ПРИЗНАКИ

Петух

Голова большая, широкая, с сильно развитыми надбровными дугами, затылок крутой.

Клюв короткий, сильный, загнутый, цвета от желтого до черного.

Гребень средней величины, листовидный или розовидный, прочно и равномерно посаженный, следует линии затылка: розовидный - без шипа, без углублений и возвышений, с изящно выступающими бугорками, листовидный - с равномерно вырезанными 4-5 зубцами, прямостоячий.

Лицо гладкое, красное, с редкими мелкими щетинками.

Серезки средней величины, хорошо закругленные, без складок и морщин, нежные, блестяще-красные, на горле имеется кожная складка-«уздечка».

Мочки средней величины, продолговатые, нежные, блестящие, красные, без белого налета.

Глаза темно-коричневые, глубоко посажены под надбровными дугами.

Шея длинная, прямо поставленная, полная.

Спина широкая, длинная, слегка выпуклая, с большим наклоном назад, сужается к хвосту.

Грудь широкая, глубокая, полная.

Корпус массивный, широкий, длинный, в передней части сильно приподнятый, с широкими плечами, линия спины слегка выпуклая, суживающаяся к хвосту, оперение обильное, довольно плотно прилегает к телу.

Крылья средней длины, широкие, держатся параллельно линии спины, плотно прилегают к телу.

Хвост средней длины, густо оперенный, сомкнутый, со слабо развитыми короткими косицами, поставлен под углом 90°.

Живот не сильно развитый, подтянутый.

Голени длинные, мускулистые, сильно выступающие, обильно оперенные.

Плюсны длинные, толстые, гладкие, неоперенные, цвета от желтого до черного, пальцы длинные, широко расставленные.



Гребень у юрловского петуха может быть как листовидным, так и розовидным



Хвост у петуха густо оперенный, однако косицы - слабо развитые и короткие



Цвет плюсны у юрловских кур от желтого до черного



Курица лососевой окраски



Черная юрловская курица



Белый юрловский петух



Петух серебристой окраски

Оперение довольно пышное, по структуре скорее жесткое, чем мягкое, гладкое, прилегающее к телу.

Курица

Внешние признаки те же, что у петуха, за исключением признаков, обусловленных полом, корпус поставлен горизонтально, хвост под углом 40-45° к линии спины, сомкнутый. Курица имеет более полный, хорошо развитый живот.

Общие недопустимые недостатки петухов и кур: оперение на плюснах; светлые глаза; белые ушные мочки;

слишком развитый или сваливающийся набок гребень; не следующий линии затылка флажок гребня; сильно развитые косицы хвоста.

ОКРАСКА

Как мы уже говорили, цвет оперения юрловских кур не главный критерий породы. Условно выделяют следующие основные окраски оперения: светлая колумбийская, черная, золотисто-шешая, серебристошешая, лососевая, красная, темная, березовая и другие.

Крем «Любава» - для доярок и не только

Состояние вымени коровы или козы оказывает большое влияние на удой и качество молока. Для ухода за выменем рекомендуем крем «Любава», сочетающий достижения ветеринарной науки и косметологии. Он устраняет сухость кожи вымени, придает ей упругость и эластичность, ускоряет заживление царапин и трещин, снимает воспалительные процессы. Крем поможет избежать солнечных ожогов и обветривания, уменьшит зуд от укусов насекомых. Гарантирует более спокойное поведение животного во время дойки, быструю и полную отдачу молока. По оценкам ветеринаров, регулярное применение крема «Любава» позволяет получить дополнительно по 0,3-0,4 л молока в день от коровы и на 20% уменьшить риск мастита.

Благотворное действие оказывает крем «Любава» и на кожу рук доярки: предохраняет от сухости, образования трещин, омолаживает клетки кожи, придает ей эластичность и красоту. Но не только владельцы подсобных хозяйств и доярки стали постоянными покупателями этого крема. Товар, разработанный для личных подворий, пользуется огромной популярностью у женщин не только на селе, но и в городе! На кожу рук он оказывает благотворное действие: предохраняет от сухости, образования трещин, омолаживает клетки кожи, придает ей эластичность и красоту. Он легко наносится и прекрасно впитывается, делая кожу бархатистой и нежной. По отзывам россиянок, по своему качеству и действию крем «Любава» не уступает импортным дорогим кремам. При этом он не содержит ароматизирующих отдушек. Получены многочисленные отзывы об ускорении заживления царапин и трещин, размягчении мозолей, ускоренной регенерации кожи после различных поврежде-

ний, ожогов и т.д. Одним из факторов его популярности является доступная цена. Так, розничная цена 250-граммовой баночки составляет всего 33-39 рублей! При этом благодаря своей густой консистенции крем расходуется экономично, и хватает его надолго.

Крем «Любава» реализуется через отделения почтовой связи в 50 регионах России.



Продолжаем (начало см. в № 9) разговор о вступившем в силу с 1 сентября законе «о дачной амнистии» - так его называют в обиходе.

Официальное его название звучит так: «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации по вопросу оформления в упрощенном порядке прав граждан на отдельные объекты недвижимого имущества». В частности, вносятся поправки в Закон «О государственном земельном кадастре».

Разобраться в этих нововведениях нам помогает землеустроитель В. КАЛИНИН.

В ОСНОВЕ ВСЕГО - КАДАСТР

- Виктор Иванович, какие конкретно поправки вносятся в закон о земельном кадастре?

- В частности, земельный участок ставится на кадастровый учет по вычисленной площади на основании материалов землеустроительного дела, если разница между вычисленной площадью и площадью по документам не превышает минимальной площади земельного участка, установленной законом субъекта РФ или нормативным правовым актом органа местного самоуправления (Земельный кодекс, ст. 33). А если эта разница больше, то излишек придется вначале выкупить, а уж потом оформлять весь участок.

Бывало, садоводам приходилось не менее одного месяца ждать выписки из государственного земельного кадастра. Теперь же выписку вам должны выдать не позднее десяти рабочих дней с момента подачи заявления.

Если сведения о местоположении, площади земельного участка, его принадлежности к той или иной категории требуют уточнения или вовсе отсутствуют, то правообладателю - владельцу участка вместе с выпиской из государственного земельного кадастра должны выдать справку, а в ней указать перечень документов, которые необходимо представить для уточнения указанных сведений.

Другой важный момент: кадастровый план является обязательным документом при любой сделке с земельными участками. На основании кадастровой стоимости земля будет сдаваться в аренду и продаваться. Площадь, указанная в плане, является основой для расчета налога на землю.

- Словом, есть необходимость поговорить о поправках в закон о кадастре подробнее. А чтобы читателям было легче ориентироваться в разговоре, давайте начнем с расшифровки таких понятий, как кадастр, кадастровый план.

- Если говорить официальным языком, то государственный земельный кадастр - это систематизированный свод документированных сведений, получаемых в результате проведения государственного кадастрового учета земельных участков, о местоположении, целевом назначении и правовом положении земель Российской Федерации, а также сведений о территориальных зонах, о расположенных на земельных участках и прочно связанных с ними объектах. Если говорить проще, то земельный кадастр описывает место нахождения и целевое назначение любого участка, указывает, у кого и на каком вещном праве он находится, какие объекты недвижимости на нем расположены.

На кадастровой же карте (плане) в графической и текстовой формах воспроизводятся сведения, содержащиеся в государственном земельном кадастре.

Каждый участок находится на учете в Едином государственном реестре земель, имеет свой кадастровый номер, который включает в себя, в частности, указание о целевом использовании земли (земли сельскохозяйственного назначения, поселений, промышленности и транспорта, лесного и водного ресурсов, госзапаса и др.).

- В почте редакции есть письма от садоводов, которые жалуются, что у них в СНТ нет кадастрового плана. Другие пишут, что план есть, но уже не соответствует действительности. Как быть в этих случаях?

В первом случае нужно сделать запрос в архив отдела Роснедвижимости (бывший райкомзем) и получить выписку из государственного земельного кадастра.

Что касается второй ситуации, то здесь посложнее. Действительно, некоторые садоводы прихватили себе земли общего пользования (непостроенные детские площадки, разворотные полосы и пр.). В этом случае в кадастровый план нужно внести изменения. Придется обратиться в специализированную организацию или к частному предпринимателю, который занимается этими вопросами (Земельный кодекс, ст. 69), заключить с ними договор, в котором подробно указать перечень работ, сроки их выполнения и штрафные санкции за нарушение последних (Гражданский кодекс, ст. 709).

Но учтите, что в известный закон о садоводческих объединениях внесено важное дополнение: с 1 сентября 2006 г. земли общего пользования отданы в распоряжение общего собрания садоводов. Теперь садовод, желающий присоединить к своему участку кусок земли общего пользования, должен получить согласие общего собрания садоводов и выкупить эти земли, внося деньги в правление СНТ по договору купли-продажи. После чего правление может потратить полученные от продажи общественных соток средства по целевому назначению в интересах всего товарищества.

- Все ли земли в стране оценены?

Проведена кадастровая оценка всех земель в Российской Федерации, на которые, согласно главе 31 Налогового кодекса РФ, должен начисляться земельный налог. Работу провело Управление оценки объектов недвижимости Федерального агентства кадастра объектов недвижимости (Роснедвижимости) на основании данных, представленных управлениями Роснедвижимости по субъектам Российской Федерации.

- В этой связи такой вопрос. Многие хозяева ЛПХ, фермеры, имеющие землю в собственности или на правах аренды, окультуривали ее, сеяли многолетние травы, давали пашне отдыхать под паром. Не получится ли так, что тот, кто вкладывал средства в землю, будет платить налог на нее больше того, кто бездельничал?

Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения основывается на их природном потенциале, который, даже если земля не используется, изменится не скоро, на это могут уйти десятилетия. Бонитировка (балльная оценка) почвы проводилась по всей стране еще в 80-е годы прошлого века. Так что результаты последних 15 лет (а именно с 1991 г. в стране начали оформлять землю в собственность) не могут повлиять ни на кадастровую стоимость земли сегодня, ни на налог на недвижимость, который, как я понимаю, особенно волнует читателей «ПХ».

Исходя из бонитировки почвы, рассчитаны баллогектары. Этот показатель указан лишь в свидетельстве на право долиевой собственности на поделенные земли бывших совхозов и колхозов (без выделения в натуре).

Каждый вид земельных угодий имеет свою стоимость. Самая дорогая земля - пашня, далее по убывающей идут пастбище, сенокос, закустаренный (заросший кустарником) сенокос, овраги. В результате при выделении земельного пая в натуре люди могут получить разные по размерам, но одинаковые (из расчета на один пай) по количеству баллогектаров участки.

- А что ожидает садоводов-дачников? Зачастую ведь им отводили не пахотные земли, а неудобья, бывшие свалки, бывшие торфяные разработки... Не получится ли, что люди, осушившие болота, теперь будут платить налог как за пашню?

Земли для СТ выделяли из Госземзапаса или другой категории земель. При этом те же неудобья сразу переводили в другую категорию, как правило в земли сельскохозяйственного назначения, и сразу же оценивали их. Так что никто не вправе требовать с садоводов повышенный налог.

Под коллективными садами оказалась и небольшая часть земель другой категории - земель промышленности и транспорта. Руководители некоторых предприятий когда-то и отводили часть такой земли своим работникам под СТ. Но при этом земли оставались в той же изначальной категории. Так они и оценены.

Или, скажем, когда-то землю СТ выделяли рядом с городом. Со временем терри-

тория последнего расширилась и СТ оказалось в черте города. Но земли СТ как были, так и остались землями сельскохозяйственного использования (Земельный кодекс, ст. 85). Эти участки не предназначены под индивидуальное жилищное строительство, им не может быть присвоен адрес, и следовательно, в доме, расположенном на таком участке, нельзя зарегистрироваться.

- Где можно узнать кадастровую стоимость своего участка и размер налога на него?

- Вообще-то, налоговая инспекция должна прислать извещение владельцу земли по адресу его постоянной регистрации. Что касается размера налога, то согласно Налоговому кодексу (гл. 31 «Земельный налог») он не может быть больше 0,3% от кадастровой стоимости. Местные власти своим решением могут уменьшить этот коэффициент.

Налог начисляется отдельно за каждое полугодие, платить его следует в два срока: до 15 сентября и до 15 ноября. На неуплаченный вовремя налог сотрудники налоговой службы начисляют пени по единой для всей страны шкале.

Сведения о своем участке вы можете найти в Интернете на сайте www.kadast.ru (здесь содержатся данные обо всех землях) либо получить информацию в отделе Роснедвижимости. Сами же можете и подсчитать налог, который должны уплатить. Как это сделать, покажу на своем примере. Мой земельный участок 0,06 га расположен в Дмитровском районе Подмосковья. Здесь стоимость квадратного метра, по данным Роснедвижимости, составляет 108,08 руб. Умножаю: 108,08 руб. x 600 кв.м = 64848 руб. Согласно Налоговому кодексу беру 0,3% от кадастровой стоимости, умножаю: 64848 руб. x 0,003 = 194,54 руб. То есть земельный налог на мой участок в 2006 году составит 194 руб. 54 коп., причем половину его - 97,27 руб. - я должен внести до 15 сентября, остальное - до 15 ноября текущего года.

А правление СНТ должно заплатить налог на земли общего пользования в те же сроки и по той же цене за квадратный метр. Земли общего пользования и те, что в собственности садовода, в одном и том же объединении стоят одинаково.

Беседу вела И.Беднарская

Не играйте с датами

Нам с сестрой достался в наследство участок с домом. В присутствии мирового судьи мы пришли к соглашению, по которому сестра обязалась продать мне половину жилого строения, и указали, что впоследствии не будем предъявлять друг другу никаких претензий по этой сделке.

Сестра взялась оформить все необходимые документы, в том числе и договор купли-продажи. Но потом вдруг предложила оформить госрегистрацию на продаваемую половину жилого строения без оформления договора купли-продажи. Законно ли это?

Т.Глотова, Курская обл.

Любой сделке с объектом недвижимости (его долей) должна предшествовать предварительная регистрация ранее возникшего права собственности (долевой собственности). Так определено Федеральным законом «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» от 21.07.1997 г. № 122-ФЗ, ст. 6. Регистрируется ранее возникшее право без уплаты госпошлины.

Судя по всему, вам как покупателю сестра предлагает получить право собственности на всю недвижимость, заключив при этом лишь соглашение и поставив под ним дату ранее чем 31.01.1998 г. (когда вступил в силу закон об обязательной государственной регистрации). И вы, и она в этом случае избавляетесь от оформления права долевой собственности продавца.

Такой вариант возможен, продавец при этом получит все положенные деньги, забыв о том, что состоялось заседание у мирового судьи. Но соглашение, датированное старой датой, может быть признано ничтожным! Подумайте, стоит ли вам рисковать?

Новые Звезды

Знакомьтесь!
Незнакомые –
знакомые!
Новые звезды
в нашем
созвездии астр!
Одни из лучших
по результатам
испытаний
2005 и 2006 гг.

серия Леди Корал

Высота 60-70 см. Цветки махровые, крупные, до 13 см в диаметре. Высокая плотность соцветий позволяет им длительно сохранять декоративность независимо от погодных условий.

Из всевозможных окрасок этой серии лучшие по результатам испытаний в России: Кремово-белая, Темно-синяя, Шамоа, Розовый бриллиант

Леди Корал
Кремово-белая

Леди Корал
Шамоа

50 шт.
19 руб

Леди Корал
Темно-синяя

Леди Корал
Розовый бриллиант

Русский Огород
Лучшее из возможного

ПОДАРОЧНЫЙ КУПОН
 ОТРЕЖАЙТЕ И ОТПРАВЬТЕ ВМЕСТЕ С ЗАКАЗОМ
 ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО ПРИ
 ЗАКАЗЕ ПО ЭТОЙ
 ПУБЛИКАЦИИ!
 10-2006

Минуэт Лайт желлоу



50 шт.
17 руб



Минуэт Скарлет ред



Минуэт Лайт блю



Минуэт Лайт розу



Минуэт Кармин

серия Минуэт

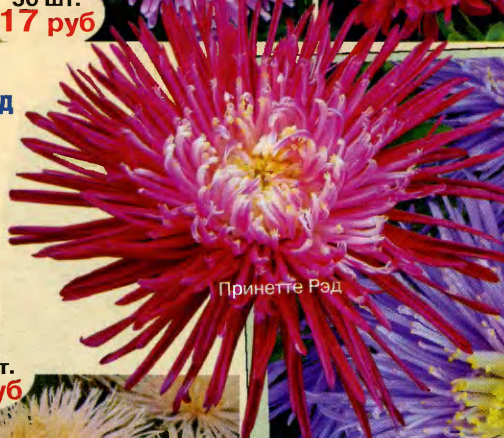
Высота 80 см. Серия высокорослых срезочных астр. Кусты букетной формы с прочными цветоносами и пышными плотными соцветиями, состоящими из двух типов цветков.

Окраски: Лайт желлоу, Скарлет ред, Лайт розу, Лайт блю, Кармин.

серия Русский Огород

Чистейшие окраски великолепно дополняют друг друга, позволяя реализовать любые фантазии при составлении букетов.

Окраски: фирменная смесь, лососевая, лаванда с ванилью.



Принетте Ред



Принетте Блу

50 шт.
17 руб

NEW!

100 шт.
12 руб



Русский Огород лаванда с ванилью



Русский Огород лососевая

серия Принетте (Морская звезда)

Оригинальная и необычная форма соцветий. Ажурные лепестки-лучики придают легкость и свечение соцветиям. Высота 60-70 см. Устойчивы к непогоде и длительно сохраняют декоративность.

Как выяснилось, только представленные у нас окраски имеют типичную форму соцветия: Блу, Ред.

как оформить заказ

Заказ высылается ТОЛЬКО ПО ПРЕДОПЛАТЕ после поступления денег на счет фирмы. ПОЧТОВЫЕ РАСХОДЫ НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В СТОИМОСТЬ ТОВАРА. Минимальная стоимость заказа 200 руб.

Более подробную информацию Вы всегда можете узнать на сайте.

наши реквизиты

ООО СПК «АГД» в ф-л № 5023 ЗАО Внешторгбанк «Розничные услуги» г. Щелково, ИНН 5050038866, КПП 505001001, р/с 40702810000230010323 в ЗАО Внешторгбанк «Розничные услуги» г. Москва, к/сч 30101810100000000716, БИК 044525716

141100, Московская область, г. Щелково, а/я 225 (П)

Русский Огород®

(495) 789 4643 www.ncsemena.ru rus.ogorod@ncsemena.ru

ПОДАРОЧНЫЙ КУПОН
отрежьте и отправьте вместе с заказом
получите пакет семян
бесплатно!



Лето круглый год

т: (48431) 541-73, ф: (48431) 542-49

oraski@agrisovgaz.ru

www.agrisovgaz.ru

БОЛЬШАЯ И КРАСИВАЯ ГРУДЬ - ЭТО РЕАЛЬНО!!!

Красивая грудь - это мечта любой женщины, предмет любви и восхищения мужчин. Мистимулятор для груди при помощи биологического электричества увеличивает кровообращение, улучшает структуру и обмен веществ в груди. В результате - быстрое увеличение объема, возвращение упругости и пышности груди!!!

Вы сможете:

- увеличить объем и придать груди красивую форму;
 - стимулировать лактацию во время кормления грудью;
 - приподнять «обвисшую», потерявшую форму, грудь;
 - продолжить рост груди, запущенный организмом;
 - восстановить грудь после беременности;
 - избавить от растяжек;
 - доставить незабываемое сексуальное наслаждение в новой форме.
- Все, что Вам нужно - применять прибор два раза в день по 5-15 минут, и Вы увидите результат уже через 15-30 дней!!! Мистимулятор - единственное средство, препятствующее нарушению гормональной регуляции без внешних воздействий с помощью собственных, имеющихся у женщины гормонов. С помощью его Вы получите большую, упругую и красивую грудь, независимо от вашего возраста.

Цена за 1 шт. - 1699 руб.,
от 2 шт. - цена 1599 руб. за шт.
С оплатой при получении на почте.

ОТКР. ТОВАР №323027
На прямых раскладах.

www.ksin.ru

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ
ДОСТАВКИ ГАРАНТИРОВАНА!**

А ВЫ ХОТИТЕ ПРОЖИТЬ БОЛЬШЕ 120 ЛЕТ?

Российский изобретатель В. Фролов заявляет, что проживет во здравии до 120 лет, а то и более: «За 2 года тренировок на изобретенном мною специальным дыхательном тренажере я добился больших результатов: кожа стала эластичной, исчезла седина... Исследование моего организма... повергло в шок ученых: мой биологический возраст соответствовал возрасту 20-летнего спортсмена, а мне уже 65 лет. Но настоящее чудо произошло тогда, когда один за другим такого же результата стали достигать мои знакомые, их знакомые и соседи...»

ЖИВИ И МОЛОДЕЙ!!!

При использовании тренажера улучшается работа ВСЕХ органов человека! Исчезает седина, начинают расти волосы, повышается работоспособность, улучшается жизненный тонус, происходит омоложение организма. Тренажер рекомендован при ишемической болезни сердца, после инфаркта, инсульта, при гипертонии, атеросклерозе, астме, сахарном диабете, язаве ЖКТ, простатите, остеопорозе, ослабленном иммунитете и т. д.

Всего 20 минут простых занятий на тренажере Фролова в день в течение 2 месяцев, и Вы не заметите, как у вас откроется «второе» дыхание, вернется отличное настроение, здоровый сон, прекрасное самочувствие.

Цена с оплатой при получении на почте - 995 руб., при заказе от 2 шт. - цена 920 руб. за шт.



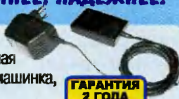
Сделать заказ на товары вы можете по телефонам: 8(8332) 30-01-71, 40-98-05.

Или написав по адресу:
610000, г. Киров, а/я 30, отдел Р.

ЧУДО СТИРАЛЬНАЯ МАШИНКА НА ЛАДОНИ ЕЩЕ СОВЕРШЕННЕЕ, КАЧЕСТВЕННЕЕ, НАДЕЖНЕЕ!

Лидер продаж - суперминиатюрная ультразвуковая машинка, вес всего 200 г.

- Перестирает, горы белья в емкостях любого объема. Не требует проточной воды!
- Суперэкономична: потребляет электроэнергию меньше, чем электролампочка (3 Вт!)
- Обеспечивает высокое качество стирки любой степени загрязненности!
- Отстирывает любую габаритную одежду (одежду, зимнюю одежду, ковер)!
- Очищает, продезинфицирует ткань, обновит ее цвет; без механической деформации белья!
- Отправляясь в поездку, на дачу или в деревню - возьмите машинку с собой!



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Не оказывая неблагоприятных воздействий.

Товар сертифицирован!
Соответствует ГОСТам!

Цена с оплатой при получении на почте - 1490 руб. При заказе от 2 шт. - цена 1390 руб. за шт.!

ТЕПЕРЬ И В КРАИ
по России!

Осеннее золото «СеДеК»

С 31 августа по 3 сентября на ВВЦ прошла XII международная выставка «Цветы-2006». Это не только традиционное яркое и красочное зрелище, но и самая крупная в России демонстрация новаций в цветоводстве, ландшафтной архитектуре и озеленении. На суд специалистов и посетителей были выставлены необычайные по красоте цветы, представлены разнообразные гаммы широкоизвестных и новых сортов декоративных культур.

Среди великолепия оформления выставки выделялась экспозиция «Урожайная грядка» ООО «Агрофирма «СеДеК», которая в номинации «Лучший дизайн выставочной экспозиции» удостоилась золотой медали, а также за лучшее качество продукции компании вручили серебряную медаль. Экспозицию посетило множество гостей: в частности, почетный гость - руководитель КПРФ Зюганов Геннадий Андреевич. Люди к стенду «СеДеКа» текли рекой. Возле него выстраивались толпы взрослых и детей, без устали фотографировали, хотели запечатлеть необычные дизайнерские решения, необычные овощи и цветы.

Агрофирма представила коллекцию саженцев благоухающих роз, аккуратных петуний, но правила балом царица садов астра. Компанией было представлено свыше ста наименований. Названия очаровывали: серебристые Океан желаний, снежно-белые Белые лебеди, темно-пурпурные Рошель, аметистовые Афиша.

Экспозиция овощей являлась отражением изменяющихся тенденций и интересов как простых садовников, так и фермеров.

Приятно удивил посетителей стенд с баклажанами, которые поражали воображение разнообразием форм и расцветок. Многие не верили, что они бывают как белого, так и зеленого цвета. Как ни странно, но вкусовые качества зеленого баклажана поразовали любителей и ценителей изысканных блюд. Круглый, большой баклажан Буржуй (до 1,5 кг) вызвал живое любопытство, споры и даже... пари. Говорили, что это помидор или лук, и не сразу люди узнавали в нем баклажан. Но тот, кто хоть раз отведал это новшество от «СеДеКа», отмечал его технические и кулинарные достоинства: необычайно нежный вкус, отсутствие горечи, плотная мякоть, минимум семян и отличная транспортабельность. А светлый баклажан Белая ночь уже известен в кругах гурманов как продукт со вкусом шампиньона.

Ни один гость выставки не прошел мимо шикарного ассортимента декоративных перцев, используемых в ландшафтном дизайне. Диковинные цвета и причудливые формы острых и сладких перцев (Звезда

Востока, Маркони и новая разработка - Крокодил) приводили в восторг и изумляли. Вес отдельных экземпляров доходил до 800 граммов. Традиционно богатым был ассортимент томатов: миниатюрные Черри вишневыми гроздьями привлекали свое внимание хозяек, знающих толк в консервировании. Крупноплодные Ажур, Мажор внушали аппетит и уважение своими размерами и сочной мякотью.

Большой интерес вызвали томаты, лук, тыквы, кабачки, арбузы и др. Одна из тыкв - Желтая из Парижа - весила 75 кг.

Удивлялись посетители гигантским луковицам от агрофирмы «СеДеК», еще больше удивлялись, когда узнавали, что они выращены в Подмосковье не из севка, а из семян. На любой вкус, на любой стол, от белого (Блонд) до темно-коричневого (Шаман), от круглого до эллипсоидного.

Специалисты отметили, что хороший урожай картофеля может быть выращен только из качественного семенного материала. Агрофирма «СеДеК» предложила на выставке клубни семенного картофеля только элиты и клубных репродукций.

Кремнийорганический суперпрепарат Энергия своей многофункциональностью вызвал неподдельный интерес. Препарат защищает от погодных стрессов, повышает урожайность и сохраняет урожай, стимулирует корнеобразование.

Живой интерес и участие, взаимопонимание участников выставки и ее гостей, их единение - самый главный результат многих лет кропотливого труда руководителей и специалистов ООО «Агрофирма «СеДеК».

Все усилия не прошли зря - экспозиция имела огромный успех.

Здесь и труд, и творчество, и разнообразие идей.

ООО «Агрофирма «СеДеК» приглашает всех желающих в 2007 г. посетить наш стенд на выставке «Цветы-2007» на втором этаже. Надеемся порадовать вас новыми достижениями.





Семена

овощей и цветов
+ клубника
+ «Энергия»
(доктор растений)
+ каталог в подарок!

* Набор семян основных культур -	35 наим. - 60 руб.
* Основные культуры, безрассадные -	25 наим. - 40 руб.
* Томаты открытого грунта -	10 наим. - 20 руб.
* Овощи для легкого парника -	10 наим. - 20 руб.
* Огурцы открытого грунта -	10 наим. - 22 руб.
* Овощи для солений -	10 наим. - 18 руб.
* Первые витамины -	10 наим. - 20 руб.
* Пряные культуры -	10 наим. - 20 руб.
* Однолетние цветы -	10 наим. - 20 руб.
* Многолетние цветы -	10 наим. - 25 руб.
* Сухоцветы - зимние букеты -	10 наим. - 22 руб.
* Срезочные сорта астр -	10 наим. - 25 руб.
* Цветы для балкона, веранды, окон -	10 наим. - 22 руб.
* 5 сортов гибридной петунии в капсулах -	- 60 руб.
* 5 лучших сортов огурцов от «СедЕк» -	- 50 руб.
* 5 огурцов мини-корнишонов -	- 17 руб.
* 5 лучших томатов от «СедЕк» -	- 40 руб.
* 2 сорта клубники ремонтантной (плодоносит все лето, 20-35 г) Сашенька F1 и Лизонька F1 -	- 25 руб.
* Скорая помощь для растений «Энергия» (порошок 0,5 г на 100 м ²) -	- 11 руб.

Минимальная сумма заказа 100 руб.

Почтовые расходы за счет заказчика.

Заказы направляйте по адресу: 115569, г. Москва-569, а/я 175 «ПХ»,
тел. (495) 777-34-93; (495) 788-93-90;
(495) 777-40-84 (автосекретарь).

E-mail: sedekagro@mtu-net.ru

Полную информацию о нашем предложении вы можете узнать,
получив наш каталог или в Интернете: www.sedek.ru

Рекомендуем сделать заказ до сезона массовых продаж
во избежание задержек



Перцевидные томаты

Такого разнообразия форм, как у томата, нет, пожалуй, ни у одного другого овоща: плоды могут быть округлыми, в виде сердца, вишенки, сливки, с носиком либо походить на перец.

И использовать их можно по-разному.

Перцевидные плоды, например, отлично подходят для приготовления томатов по-андалузски. Верхушки томатов надо срезать, вынуть мякоть, выдержать плоды час в маринаде, потом, слегка отварив, нафаршировать их рисом, обжаренным репчатым луком и сладким перцем.



Из коллекции «ПХ»