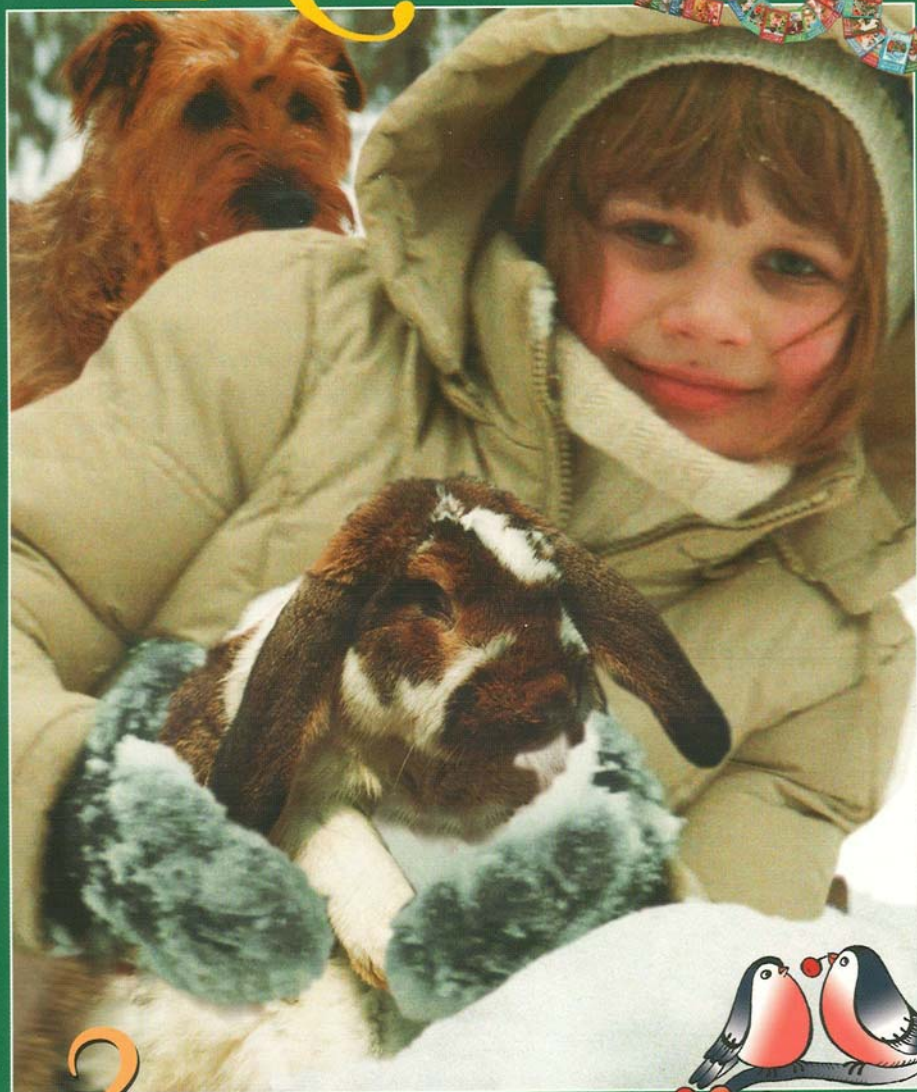


ТРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

огород, сад, цветник, ульи



2 • 2004 • февраль



ISSN 8297-2173

Приусадебное хозяйство 81

Приусадебное
хозяйство
«Сельский Ноль»



- Как мариновать утку? (стр. 6)
- Старый знакомый (стр. 22)
- Улучши яблоко (стр. 44)
- Валентинки - папса... (стр. 62)



Репродукции - «Белая» - Москва

КАК

Перед вами юбилейный, 200-й номер журнала «Приусадебное хозяйство». На протяжении 20 с лишним лет он остается безусловным лидером - и по авторитету у читателей, и по тиражу - среди появившихся в последние годы многочисленных периодических изданий для садоводов-огородников. А тогда, в начале 80-х, мы были первыми. В то время в стране издавалось около 50 центральных (всесоюзных) журналов по разным отраслям сельского хозяйства. И почти в каждом из них было по несколько страниц, посвященных приусадебному хозяйству. Но как они были написаны! Сухо, казенно. Да и само содержание их, «советы» и технологические приемы на базе колхозно-совхозного опыта далеко не всегда подходили для маленьких, в несколько соток, участков.



рожденся первый номер ПХ

Идея создания популярного журнала для садоводов и огородников-любителей, можно сказать, витала в воздухе. Но ее не одобряли в высоких идеологических сферах: считалось, что естественная тяга людей к работе на своем клочке земли - это проявление «частнособственнических инстинктов», чуть ли не угроза социалистической системе. Хорошо, что и в те времена в ЦК КПСС (а решение о создании любого нового журнала или газеты принималось именно там) нашлись люди, понимавшие значение личного подсобного хозяйства, коллективного садоводства и поддержавшие замысел создания нового журнала. Одним из тех, кто дал путевку в жизнь «Приусадебному хозяйству», был

А.Ф.Калинкин (ныне - генеральный директор Издательского дома «Сельская новь»).

Но идея, замысел - это всего лишь первый шаг в создании нового журнала. Где найти журналистов, способных воплотить их в жизнь, умеющих писать о довольно сложных вопросах выращивания овощей, фруктов, цветов, содержания животных просто, популярно, понятно для читателей - не специалистов сельского хозяйства?

К счастью, новое издание не пришлось организовывать на голом месте. Базой для него закономерно стал уже имевший в то время большую читательскую аудиторию журнал «Сельская новь». Именно он был инициатором широкого обсуждения в

стране острейших социально-экономических проблем деревни. Журналистский коллектив во главе с А.А.Куликовым (трагически погиб в 1985 году) и А.И.Ребельским (сейчас он - главный редактор Издательского дома «Сельская новь»), несмотря на противодействие высоких инстанций, в своих публицистических статьях выступал против разного рода ограничений и препон, мешавших развитию ЛПХ, коллективного садоводства и огородничества, дачных товариществ. Мало того, в журнале был специальный раздел «Семья, дом и хозяйство» - своего рода прообраз будущего «ПХ». Были и кадры высококвалифицированных журналистов-популяризаторов.

Выписываю «ПХ» с первого номера. Веду свою картотеку (набралось шесть каталожных ящичков). Обхожусь без помощи указателя в №12. Зато по своему могу любую статью найти за минуту.

Смотрю сейчас на первые номера журнала с высоты своих знаний, почерпнутых в них же. И теперь они кажутся мне интересными, но в чем-то наивными, как наши дети. И вот передо мной последние номера журнала - умные, профессиональные. Будем расти вместе!
Людмила Павловна Кислова, г. Ангарск

Что меня привлекает в «ПХ» - это возможность познакомиться с коллегами по увлечению. Я неровно дышу к комнатным цветам. Недавно через журнал познакомилась с Аркадием Переведенцевым, который коллекционирует узамбарские фиалки и, оказывается, живет по соседству. Теперь на моих подоконниках цветы - загляденье.

Вера Васильевна Екимова, Тверская обл.



Все это и предопределило решение - выпускать «Приусадебное хозяйство» на базе журнала «Сельская новь», вначале в качестве приложения.

...Осень 1980-го. С волнением приступаем мы к подготовке нового издания. Никаких дополнительных штатных единиц для выпуска приложения, как и дополнительных денежных средств, редакции «Сельской нови» не получила. Сказали - обходитесь своими силами. И мы обходились, работая буквально день и ночь на оба журнала.

«ПХ» рождался трудно. Подобных изданий в стране не было, приходилось начинать с нуля. Помню жаркие споры между Лидией Исаченко, Александром Стрижовым и мной, каким быть журналу. В дискуссию включалась и Галина Ленская, тогда еще работавшая в журнале «Садоводство». Наши предложения и готовые статьи ложились на столы руководителей редакции и подвергались придирчивому

разбору и правке. Но никакого нажима, безапелляционных указаний не было. Все понимали: создание нового журнала - дело сугубо коллективное.

Сошлись на том, что журнал должен быть «много-слоиным». Опыт любителей, рекомендации ученых, советы старины далекой, выжимки из отраслевых журналов, даже «огородные» байки. И все это - просто, понятно, без лишней цифири и занудства: наша цель - информировать, советовать, помогать. Особая забота - хороший русский язык без профессионального жаргона и наукообразия. Схудожниками Юрием Вотасловским, а позже Анатолием Германом продумывали макет и оформление издания, искали его привлекательный облик.

...И вот первый номер собран, отправлен в типографию. Наконец Алексей Алексеевич Куликов и я отправляемся в двухдневную командировку в подмосковный Чехов - на полиграфический комби-

нат для последнего чтения и подписания номера в печать. Журнал открывает «Слово к читателю», заключительный абзац которого считало необходимым процитировать:

«Будем же дружить, Читатель! Работать, обмениваться знаниями. Осваивать и поднимать на высоту современных научных знаний культуру «малого земледелия» и «малого животноводства». Растить детей привычными к труду, который сделает их не только здоровыми и крепкими, но и толковыми, любознательными, добрыми и оптимистичными.

С такими мыслями и передаем тебе первый номер «Приусадебного хозяйства». В добрый час, Читатель!»

Читаем и десятый раз перечитываем каждую статью и крохотную заметку. Все вроде бы в порядке. Проверены и выходные данные: «Сдано в набор 10.12.80. Подписано к печати 4.2.81». (Так

Сейчас много литературы по саду-огороду, а были времена, когда журнал «ПХ» был единственным источником знаний. «Зацепили» меня статьи о картофеле. Начала экспериментировать и 20 сортов опробовала. Все очень пригодились во время перестройки, когда из восьми человек в семье зарплату в дом приносил один. Выжили только благодаря хозяйству. Позже заново штудировала подшивку и разводила птицу, кроликов, свиней.

Несколько лет я выращиваю саженцы на продажу. И скажу, что нигде так широко не освещены культуры вишни и черешни, как в «ПХ». Вот так журнал научил меня заниматься землей, помог в трудные годы, а теперь и в бизнес-мена превратил.

Лидия Петровна Михайлова, г. Смоленск

Я - подписчик молодой, читаю журнал с начала века. Но, осознав его ценность, разыскал все номера до 1991 г. и остальные думаю собрать. Назову лишь три причины, которые «держат» меня в подписчиках.

Решил я заложить сад. Во-первых, благодаря материалу в журнале по этой тематике разработал свою агротехнику. Во-вторых, постоянно получаю свежие новости с «передовой» садоводства. Не каждый из нас сможет поопытеть у селекционера, заглянуть к опытнику с многолетним стажем, посетить конференции, семинары, собрания ученых-плодоводов. Эту информацию я поглощаю в первую очередь, она подвигает меня на эксперименты. И, в-третьих, я всегда в курсе новинок.

долго длилось тогда производство журнала.) Алексей Алексеевич подписывает номер в печать. Заработали печатные машины. И вот он - наш первенец!

Но в бочке меда оказалась ложка дегтя. Любуемся созданием рук своих и тут же замечаем ляп. На последней странице в строке «Общественный редакционный совет» вместо слова «совет» напечатано «стол». Но это были «цветочки». «Ягодки» ждали нас на заседании партийного бюро издательства «Колос», в состав которого «Сельская новь» тогда входила. Секретарь партбюро вынес приговор: «Журнал не состоялся». Подхалимы вторили ему: «Ведро черной смородины с куста (так называлась одна из статей номера)?! Это же утопия!» Не поверили опытному садоводу Назаринову из Арзамаса. А зря! Он впоследствии еще не раз делился своим богатым опытом на страницах «ПХ». Нашлись и

другие «критики» журнала - рангом повыше.

Но читатель не согласился с их мнением, принял «ПХ» сразу. Ежедневно на наших редакционных столах появлялись кипы писем. Как будто люди только и ждали нового журнал, чтобы поделиться опытом, задать злободневные вопросы или порадовать интересным предложением. А многим просто хотелось рассказать о жизни, о наболевшем. Казалось, написал каждый пятый из 140 тысяч первых наших подписчиков (таким определили тираж «сверху»).

Помню: звонок из Библиотеки имени Ленина (ныне Российская государственная библиотека): «Караул!.. «Ленинка» осталась без первого номера «ПХ». Стащили! Выручайте». Обратились в типографию. Отвечают: «Любой журнал, только не «ПХ». Ни одного экземпляра не осталось. Хотите, вышлем последний номер «Роман-газеты»? Тоже дефицит».



А поток писем все нарастал. Мы читали их с огромным интересом и радостью. Самые содержательные, отвечающие текущему сезону тут же отправляли в набор, стараясь не «заправить» текст, не «олитературивать» его. Может быть, и поэтому читатели не стеснялись писать в редакцию. И уже 6-й номер «ПХ» за 1981 год (тогда журнал выходил один раз в два месяца) имел тираж 322820 экземпляров.

А мы, сотрудники редакции, мечтали о миллионных тиражах. Прошло не так уж много времени, и мечты наши сбылись. Журнал состоялся. И вот уже не один десяток лет - как в песне поется: «Мы в дороге, мы в пути».

Иосиф Стеркин,
бывший ответственный секретарь «ПХ»

Читая разделы «Цветы» и «Дом», сумел сам составить проект усадьбы (у меня 20 соток) и рационально и красиво разместить главную аллею, цветы, дворовые постройки.

Берedit душу раздел «Домашняя ферма», особенно своими статьями о курах. Как только построю сарай, обязательно заведу их. Мечтаю о рыбах, которых можно выращивать в своем пруду.
Александр Островский, г. Казань

В конце 80-х годов впервые прочитал в «ПХ» о шиншиллах. В хозяйства Татарии и Белоруссии завезли экспериментальные партии. С трудом приобрели несколько животных (адрес дали в редакции). Эксперимент в хозяйствах благополучно провалился, а мы разводим

шиншиллы и по сей день. Так журнал дал нам любимое дело в руки. (Подробно об опыте выращивания зверьков читайте в разделе «Домашняя ферма». - Ред.).
Алексей Терновских, г. Липецк

Наверное, мы одни из немногих, кто владеет полной подшивкой «ПХ». И это несмотря на постоянный лимит (то трудно выписать, теперь средства ограничены). От журнала не отказываемся. А ведь это было непросто: мы часто переезжали с места на место, расставались со многими вещами, но не с подшивкой.

Журнал помог нам освоиться в сельской глубинке и обустроить дом. Как говорит моя жена Нина Ивановна, «ПХ» нам жить и любить помогает.

Е.В.Тараторин, Курганская обл.



Дом и Дача

Е.Маркова
САД ДЛИНОЙ
В ПЯТЬ ЛЕТ
6

КАЛИТКА В САД,
ИЛИ КРЕПКИЙ ТЫЛ
10

А.Федечкин
ЗИМА: КТО КУДА,
А Я НА ДАЧУ!
14

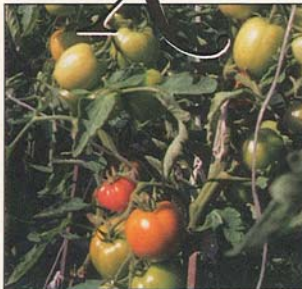
В.Козачок
КОВЧЕГ, ГДЕ ЕСТЬ ВСЕ
16

ПО ХОЖЕНЫМ
ДОРОЖКАМ
19

ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
20

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ ЭКОНОМИТЬ!

В большинстве регионов страны проводится льготная подписка на журнал «ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО». Она продлится до конца марта.



Урожайные Утрапки

Н.Носырева
ТОМАТЫ ПОД КОНТРОЛЕМ
26

В.Вакуленко
«ДОСТАТОЧНО ОДНОЙ
КАПЛИ»
28

Н.Боярская
ВИТАМИНЫ ДЛЯ
РАССАДЫ
29

А.Горохов
БЕЗ ЗЕМЛИ
30

Н.Гидаспов
СЕКРЕТ ЦАРИЦЫ
РАЗГАДАН
32

Л.Котова, С.Смарыгин
СТРАШНЫ НЕ НИТРАТЫ...
36

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
39

ОГОРОДНАЯ
АРИФМЕТИКА
41

ЗЕЛЕННОЙ УГОЛОК
42

В.Родина
ЯРОВЫЕ СЮРПРИЗЫ
ОЗИМОГО ЧЕСНОКА
45



Ваши Всад

Т.Юдина
МЫ ДАЕМ ВАМ НЕ РЫБУ,
НО УДОЧКУ
50

В.Горланов
ОКУЛИРОВКА НАОБОРОТ
55

Е.Поплева
ЖИЗНЬ САДА:
ДЕНЬ ЗА ДНЕМ
56

Е.Черненко
«ДЕТИ» ЧЕРНЕНКО
58

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
61

И.Кудренко
ИСКУССТВО
ИСКУССТВЕННЫХ КРОН
62

САДОВОД - САДОВОДУ
66

О.Терленка
ПУСТЬ ТУМАН И ВЕТЕР,
Я ЗА САД В ОТВЕТЕ
67

В номере использованы
иллюстрации:
А.Козлова, И.Ленского,
А.Пылаевой, Ю.Семенова,
Е.Свинолупова,
Н.Ткачевой, С.Хохловой,
Т.Юдиной.



Цветы ЦВ саду и дома

Домашняя ДФ ферма

А.Красавцева
СВЕТ И ТЕНИ
72

Я.Григорьева
О ГРЕБНЯХ И МЕТЕЛКАХ
76

Е.Рыбкина
РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА
77

ЦВЕТОЧНЫЙ ХОРОВОД
81

С.Сазонов
НЕСКРОМНОЕ
УКРАШЕНИЕ
82

Е.Грошавень
СТАРАЯ ЛЮБОВЬ
НЕ РЖАВЕЕТ
84

Е.Модестова
КРОЛИК, УДАФФ
И ДИТЯ ИХ - УКРОП
86

В.Морозов
ПРИВОРОТ
БЕЗ ВОРОЖБЫ
90

А.Козлов
ТОЧЕЧНОЕ
ЖИВОТНОВОДСТВО
96

Л.Лешева
ВДВОЕМ ДОИТЬ ЛУЧШЕ
100

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
101

СИНИЙ КРЕСТ
102

А.Мурашов
ГУСИ-ЛАПУСИ
104

А.Терновский
УВЛЕЧЕНИЕ НА ВСЮ
ЖИЗНЬ
106

БЫВАЕТ ЖЕ ТАКОЕ!
109

Е.Курапова
ВСЕ ПОД РУКОЙ
110

РАСТЕМ ВМЕСТЕ
С ЖУРНАЛОМ
112

ВЕСНА ИДЕТ, ВЕСНЕ - ДОРОГУ
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальной) 22

ГОД ДЕРЕВЯННОЙ ОВЕЗЬЯНЫ - ГОД ДАЧНИКА 25

ДАЧНЫЙ АЛЬБОМ 68

НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА 114



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

Генеральный директор
А.Ф.Калинкин
Главный редактор
А.И.Ребельский

Редакция журнала:
Ю.Н.Михеев,
главный редактор
И.Г.Беднарская,
зам. главного редактора
С.В.Ленская,
ответственный секретарь
А.А.Исаев,
раздел «Дом и усадьба»
Ю.Б.Белоухова,
раздел «Урожайные грядки»

Т.А.Юлина,
раздел «Ваш сад»
Е.Б.Грошавень, О.П.Юрина,
раздел «Цветы в саду и дома»
А.В.Козлов, Е.М.Милова,
раздел «Домашняя ферма»
И.В.Стеркин, обозреватель

Т.Т.Кондрашева,
секретарь редакции
О.М.Рыжикова, «ПХ-информ»

Оформление:
Е.М.Владимирская,
Е.В.Карпова,
А.В.Пылаева,
Е.А.Свинолулов
Корректоры:
Н.В.Макарьчева,
И.П.Горбунова, Е.В.Силаева

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

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

Отдел рекламы:
тел./факс 133-02-61
Отдел распространения:
тел. 975-45-78, 930-28-16

E-mail: ph@selnov.ru

Адрес в Интернете:
www.selnov.ru

Печать офсетная
Уч.-изд. л. 14,49

Подписано в печать 14.01.04

Компьютерный центр

Издательского дома

«Сельская новь»

Отпечатано в Acta Print Oy,

Финляндия

Тираж 300000 экз.

Цена свободная

Журнал зарегистрирован

в Госкомпечати РФ

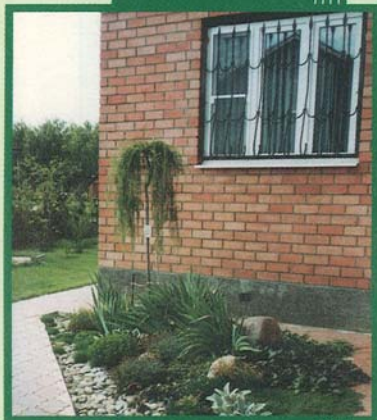
Регистрационный № 1136

Перепечатка только
с разрешения редакции

Обживаем участок

САД ДЛИНОЙ В ПЯТЬ ЛЕТ

Мои знакомые, построив добротный дом для постоянного проживания, сразу же решили окружить его садом, как говорится, по всем правилам искусства. Осуществить эту непростую идею в натуре предстояло мне.



Дом и
Душа

Уже первое обследование территории 15-соточного участка выявило его существенные недостатки: нескладная вытянутая форма, открытое, не защищенное от ветра и солнца место, глинистая почва с очень тонким плодородным слоем и, как следствие, слабая ее фильтрация (долго стоит талая и дождевая вода), неровная поверхность земли, изуродованная строителями.

Но открытость участка - в то же время и положительный фактор, причем территорию не скрывал глухой забор. Это облегчало увязку планировки с внешним окружением. Хорошо и то, что дом, гараж, парковочная площадка, подъезды к трем техническим люкам расположены в начале участка. Но больше всего радовало то, что мои заказчики относились с пониманием, доверием и терпением к предстоящим делам и затратам.

Симметрия входной или парадной зоны участка (ворота, крыльцо дома, гараж и парковоч-

ная площадка) предпочтительно переделала выбор планировки в пользу регулярного стиля. У калитки по обе стороны дорожки предусматривался симметрично расположенный миксбордер.

В его состав включила сирень, привитую на штамб, спирею серую, лапчатку кустарниковую и пионы. На переднем плане разместились однолетние цветы. Вдоль стены гаража и парковочной площадки (напротив друг друга) - шпалеры для клематисов. Но скоро я нашла иное решение: оставить шпалеру только вдоль парковочной площадки, а на отмостку гаража выставлять комнатные растения.

Дорожка, которая делала входную зону, возле крыльца расходилась в сторону гаража и парковочной площадки. Таким образом, на плане под окнами гостиной и столовой образовалось два треугольника - лучше не придумать места для рокариев с почвопокровными растениями.

Неприглядные технические люки, располо-

женные слева от крыльца, решила декорировать посадками широко разрастающихся невысоких кустарников. Весной, пока они только набирают почки, здесь можно высаживать нарциссы, крокусы, луки.

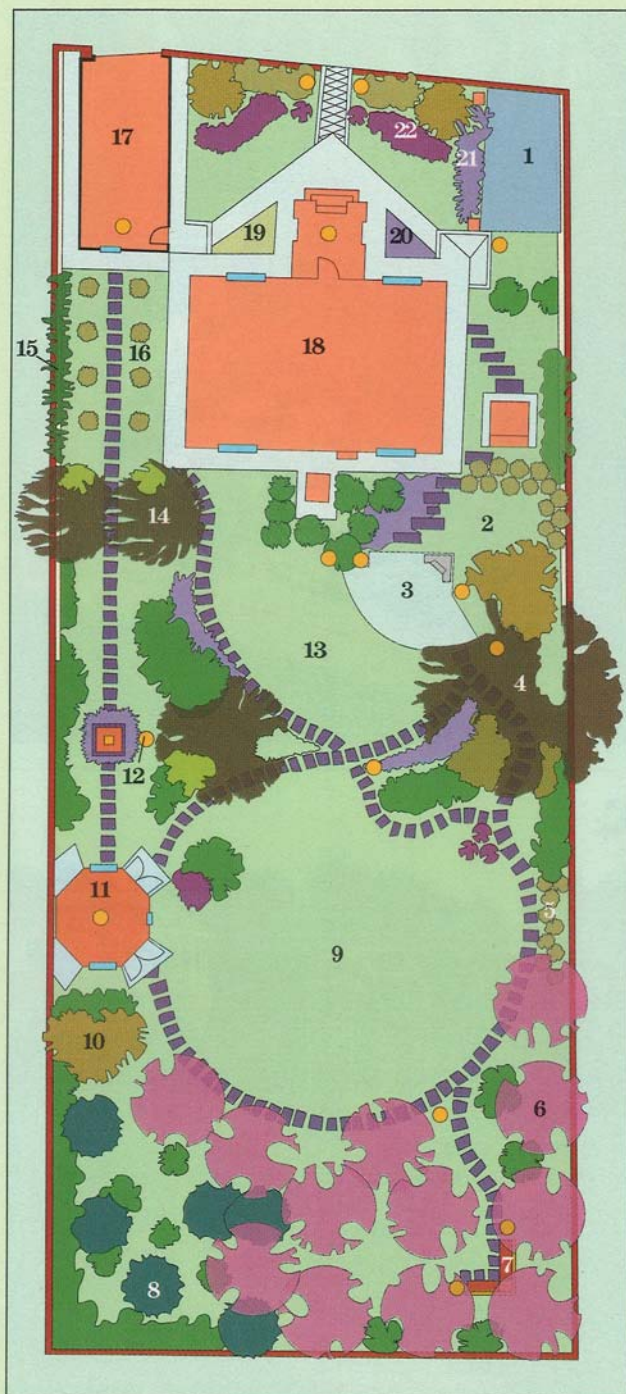
По границе с соседним участком предусмотрела живую изгородь (без формировки) из вишни войлочной, кизильника блестящего и сирени венгерской. Здесь же решили посадить хозяйкину любимицу рябину обыкновенную. Так рядом с регулярной частью сада появилась группа растений, высаженных в свободной планировке.

За домом открывалась свободная от каких-либо строений территория. На ней предстояло расположить плодовый сад, беседку, закрытую от соседней густой посадкой, мангальную площадку. А ближе к дому - зону тихого отдыха, рядом с ней детскую площадку, которую обрамляла бы живая изгородь из плотно посаженной туи колонновидной. Место выбрано не случайно: оно хорошо просматривается почти со всех уголков сада, а также из окон дома, и дети всегда под присмотром.



Английская «шахматка» хорошо смотрится и в подмосковном саду

Привлекательны на участке ажурные арки, стенки, перголы и другие малые архитектурные формы



Дорожка, идущая от одного угла дома к другому, описывала неправильную окружность. Для того чтобы подчеркнуть границу этой части сада и отделить ее от следующей, по внешней стороне дорожки были предусмотрены сборные цветники из высоких и средних кустарников, а также многолетних травянистых растений.

Здесь же в излучинах дорожки были проставлены важные «акценты» - два дерева с роскошными кронами: каштан конский и орех маньчжурский. Но, к сожалению, орех не прижился, его заменил не менее красивый клен остролистый Роял Ред.

Спецификация:

- 1 - открытый участок для проезда к люкам;
- 2 - детский газон;
- 3 - мангальная площадка;
- 4 - орех серый или маньчжурский;
- 5 - свободная живая изгородь;
- 6 - яблони;
- 7 - пергола;
- 8 - хвойные деревья;
- 9 - поляна активного отдыха;
- 10 - сирень;
- 11 - беседка;
- 12 - фонари;
- 13 - участок для тихого отдыха;
- 14 - ивы;
- 15 - виноград;
- 16 - туевая аллея;
- 17 - гараж;
- 18 - дом;
- 19 - рокарий с почвопокровными;
- 20 - альпийская горка;
- 21 - шпалера;
- 22 - цветник

Нет, не все решалось конструктивно, как может показаться. Не буду описывать «муки творчества». Порой приходилось отказываться от разумных идей. Иногда же «объективная реальность» не позволяла применить наилучшее решение. Нас, садовых дизайнеров, чаще всего заказчик приглашает на участок, где без особых планировочных решений уже поставлены основные строения, другие «недвижимые» объекты. Приходится лавировать...

Какое-то время головную боль вызывал узкий и длинный участок сада между домом и гаражом, пока не осенила мысль превратить этот коридор в аллею. Прерывается она только на границе с домом, разделяя длинную пешеходную дорожку на две пограничные части: до сада и садовую. Кулисой стали две шаровидные ивы. Шаровидные туи были высажены по обе стороны аллеи, а ограждения из рабицы декорированы девичьим виноградом.

Несколько слов об интригующих малых архитектурных формах (хозяева одобрили эскизы). Ажурные из металла беседка, скамейки, стенки для вьющихся растений стали заметной частью планировки.

Дорожка, огибающая зону отдыха, была предложена в сторону плодового сада, замкнув не совсем идеальный круг. Посеянный в этой части газон стал основным фоном для всех посадок,

расположенных вокруг него. Акцентом композиции служит небольшой цветник из низкорослых растений.

Деревья для яблоневого сада подбирались разные по срокам плодоношения и схожие по форме крон. Скамья, на которой можно уединиться, скрыта живой изгородью из смородины золотистой.

Особое настроение придают уголку плетистые розы. По признанию хозяев, здесь они любят посидеть после рабочего дня.

Рядом с яблоневым садом - хвойный участок. Он обрамлен живой изгородью из черноплодки, которая осенью создает эффектный пурпурный фон.

Реализация проекта растянулась на пять лет. Иногда приходилось отступать от задуманного, иногда полностью менять решение. Так, например, отпала необходимость кустарниковой изгороди вокруг технических колодцев, где получилось довольно большое открытое пространство - подходящее место для импровизаций в регулярном стиле. А оригинальный рисунок я позаимствовала у английских садоводов. Свободную площадку они разбивают на квадраты, которые заполняют в шахматном порядке красной и белой однолетней бегонией в сочетании с квадратами зеленого газона. Идея пришла как нельзя кстати: хозяева поже-

лали посадить землянику. Дело осталось за малым - подобрать материалы «шахматки», которые бы сочетались с земляникой. В результате квадратики в шахматном порядке были заполнены морской галькой, кустами земляники и летниками.

По периметру проложили дорожку из плитки в обрамлении живой изгороди из карликового барбариса пурпурнолистного. Но такое плоскостное решение не создавало объема, поэтому потребовалась еще и вертикальная композиция, которая заодно скрыла бы и большой кусок стены. На эту роль взяли металлическую решетку. По краям ее, на границе с «шахматкой», посадили две шаровидные туи.

...Прошло пять лет, сад цветет и плодоносит. Но на этом его история не замерла. У хозяев появились новые интересные идеи. Как говорится, совершенству нет предела.

Е.Маркова,
ландшафтный архитектор

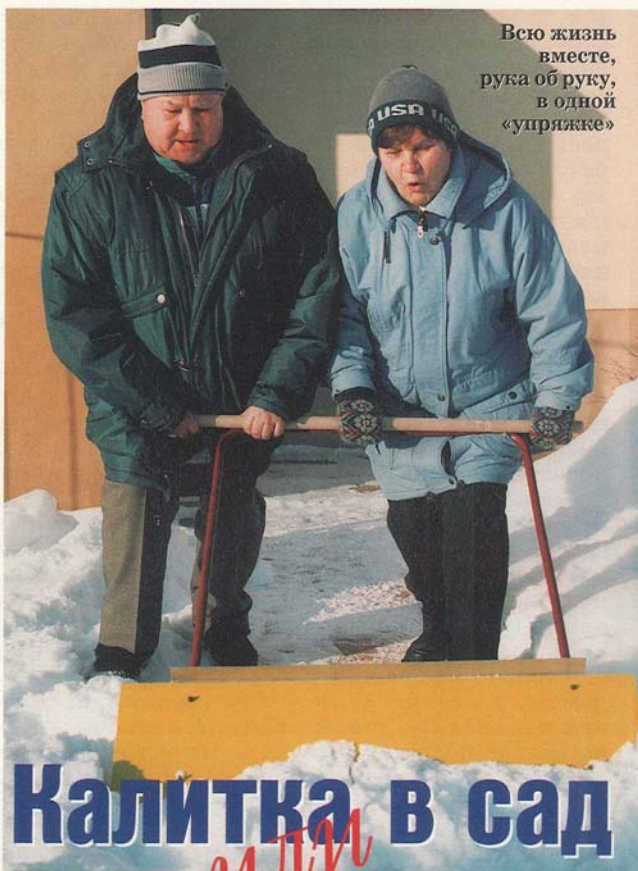
От редакции. Нет сомнения в том, что читатели по достоинству оценят предлагаемый проект. Каждый по-своему воспримет его «эластичность» и динамику. Но предвидим и такую претензию: «Всеж хорош план, да нет, к сожалению, места под огород». Уважаемые овощеводы, при желании сделать это не трудно, но надо ли?

Руководителю крупного издательства, вообще-то, не обязательно до тонкостей, в деталях знать то, о чем пишут выпускаемые им журналы или газеты, особенно если таких изданий несколько. Дело руководителя - определять основные направления работы, организовывать экономическую и производственную деятельность большого коллектива.

Однако генеральный директор Издательского дома «Сельская новь» Арсений Федорович КАЛИНКИН в такие рамки «не вписывается». Тут уместно напомнить, что он явился одним из инициаторов создания журнала «Приусадебное хозяйство». А.Ф.Калинкин не только в теории знает особенности хозяйствования на дачном участке и крестьянском подворье (по этой теме он еще в 1968 году защитил диссертацию), но и сам, вместе с супругой, тоже экономистом-аграрником, успешно занимается садоводством и огородничеством, обустройства и украшает свои дачные сотки.

В феврале Арсению Федоровичу исполняется 70 лет. И мы сочли это хорошим поводом, чтобы рассказать и показать, что сделано и что делается на его участке. Тем более что опыт супругов Калинкиных может быть интересен и полезен нашим читателям.

Корреспондент журнала беседует с хозяйкой усадьбы Алдоной Владимировной КАЛИНКИНОЙ.



Всю жизнь
вместе,
рука об руку,
в одной
«упряжке»

Калитка в сад МТМ КРЕПКИЙ ТЫЛ

- Какое место в саду у вас самое любимое?

- Однозначно ответить трудно. Мне дорого здесь многое, ведь все сделано своими руками, во все вложен собственный труд и, если хотите, воображение.

Часто люблюсь газоном, его зелень как-то успокаивает. Хороша картофельная делянка, особенно когда цветет: в иные годы бывает сплошь покрыта цветами. А еще моя привя-

занность - теплицы, где выращиваем огурцы и помидоры. И конечно, люблю плодовый сад, которому отдаю немало сил.

У Арсения Федоровича, наших внуков и внучек любимый уголок - «рыбное хозяйство». Так мы называем водоем, питаемый естественными ключами.

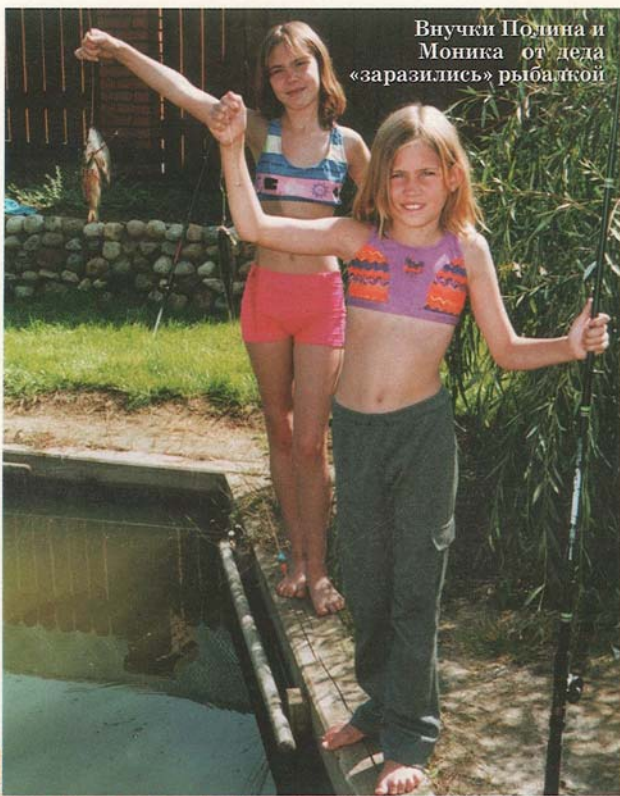
- Весь рукодельный ландшафт построен у вас на каменных горках и

низких растениях. Почему так?

- Сказались наши корни, мы ведь приехали в Москву из Литвы, где камень - привычный элемент ландшафта. И рокарии мы начали делать давно, когда в Подмоскowie еще никакой моды на них не было. К тому же мы с Арсением Федоровичем любим открытые пространства, не стесненные высокими деревьями. Даже хвойные предпочитаю невысокие, например можжевельник казацкий и микробиоту, которая, кстати с нашего Дальнего Востока. Стараюсь, чтобы растения не скрывали камень, поэтому-то они низкие.

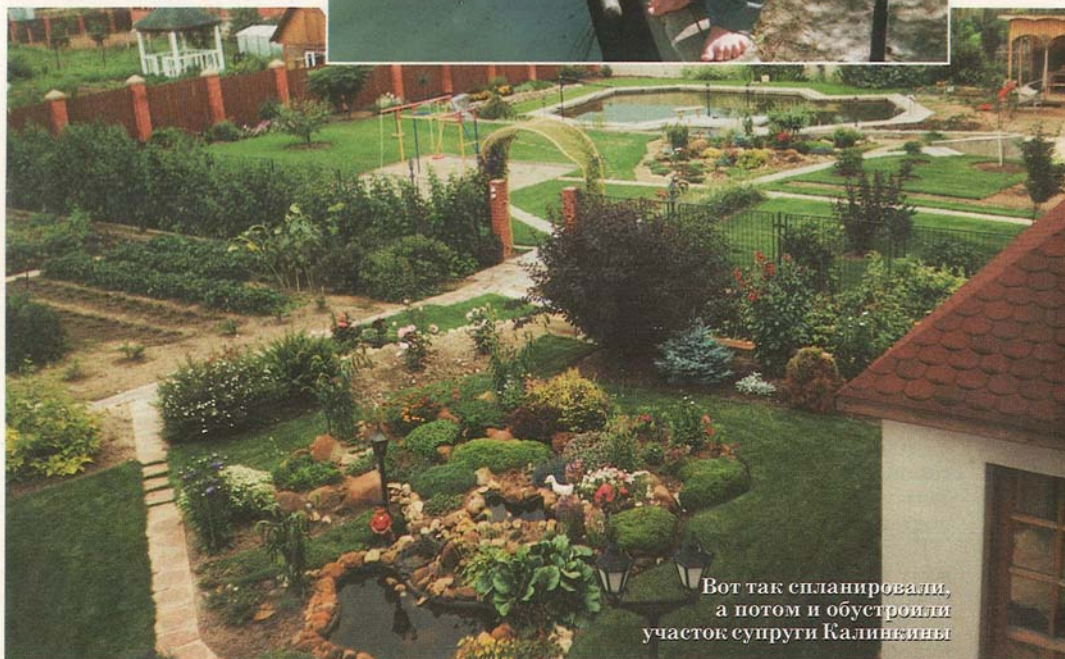
- Вы предварительно планировали участок или он рождался постепенно, уже «на земле»?

- Поскольку я человек дотошный, то, конечно,



Внучки Полина и Моника от деда «заразились» рыбалкой

Фото Ю. Михеева



Вот так спланировали, а потом и обустроили участок супруги Каливечиной

сначала все досконально обдумываю. Прежде всего сажусь за книги и журналы, «изучаю вопрос», а уже потом рисую свой замысел на бумаге. Это

ники, водоем, газон, плодовые деревья и ягодный кустарник, огород - и на размеры отдельных элементов?

- Ну как можно жить на

вится выращивать овощи. Но вот любовь к цветам передалась мне от мамы: была она страстным цветоводом. В саду у нас не только рокарии, примерно половина цветов - летники. Причем семена главным образом покупаю, а рассаду сажаю только свою - она лучше и лишь так можно иметь все, что запланировала. Иначе в самую горячую пору пришлось бы бегать по магазинам и рынкам в поисках нужных культур и сортов. Из летников больше всех люблю астры и львиный зев, Арсений Федорович - душистый табак.

Газон у нас довольно большой - без него нельзя, он служит фоном для цветников, хвойных, и лиственных деревьев и кустарников, в том числе и плодовых, связывает воедино все элементы сада.

А в дальнейшем, еще не освоенном углу участка планируем сделать небольшой водопадик, струящийся по каменистому «отрогу».

- А что домашние? Помогали при устройстве сада, ухаживают ли за ним вместе с вами?

- В основном справляюсь сама - Арсений Федорович и дети работают, в будни заняты. Даже камень клала сама - и на горках, и в подпорных стенках. Правда, старший внук чинит и налаживает инвентарь, младшие пока слишком малы, чтобы у них проявилась тяга к земле.

Прежде, когда Арсений Федорович был посвободнее, с ранней весны брал в руки лопату - перекопка была на нем. Зато вся се-

В кругу семьи. На первом плане - любимый всеми младший внук Арсений



очень удобно: когда доходит до «практики», не приходится метаться, точно знаешь, где и как копать или сажать. Так было и с планировкой грядок и горок, или с тем как разбить участок на зоны и где поставить калитку.

Кстати, у меня уже к Новому году всегда бывает готов план посевной на весну.

- Что повлияло на ваш «садовый набор» - цвет-

земле и не иметь огорода? Как можно оставить внуков без свежей клубники и малины, без сладкого гороха, который они так любят? Вся наша большая семья кормится с нашего сада-огорода. Но я сажаю ровно столько, чтобы хватило на зиму, а лишнего не оставалось. Поэтому и не выращиваю всякую экзотику, как-то не к столу она у нас. И потом, мне просто нра-



«Камни сама укладывала»

- Вижу, какой крепкий тыл у Арсения Федоровича. А что вы делаете в саду зимой, есть ли в нем специальные «затеи» для снежного времени года?

- Есть пока только замыслы. Например, подрастают туя и голубая ель, и мы планируем наряжать их на Новый год, чтобы не ставить всякий раз срубленные деревца.

Беседу вела Е.Грошавень



Зимние работы тоже на плечах хозяйки



мья - благодарные и отзывчивые зрители. Впрочем, и всякой садово-огородной снедь никто не пренебрегает.

Конечно работы много, например, газон летом приходится стричь не реже чем через каждые 5 дней, а порой и два раза в неделю, так что иногда домашние подключаются. Много дел в теплицах и с цветами. Теперь, с го-

дами, прочувствовали, как облегчают жизнь всякие садовые приспособления. Когда появился мотоблок, с огородом, в том числе с картофельным «полем», управляемся за два-три дня. Да и землю он обрабатывает так, как никакой лопатой и граблями не сделаешь. А водопровод, шланги и разбрызгиватели упростили полив.



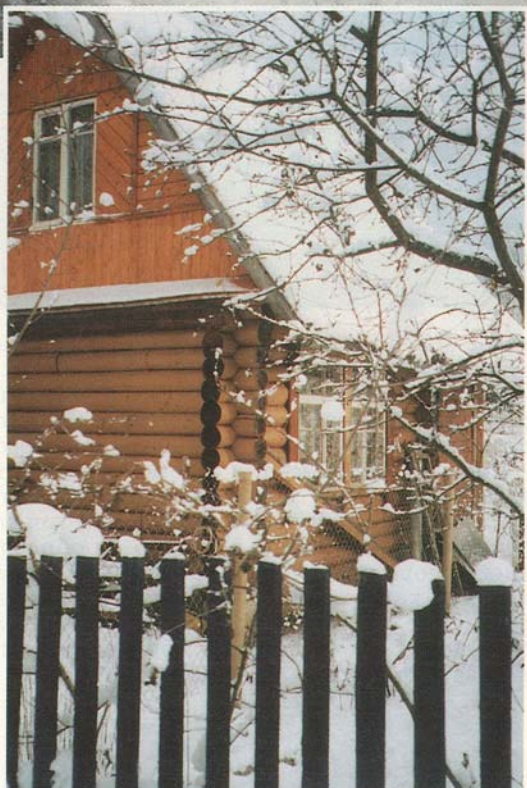
Банки - на зиму. Земляника будет «сметена» внуками



ЗИМА: *кто куда, а я на дачу!*

Спрашиваю одного друга, второго, третьего - никто всю зиму не был на участке. Да как же это так: не проведать, не посмотреть, как перезимовали деревья, не поломал ли снег их ветки, не слишком ли разгулялись грызуны? В конце концов, целы ли двери, окна в доме? По-моему, хочешь не хочешь, а посещать дорожную «фазенду» надо и зимой. Считаю: на наше равнодушие и сад может ответить тем же.

Регулярно наезжая на участок, я убедился, что даже в дремотную пору декабря-января жизнь там не замирает, а сейчас, в феврале, природа уже вовсю делает «утреннюю» разминку. На солнечных скатах крыш свесились сосульки, снег липнет на ветках деревьев, кустарники в шапках-папахах



стоят, напыжившись, а стряхнуть не могут. Все смелее птичий голоса, мыши, зайцы и прочие грызуны вообще озабочены свадебными хлопотами, а потому стремятся в сад подкрепиться.

И тут ваш визит на участок будет весьма кстати: надо срочно освободить крыши построек от тяжелого мокрого снега, еще не поздно подсыпать его к стволам плодовых деревьев и утрамбовать, чтобы мыши не добрались до коры. От зайцев же лучшая защита - забор из высокой сетки. Но и запах дегтя и креолина (две ложки на ведро) они не переносят. Не трудно опрыснуть растения таким раствором, зато вы легко сохраните весомую часть будущего урожая.

Немало дел, пусть мелких, подготовительных, ожидает вас в февральские дни. Справившись с ними сейчас, вы освободите себя от них весной. За два приезда я разобрал залежи отходов пиломатериала. Оставив «перспективные» (обрезки досок более полуметра, бруски, горбылины, чистые куски ДСП), из остальных нарезал на станке кучу колышков разного «калибра», дощечки под опалубку для литья бетонных плиток, формовки саманных блоков, на птичьи домики и т.п. Некондицию решительно отправил на дрова. Столько места освободилось!

Один выезд посвятил ревизии запчастей к автомобилю и мотокультиватору, разборке железа, накопленных не за одно лето. Назначения некоторых, честно говоря, и не представлял. Больше дня перебирал «Крота», прослужившего без ремонта лет восемь.

Вечерами, испив травяного чая, час-другой люблю отдохнуть за просмотром «профильной» периодики и систематизацией прочитанного. Бывало, в такие моменты и рождались полезные идеи. Ведь не просто так я дважды перестраивал домик и три раза - веранду!

Вот что еще хочу сказать: в дни приезда не обделяйте вниманием разных пичуг. Люблю я их за верную службу, преданность своему саду.



Хотя за зиму затаившиеся паразиты ими практически истреблены, но не улетают птицы в глухой лес, где легче прокормиться. А когда появляешься на участке, скоро в след за разведчиком к дому подтягиваются стайки разных птиц, даже изысканно нарядные сойки и дятлы не редкость. Все взволнованы - шум, гам, дружеские потасовки, настоящий птичий базар. К тому времени я уже развешил кормушки с птичьей снедью, за деликатес идут и кусочки сала не первой свежести. На «десерт» пернатым крохам достаются жареные подсолнечные семечки в клетке, чтобы крупные птицы не отняли.

Однажды чуть свет слышу настойчивый стук в окошко. Вижу, сидит большая синица, подолбит в переплет и, скосив глаз, заглядывает в дом. Выдержит паузу и снова тук-тук... Что же случилось? Оказалось, что ночью выпал снег, к семечкам не подобраться - вот и зовет хозяина на помощь...

Друзья мои, а знаете ли вы, как легко дышится морозным воздухом?! Советую на зиму заготовить десятка два березовых чурбанов. Чем крепче, тем лучше. Расколешь с утра парочку со звоном (а в мороз дрова легко колются) - на весь день зарядка. Что ни говорите, хорошо в саду в любое время года!

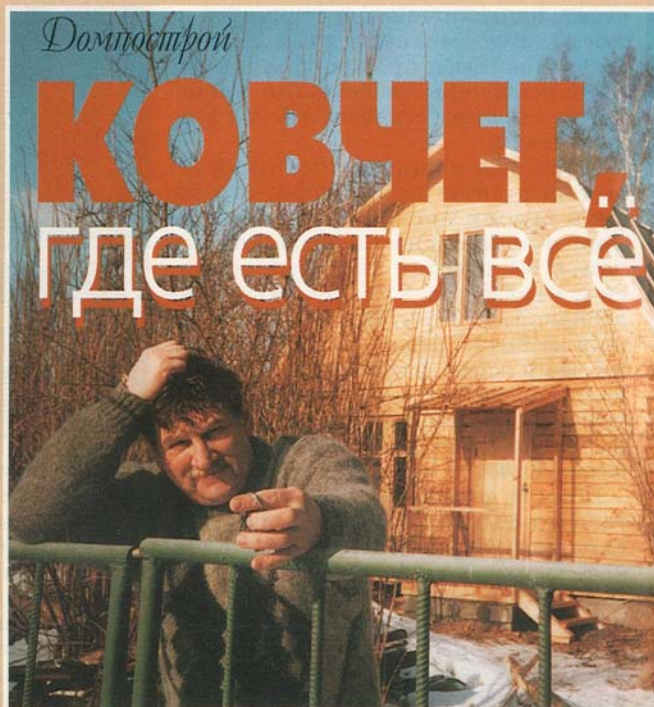
А.Федечкин
Рязанская обл.

Выражение «Что бы мы без тебя делали?!» по отношению к «ПХ» отражает, по-моему, как раз то важное место в жизни садоводов-огородников, какое он давно занял. Уверенно и прочно. Наглядный пример тому - перестройка моего дома. Проект печи и самого дома, элементы его планировки, включая утепление, идею использовать старый фундамент, схему электропроводки, - все почерпнуто из журнала. «ПХ» - это тот библейский ковчег. Двести его номеров вобрали в себя отличные примеры народной мудрости, читательского опыта. По крайней мере то, что так необходимо бывает нашему брату-дачнику.

Мечта перестроить обветшавший за полвека «финский» домик на участке зрела давно, да все откладывалась до лучших времен. Наверное, так продолжалось бы еще не один сезон, если бы не помог его величество Случай.

Три года назад после работы в саду в мартовский праздник заночевали мы с женой на даче. Думали, обойдется - не замерзнем. Не обошлось. В ночь ударили морозы. Дневная каплевым превратилась в сосульки, а дом быстро выстудился чуть ли не до нуля градусов. Пришлось почти беспрестанно топить печку.

Тогда и решили: пора ставить новый дом, бре-



венчатый или брусовой, с печкой «от В.И.Рязанкина». Тут же снял с полки подшивки «ПХ» за последние полтора десятка лет и без труда нашел то, что хотел, - и проект дачного домика, и печку.

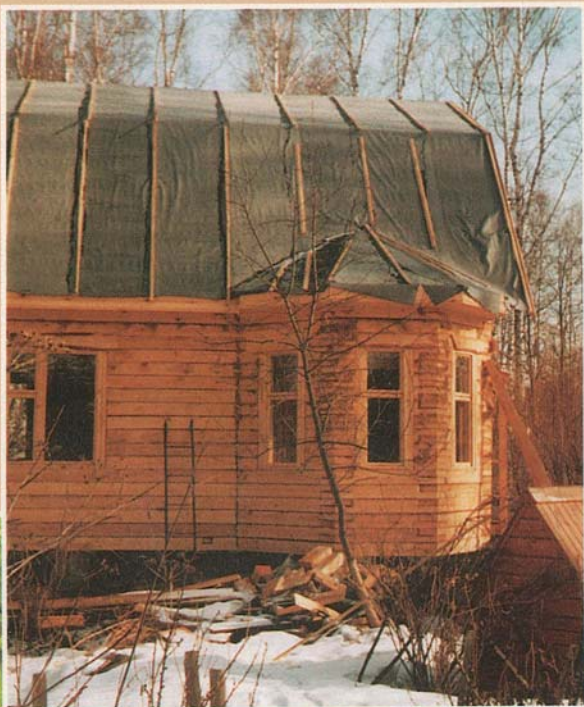
Выбранный нами проект вчерне устроил всех, осталось только кое-что перепланировать и закрепить будущую жилплощадь за постояльцами: две комнаты утепленной мансарды «застолбили» за собой сыновья, внизу - отдельные равноценные «квартиры» получили теща, ее сын (мой шурин) и мы с женой. Гостиную прирастили эркером.

Эркер - полукруглый выступ гостиной, выдвинутый одной стороной в сад, к кустам жас-

минов, мне представляется припевом в песне, который придает новое звучание. Идея использовать его также почерпнута из «ПХ». Правда, в той статье было покруче: стеклянную пристройку хозяева возвели ради состоявшейся на участке в лесничестве огромной сосны, росшей рядом с домом. У нас же такого дерева вблизи не было, но эркер сам по себе придавал гостинице определенный шарм. Мы сразу же там поставили круглый стол.

Но этим не ограничились: второй эркер украсил веранду и добавил ей несколько метров полезной площади. Хозяйка была в восторге, ибо лучше места для столовой не

Надежный фундамент
заложили полвека назад
наши молодые
родители. Спасибо им:
надеемся, что и новый
дом простоит не
меньше. Место для
домика облюбовали
в березовой роще.
К сожалению, березы
недолговечны. Недавно
некоторые из них
пришлось убрать. Прав
поэт: до слез жалко
рубить любимые
деревья. Правда, дрова
получились отменно
жаркие. А на месте
«вырубки» тянется к
солнцу молодая поросль



придумать! Надо сказать, что архитектурные вольности не добавили больших хлопот нашим строителям и не потребовали от нас новых кубометров стройматериала, так как в ход пошли разнокалиберные обрезки бруса и вагонки.

Подсчитали наличные, оказалось, на все не хватит. Согласились внутреннюю и внешнюю отделку сруба, а также кладку печи перенести на будущее. Ужались еще и на крыше - зиму простоит под рубероидом.

И тут я вспомнил рассказ одного автора «ПХ», в котором был совет не спешить разбирать старый фундамент. Мои собственные исследования показали, что «дедов» фундамент, простоявший полсотни лет, прослужит, как минимум, еще столько же: ни серьезных трещин, ни просадки. Лишь с улицы придется заменить несколько кирпичей. Но это не проблема, зато «экономленных» средств хватит почти на все строительство! Можно было бы и не перекладывать полностью печку, оставив, например, старый фундамент и несколько нижних рядов до самой топки, да в новую планировку комнат «старушка» уже не вписывалась.

Поздней осенью того же 2001 года мы всей семьей и с помощью друзей разобрали старый дом и помянули его добрым словом. Материалы разложили на несколько аккуратных куч и накрыли их старыми же

кусками пергамина, рубероида и фанеры.

Со старьем я потихоньку разбираюсь сам, кое-что из прежних материалов пригодилось для строительства (прошлым летом возвел просторную утепленную душевую). Обветшавшие, прогнившие детали - в костер и на дрова.

Из старых оконных рам соорудил теплицу. Урожай огурцов в ней, за стеклом, доложу я вам, снятый с соизмеримой площади под пленкой, был значительно выше.

Друзья, подивившись моему успеху, стащили мне на участок свои лежалые рамы под очередную теплицу лишь с одним необременительным условием: обеспечить экологически чистую закуску. Шутка шуткой, но для меня проблема: где теплицу ставить?

Так незаметно для себя я приблизился к решению еще одной возникшей задачи - перепланировке участка. К этому понуждала и значительно «выросшая» тень от нового дома, которая накрывала часть посадок. К тому же и вход в дом поменял ориентацию с западной на восточную. Пришлось переложить дорожки, благо они у меня из самодельных цементных плит.

Цепочка изменений потянула за собой и следующее звено: куда-то надо девать приобретенные по «наводке» журнала саженьцы крупноплодной черной смородины. «А не сделать ли, - подумал я, - вокруг дома лужайку с

газоном из суданской травы, как рекомендовали дизайнеры из «ПХ»?» Решено. Но сначала надо обшить дом вагонкой, а временное крылечко с навесом заменить на веранду-эркер. Да и печку за лето не мешало бы соорудить. А то вытопчешь и захлामीшь любой газон, пока облицуешь стены досками.

Так и поступили, только слегка изменили очередность мероприятий: пока нанятый печник клал печку, плотники покрыли крышу гофрированным железом, сделали отливы. Предусмотрели даже бочки для сбора дождевой воды. Старший сын занялся электрификацией дома (по схеме из «ПХ»), а я с удовольствием обивал вагонкой стены внутренних помещений. К минувшей осени основные дела по дому были сделаны. Теперь на очереди большая перепланировка всего сада: новый дом диктует свои условия жизни.

Подводя итоги и подсчитывая расходы, хочу отметить, что они оказались ниже предполагаемых. И только потому, что многие «экономные» решения были подсказаны авторами журнала. Например, хозблок на фундаменте из автомобильных покрышек.

Читайте, друзья мои, журнал «Приусадебное хозяйство», для меня же он давно стал верным другом и советчиком.

Виталий Козачок,

ведущий рубрики

«Во саду ли, в огороде»

«Парламентской газеты»

По хоженым дорожкам

Юбилей - веская причина оглянуться в прошлое, сравнить прежние публикации с нынешними. Надо признать, в «прекрасном далеком» наши авторы шли в ногу со временем. Многие материалы и до сих пор не потеряли своей актуальности. Поэтому мы решили воспользоваться старыми публикациями, чтобы ответить на вопросы, которые задают новые наши читатели.

Появилась возможность почти бесплатно заполучить в большом количестве опилки. Как лучше всего их использовать?

Г.Черных

Кировская обл., г. Котельничи

Древесные опилки я применяю уже много лет. Они действительно должны перепреть. Как ускорить этот процесс? Кучу привезенных опилок уплотняю и поливаю навозной жижей. Все лето добавляю туда бурьяны. За лето содержимое кучи перегнивает. Весной ее разравниваю - получается хорошая грядка с рыхлой плодородной почвой.

Г.Столяр

Хмельницкая обл. («ПХ» № 12, 1989 г.)

Как извести медведку?

Н.Руцкая

Курская обл.

Случайно узнал, что запах хризантем отпугивает медведку. Теперь для меня - это главное средство против вредного насекомого. Осенью, когда хризантемы отцветают, срезаю стебли, связываю их в снопики и подвешиваю в помещении. Весной их размельчаю и во время посадки рассады овощей и цветов кладу в лунки и бороздки. Медведки уже давно нет на моем участке.

Н.Панков

Сумская обл. («ПХ» № 6, 1987 г.)

Декоративные стенки, аналогичные тем, которые мы «подсмотрели» в одном фильме, стали бы украшением и нашего участка. Посоветуйте, как совместить полезное с красивым?

Ю.Вержбицкий

Тамбовская обл.

Декоративные подпорные стенки уместны там, где есть откосы, канавы, резкие перепады высот. Бетонная стенка укрепит склон и оригинально организует площадку для отдыха. Бассейн с фонтанчиком, светильник и скамья завершат ее оформление.



Декоративные стенки используют и для визуального деления участка на функциональные зоны. Они, как правило, невысокие, до 1,5 м. Проектируя их, за основу берут определенный художественный образ, которому подчиняются и остальные архитектурные элементы на участке.

М.Чиркова, архитектор («ПХ» № 2, 1989 г.)

Вопросы в конвертах

В продаже появилась тепличная воздушно-пузырчатая пленка. Хотелось бы узнать, действительно ли это новое достижение научной мысли, а не тот же «кафтан», только навыворот?

*М. Пестрецов
г. Новосибирск*

Да, полувековая диктатура однослойных пленок в тепличном хозяйстве уходит в прошлое. Они были дешевы и удобны, но обладали недостаточными теплобарьерными свойствами. Многослойные объемные пленки - результат долгих исследований и разработок ученых многих стран. Новый материал был достаточно дорогой, но экономический эффект оказался настолько убедительный, что даже советские тепличные комбинаты покупали его за твердую валюту.

Три года назад производство воздушно-пузырчатой пленки (ВПП) было начато и в России. Назвали ее «Оазис». По авторитетным отзывам ведущих специалистов тепличных комбинатов, качество ее соответствует принятому мировому уровню.

Каковы особенности и преимущества ВПП? Состоит она из 3 слоев пищевого полиэтилена, при этом общая толщина меньше 150 микрон, что дает необходимое пропускание солнечного света в теплицу.

Между слоями расположены пузырьки сухого воздуха, за счет чего достигается эффект одеяла. Поэтому новая пленка в 4-5 раз теплее по сравнению с однослойными. Следовательно, и полуденная летняя жара проникает в теплицу медленнее, а также медленнее уходит тепло от нагретой солнцем почвы.

При производстве пленки в сырье дополнительно вводится стабилизатор полиэтилена. Одновременно капсулы воздушных пузырьков создают эффект армирования пленки и придают ей высокие механические свойства. Поэтому она гаранти-

рованно служит без демонтажа в течение 3 лет.

Специальные свойства материалу придают люминоформные (полисветановые) добавки, усиливающие фотосинтез растений.

Еще одна добавка - гидрофильная - способствует равномерному растеканию капель конденсата по внутренней стороне пленки, и солнечный свет не обжигает растения. То есть в вашем распоряжении «гибкий» стеклопакет, создающий эффект «оазиса» в теплице.

Тепличная воздушно-пузырчатая пленка выпускается в рулонах шириной 1,24 м (1,2 м - рабочая поверхность плюс монтажная кромка по 2 см с каждой стороны).

Существуют некоторые различия применения пленок с разными размерами пузырька. Для малых теплиц и парников лучше подойдет пленка с малым пузырьком.

Тепличная воздушно-пузырчатая пленка «Оазис» - очень «демократичный» материал. Он одинаково полезен как для больших промышленных комбинатов, так и малых теплиц.

С. Фадеева,
специалист ООО «ПолиАэрПак»

г. Москва

Вы можете купить на месте или получить почтой
Воздушно-пузырчатую пленку «ОАЗИС»

Стоимость рулона 30 м²
(ширина 1,24 длина 25 м)
Т148 (пузырек Ø 10) - 558 руб.
Т183 (пузырек Ø 30) - 765 руб.
ООО «ПолиАэрПак»
ИНН 7715287474 КПП 771501001
Р/с 04702810700120000121 в
АКБ
«Первый Инвестиционный»
(ЗАО)
г. Москва
К/с 30101810900000000408
БИК 044525408
Оплата за доставку производится
наложенным платежом.
Сообщите письмом адрес
доставки, получателя
и № квитанции.

Адрес: 127106, г. Москва,
Алтуфьевское шоссе, д. 27, стр. 1, офис 307.
Тел. (095) 903-20-77



1-4 АПРЕЛЯ 2004 ГОДА
МОСКВА, ВВЦ, ПАВИЛЬОН № 57

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
 ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ЯРМАРКА

6-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
 ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ЯРМАРКА



“ДАЧНИК”

**ВСЕ
 ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА ДАЧИ**

Бани, хозблоки; мебель для дачи;
 Домашний текстиль;
 Предметы кухонного обихода;
 Инструмент; хозтовары

На открытой площадке - ярмарка “С выставки на дачу!”



«ФЛОРА НАШЕГО ДОМА»

**РАСТЕНИЯ
 И ВСЕ ДЛЯ ИХ СОДЕРЖАНИЯ**

Цветоводство, садоводство, семеноводство;
 Ландшафтный дизайн и обустройство территорий;
 Фитодизайн интерьеров, торжеств
 и деловых мероприятий

УСТРОИТЕЛЬ:



ООО “ЭКСПО МАРКЕТИНГ”

Тел.: (095) 371-2261 Тел./факс: (095) 782-2985, 728-4267, 995-8835, 234-6616
 e-mail: expomarketing@mtu-net.ru <http://www.expomarketing.ru>

**БЕСПЛАТНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА
 ПО САДОВОДСТВУ, ЦВЕТОВОДСТВУ И ЛАНДШАФТНОМУ ДИЗАЙНУ**

ЗЕЛЕНАЯ ЛИНИЯ

727-92-92

Можжевельник виргинский (карандашное дерево)

Juniperus virginiana

Кипарисовые



Green|Info.ru

✓ По карте клиента «Зеленой линии» - **скидки до 10%**
 при покупке садовых товаров и комнатных растений!

✓ **ОПТОВИКАМ** - помощь в установлении деловых
 контактов, скидки до **7%** от оптовой цены!

Весна идет, весне - дорогу

Если февраль в России был более суровым, чем обычно, то март, напротив, повсюду ожидается теплее.

На севере европейской территории России холоднее будет в первые дни месяца, ночью местами до минус 20°. В дальнейшем оттепели будут чередоваться с небольшими морозами, осадки в избытке.

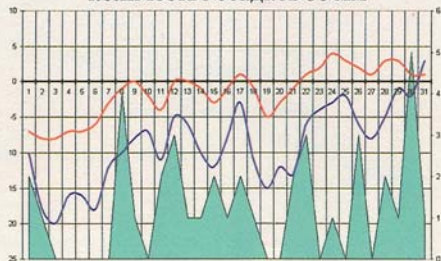
В Центрально-Черноземном районе среднемесячная температура на градус выше нормы, а осадков на 20-30% меньше обычного. В первой половине марта ночью будет еще подмораживать, а днем около нуля. К середине месяца увеличение облачности. В дальнейшем погода неустойчивая.

В Волго-Вятском районе и Среднем Поволжье в первой половине месяца по ночам еще могут прихватывать морозы до 15°, а днем немногим ниже нуля, возможен снег. В середине марта облачно, небольшие осадки, ночью слабые морозы, днем плюс 1-6°. К концу второй декады немного похолодает, а в третьей пасмурные дни будут чередоваться с погожими.

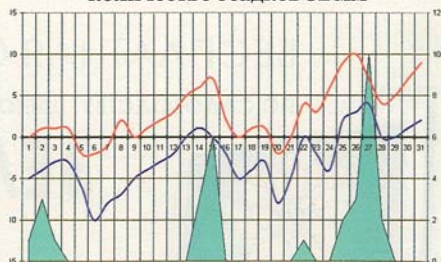
На юге европейской территории России март ожидается суше обычного, средняя температура в пределах нормы. В первой декаде северо-восточные ветры будут поставлять арктический воздух, поэтому по ночам может подмораживать до минус 3-8°, днем немного выше нуля, иногда пройдет небольшой снег. К середине месяца весна окончательно вступит в свои права: на Черноморском побережье до 18°, а в конце месяца до 20°.

На Урале март будет теплее и суше обычного. Наиболее холодная первая декада: ночью минус 15-20°, местами морозы до 25°, днем минус 2-7°. На Южном Урале к концу срока не исключены оттепели. В середине месяца поступит

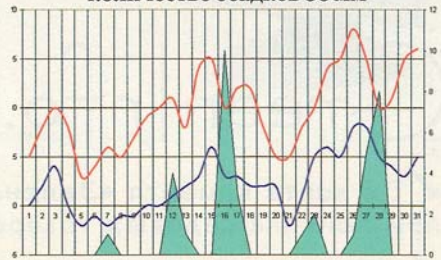
Север европейской территории России.
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -5°. Предполагаемое количество осадков 39 мм



Центрально-Черноземный район.
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +1°. Предполагаемое количество осадков 32 мм



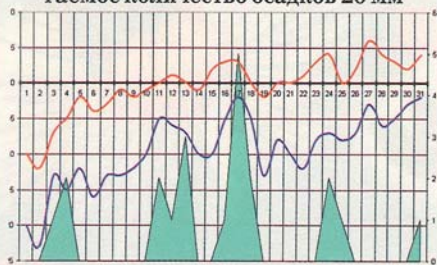
Юг европейской территории России.
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +5°. Предполагаемое количество осадков 36 мм



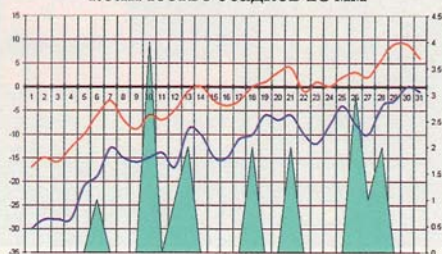
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

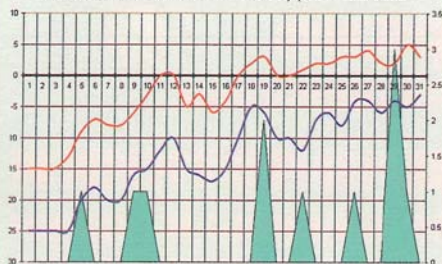
Урал.
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -4° . Предполагаемое количество осадков 20 мм



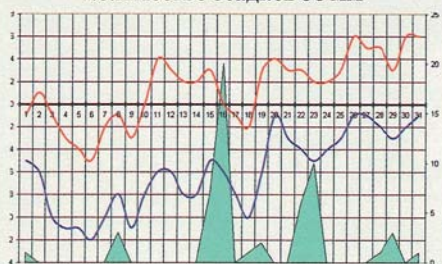
Восточная Сибирь.
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -8° . Предполагаемое количество осадков 18 мм



Юг Западной Сибири.
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -10° . Предполагаемое количество осадков 11 мм



Дальний Восток.
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -1° . Предполагаемое количество осадков 55 мм



более теплый и влажный воздух, пройдут осадки, ночью минус $4-9^{\circ}$, днем плюс 5° , на дорогах гололедица. К концу второй декады похолодает. Тепло будет в третьей декаде: ночью небольшие морозы, днем плюс $2-7^{\circ}$.

Повсюду в Сибири в первую десятидневку марта зима еще напомнит о себе ночными морозами $20-25^{\circ}$, а местами до 30° . Зато в конце месяца весна решительно заявит о себе: после небольших ночных морозов днем воздух прогреется до плюс $4-10^{\circ}$. Осадки выпадут скорее во второй половине месяца.

На юге Дальневосточного региона март теплее обычного и с избытком осадков. В первой половине месяца погода неустойчивая: чередование морозов и оттепелей. В третьей декаде преобладающие умеренно теплой погоды.

В С.-Петербурге на $1-2^{\circ}$ теплее обычного, осадки в пределах нормы. В первой декаде небольшие морозы будут чередоваться с оттепелями, осадки. В середине марта еще потеплеет, а к концу второй декады немного похолодает: ночью до минус 5° , днем от нуля до плюс 2° , без осадков. К середине третьей декады атлантический циклон принесет облака, не исключены дожди, ночью $1-3^{\circ}$, днем $5-7^{\circ}$. Завершится месяц небольшим похолоданием: ночью $2-4^{\circ}$, днем от нуля до плюс 3° , местами небольшие осадки.

В Москве и Подмоскovie среднемесячная температура на градус выше нормы, а осадков меньше обычного - около 20 мм. В первой декаде холода еще могут напомнить о себе ночными морозами 10° , а по области до 16° , хотя днем при малооблачной погоде температура в отдельные дни может повышаться до плюсовых значений. В середине марта благодаря юго-западному ветру потеплеет, пройдут небольшие дожди. К концу второй декады немного похолодает: ночью заморозки $1-6^{\circ}$, днем около нуля, облачно с прояснениями, местами небольшой снег. Наиболее теплые дни - в середине третьей декады, днем до плюс 9° , в отдельные дни дожди, утром туман. Завершится месяц небольшим похолоданием: ночью до минус $2-4^{\circ}$, днем до плюс 6° .

Виталий Стальнов, действительный член
Русского географического общества
Ассоциация «Прогнозы и циклы»

Москва, ВВЦ, Павильон №20
8-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАКА

11-16
МАРТА 2004

**ДАЧА
САД
ОГОРОД**

В РАМКАХ ВЫСТАВКИ БИЗНЕС-ЭКСПОЗИЦИЯ
**ЗАГОРОДНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
И ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН**

6-11
АПРЕЛЯ 2004

Москва, ВВЦ, Пав. № 26
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА-ЯРМАКА**

**ОСНОВЫ
СВОИ
САД**

ЗАО «ИНФЕСТ»
Тел.: (095) 237-1492,
956-6894, 742-0615
E-mail: infest@col.ru
www.infest.newlist.ru

Информационные спонсоры:

«Интеропт»
Параметрская газета
«Оптовик»
«Коммерсант»

ОАО «Оргтехцентр
«ИНТЕРОПТОРГ»
Тел.: (095) 156-1618,
156-1620, 708-2345
E-mail: interoptorg@rcnet.ru
www.interoptorg.ru

Нам 70 лет!
**Яркие
низкорослые
однолетники**
для клумбы и горки
Цветут все лето!

ДОМ СЕМЯН

**Более 300 наименований семян цветочных культур,
600 наименований семян овощных культур,
семена элитных газонных трав**

**Центр Оптовой Торговли
"ДОМ СЕМЯН"**
194292, Санкт-Петербург,
п/з Парнас, 1-й Верхний переулок, 8.
Т/ф: (812) 598-89-23
E-mail: sso@seed.ru www.seed.ru

**Филиал: г. Москва, пр. Мира, ВВЦ, пав. № 17,
т/ф: (095) 181-96-19. E-mail: tensso@rambler.ru**

**Заказ семян почтой:
190000, Санкт-Петербург, а/я 333, т/ф: (812) 327-76-66**

САНИГАЛИЯ
Обильно
и долго цветущий
декоративный
однолетник

**ГВОЗДИКА
КИТАЙСКАЯ
МАКРОВАЯ
смесь**
Пестрая для клумбы
и бордюра

**КОРЕОПСИС
КАРИКОВЫЙ
АМУЛЕТ**
Яркая смесь

**ФЛОКС
ФИОЛЕТОВЫЙ**
Яркая смесь

**БАРНАТЫ
КУЗНИКОВЫЕ
ОРАНЖЕВЫЕ**
Обильноцветущий
однолетник

**КОСМЕЯ
СЕРИКОВАЯ
КРАСНЫЙ КОВЕР**
Средне высокорослый
однолетник

**ЦИНИЯ
ПЕРСИДСКИЙ
КОВЕР**
Средне высокорослый
однолетник

**ПЕТУНИЯ
МНОГОЦВЕТКОВАЯ
ЗВЕЗДНАЯ
смесь**
Цветует все лето

**100
2009
СДЕЛАНО
В ПЕТЕРБУРГЕ**

ГОД ДЕРЕВЯННОЙ ОБЕЗЬЯНЫ - ГОД ДАЧНИКА

В последние десятилетия кто в шутку, а кто и всерьез встречает Новый год не только по традиционному, григорианскому, но и по восточному календарю. 22 января 2004 года в 0 часов 6 минут по московскому времени в момент новолуния наступит год Деревянной Обезьяны. Деревянные дома, мебель, всевозможные изделия из дерева станут своеобразным символом года. А значит, его по праву можно считать годом дачника. Что ждет наших читателей?

Стихия дерева будет стимулировать рост и развитие деревьев и кустарников. Год Обезьяны подарит успех тем, кто увлечен экзотическими растениями. И еще поможет в освоении земель, так что смело беритесь за окультуривание своего нового участка.

В день весеннего равноденствия, 21 марта 2004 года, по западному астрологическому календарю наступит год Венеры. Эта планета позитивно влияет на все живое; замечено, что под эгидой Венеры урожай бывает самым высоким. В первую очередь это относится к таким зерновым, как пшеница, бобовые, а еще - к бахчевым, капустным, большинству других огородных культур.

В саду ожидается обильное плодоношение земляники, крыжовника, вишни, яблони, сливы, абрикоса, персика, гравата.

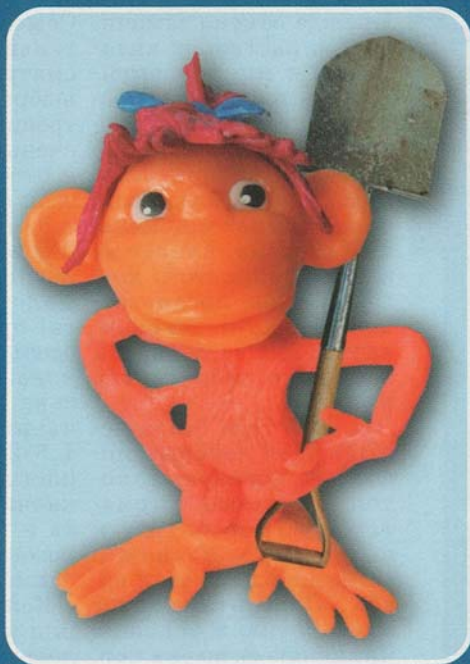
Однако возможны и неприятности: картофель пострадает от болезней и вредителей, да и сорняков - пырея, лебеды - вырастет немало. Кому мож-

но позавидовать, так это виноградарям. Вино урожая 2004 года обещает быть отменным, а изюм - весьма сладким. Собранные нынешним летом лекарственные травы будут на редкость целебны, особенно пустырник, вербена, мята, Melissa, чабрец. Розы, душистый горошек, крокусы, гиацинты и другие порадуют пышным цветением.

Всему этому сказочному изобилию станет благоприятствовать погода. Мягкая, в меру влажная

весна сменится продолжительным летом, правда с дождями и грозами. До середины осени продержится тепло. Следующая зима (в начале сухая, в конце года снежная) подарит любителям прогулок на свежем воздухе солнце и морозец.

Неплохие перспективы, не правда ли? Дело теперь за тем, чтобы эти благоприятные прогнозы оправдались. Поживем - увидим.



ТОМАТЫ ПОД КОНТРОЛЕМ

Люблю томаты за красоту растения, разнообразие форм плодов, их отменный вкус. Однако они радуют хорошим урожаем только при условии, что здоровы. Вот почему более двадцати лет испытываю средства, которые помогают оздоровить семена, укрепить иммунитет растений.

Прежде семена замачивала в растворах витаминов и микроэлементов, настоях золы, проростов картофеля и съедобных грибов, соке алоэ. Эта процедура во всех случаях благотворно, в большей или меньшей степени, влияет на рассаду. Но летом, когда действие предпосевной обработки заканчивалось, из-за болезней все равно гибло много растений.

С 1995 года стала испытывать готовые покупные препараты, которые помогают томатам приспособиться к погодным условиям и защищают их весь сезон. Отработала свою технологию и успешно применяю ее до сих пор.

Сею на рассаду 15 марта среднерослые томаты (F, Верлиока, Ярославна) и 25 марта - низкорослые (Буденовец, Степашка, Фитоус). Позже (в наших условиях) не советую, так как у томатов закладка цветков зависит от длины светового дня и при более поздних сроках посева можно потерять часть урожая.

Семена сначала тщательно сортирую: просматриваю под лупой и выбрасываю щуплые, с трещинками, колотые и очень мелкие. Контроль и отбор жесткий, даже если семена дорогие.

Землю (ведро огородной земли, полведра перегноя, треть стакана молотого суперфосфата) привожу с участка осенью и держу на балконе. За неделю до посева в оттаявшую почвенную смесь вношу 1,5-2 стакана золы, раскладываю по стаканчикам из-под йогурта и увлажняю слабым розовым раствором марганцовки.

Каждый сорт или гибрид по отдельности выдерживаю 7 ч в растворе Циркона (2 капли на стакан воды) или сначала даю в течение двух часов набухнуть семенам в воде (25-30°), а потом столько же - в регуляторе. После обработки семена сразу же сею по 2 шт. на глубину 1 см (по маркеру) в приготовленные стаканчики, которые помещаю в деревянный ящик, при-

Трожайные
Драки



крываю пленкой и ставлю в теплое (25°) место.

Как только покажутся петельки всходов, а это бывает на 3-5-й день, переносу стаканчики на светлый и прохладный (днем 12-15°, ночью 8-10°, для чего приоткрываю форточку) подоконник. Через неделю утепляю окно, чтобы днем было около 20°, а ночью 12-14°. Томаты чрезвычайно светлюбивы, поэтому сразу же подвешиваю рассаду и подвешиваю экраны из фольги.

Когда отрастает первый настоящий лист, сеянцы, заглубляя по семядоли, пикирую в молочные пакеты.

Рассаду томатов поливаю не чистой водой, а слабыми растворами удобрений, причем с учетом освещенности. Для этого в одной емкости готовлю фосфорную вытяжку из суперфосфата (1 ст. ложка на 3 л воды), в другой растворяю комплексное удобрение Нитрофоска или Гомельское. В темные, пасмурные дни поливаю из первой бутылки, в солнечные - из второй. Такой уход не позволяет рассаде вытягиваться, зато корни растут быстро.

По мере роста рассады наращаю пакеты и подсыпаю землю. Если света все же не хватает, и растения начинают вытягиваться, то раз в неделю, до тех пор пока не заложится первое соцветие, удаляю нижние листья, но не более 4 шт.

Рассаду не балую и с апреля начинаю приучать ее к открытому

воздуху. Сначала в течение 2-3 дней выношу ее днем на балкон, вечером возвращаю в комнату, а затем и на ночь оставляю на балконе. Рассада получается крепкая, с густой бородой корней, коренастая, с короткими междоузлиями.

В конце апреля незвизывая на погоду перевожу растения на дачу и оставляю на закрытой светлой террасе. Пониженных температур не боюсь: при 8° томаты просто прекратят рост и будут дожидаться тепла. Если же погода холоднее или ожидаются заморозки, то опрыскиваю рассаду раствором Эпин-экстра (1 мл на 4 л воды) и прикрываю ее газетами. Наступление заморозка отслеживаю после 17 ч по термометру за окном. Заметила: если температура каждый час снижается на 1-2° и ветер северный или северо-восточный, то будет заморозок.

На постоянное место томаты высаживаю в теплицу 9-10 мая, в парник - 20 мая, в открытый грунт - в последние дни месяца. Для быстрого укоренения рассаду опрыскиваю (до тех пор пока с листьев начнут падать капли) Эпином-экстра (1 мл/5 л воды). Таким же раствором обрабатываю томаты во время бутонизации, цветения 1-2-й и далее каждой следующей пары (3-4-й, 5-6-й) кистей, совмещая с подкормками раствором минеральных удобрений. Торф и перепрев-



ший навоз всегда вношу на грядку с осени.

Питательные растворы для подкормок из Нитрофоски или Гомельского готовлю весной (2 ст. ложки на 1 л воды). Бутылки ставлю на солнце и периодически встряхиваю. Перед использованием жидкость развожу в 10 раз, а осадок выкидываю. Подкармливаю только утром. Осторожно отгребая от каждого куста почву на глубину 2-3 см и формирую валик. В образовавшийся круг лью по 0,8-1 л питательного раствора. Пока он впитывается, я, постукивая по стеблю, опыляю томаты. Затем рыхлю приствольный круг и возвращаю землю из валика на место.

Среднерослые томаты формирую в один стебель, низкорослые - в два. В остальном уход традиционный. Но в первой половине июля к кустам подсыпаю плодородную землю слоем 4-6 см, которую увлажняю раствором Циркона (1 мл на 20 л воды), чтобы лучше отрастали новые корни.

При такой технологии томаты не болеют, поэтому пестициды не нужны. Плоды массой 370-500 г успевают созреть до заморозков. Они очень вкусные, а те, что снимаю бланжевыми, дозариваются и не гниют.

Теперь выращиваю в два раза меньше рассады. В теплице 25 кустов дали 150 кг, а 20 растений в открытом грунте - 100 кг.

Н.Носырева

г. Москва



«Достаточно одной капли»

Сколько веков люди выращивают растения, столько же они ищут средства для их подкормок и защиты. Первыми стали применять органические удобрения, которые вносили на поля и огороды, уже в Древнем Египте, Греции и Риме.

Двести лет назад на помощь земледельцам пришли химические препараты и минеральные удобрения. А в начале прошлого века в растениях помимо белков, жиров, углеводов были обнаружены особые вещества, которые влияют на их рост и развитие - фитогормоны. Они стимулируют рост корней и стебля, закладку цветочных почек, переход к цветению, образование плодов, регулируют старение растений, покой семян корнеплодов и клубней. Причем в отличие от ранее применяемых средств их требуется совсем мало - 1-2 капли.

Получать природные фитогормоны сложно и дорого. Поэтому ученые нашли им замену - регуляторы роста: фенольные соединения, витамины, терпеноиды, а так-

же синтетические или природные вещества, выделенные из грибов, бактерий, водорослей, животных, торфа, угля, озерных отложений (сапропель).

Регуляторы роста повышают иммунитет растений к болезням, помогают им выдержать непогоду (засуху, заморозки, дождливую погоду), устоять под натиском вредителей. И в результате урожай больше, а его качество лучше. Регуляторы роста действуют комплексно, и все же у каждого есть «специализация». Например, *Новосил*, *Иммуноцитопит*, *Агат-25*, *Эль-1*, *Крезацин*, *Амбиол* - иммуномодуляторы. Они повышают иммунитет растений, их устойчивость к болезням. *Крезацин*, *Амбиол*, *гуматы натрия* - антистрессовые препараты, защищают от засухи, заморозков, недостатка света. *Корневин*, *индолилмасляная кислота*, *Гетероауксин* способствуют активному образованию и росту корней и, следовательно, быстрой приживаемости растений при пересадке и размножении. Препарат *Атлет* препятствует перерастанию рассады, а *Завязь* и

Витамины для рассады

Гибберсиб - опадению цветков, завязей и плодов томата, перца, баклажана. **Краснодар** ускоряет созревание и повышает сахаристость томата, перца, свеклы, картофеля.

К универсальным регуляторам можно отнести **Эпин-экстрем**, **Циркон** и **Новосил** - они повышают устойчивость к болезням, неблагоприятной погоде, ускоряют рост корней и созревание плодов.

При соблюдении инструкции (необходимой концентрации, дозировки и способа применения) регуляторы роста позволяют получить максимальный урожай и не несут вреда природе. Но если следовать принципу «кашу маслом не испортишь», эффект может быть прямо противоположный. Не случайно некоторые регуляторы в повышенных дозах работают как гербициды или дефолианты (препараты для удаления листьев). Поэтому важно применять регулятор своевременно. Например, чтобы увеличить закладку цветочных почек и, соответственно, продуктивность растений, огурцы следует опрыскивать регулятором в фазе 3 листочков, картофель и томаты - в фазе бутонизации - начала цветения, морковь - 2-4 листов. Вот почему, применяя регуляторы роста, важно тщательно изучать инструкцию.

В.Вакуленко

ВНИИ аэробиологии РАСХН

В комнате трудно создать оптимальные условия (освещенность, влажность, температура почвы и воздуха) для рассады, чтобы она была здоровой и крепкой. В неподходящих условиях растения испытывают стрессы, часто болеют, часть их гибнет. В одном из номеров «ПХ» за 2001 г. рассказали о гуматах. Купила гуминовый препарат Фитоп-Флора-С, он дешевый и экономный.

Выращивала партенокарпические огурцы **Стелла**, **Московский тепличный** и томаты - **Флорида Петит**, **Балконное чудо** (для раннего урожая в комнате), петрушку, зеленый лук, сельдерей (на выгонку) и рассаду для огорода: томаты - **Демидов**, **Земляк**, **Сибирский скороспелый**, раннеспелые пчелоопыляемые огурцы - **Алтай**, **Дружина**, **Серпантин**. Делала все как обычно, в сроки, принятые у нас на Алтае. Но горшочки с землей

за 10 дней до посева и посадки проливала (по инструкции) раствором препарата. Семена также замачивала в нем. Когда рассада и выгонка отросли, стала поливать растения Фитопом раз в две недели. Повторяла подкормку после каждой срезки зелени. А томаты, когда на них сформировались бутоны, дополнительно опрыснула по листьям.

Весна у нас долгая, и на грядку из-за возвратных заморозков растения не всегда удается высадить вовремя. Обычно рассада у меня перерастает, но с Фитопом этого не случилось. А израсходовала всего лишь пакетик препарата.

Кроме того, комнатные огурцы дали свежие плоды уже в конце апреля, а томаты - в начале июня. И это на западном окне.

Н.Боярская

Алтайский край





Без ЗЕМЛИ

Думаю, пройдет десяток лет, и наши огородники откажутся от использования почвы, по крайней мере для рассады. Куда как чище, проще и эстетичнее имеет дело с гидропоникой.

Во многих промышленных теплицах овощи и цветы уже давно выращивают на искусственных средах с помощью гидропоники, без почвы. Суть метода в том, что корни находятся в инертном субстрате (минеральная вата, керамзит, перлит), а растения питаются только за счет минеральных веществ раствора. Преимущества искусственной почвы очевидны: субстрат стерилен (температура, при которой получают, например, минеральную вату, -1500°), и при использовании здоровых и незараженных семян нет проблем с болезнями и вредителями;

корни находятся в оптимальных условиях, т.е. не страдают от чрезмерного увлажнения, сдавливания грунтом, недостатка воздуха;

в теплице, на подоконнике, балконе нет грязи (можно сказать, что там царит чистота хирургической палаты);

растения получают питание в нужном количестве и своевременно,

что позволяет значительно повысить урожай;

искусственный грунт не содержит тяжелых металлов, остаточных количеств пестицидов, а сбалансированное питание исключает накопление в продукции нитратов, в результате овощи экологически чистые;

гидропонная технология позволяет заниматься овощеводством там, где нет земли, где она загрязнена, где недопустимо держать землю - например, в больницах или столовых.

Последние пять лет распространение получила малообъемная культура: объем субстрата, приходящегося на одно растение, равен 3-5 л (вместо 150-200 л на земле. - Ред.). Однако в основном это были импортные субстраты из минеральной ваты, дорогие и сложные в использовании.

Недавно в нашей стране разработали и стали выпускать искусственную почву «Агрос» для выращивания рассады, овощей, цветов, а также укоренения черенков. И теперь попробовать свои силы в малообъемной гидропонике могут любители-овощеводы: физические свойства субстрата «Агрос» позволяют даже непрофессионалам поддерживать оптимальный для корней растений водно-воздушный ре-

жим, а питательный раствор для подкормок легко приготовить.

Я сначала готовый кубик полностью погружаю в специальный питательный раствор для рассады. Предпочитаю покупной концентрат для гидропоники. Но его можно приготовить по прописи (мг/л): аммиачный азот (NH_4) - 18; нитратный азот (NO_3) - 235; калий (K) - 263; фосфор (P) - 39; кальций (Ca) - 210; магний (Mg) - 73; сера (S) - 80; железо (Fe) - 0,84; марганец (Mn) - 0,54; цинк (Zn) - 0,32; бор (B) - 0,32; медь (Cu) - 0,048; молибден (Mo) - 0,048. Смешав 2-3 вида комплексных удобрений, например 0,1% -ный раствор комплексного удобрения Кемира-гидро или Кемира-комби (1 г на 1 л воды) и 0,05% -ный раствор кальциевой селитры (0,5 г на 1 л воды), можно составить относительно сбалансированный раствор, не забывая голову агрохимией.

Затем, чтобы корни оставались в пределах кубика, устанавливаю его на гладкую, ровную поверхность, которую выстилаю белой (для лучшей освещенности) пленкой. В углубление кубика помещаю семя и присыпаю опилками, торфом, перлитом или вермикулитом, смачиваю питательным раствором и накрываю прозрачной пленкой до появления всходов.

В дальнейшем следую правилу: своевременная подача раствора, никакого полива чистой водой, никаких подкормок сухими удобрениями. Важно не переувлажнить субстрат. Наоборот, стараюсь держать рассаду на грани увядания (влажность кубика 60-70%) - это помогает сформировать компактные, крепкие растения, а небольшой дефицит влаги стимулирует рост корней.

Количество влаги в субстрате контролирую так: после прорастания семени дожидаясь, пока вес кубика снизится вдвое, подливаю 100-150 мл раствора и далее поддерживаю вес кубика в этих пределах. Если растение увядает, значит, субстрат пересушил, если же после полива на пленке скапливается раствор - значит, избыточно увлажнил.



Вот какой большой томат вырос в маленьком кубике



И рассаде хорошо, и в теплице чисто

Температура в зоне обитания корней не должна быть ниже 16° . В противном случае рост корней затормозится, они станут плохо поглощать элементы питания, на растениях развивается хлороз. Корни должны быть белыми, хорошо разветвленными. Чтобы убедиться в этом, достаточно приподнять растение и перевернуть кубик. В остальном все условия (освещенность, влажность, температура воздуха), правила выращивания рассады такие же, как при традиционном способе.

А.Горохов

Ростовская обл., ст. Ольгинская

Первое Знакомство

В октябрьском номере прошлого года мы опубликовали фотографии редкого в нашей стране овоща и объявили: те из читателей, кто правильно ответит, как называется та культура, и наиболее полно, интересно расскажет о ней, получат призы.

Мы знали, что наши читатели - увлеченные и творческие люди, но такой активности и интереса к загадке не ожидали.

Рабочий стол редактора был завален письмами. Многие узнали растение - наранхиллу, а некоторые даже пробовали ее выращивать, и довольно успешно. Выбрать победителей было сложно, но все-таки мы пришли к единодушному мнению, что призы заслужили:

Вишневецкий Ю.А.

(г. Набережные Челны);

Мартыненко Т.А.

(Иркутская обл.);

Угадова А.С.

(Нижегородская обл.);

Юрочкина А.В.

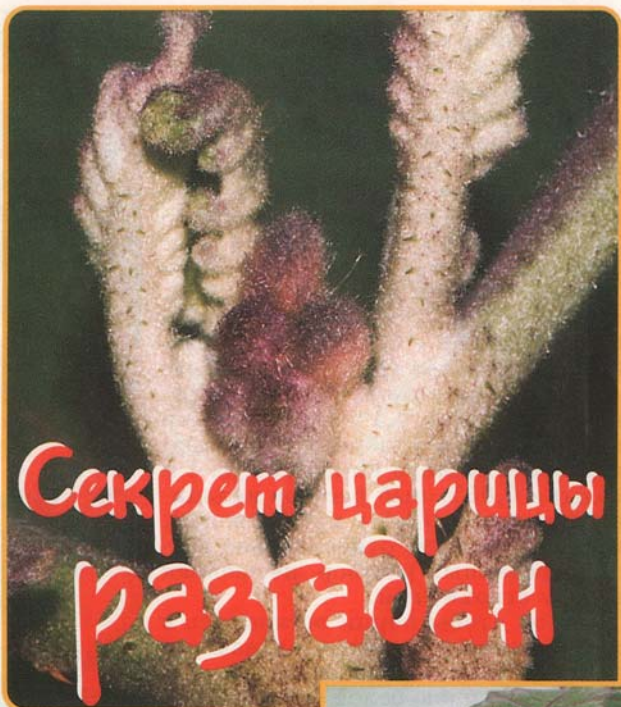
(Смоленская обл.);

Станция юннатов

(Амурская обл.).

Все они получают семена наранхиллы, а также набор семян лучших сортов и гибридов НИИ овощеводства защищенного грунта.

А для тех, кто еще не знаком с наранхиллой, публикуем статью о ней автора сорта Царица Анд, селекционера Наиля ГИДАСПОВА.



В странах Латинской Америки популярно необычное и яркое растение семейства пасленовых - наранхилла (*Solanum quiteense* или *angulatum*). Такое имя оно получило из-за оранжево-желтых, похожих на маленькие апельсины плодов («наранха» в переводе с испанского - апельсин). Еще его называют луло, чилийский томат, наранджилла, нурахильо, торонджа, паслен из Кито (столица Эквадора).

На своей родине наранхилла - многолетний (4-5 лет) травянистый куст с частично одревесневающим стеблем высотой до 2,5 м, диаметром 7-8 см, мощной корневой системой и огромными листьями (в открытом грунте 45х40 см, в защищенном -



90х80 см): темно-зелеными с сиреневым оттенком. В наших условиях (средняя полоса, открытый грунт) это однолетник, все растение не бывает выше 40 см и, конечно, не успевает дать плодов.

Растение эффектное, поэтому его высаживают как декоративное в жилых помещениях, на балконах и

клумбах. Причем в этом случае понадобится лишь хорошее освещение.

Цветки бледно-сиреневые, густоопушенные. Плоды круглые, желто-оранжевые, массой 50-70 г, с белым или коричневым легко удаляющимся войлоком. С одного растения получают 7-8 кг плодов. На разрезе они похожи на плоды физалиса. Мякоть сочная, желто-зеленая, кисловатая. Богата каротином, аскорбиновой кислотой, пектинами, содержит улучшающий пищеварение пепсин.

Известны две разновидности наранхиллы - бесшипая и покрытая шипами. Последняя более вынослива, а так как длина дня не влияет на завязывание плодов, то эта форма распространена больше и дает хорошие результаты и в России.

Культура очень влаголюбива. При недостаточном поливе растение быстро увядает. Но для луло необходимо хороший дренаж - корни не выносят загнивания и закисания почвы.

Наранхилла требовательна к плодородию субстрата и хорошо отзывается на подкормки. Однако она чувствительна к засолению, и при передозировке удобрений на листьях сразу же образуются пятна или даже отмирает часть растения. Питание надо давать понемногу и часто (раз в 4 дня), причем в жидком виде: сухие минеральные подкормки вызывают ожог листьев.

Семена прорастают при 28°. Наиболее благоприятный режим для роста растений: 20° ночью и 22-28° днем, тогда через 135 дней от всходов наранхилла зацветет, а через 120 дней со-

зреет первый плод. При температуре ниже 10° рост останавливается. От заморозков, даже легких, наранхилла гибнет. Впрочем, жару (более 30°) она тоже плохо переносит. Лучше себя чувствует зимой в обогреваемой теплице или в светлой комнате.

Тли, белокрылка и паутинный клещ повреждают луло слабо. Ее главный враг - корневая нематода, из-за которой редко встречаются плантации наранхиллы старше 5 лет. Болезней у наранхиллы пока не выявлено, но при пасынковании и попадании влаги на ранку мясистые стебли могут загнить.

Плоды после тепловой обработки по аромату и вкусу напоминают абрикос. В Венесуэле, Панаме, Коста-Рике, Гватемале сок с мякотью используют для приготовления фруктовых салатов, ароматизации напитков, бисквитов, мороженого, а также из него делают концентрат и вино. В Эквадоре и Колумбии готовят национальный напиток, который предпочитают апельсиновому соку.

Размножают наранхиллу семенами, черенками, прививками на подвой других пасленовых. При семенном размножении в средней полосе с целью получения плодов надо сеять в конце ноября. При посеве в феврале луло будет только декоративным. Если дать ему перезимовать в комнате, то летом следующего года получите урожай.

Семена всходят без специального проращивания, сеянцы не вытягиваются, очень компактно и развиваются медленно. Их пи-

кируют в горшочки с легкой почвой.

Для укоренения берут черенки с 3-5 листьями и одревесневшим основанием. Укорачивают на половину листья, выдерживают заготовки в растворе Корневина или Гетероауксина, заглубляют во влажный песок, сверху накрывают стеклом. Корни отрастают через 20 дней.

Уход за рассадой наранхиллы такой же, как за перцами. Зимой обязательно подсветка лампами дневного света: первая неделя после пикировки или высадки черенков - круглосуточно, следующие 4 недели - по 16 часов в сутки, а затем еще столько же времени - 14 часов.

При высадке в теплицу наранхилле отводят не менее 2 кв.м, в открытом грунте ее размещают в защищенном от ветра месте.

Луло растет неторопливо, поэтому на первых порах (до высоты 1 м) опора ей не нужна. Наранхиллу формируют в один стебель, а после первого соцветия оставляют пасынки, срезая их на расстоянии двух листов от первого заложившегося соцветия. Чтобы плоды завязались, нужны насекомые-опылители, для привлечения которых цветки опрыскивают раствором меда (1:10), в комнате цветки опыляют вручную. Плоды созревают почти 4 месяца. Их срывают, когда ягоды покроются желтыми пятнами.

Плоды после съема дозревают в комнате 1-2 недели, становятся оранжевыми, мягкими, приобретают душистый землянично-ананасный аромат.

Вопросы в конвертах

Купила в магазине набор пряностей, среди которых была куркума. Что это за растение, можно ли его использовать для консервирования овощей и вырастить на своем участке?

И.Елизарова
г. С.-Петербург

Куркума (*Curcuma longa*), он же желтый корень, желтый имбирь, гургемей, зарчава или халди, - родственник имбиря. Это многолетнее травянистое растение возделывают как пряность более 2,5 тыс. лет. Основные районы производства - Индия, Япония, Южный Китай, Филиппины, Гаити, Азербайджан. В Европе ей не хватает солнечного тепла и света. Кроме того, чтобы корни стали пряностью и приобрели желтый цвет, боковые длинные корни отваривают по особой технологии. Поэтому, даже если растение удастся вырастить на участке, пряности не получите.

Готовые корни твердые, на разрезе блестящие, тонут в воде и отличаются слегка жгучим вкусом и тонким приятным ароматом. Перед использованием куркуму измельчают в пудру и кладут в горчицу, ликеры,



плов, заправляют его другие мясные и рыбные блюда. При консервировании добавляют лишь в маринады (на кончике ножа на 2 л раствора за 5 мин до готовности) для облагораживания цвета заготовки.

Ю.Белопухова

Земля у меня на огороде хорошая, удобренная, но почему-то вырастает много спутанных друг с другом корнеплодов моркови. Из-за чего это происходит?

О.Науменко
Московская обл.



Искривление и раздвоение корнеплодов может быть вызвано вредителями и физическими факторами. Так, кончик корешка моркови отмирает при ранней весенней засухе или, наоборот, если несколько дней в полуденные часы стоит жара, но почва избыточно увлажнена. Обрыв молодых корешков часто случается при рыхлении тяжелых суглинков, которые после полива или дождя заплывают, а затем, высыхая, покрываются коркой.

Закрученные и переплетенные между собой корнеплоды характерны для загущенных посевов моркови на тяжелых почвах и участках, сильно заросших сорняками. Причем чаще это бывает на сортах зарубежной селекции, предназначенных для легких, хорошо окультуренных почв.

Есть самим или скармливать скоту раздвоенные, скрученные и женьшенеподобные корнеплоды можно. Однако их вкус и пищевая ценность намного ниже, чем у стандартной моркови. Да и на рынке продать такую «красавицу» труднее: хозяйки знают, что от нее много отходов.

С.Лычагина
ВНИИ гельминтологии

«ПХ» часто называют энциклопедией садоводов, а я бы еще добавила - это кунсткамера. Только благодаря журналу я узнала и вырастила очень много интересных и необычных растений.

А коллекция моих редкостей началась с лагенарии. В те годы, когда мы сажали всего-то картошку, редиску да укроп, ваша публикация о ней стала настоящей сенсацией. До сих пор могу на память процитировать эту статью: «Можете представить себе картину: гигантская зеленая лиана и на ней огурцы с хорошее бревнышко».

А рядом была фотография - в руках у женщины громадный плод, держать который ей помогает ребенок.

В.А.Грачева, Московская обл.

Не кабачок, не огурец

Так называлась статья, о которой вспоминает наша читательница. В редакции тоже помнят ту публикацию, только по другому поводу. После выхода второго номера вдруг звонок из милиции. Редакцию обвиняют в нарушении порядка и спокойствия в районе Измайлова (московский микрорайон. - *Ред.*).

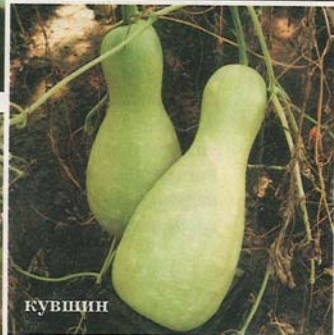
Через двор, по всей лестнице дома до пятого этажа выстроилась огромная очередь за семенами какого-то вьетнамского кабачка. «Мы требуем вашего вмешательства! В очереди звучит иностранная речь», - беспокоилось официальное лицо. Оказывается, сотрудницы венгерского посольства, прочитав, как вырастила эту диковину Александра Семеновна Фролова, приехали к автору за семенами.

А потом каждый день с почты нам приносили мешки писем с мольбами прислать семена лагенарии. Да и внутри редакционного коллектива самым лучшим подарком было семечко лагенарии (как и сейчас, все журналисты «ПХ» были азартными огородниками).

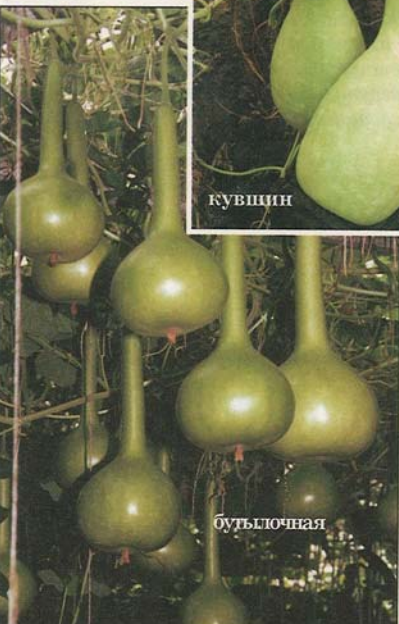
Нынче в моде другие экзоты. А что же вьетнамский огурец? Огородники отказываются от этого интересного растения лишь потому, что не знают, какие блюда из него готовить. Может быть, вы поделитесь своими рецептами?



Лагенария
обыкновенная



кувшин



бутылочная

СТРАШНЫ НЕ НИТРАТЫ, А ИХ КОЛИЧЕСТВО



Лет двадцать назад появилась информация о вреде «нитратных» овощей. Многие тогда даже отказались от парниковых огурчиков. Страсти с тех пор поутихли, а вопрос остался. Давайте разберемся: что же такое нитраты, откуда они берутся и как уменьшить их содержание в овощах?

Начнем с первого вопроса: что такое нитраты? Любому растению для нормального роста и развития нужен азот. Причем в соединении с кислородом (нитратная форма - NO_3^-) или водородом (аммонийная форма - NH_4^+). Нитратный азот есть во всех почвах. А растениям как раз нужен ам-

монийный, из которого строятся молекулы аминокислот, а затем белки. И его-то в почвах не хватает. Приходится корням поглощать из почвы нитраты. А уж затем внутри растения происходят преобразования. В результате нитратный азот всегда есть в растении. Иначе говоря, нитраты присутству-

ИНДИКАТОР ИЗ АПТЕКИ



Нитраты калия, кальция, аммония и натрия - соли азотной кислоты или селитры - применяют в качестве минеральных удобрений, а нитрат натрия, кроме того, - в пищевой промышленности как пищевую добавку E251 для мясных консервов, колбасы, ветчины и сыра. Сами по себе нитраты мало токсичны: при однократном приеме для взрослого че-

ловека смертельно опасна доза 8-15 г. Однако продукты их превращений - нитриты, которые образуются при хранении овощных блюд и в пищеварительной системе человека после приема пищи, - представляют опасность.

Нитриты образуют с гемоглобином крови прочное соединение - метгемоглобин, поэтому эритроциты теряют способ-

ют и в огурцах, выращенных в промышленной теплице, и в урожае с любительского огорода как природные, естественные продукты обмена веществ. Раньше просто ничего не знали о нитратах, но это не означает, что их не было.

Проблема не в наличии нитратов, а в их количестве и концентрации. Разницу в этих понятиях поясним на примере. Возьмите два одинаковых пустых стакана и каждый на четверть наполните чайной заваркой. Столько, сколько мы налили, и есть количество. Теперь в один из стаканов добавьте воды до половины, а в другой - доверху. Согласитесь, в первом стакане напиток получился более крепким, т.е. более концентрированным, чем во втором, хотя количество чая было одинаковым.

Госсаннадзор установил ПДК (предельно допустимые концентрации) содержания нитратов в овощах. Вначале учли ПДК нитратов на 1 кг массы тела человека, статистические данные по среднему на душу населения потреблению того или иного продукта, а затем

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НИТРАТОВ (мг/кг)

Культура	Открытый грунт	Защищенный грунт
ОГУРЕЦ	150	400
ПОМИДОР	150	300
СВЕКЛА	1400	-
АРБУЗ	60	-
КАБАЧОК	400	-
ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ	200	400
ЛУК РЕПЧАТЫЙ	80	-
ЛУК ЗЕЛЕНый (перо)	600	800
ЗЕЛЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ (сельдерей, укроп, петрушка, базилик и др.)	2000	2000
МОРКОВЬ		
до 1.09	400	-
после 1.09	250	-
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ		
до 1.09	900	-
после 1.09	500	-

установили концентрацию, которая в сумме с другими продуктами не нанесет вред здоровью. Поэтому, например, ПДК для огурцов открытого и защищенного грунта различаются. Тепличных-то огурцов мы съедаем мало, вот и вероятность отравиться ими ниже, чем грунтовыми.

Вопрос второй: откуда берутся нитраты? Некоторые полагают, что надо отказаться от минеральных удобрений, в том числе аммиачной селитры. Но растениям азот нужен в большом количестве. И без подкормок весомого урожая не будет.

Другим кажется, что от избытка нитратов спасет

способность переносить кислород. Из-за этого при отравлении нитритами (метогемоглобинемии) слизистая оболочка и кожные покровы приобретают синюшную окраску (цианоз). Особенно опасны нитриты для грудных детей в возрасте 2-4 месяцев.

Кроме того, нитриты образуют нитрозамины, которые вызывают раковые опухоли, а также анома-

лии и пороки развития плода у беременных. Вот почему допустимое суточное потребление нитратов составляет 5 мг на 1 кг массы тела.

И все же отказываться от применения удобрений глупо. Ведь используем же мы бензин, хотя он пожароопасен. Главное помнить, что повышенное содержание нитратов в овощах наблюдается при на-

рушении агротехники, особенно при несбалансированном питании растений или внесении избыточных количеств азота. В последнем случае нитраты могут попасть в грунтовые воды (вместе с ними в колодцы), реки, пруды и озера и с поливной водой оказаться уже на вашем огороде.

У перекормленных нитратами овощей, особенно

навоз, внесенный под осень. Но, разлагаясь, он постоянно подпитывает почву на грядке нитратным азотом. Даже если вы не применяли удобрения, это не гарантирует, что в овощах не будет вредного нитратного азота. Так что нитраты будут в овощах независимо от того, вносили вы удобрения в почву или нет.

И наконец, главный вопрос: можно ли уменьшить содержание нитратов в овощах? Доказано: если увеличить в почве долю аммонийного азота, то растения поглощают меньше нитратов. Этому способствуют подкормки аммиачной, а не другими селитрами, обильный полив (нитраты очень легко вымываются, поэтому в овощах после полива или дождя их мало), мульчирование грядок (мульча снижает испарение воды, и нитраты медленнее поднимаются в зону корней). Кроме того, растению требуется время, чтобы переработать свои нитраты. Поэтому прежде, чем внести азотные удобрения,

сорвите созревшие плоды или приступайте к сбору огурцов не ранее 3 дней после подкормки.

Перевод опасных нитратов в аммонийную форму идет быстрее в яркий, солнечный день. В пасмурный нитратов больше. Но если растения в теплице досвечивать лампами типа Рефлакс, то нитратов меньше. Когда посадки загущены, то в овощах также больше нитратов, ведь света мало. А вот молибден и некоторые другие микроэлементы ускоряют образование аммиачного азота из нитратного.

Помните пример с чайной заваркой? Как вы думаете, когда концентрация нитратов в плодах будет меньше? В первых двух-трех огурчиках или когда их на растении уже десяток? Разумеется, во втором случае, ведь поглощаемый азот будет распределяться между плодами поровну, и чем их больше, тем каждому достанется меньше. Так что не спешите угостить своего ребенка первым овощем, а дождитесь масового плодоношения.

Взрослому же ранний урожай не так страшен: доля съеденных нитратов ничтожно мала по отношению к массе тела.

Многие спрашивают: меняется ли уровень нитратов в плодах после того, как их сорвали?

Исследования показали, что в томатах, которые пролежали несколько дней в холодильнике, концентрация нитратов стала выше, чем в тех, что только что сорвали с куста. Чем это объяснить? На самом деле количество нитратов осталось прежним, просто при хранении влага испарилась. Поэтому такие томаты лучше использовать для приготовления первых блюд и домашних консервов, а не салатов.

Но вот сорвали вы свой огурец с грядки, а беспокойство, что в нем много нитратов, тем не менее есть. Выход простой - выдержите овощи 20 мин в воде, и нитраты перейдут в нее. Так что не бойтесь нитратов, а просто правильно выращивайте и готовьте овощи.

Л.Котова, агроном
г. Тамбов

зеленных культур, очень мощные стебли и листья неестественного интенсивного темно-зеленого, иногда с синевой, цвета. Точное количество можно определить с помощью нитратомера. Этот прибор есть в любой лаборатории агрохимической и санитарно-эпидемиологической службы.

В домашних условиях можно воспользоваться

аптечным средством. К соку растения или питьевой воде в соотношении 1:1:1 добавьте физиологический, а затем риваноловый раствор (таблетку риванола или готовый раствор соедините при нагревании в 200 мл 8% -ной соляной кислоты). Если окраска препарата станет бледно-розовой, значит, уровень нитратов недопустим.

Если же вы не обладаете химическими навыками, воспользуйтесь индикаторными тест-полосками. С их помощью контролировать содержание нитратов в воде или овощах может любая домохозяйка.

С.Смарыгин,
зав. кафедрой неорганической и аналитической химии
Московская
сельскохозяйственная
академия им. К.А.Тимирязева

А на подоконнике чисто

Рассаду томатов и капусты выращиваю очень просто: в конце марта расчищаю часть грядки от снега, посыпаю ее золой и через несколько дней проливаю кипятком с марганцовкой. Сею семена рядками, возле каждого ставлю колышек с названием сорта. Посев присыпаю сухой землей, смешанной в равных частях с опилками и выветрившимся навозом, укрываю пленкой, а затем половиком.

Через две недели семена прорастают. Ставлю дуги, натягиваю пленку, а через месяц (в начале мая) пересаживаю на постоянное место.

Рассаду огурцов, кабачков, тыквы готовлю в холодной тепличке на теплой грядке. Сделать ее несложно: прокопать канавку на глубину два штыка лопаты, засыпать ее свиным навозом, укрыть снятой землей и пролить кипятком. В апреле сею сухие семена, укрываю нетканым материалом. В начале хорошо проливаю рассаду и высаживаю ее с большим комом земли. Не было случая, чтобы рассада не удалась или плохо прижилась. И в комнате, на подоконнике грязь не развожу.

Е.Юрченко

Човосибирская обл.,
Черепаново

Огородные рассылки

Бasilik «в компании»

Бasilik выращиваю через рассаду. Он не любит слишком влажной почвы, но и пересушивание в раннем возрасте ему вредит. Stаканчики с сеянцами ставлю в поддон, на дно которого насыпаю мелкую, с ноготь величиной, гальку. В него наливаю воду, чтобы она почта касалась доннышек стаканчиков (в них обязательно должно быть дренажное отверстие). При этом корни не гниют, но рассада обеспечена необходимой влажностью.

При пересадке размещаю растения группкой. Заметила, что в компании своих собратьев базилик легче приживается и на нем отрастает больше листьев, так как не повреждаются нежные корешки.

А.Соболевская
Беларусь, г. Жодино

Чем комфортнее, тем раньше

Уже несколько лет выращиваем томаты по-особому. В середине апреля в парник, где посеян редис, высаживаю рассаду томатов. На каждый кустик, предварительно открыв

крышку и срезав дно, надеваю пластиковую бутылку из-под напитков и плотно втыкаю в грунт. Помидоры специально не поливаю, им достаточно той воды, что расходуется для редиса. К середине мая полностью убираю редис с грядок.



Томаты хорошо приживаются. Снимаю бутылки и вкапываю их горлышком вниз рядом с кустами - через них даю подкормки и покой растения, чтобы жидкость впитывалась постепенно - за 20-24 ч. Использую только подогретую на солнце воду. Для этого рядом с грядками стоит окрашенная в черный цвет емкость.

При таком уходе томаты созревают за три недели раньше обычного. А как я выращиваю лук на зелень, видно на фотографии.

В.Кулешов
Смоленская обл.

Вегетационный период - число дней от появления массовых всходов до уборки урожая. На пакетах обычно указывают его приблизительное значение, так как продолжительность этого периода зависит от погоды, особенно количества солнечных дней, осадков, температуры воздуха. Приобретая импортные сорта, имейте в виду: за рубежом вегетационный период обычно отсчитывается с даты высадки рассады.



Досвечивание - применение дополнительного искусственного освещения при выращивании рассады или выгонке культуры. Оно необходимо потому, что зимой и в первые ве-

сенние месяцы пасмурно и освещенность слабая (не более 500-800 люкс). К тому же и день короткий (6-8 ч). А для нормального роста и развития растений необходимо не менее 5000 лк и продолжительность светового дня 12-14 ч. Для досветки используют специальные лампы. Лампы накаливания применять нельзя - они излучают мало света и вызывают перегрев рассады.



Детерминантные томаты - сорта, рост которых ограничивается после закладки двух-четырех цветочных кистей. Поэтому эти томаты обычно низкорослые - 50-90 см. У

них первая цветочная кисть закладывается после 4-го листа, а затем через 1-2 листа. Эти сорта очень скороспелые, но уступают по урожайности индетерминантным, т.е. с неограниченным ростом. Рост детерминантных томатов можно продлить, если пускать боковой побег (пасынок) на замену главному стеблю.



Пикировка - пересадка сеянцев из мелких емкостей в горшочки или более глубокие ящики с большим расстоянием между растениями с одновременной прищипкой корня. Ее проводят при отрастании первого настоящего листа. Пикировка необходима для усиления роста корней у томата и капусты. Позволяет экономить место и почву при выращивании рассады, которую сначала сеют густо. После пикировки рост растений приостанавливается на 7-10 дней, а тыквенные культуры вообще ее плохо переносят.

Партенокарпические огурцы - сорта и гибриды, у которых формирование и рост плодов не зависят от опыления. Однако в таких плодах нет жизнеспособных семян. Их можно получить, если провести опыление аналогично тому, как это происходит у пчелоопыляемых огурцов. Называть партенокарпические огурцы самоопыляющимися неверно: женские цветки не имеют тычинок и не могут сами опыляться.



Букетный тип плодоношения характерен для сортов огурца, у которых в пазухе листа формируется не один, а одновременно несколько плодов.

Водный режим - количество влаги, необходимое в определенный период роста и развития растений. Для большинства огородных культур до начала созревания урожая требуется регулярный и умеренный полив. При недостатке влаги растения увядают и уменьшается число цветочных почек. Избыточное увлажнение растений вызывает развитие болезней.

ОГОРОДНАЯ арифметика

В марте и апреле приходит время выращивать рассаду томатов и капусты (кроме пекинской). Эти культуры хорошо переносят пикировку, поэтому их можно сеять с загущением в ящички, а потом, когда всходы подрастут, рассадить попросторнее. При этом не забудьте, что чем беднее почва, тем реже высаживают растения.

Часто огородники допускают распространенную ошибку в надежде получить большой урожай - очень плотно размещают рассаду томата при высадке на постоянное место. А эта культура не переносит загущения. К тому же в теплице высокая влажность, которая способствует развитию болезней. Вот почему между растениями должно оставаться место для циркуляции воздуха. Оптимальная густота посадки для высокорослых сортов томата 2,5-3,5 растения на один квадратный метр, для низкорослых - 4.

Не выращивайте больше рассады, чем вам потребуется. Ведь выбрасывать хорошие растения жалко, а место в огороде или парнике ограничено. Чтобы избежать лишних затрат, воспользуйтесь таблицей.

ПОТРЕБНОСТЬ В СЕМЕНАХ И РАССАДЕ КАПУСТЫ И ТОМАТА ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

Культура	Расход семян, г/10 кв.м	Число растений на 10 кв.м	Схема посадки, см	Урожайность, кг/кв.м
Томат для защищенного грунта	0,2	25-40	50x50-70	40-80
Раннеспелые савойская и белокочанная капусты	0,2-0,3	35-50	20-40x50-60	20-50
Брюссельская капуста	0,2-0,3	25-35	50-70x60-70	6-10
Краснокочанная и позднеспелые белокочанная и савойская капусты	0,2-0,3	18-30	50-70x60-70	40-130
Цветная капуста	0,3	35-80	20-40x60-70	12-20
Кольраби	0,3	35-80	20-40x40-60	15-35
Брокколи	0,2-0,3	35-50	35-50x60-70	10-15

Зеленной улолок

Еще до нашей эры греки и римляне украшали сельдереем жилища, по праздникам надевали венки из его листьев, использовали этот овощ как лекарство и пряность. В особой чести сельдерей был у мужчин. Сегодня эта культура тоже популярна. Правда, некоторым не нравится специфический аромат сельдерея. К сожалению, большинство огородников просто не умеют его выращивать и готовить.

«Мужская» трава

Сельдерей пахучий (*Arium graveolens*) семейства сельдерейные (зонтичные) - родом из Средиземноморья, но прекрасно растет повсюду. Вкус и аромат сельдерея определяет сложная, почти из 40 соединений, смесь. Все части растения содержат эфирное масло, причем его состав, а значит аромат, у листьев, корней и семян разный. Но наиболее богаты им семена (до 3%). Поэтому из них готовят сельдерейную соль (измельчают и смешивают с солью), которую добавляют в колбасы, мясные и рыбные блюда.

Листья и черешки кроме эфирных масел накапливают гликозиды, каротин, кумарины, аскорбиновую и фолиевую кислоты, а в корнях еще есть аминокислоты, крахмал и маннит (сладкий спирт - заменитель сахара, что важно для тучных и страдающих сахарным диабетом людей). Зелень кладут в салаты, соления, супы и соусы. Из корнеплодов делают супы, котлеты, суфле, их жарят и тушат в сметане, фаршируют им сладкий перец и даже варят компот.

Издавна сельдерей применяется в народной медицине. Сырые корни обладают болеутоляющим, мочегонным, легким слабительным, противовоспалительным и антисептическим действием, они тонизируют, возбуждают аппетит, улучшают пищеварение, обмен веществ и повышают потенцию мужчин. Настой сельдерея употребляют при болезнях почек, дерматитах, подагре, ревматизме.

Известны три разновидности сельдерея: листовый, черешковый и корневой. Листовой не образует корнеплода, у него узкие, пустотелые, часто с красноватым оттенком черешки, и его выращивают исключительно для получения зелени. В зависимости от формы листовой пластинки различают сорта обыкновенного и кудрявого листового сельдерея. Семена последнего в нашей стране пока не продаются.

У некоторых сортов обыкновенного листового сельдерея, например *Картули*, *Эвфрейгейский*, отрастает 20-40 листьев с черешками

длиной 25 см и более. Нежной зелени они дают мало и для еды в свежем виде непригодны. Лучше из них готовить сухую приправу и использовать при консервировании. Другая группа - *Захар*, *Опчинский*, *Парус*, *Нежный* - дает 80-150 листьев с тонким и коротким (10-12 см) черешком. Эти сорта очень хороши в свежем виде. Единственный недостаток сорта *Опчинский* - распластанная форма розетки листьев, что создает трудности при уходе за растениями и мытье при приготовлении из них блюд.

Черешковый сельдерей выращивают ради сочных, плотных, без пустот черешков. Сорта этого сельдерея также делятся на две группы - зеленые (*Флорида*, *Паскаль*, *Танго*, *D'Elne*) и самоотбеливающиеся (*Золотое перо*). Последние менее урожайные, но более нежные на вкус.

Впрочем, и зеленый черешковый сельдерей можно отбеливать. Для этого за месяц до уборки растения высоко окучивают, но листья не засыпают.

У листового и черешкового сельдерея очень мелкие семена (в 1 г до 3000 шт.) и они долго прорастают. Поэтому лучше готовить рассаду, хотя можно сеять прямо в грунт.

Корневой сельдерей известен с XVII века. Но первые сорта давали бугристые уродливые корнеплоды. Поэтому при-

меняли специальный прием - «тренировку корня», т.е. удаляли все боковые корешки, сначала при посадке рассады, а затем два-три раза за лето, отгребая постепенно от корнеплода землю.

Сегодня у большинства сортов корнеплод ровный, правильной формы,

зидент. Сорта *Празский гигант*, *Овал*, *Бриллиант* формируют неплохой корнеплод, но имеют большую корневую мочку. А вот сорт корневого сельдерея *Яблочный* более пригоден для выращивания на зелень.

Так как все три разновидности сельдерея лег-

ле. Это обязательное условие, если хотите вырастить такие же крупные корнеплоды, как продают в супермаркете. Но у некоторых сельдерей удастся и при посеве 15-20 марта и даже позже. Семена быстрее прорастают на свету, поэтому засыпать их почвой не нужно. Семена раскладывают в бороздки глубиной 1 см с интервалом 1-5 см и проливают струйкой воды по бороздкам. При оптимальной температуре (25-27°) и достаточном увлажнении от посева до появления всходов проходит 10-14 дней. После чего температуру на 4-5 дней понижают до 16-18°. В это время важно не допускать резких перепадов температуры и влажности, чтобы сеянцы не погибли от черной ножки и не вытянулись. При отрастании первого настоящего листа растения пикируют в кассеты или отдельные горшочки. По мере необходимости рассаду подкармливают комплексным удобрением с микроэлементами.

В открытый грунт рассаду по 6-8 растений на 1 кв.м высаживают в последней декаде мая. Если это сделать позже, то корнеплод вырастет мелким. При посадке важно не засыпать точку роста! Для защиты от поздних заморозков и похолодания, которые последние годы бывают даже в середине июня, посадку желательно укрыть нетканым матери-



хотя иногда может вырасти такое, что ни в сказке сказать, ни пером описать. Поэтому советую покупать сорта, хорошо зарекомендовавшие себя в вашем климате. Для Северо-Западного, Центрального, Уральского, Восточно-Сибирского регионов - *Юдинка* и *Егор*. В европейской части России, Западной Сибири и на Дальнем Востоке хорошо чувствуют себя *Корневой Грибовский*, *Диамант*, *Есаул*, *Албин*, *Пре-*

ко переопыляются, то при нарушении правил семеноводства получают несортные семена, которые не дают полноценный корнеплод. Поэтому важно покупать семена у надежных производителей и в добросовестных торговых фирмах.

И конечно, необходимо соблюдать агротехнику. Вегетационный период корневого сельдерея 180-200 дней. Обычно рекомендуют сеять сельдерей на рассаду в февра-

алом, иначе сельдерей застрелкуется.

Уход за сельдереем несложный - своевременные полив, прополки, подкормки. Не забудьте, что сельдерей «потребляет» много кальция, так что применяйте кальциевую селитру и калимагнезию. Чем больше отрастет листьев, тем крупнее будет корнеплод, поэтому не срывайте листья. Выкапывают корневи сельдерей в конце сентября - начале октября. Главное, чтобы растения не повредил сильный (более 8°) заморозок: подмороженные корнеплоды плохо хранятся. Если сельдерей попал под слабый заморозок, его убирают, выждав, пока он оттаивает.

Корнеплоды подкапывают вилами, а не выдергивают. Отряхивают от земли, обрезают листья (их высушивают или замораживают) и корешки (оставляют 1-2 см) в нижней части корнеплода, просушивают. Хранят в холодильнике или подвале (плюс 1-3°) в полиэтиленовых полуоткрытых пакетах, чтобы корнеплоды не пересохли и «не задохнулись». При более высокой температуре у сельдерей быстро отрастают листья, и корнеплод увядает. А чтобы иметь ароматную целебную зелень всю зиму, можно высадить корнеплод в цветочный горшок и поставить на окошко.

М.Щунель, селекционер
ВНИИ защищенного грунта

Луна на огороде

Считаю, что сельдерей должен быть на каждом огороде: он прекрасно успокаивает нервы, снимает крапивницу, помогает уснуть - на себе проверила.

Но не всякий сорт дает хороший корнеплод. Я выращиваю среднеспелые сорта *Албин* и *Луна*. У *Албина* округлый белый с зеленоватым оттенком корнеплод диаметром 10-13 см. Мякоть не темнеет и сохраняет свой цвет после кулиарной обработки. Сорт *Луна* дает корнеплод помельче, зато раньше на две недели и зелень нежнее.

Выращиваю их через рассаду, которую сею в середине марта. За две недели до посева начинаю готовить семена: выдерживаю их трое суток в воде, которую ежедневно меняю, раскладываю тонким слоем в мешковине, а затем - во влажные опилки. Проросшие семена смешиваю с песком и высеваю в ящики или кассеты с дерновой землей, перегноем и песком в равных частях. Ящики ставлю на теплое окно. После появления двух листочков пикирую. За 10 дней до высадки рассады подкармливаю ее и обильно поливаю. На гряды высаживаю сельдерей, когда на растении 5 листочков, обычно в середине мая. Размещаю по схеме: на корень - 20-25x50, на зе-

лень - три рядка на грядке 15x20 см.

Сельдерей любит поливы, рыхление, подкормки. Первую провозку в июне, вторую - в июле. Корнеплоды частично убираю в августе, остальные - в начале октября. Кое-что продаю сразу, другую часть храню в погребе. На зелень срезаю, когда розетка достигнет высоты 30 см, обычно первую срезку делаю в августе. За сезон провозку не более 3 срезок, не забывая подкармливать растения после каждой.

Зелень использую для салатов, тушу с мясом. Корнеплоды жарю и мариную, готовлю из сока коктейли (смешиваю 50 г сока сельдерей, 100 г молока, 1 яичный желток и сок 1 лимона) и настой для очистки от отложения солей (3 г сухого порошка корня заливаю 1 л теплой воды, настаиваю 8 ч, процеживаю, принимаю по 1 чайной ложке 3 раза в день).

Отвариваю корень сельдерей в воде с растительным маслом (100 мл) и соком одного лимона. Когда он размягчится, добавляю по 1 ст. ложке травы фенхеля, тимьяна, петрушки, лаврового листа, перца и кипячу 15 мин. Остужаю, чтобы пропитался травами, раскладываю по банкам. Храню в холодильнике.

Н.Симененко
г. Тамбов

Не набей шишек!

Яровые сюрпризы озимого чеснока



Зима 2002 года впервые за мою многолетнюю работу агрономом поставила перед фактом: озимый чеснок, высаженный отборным посадочным материалом, полностью погиб. Пришлось срочно принимать меры.

Конечно, высадила яровой, но также решила использовать озимый чеснок, оставленный для еды и весенней выгонки на зелень. Головки его висели в косах в

утепленной лоджии (при температуре 1-2°) с октября по март.

В середине апреля на грядку после огурцов внесла (на 1 кв.м): компост - 5 кг, удобрение Кемира - 1 ст. ложку и по стакану древесной золы и дробленой яичной скорлупы (чеснок не выносит кислых почв). Разделенные зубки для обеззараживания от стеблевой нематоды и грибных болезней 20 апреля опустила на 20 мин в раствор поваренной соли (1 ст. ложка на 1,5 л воды). Затем переложила их в раствор медного купороса (пол чайной ложки на 2 л воды) и, не промывая, высадила на грядку строчками с расстоянием между ними 22-25 см. Чтобы головки не выросли однобокими из-за неравномерного освещения, направление строчек строго выдержала с севера на юг. В рядке зубки располагала на ширину своих 4 пальцев (8 см).

Лето было дождливое, поэтому часто мотыжила. Дважды за лето подкармливала чеснок (на

ведро воды): при появлении четвертого листочка - мочевиной (1 ст. ложка), спустя две недели - нитроаммофоской (2 ст. ложки).

Я очень удивилась, когда озимый чеснок весенней посадки застрелковался. Даже не верилось, что на теплом балконе он смог пройти яровизацию. Пришлось выламывать стрелки.

К уборке приступила, когда специально оставленные на чесноке стрелки распрямились, а покрывало над бульбочками стало лопаться.

Обычно за две недели до этого чеснок не поливаю, но в прошлом году из-за сильных дождей пришлось копать прямо с комом земли.

Не отряхивая и не оттирая почву, уложила чеснок под навес для просушки. Когда земля осыпалась, увидела, что половина луковиц чеснока головки-однозубки диаметром 3,5-4,5 см, а остальные состояли из 4-5 крупных зубков.

Вот такие сюрпризы преподнес яровой озимый чеснок.

В.Родина, агроном

«ЗАВЯЗЬ ПЛОДОВАЯ» - С ЗАБОТОЙ ОБ УРОЖАЕ,

*или Как получить хороший урожай вишни, сливы, груши
в условиях весенних заморозков и резких перепадов температуры*

За окном уже февраль, не за горами весна. Теплые лучи весеннего солнца, первые зеленые травинки, трогательно выбивающиеся из-под земли, набухшие, готовые вот-вот лопнуть почки. А потом это вечное чудо, которое ждешь каждый год и которое всегда приходит неожиданно - цветущий сад. Но вспомним погодные сюрпризы весной 1999-2002 гг. Весенние заморозки всегда наносили ощутимый ущерб садоводству, а в последние годы это явление приобретает характер неизбежности и непредсказуемости одновременно. К сожалению, мы не в силах бороться с неблагоприятными климатическими изменениями, охватывающими всю планету, но можем попытаться помочь своему саду.

Что же предпринять садоводам, чтобы не остаться без урожая? Обратимся к научным фактам. Самые благоприятные условия для прорастания пыльцы - температура воздуха 18-24°C, относительная влажность 50-80%. При низких положительных температурах (1-5°C), как и очень высоких (32°C и выше), процессы опыления и оплодотворения затрудняются. При температуре воздуха 5°C и ниже пыльца не оседает на рыльце пестика. По научным данным, очень чувствительны к понижению температуры молодые завязи, чуть более устойчивы цветки и бутоны. 98% цветков гибнет, если несколько часов держится температура -4°C, бутоны выдержат до -5°C, а вот образовавшиеся завязи - только около -2°C. В природе у плодовых культур в период переживания неблагоприятных внешних воздействий в момент цветения (например, при заморозках) возникает такое природное явление, как партенокарпия - бессемянное развитие плодов. И в нормальных условиях некоторые плодовые культуры, как и сорта, склонны к партенокарпии (например, груша). Явление партенокарпии можно использовать для улучшения завязывания плодов и ослабления периодичности плодоношения. Партенокарпическое развитие плодов регулируется сложной системой природных ростовых веществ. Вы, наверное, уже догадались, что партенокарпию можно вызвать, используя эти самые ростовые вещества. В многолетних опытах, проведенных в разных странах на плодовых культурах, показано, что препараты на основе природных ростовых веществ очень эффективны для увеличения завязываемости плодов, особенно при низких положительных температурах в период цветения, весенних заморозков. В научной литературе описаны такие факты, когда препаратом обрабатывали цветки, поврежденные заморозком до -4°C. В результате обработки сформировались партенокарпические плоды, которые и дали урожай, в то время как контрольные деревья вообще не плодоносили. За рубежом на основе подобных соединений давно разработаны и применя-

ются препараты для стимуляции завязывания плодов самых разных культур: винограда, земляники, томата и т.д. Так, бессемянный виноград в США и Японии выращивают, индуцируя партенокарпию с помощью соответствующих препаратов. Действующие вещества таких препаратов восстанавливают баланс ростовых веществ, который нарушается при неблагоприятных условиях в период цветения и начала развития плодов, что позволяет преодолеть отрицательные последствия неблагоприятных погодных условий, стимулировать завязывание и рост плодов.

Аналогичными свойствами обладает российский препарат-стимулятор плодообразования «Завязь». Для улучшения завязываемости плодов при плохих погодных условиях в период цветения предлагается серия препаратов-стимуляторов плодообразования для плодовых культур - «Завязь плодовая»: «Завязь плодовая для груши», «Завязь плодовая для сливы», «Завязь плодовая для вишни». Препараты стимулируют прорастание пыльцы, даже в неблагоприятных условиях, способствуют завязыванию и росту плодов, уменьшают их опадение. Дополнительные компоненты усиливают эффект, снабжая питанием растущие ткани плодов. Особенно эффективным может стать применение препаратов серии «Завязь» на плодовых в условиях ранневесенних и поздневесенних заморозков, резких колебаний температуры, когда возникает опасность для бутонов, цветков и формирующихся завязей. Стимулятор плодообразования «Завязь» здесь может просто спасти урожай.

В 2003 г. на плодовых деревьях, получивших значительные зимние повреждения древесины, с обработанных «Завязью» груш (с. Августовская роса), слив (с. Заречная ранняя) и вишни (с. Лебедянская) удалось получить урожай в среднем на 40-50% больше, чем с контрольных деревьев. Завязываемость плодов выросла в среднем на 20%, плоды сливы и вишни стали крупнее. Эффективно использование препарата на молодых деревьях, которые отличаются плохой завязываемостью плодов.

Неблагоприятная погода во время цветения, повторяющаяся теперь едва ли не каждый год, - основная причина снижения урожая плодовых, вплоть до его потери. Стимуляторы плодообразования в этой ситуации позволяют спасти урожай. Не забывайте, главная задача садовода весной - помочь цветущим деревьям образовать завязи и сохранить их, чтобы получить долгожданный урожай.

В следующем номере мы расскажем о стимуляторе плодообразования для ягодных культур - «Завязь ягодная». Все препараты серии «Завязь» можно приобрести в магазине «Наш сад +»: 129327, Москва, ул. Коминтерна, 13/4, тел. 184-15-18.

Русский Огород®

КАТАЛОГ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ
СУПЕРУРОЖАЙНЫХ И НЕОБЫЧНЫХ СОРТОВ

Овощи и цветы размером в 2-3 раза крупнее известных аналогов!

Суперновинки

**РУССКИЙ
РАЗМЕР™**

2004 года!

Многолетний труд селекционеров увенчался ошеломляющим успехом - новой серией сортов специально для любителей особо крупных, особо урожайных овощей и цветов!

ЛУК РЕПЧАТЫЙ "РУССКИЙ РАЗМЕР"

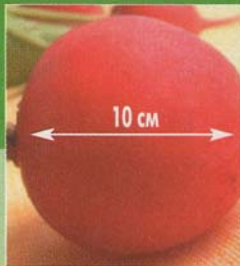
Чемпион среди репчатых луков! Самая крупная луковица достигла 70 см в диаметре и веса в 7 кг!

Благодаря своим исключительным качествам: деликатесному, нежному, сладкому вкусу, отсутствию резкого запаха превосходит в салатах.

Для получения отборных, крупных луковиц выращивают через рассаду.

Семена Успеха!

ПОДАРОЧНЫЙ КУПОН №4
отрежьте и отправьте вместе с заказом
ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО ПРИ
ЗАКАЗЕ СЕМЕН ПО ЭТОЙ
ПУБЛИКАЦИИ!



**ДАЙКОН F1
РУССКИЙ РАЗМЕР**

Корнеплоды этого гибрида могут достигать просто фантастических размеров! Белые, цилиндрические, с гладкой поверхностью, они вырастают длиной 100 см и массой до 10 кг. Мякоть белоснежная, сочная, отличного вкуса. Используется в свежем виде. Суперурожайный сорт!

**МОРКОВЬ
РУССКИЙ РАЗМЕР**

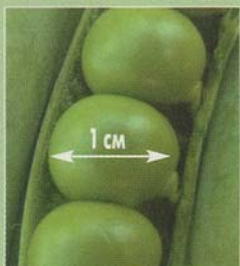
Крупная, сочная, сладкая - вот она, мечта огородника! На легких, плодородных почвах вырастает длиной не менее 30 см и массой 1 кг! Поверхность ярко-оранжевая, гладкая, сердцевина небольшая. Мякоть корнеплода нежная, вкусовые качества удивляют самого взыскательного гурмана. Необходимо своевременное прореживание.

**КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ
РУССКИЙ РАЗМЕР**

Целый бочок квашеной капусты из одного кочана! Каждое растение в оптимальных условиях формирует кочан массой 15 кг и больше! Кочаны округло-плоские, плотные, на разрезе белые, не трескаются.

**РЕДИС
РУССКИЙ РАЗМЕР**

Редис-гигант: в оптимальных условиях выращивания достигает 10 см в диаметре! Обладает исключительными вкусовыми и товарными качествами. Корнеплод красивый, яркий, идеальной формы. Мякоть белая, сочная, нежная, без пустот и волокон. Выращивают в течение всего сезона.



**ГОРОХ ЛУЩИЛЬНЫЙ
РУССКИЙ РАЗМЕР**

Гигантские, не менее 1 см в диаметре, горошины так и просятся в рот! Нежный и сладкий горошек необыкновенно хорош в свежем виде, пригоден для замораживания и консервирования. Урожайный и неприхотливый сорт.



**КОЛЬРАБИ
РУССКИЙ РАЗМЕР**

Кольраби размером с голову - это не фантастика! Наш гигант достигает веса не менее 3 килограмм, а при создании оптимальных условий вырастает до 5 кг! В свежем виде мякоть неизменно сочная и аппетитно хрустящая. При тепловой обработке превращается в нежнейшее низкокалорийное пюре.

Заказ высылается после поступления денег на счет фирмы: ЗАО НПК "НК Лтд" в филиал "Щелковский" ЗАО "КБ" ГУТА-БАНК", ИНН 7724151261, КПП 771601001, Р/с 40702810300230010191, БИК 044525716, К/с 30101810100000000716 в ЗАО "КБ" ГУТА-БАНК" г.Москвы.
 - отправьте квитанцию об оплате одновременно с Вашим заказом семян по адресу: 141100, Моск. обл., г.Щелково, ул.Заводская, д.15, ЗАО НПК "НК Лтд" (ПРО).
 - вложите подписанный оплаченный конверт с вашим адресом. **Минимальный заказ на сумму не менее 100 рублей. НЕ НАДО ПЛАТИТЬ ЗА ПОЧТОВЫЕ УСЛУГИ!** Почтовые расходы уже включены в стоимость заказа

ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ!

С 15 декабря 2003г. в банковских реквизитах произошли некоторые изменения. Заказы по публикациям "ПХ" №10 (Земляника), №11 (Перцы), №12 (Баклажаны) ОПЛАЧИВАТЬ ТОЛЬКО ПО ПРИВЕДЕННЫМ ЗДЕСЬ РЕКВИЗИТАМ! Все подарочные купоны - действительны!

Спрашивайте семена "Русский Размер"™ в магазинах и садовых центрах Вашего города.

Высылаем полный каталог сортов "Русский Размер"™ **БЕСПЛАТНО!**

ЦЕНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПО ЭТОЙ ПУБЛИКАЦИИ

СОРТ	СЕМЕНА в пакете	УРОЖАЙ с пакета	ЦЕНА
дайкон F1 PP	10 шт.	80 кг	15 руб.
горох PP	30 шт.	большой	9 99 руб.
капуста Б/к PP	100 шт.	1500 кг	12 99 руб.
кольраби PP	50 шт.	200 кг	12 99 руб.
лук PP	100 шт.	300 кг	12 99 руб.
морковь PP	200 шт.	200 кг	9 99 руб.
редис PP	200 шт.	10 кг	9 99 руб.
томат F1 PP	6 шт.	60 кг	19 99 руб.
лук-порей PP	50 шт.	45 кг	9 99 руб.
арбуз PP	3 шт.	300 кг	25 руб.

(095) 741-30-01

Оптовые партии семян со скидкой: тел. (095) 741-30-01, (096-56) 70-682. e-mail: info@ncseeds.ru

ПОДАРОЧНЫЙ КУПОН №4
 один пакет семян "Русский Размер"™ - **БЕСПЛАТНО!**

Получившиеся семена

КАК ПОЛУЧИТЬ РЕКОРДНЫЙ УРОЖАЙ

Закажите и получите **БЕСПЛАТНО** в подарок от Международной службы доставки товаров лунный календарь посадки овощных культур на 2004 год. Для этого вам достаточно прислать по адресу **101000, Москва, Главпочтамт, а/я 999, ЗНАНИЕ-3000** письмо, в котором должен быть конверт с маркой и вашим почтовым адресом. Вместе с календарем в подарок вы получите цветной каталог семян самой лучшей в России селекции (бывшего Всесоюзного института селекции и семеноводства).

Поправить здоровье и увеличить урожай (замочив семена) вам поможет **набор для получения целебной воды**, состоящий из **КРЕМНИЕВОГО АКТИВАТОРА** и мини-фильтра **ЭЛИНИКА-СУПЕР**. Цена набора с доставкой всего 140 руб.

Кремень, содержащийся в АКТИВАТОРЕ (3 куб.см), положите на 7 дней в сосуд с водой емкостью 3-5 л. За это время вода приобретает целебные свойства, родниковую чистоту и свежесть, которые сохраняются многие месяцы. Ресурс АКТИВАТОРА - 40 тонн целебной воды. АКТИВАТОР КРЕМНИЕВЫЙ: очищает-дезинфицирует-омолаживает и оздоравливает все жизненно важные системы организма, заменяя многие таблетки и препараты.

Мини-фильтр ЭЛИНИКА-СУПЕР - это лучший фильтр по свойствам, габаритам и весу. Незаменим на даче, отдыхе, деловых поездках. Ресурс фильтра 1500 литров очищенной от хлора, вредных бактерий и химии воды. Фильтр полностью удаляет неприятный запах уже после первой перегонки браги в домашних условиях.

Тел. горячей линии: (095) 500-87-50



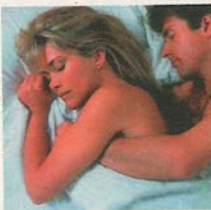
ЧЕМ СТРАШЕН ХРАП



Это миниатюрное устройство, изобретенное академиком Ложиловым, фиксируется во рту наподобие детской соски. Устройство удерживает кончик языка в положении, исключающем непровольные вибрации (храп) и остановки дыхания (апноэ), которые могут достигать 4 часов за ночь! Даже у самого крепкого человека храп и апноэ могут вызвать неожиданную гипертонию, аритмию, инсульт, инфаркт. От этих проблем ежегодно во сне внезапно умирают сотни тысяч.

Антихрап-устройство: повышает обогащение крови кислородом и нормализует обменно-восстановительные процессы во время сна; предотвращает колебания артериального давления, снимает риск развития сердечно-сосудистых осложнений.

Устройство от храпа + методу лечению вам доставят почтой по цене всего 170 руб. Пишите в Международную службу доставки товаров по адресу: **129336, Москва-336. МЕДПОЧТА.** Тел. (095) 508-70-78



ВОЗЬМИ ЗДОРОВЬЕ У ПРИРОДЫ!

Целительные силы порошка из корневищ морозника кавказского известны уже более 2 тысяч лет. Морозник устраняет нарушения в обмене веществ + причины, вызывающие неконтролируемую полноту (токсины, шлаки, неврозы, некоторые опухоли и др.). В результате организм сбрасывает не только вес (минус 10 кг), но и возраст (минус 10 лет), освобождаясь от болезней, нажитых годами! Цена 3-мес. курса лечения наложенным платежом всего 150 руб. (за 3 пак. по 10 г), за 6 пакетиков - 260 руб. Запас лекарственного сырья ограничен. Пишите не откладывая: **129336, Москва-336. МЕДПОЧТА.** Тел. (095) 508-70-78



МИНУС 10 КГ И 10 ЛЕТ!

МЫ ДАЕМ ВАМ НЕ РЫБУ, НО УДОЧКУ



Ваши
ВСады

Как нет двух абсолютно одинаковых людей, так и нет двух одинаковых участков. Вот слушаем радио: «Московское время - пятнадцать часов, в Петропавловске-Камчатском полночь». Но если бы только пространство и время отличали один участок от другого. А климат, почвы, рельеф, грунтовые воды, господствующие ветра?.. Именно поэтому через все 200 номеров «ПХ», выпущенных со дня основания журнала, красной нитью проходит мысль: нельзя слепо переносить на свои шесть соток наши советы по агротехнике, защите растений, использованию того или иного сорта. Необходимо осмыслить их, переработать, приспособить к условиям своего участка. Короче говоря, все эти годы мы давали вам только удочку, а улов зависел от вас самих. И он оказался удачным.

Восемнадцать лет назад садоводы из Нижнего Новгорода Г. и Е. Сабановы написали в редакцию о защите растений от вредителей и возбудителей болезней с помощью горячей воды. Рано весной, примерно в середине апреля, когда еще в саду не сошла полностью снеговая корка, они выливали кипящую воду в лейку и тут же поливали три-пять кустов смородины и крыжовника. После такого полива растения не угнетались мучнистой росой, увеличился прирост побегов, ягоды были чистыми и даже заметно крупнее. На политых кустах «пропадала» тля.

Теперь описание этого безвредного, дешевого и не очень трудоемкого приема можно найти в

любом издании по садоводству. А в те времена споры дошли до того, что главный редактор журнала «Защита растений» в знак протеста вышел из редколлегии нашего журнала.

Между тем некоторые читатели «ПХ», попробовав весеннюю «дезинфекцию», от нее отказались. И дело не в ее бесполезности. Ранней весной, когда снег растаял лишь частично, в саду полно грязи - ноги из нее не вытянешь. С этим еще можно мириться, но почва размешивается так, что приходится рыхлить ее повторно. Поэтому В.Л.Матвеевский, садовод из Курска, «кипятит» кусты смородины и крыжовника осенью, в конце сентября. Выбирает сухую погоду,

греет воду и выливает из лейки по 5 л на растение. Результаты очень хорошие - яйца тли погибают полностью, листья не закручиваются, кусты хорошо растут и плодоносят. После «ошпаривания» растений садовод вносит органические удобрения и почву перекапывает под зиму.

Вода же, правда замороженная, напротив, согревает растения. Мы не раз писали, что спасти цветки плодовых и ягодных от возвратных заморозков помогает опрыскивание растений. При замерзании вода выделяет тепло, оно-то и сохраняет цветки. Садовод **Л.Ф.Пашкевич** из Кемеровской области мечтал вырастить в Сибири фундук и грецкий орех. Пока были маленькие, первые два года на зиму выкапывал и прикапывал растения на участке, где собиралось много снега, дополнительно укрывал. Но когда деревца подросли, делать это стало непросто, надо было искать выход. Вот тогда-то садовод и вспомнил наши рекомендации про опрыскивание водой. Он предположил, что образовавшаяся корка льда и послужит защитой от мороза. Посадил деревья в одном метре от стены дома, чем защитил их от ветра (он в основном западный), а снега в том месте хватало. Но при сильных ветрах деревья раскачивались, ледяная защита отскакивала, и приходилось вновь наращивать лед. Воду раз-

брызгивал теплой, чтобы она не замерзала в опрыскивателе, но застывала на деревьях. Обливать приходилось часто. Особенно прибавлялось работы в марте. Днем солнце растапливало лед, а вечером наш читатель вновь брал в руки опрыскиватель. И растения благополучно выходили из зимовки. Вот такая получилась модернизация наших советов.

Да что там фундук и грецкий орех! В средней полосе, в Сибири и на Алтае садоводы уже выращивают китайскую актинидию - киви. А в 1992 г. доктор биологических наук **Э.И.Колбасина** писала: «Акклиматизация, цветение и плодоношение киви возможны в субтропиках - на Черноморском побережье Кавказа, в Грузии. Для киви необходим субтропический климат: тепло, длинный вегетационный период, высокая влажность воздуха». Оказалось, что все это не совсем так.

Об этом недавно написал в редакцию наш постоянный автор соинец **М.В.Коноплянов**, который ведет переписку с садоводами всех регионов России. Об интересном случае сообщил ему садовод из Волгограда. Киви осталось на зиму неукрытым. Он был уверен, что растение пропало. Но морозы до снегопада были несильные, а выпавший снег пригнул лианы к земле, укрыл их. Когда в мрачном настроении садовод весной

2000

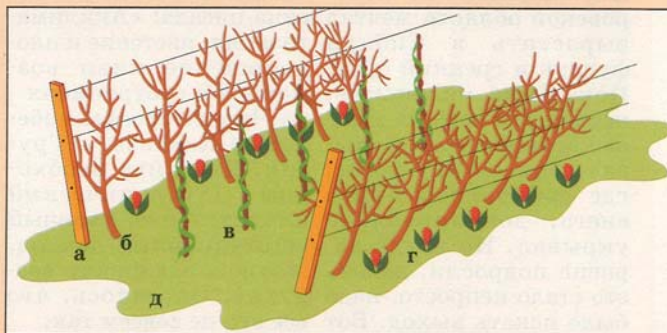




**Устройство
«мытищинской
каравеллы».**

**Вид с одной стороны
конструкции:**

- а - шпалерный столб;**
- б - яблони на
слаборослых подвоях;**
- в - колонновидные
яблони, обвитые
душистым горошком;**
- г - земляника;**
- д - газон**



приехал на дачу, то был приятно удивлен: киви хорошо перезимовало, хотя в отдельные ночи температура опускалась до минус 40° .

Некоторые садоводы готовят к перезимовке киви уже во время посадки растений. В землю забивают отрезки полудюймовых труб, оставляя над землей 50-70 см. Расстояние между трубами - 2,5-3,5 м. Сверху натягивают проволоку. По ней высаживают са-

женцы киви под углом 30° к поверхности почвы. Весной в трубы вставляют колья длиной около 2 м. Поверх них тоже натягивают проволоку. Побеги во время вегетации направляют только под острым углом. После первых осенних заморозков и листопада киви обрезают, оставляя на неплодоносивших побегах текущего года 5-7 почек, на хорошо развитых отплодоносивших ветвях -

до трех почек после последнего плода. Верхнюю проволоку и дополнительные колья убирают до следующего года. Побеги и ветви киви прищипывают как можно ближе к земле любыми крючками и засыпают опавшей листвой (соломой, камышом, опилками, сеном, лапником). Чтобы ветер не повредил укрытие, сверху набрасывают любой тканевый материал, но не пленку, иначе под воздействием

солнца начнется несвоевременное пробуждение почек. Так же укрывают на зиму инжир, гранат, персик, но посадка их под острым углом обязательна.

Многим постоянным читателям «ПХ» известна схема выращивания яблони по системе «таганрогская лодочка», о чем журнал впервые рассказал еще в 1983 году. На новых участках, площадь которых нередко превышает 30 соток, можно было бы использовать «таганрогскую лодочку» в качестве своеобразной живой изгороди. И уж если такие энтузиасты найдутся, то наш безотказный помощник, кандидат сельскохозяйственных наук **Е.И.Ярославцев**, советует создать усовершенствованную ее модель, которую он назвал «мытищинская каравелла». Почему? Все просто: садовый участок Евгения Ивановича находится вблизи подмосковных Мытищ.

На площадке шириной около 2 м и произвольной длины нужно тщательно подготовить почву, внести органические удобрения, не закапывать их, а тщательно перемешать с землей по всему отведенному участку. Можно 2-3 года подержать его под клевером или год - под однолетними бобовыми культурами. Следует подобрать сорта, которые не только устойчивы к погодным коллизиям, вредным организмам, но и ежегодно плодоносящие. Саженцы

Садовод из Подмосквья **В.Пискарев** мечтает собирать с этого персика плоды и каждую зиму переносит контейнер в подвал

должны быть на слаброслых вегетативных подвоях или с карликовой вставкой на семенных подвоях, для того чтобы уже не следующий год после посадки собрать первые яблоки. При посадке саженцы ориентировать наклонно в стороны от оси ряда и крону формировать на шпалерах - натянутых с двух сторон проволоках (см. рисунок).

В «мытищинской каравелле» по оси «лодочки» высадить «мачты», в качестве которых выступают колонновидные яблони, роль «сигнальных флажков» сыграет посаженный у основания каждой из них душистый горошек. Наконец, бирюзовую с белыми барашками волну по бортам «каравеллы» изобразит земляника.

«Мытищинская каравелла» позволяет получить с той же площади (разумеется, при высоком обеспечении питанием и влагой) дополнительный урожай яблок (колонновидные деревья) и земляники либо овощей. А декоративность обеспечат душистый горошек, газонная трава, посеянная между посадками земляники. Траву не нужно будет подкашивать, если использовать мятлики, а также самосев подорожника, спорыша, гуси-



ных лапок, вербейника монетчатого.

Отрадно получать письма от молодых садоводов. Им в рациональном прочтении журнала не откажешь. **А.Островский** из Казани, прежде чем закладывать сад, внимательно изучил статью «Паломничество в Алтайский сад» (о формировке плодовых и ягодных растений по способу А.М.Гавриловского. - Ред.) и все материалы о карликах и сде-

лал выводы. Саженцы покупал только однолетние. Говорит, тогда в твоих руках полная свобода формировки.

А направлена она на низкорослость и быстрое вступление в плодоношение. Весной садовод укорачивает центральный проводник, оставляя 3-4 почки, из которых в течение лета формирует 3 или 4 скелетные ветви первого порядка, равномерно расположенные в разные стороны. Центральный побег растет свободно. В течение лета садовод постоянно «обходит» питомцев, прищипывает нежелательные веточки. На растущие в нужном месте, но имеющие острый угол отхождения, ставит растяжку. Растяжка, установленная в июле и для хорошо растущих ветвей, приводит их в горизонтальное положение, стимулирует более раннюю закладку плодовых почек. Иногда Александр подходит к деревьям с ножом, чтобы отрегулировать силу роста. Надрезает древесину над веткой, и она быстрее растет, надрезает под веткой - «ожидает» своих «собратьев». На второй год весной формирует скелетные ветви второго порядка.

В дальнейшем А. Островский хочет перевести центральный проводник на ветвь, направленную на север. Такую формировку он использует на большинстве косточковых и семечковых. Формировку в виде тарелки,

то есть без центрального проводника, применил на слабозимостойкой яблоне. Надеемся, что и в будущем молодой программист, равно как и другие наши читатели, будет творчески подходить к садоводству.

А подведет итог нашему разговору читательница с Украины Л. Осипенко. «Прочитав статью «Приглашение к опыту», сразу занялась опытами с фейхоа, гранатом и хурмой. Достала семена фейхоа (не догадаетесь откуда!) из перетертых с сахаром плодов. Дали мне чайную ложечку такого «варенья». Если бы вы знали, как я их выбирала из этой ложечки! Отобрала 13 штук, после пикировки прижились 9. В журнале писали, что всходы появляются через две-три недели. У меня они взошли спустя 12 дней. Сейчас это уже взрослые растения. Спасибо Ф. Шатилову из Оренбурга за статью «Черенки в холодильнике». Все сделала, как он пишет. Только я сажаю черенки в чехлики из-под электрических ламп - очень удобно. Обидно за тех, кто читает журнал спустя рукава. Какой обширный опыт, собранный в нем, можно использовать!»

А мы это письмо в редакцию хотели бы дополнить словами древнеримского писателя и агронома Колумеллы: «Опыт и практика - вот Господа в каждой области знания».

Т. Юдина

РАННЕТ - ПОСЛЕ ОБРЕЗКИ ЛУЧШЕ НЕТ

Дерево после обрезки будет меньше страдать, если «закрыты» все раны. Откладывать «на потом» эту операцию нельзя: раны - ворота для инфекции. Можно воспользоваться садовым варом, но на холоде он быстро застывает, и его приходится разогревать, то и дело спускаясь и поднимаясь на стремянку, манипулируя горячей банкой.

Но вы будете спокойно обрезать верхушку, если купите для этих целей пасту **РанНет**. Эта садовая паста не требует огня. Для работы нужны режущий инструмент, маленькая баночка **РанНет** и кисточка!

РанНет - комплекс «три в одном» и создан специально для обработки ран. В пасту входят клеящий состав, медный купорос для обеззараживания раны и регулятор роста, способствующий скорому ее заживлению.

Паста **РанНет** надежно и быстро прилипает к тканям дерева, прекрасно держится на срезах и не растрескивается. Ее можно использовать и для лечения ран от грызунов, морозобоин, при отставании коры.

Название садовой пасты говорит само за себя. Прочитайте отдельно: **Ран Нет**. Комментарии излишни!

Приобрести пасту можно в магазине «Приусадебное хозяйство» по адресу: Москва, Новоясеневский проспект, д. 22, корп. 1. Тел. 421-68-11.

Постоянная потребность в саженцах и высокие цены на них заставили меня заняться выращиванием посадочного материала.

Окулировка Наоборот

Прививка черенком больших затруднений не вызвала, но захотел освоить прививку глазком - окулировку. Все специалисты рекомендовали делать на подвое Т-образный надрез.

Прислушавшись к этим советам, на маточные кусты подвоя Быстрцовского заокулировал полтора десятка глазков разных сортов яблонь. Но прижились только несколько почек. Возник вопрос: почему? Я посчитал рекомендации делать Т-образный надрез неправильными. Наверное, лучше делать \perp -образный.

При вставке почки со щитком в Т-образный надрез коры она приподнимается, щиток задевает камбиальный слой под корой и нарушается сокодвижение. К тому же при проведении поперечного надреза перерезается камбиальный слой. Когда камбиальный слой щитка и подвоя в месте поперечного разреза совпадают, это вроде не так страшно. Почка приживается, но гарантии, как в моем случае, нет. Питание идет по схеме, изображенной на рис. 1, то есть к почке оно в первое время поступает сверху вниз, что, на мой взгляд, противоестественно.

При вставке почки в \perp -образный надрез иная картина. Даже если щиток нарушает камбиальный слой, как в случае с Т-образным надрезом, направление сокодвижения не меняется. Сок поступает снизу вверх (рис. 2), и даже при минимальном контакте щитка и подвоя в месте поперечного надреза почка не остается без питания - ее отторжения не происходит.

Короче говоря, на тех же маточных кустах сделал \perp -образные надрезы, заокулировал 5 почек в ветки подвоя. Условия окулировки в обоих случаях были экстремальные (нет окучивания, затенения и т.д.). Спустя месяц снял обвязку из липкой изоляционной ленты. Моему удивлению не было предела - листовые черешки отпали, почки увеличились в размере. Кора подвоя плотно прилегала к щитку, на поперечном надрезе образовался каллюс. Все почки прижились.

В.Г.Горланов

185007, г. Петрозаводск, ул. С.Ковалевской, д. 9, кв. 41

От редакции. Академик РАСХН Е.Н.Седов прокомментировал описанный способ: «Окулируют в Т-образный надрез потому, что так эту операцию легче выполнять. Садовод провел незначительное число опытов, к тому же для контроля нужно было одновременно сделать прививки в Т-образный надрез и тогда сравнить результаты. Да и погодные условия в разные годы неодинаковые».

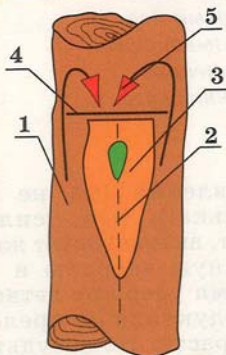


Рис. 1. 1 - подвой;
2 - продольный надрез;
3 - почка со щитком;
4 - поперечный надрез;
5 - путь сокодвижения

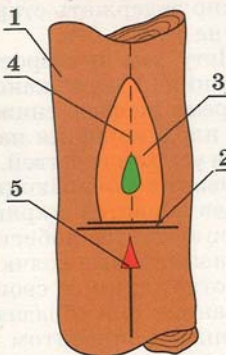


Рис. 2. 1 - подвой;
2 - поперечный надрез;
3 - почка со щитком;
4 - продольный надрез;
5 - путь сокодвижения

2

3

4

5

6

7

8

9

ЖИЗНЬ САДА: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Близится время обрезки растений, и к ней нужно подготовиться: привести в порядок инструменты (ножовку, секатор, садовый нож), купить садовый вар. Обрезка - важный агротехнический прием, оказывающий сильное влияние на весь жизненный цикл растения. Об этом и поговорим сегодня - в преддверии активного садового сезона.

Жизнь многолетнего растения вовсе не так монотонна, как может показаться на первый взгляд. У нее свои законы, своя чередность «взлетов и падений», а продолжительность зависит от вида и сорта растения, от ухода и погоды.

Растение, похожее при посадке на хлыстик, пройдет через ряд превращений (см. схему). Довольно хрупкое поначалу создание со временем обретет стойкость. Станет активно расти, заметно увеличиваясь в размерах. Затем при продолжающемся росте появятся первые плоды. Как правило, они бывают красивые и крупные, но еще немногочисленные. На этих жизненных этапах растение пока не приносит практической пользы, но оно идет к продуктивному возрасту, и мы должны позаботиться о его крепком здоровье и хорошей форме. Именно для этих целей обрезают молодые деревья и кустарники.

Пройдет еще от года до нескольких лет (у разных растений - по-разному), и урожай станет достаточно большим. Зато рост начнет замедляться. Это наиболее выгодная для садовода продуктивная фаза жизни растения. В наших интересах продлить ее как можно дольше, и мы в состоянии сделать это при помощи обрезки в сочетании с хорошим уходом. Дерево или кустарник избавляют от больных, лишних ветвей и для удобства ограничивают высоту и ширину кроны.

Рано или поздно наступит следующий этап: растение замрет в развитии, а урожай и качество плодов будут ухудшаться. Но данный период нужно использовать, чтобы по частям «омолодить» дерево или кустарник. Для этого при обрезке укорачивают каждую старую, плохо растущую и малоурожайную ветвь до перспективного бокового от-

ветвления (но не до пенька!), что усилит рост, активизирует жизненную энергию и на время удержит ветвь в продуктивном зрелом возрасте. Не забудьте: если вы провели омолаживающую обрезку, летом растению потребуются хороший уход. Появляющиеся около срезов лишние жировые побеги следует выламывать. Такими методами можно задержать старение на много лет.

«Нет у нас от старости спасения» - через какое-то время на фоне снижения плодоношения начнется усыхание ветвей. У основания погибающих сучьев появятся жирные вертикальные побеги - так называемые волчки. В соответствии со своим названием они обладают отменным аппетитом и, находясь в выигршной позиции ближе к стволу, отнимают питание у ветвей и плодов. Когда процесс заходит далеко, вырывать дерево становится невыгодно, и его

10

11

12

13

14

15

16

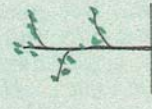






17

18

19

ЖИЗНЬ САДА: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Как развивается древесное растение

РАСТЕТ И НАЧИНАЕТ ПЛОДНОСИТЬ	РАСТЕТ И ПОЧТИ НЕ РАСТЕТ	ПЛОДНОСИТ И ЕЩЕ РАСТЕТ	ПЛОДНОСИТ И ПОЧТИ НЕ РАСТЕТ	ПЛОДНОСИТ И НАЧИНАЕТ УСЫХАТЬ	УСЫХАЕТ И ЕЩЕ ПЛОДНОСИТ	УСЫХАЕТ И ОТМИРАЕТ
						

Что делают при обрезке в различные периоды жизни растения

ФОРМИРУЮТ УДОБНУЮ, ПРОЧНУЮ, ХОРОШО ОСВЕЩЕННУЮ КРОНУ	ОГРАНИЧИВАЮТ ВЫСОТУ И ШИРИНУ КРОНЫ	ПРОВОДИТ ОМОЛАЖИВАЮЩУЮ ОБРЕЗКУ – УКОРАЧИВАЮТ ВЕТВИ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РОСТА	УДАЛЯЮТ РАСТЕНИЕ ИЗ САДА
---	------------------------------------	---	--------------------------

придется удалять из сада. Если этого не сделать, то мы станем свидетелями почти полного прекращения плодоношения и прогрессирующего усыхания. Завершится все гибелью кроны. У плодовых деревьев иногда начинается бурный рост поросли, которая может даже сформировать новую крону. Но проку уже будет мало, поскольку возродившееся дерево обычно бывает малоурожайным и мелкоплодным.

Процесс взросления и старения дерева (или кустарника) протекает не плавно, а со взлетами и падениями, как мы уже отметили в начале статьи. И ежегодно у каждого растения появляется множество новых частей: листьев, побегов, плодов. Все они оказывают на растительный организм омолаживающее действие. Грамотная обрезка и вызывает появление нужной порции молодых частей, а соответственно, омолаживает все растение.

Е.А.Поплева, кандидат сельскохозяйственных наук

Садоводам хорошо известно имя ученика И.В. Мичурина знаменитого селекционера Семена Федоровича Черненко. Он вывел такие сорта яблонь, которые по срокам потребления плодов «заполняют» почти все месяцы года. Этот набор сортов называют «яблоневым календарем Черненко».

На протяжении многих лет дочь ученого

Екатерина Семеновна занимается селекцией.

Она скрещивает сорта Черненко между собой и с другими сортами.

Результаты получаются достойными внимания наших читателей.



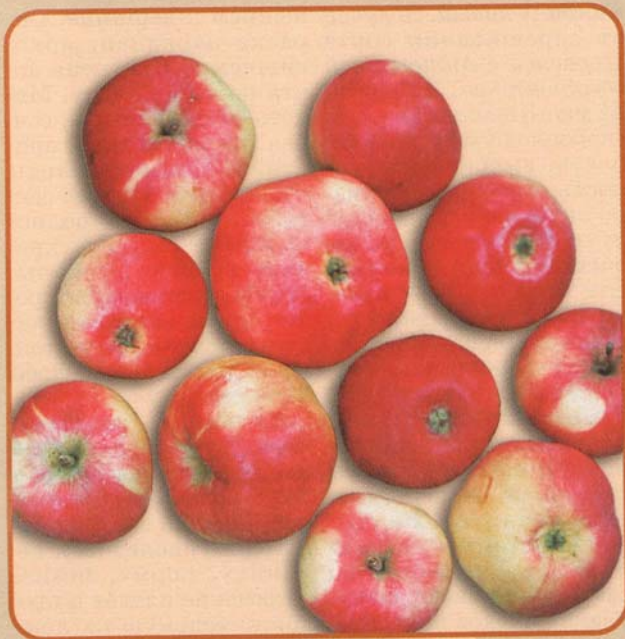
«Дети» Черненко

Десертное Будаговско-го. Этот летний сорт получен в результате гибридизации *Июльского* и *Превосходного розового*. От исходных форм он взял зимостойкость более высокую, чем у Антоновки, раннее плодоношение, высокую урожайность, необыкновенно яркую окраску плодов, нежную сочную мякоть и десертный сладко-кислый вкус со слабым ароматом. Плоды округлые, довольно крупные (150-230 г). На слаброслых подвоях В.И. Будаговского плодоношение наступает рано, через два года после посадки. В питомнике зацветают однолетки. Деревья имеют сдержанный рост. Летом хороших яблок мало. До созревания осенних сортов бывает «пустой» период. Новый сорт Десертное Будаговского удачно заполняет эту нишу. Его плоды созревают на 10-12 дней позже *Мелбы* и годны к употреблению до середины сентября.

Память Будаговско-го. Получен от скрещивания сорта *Богатырь* с *Китайкой красной*. *Богатырь* - продуктивный сорт с красивыми, вкусными, крупными плодами (200-300 г), хорошо лежащими до весны. Са-

женцы в питомнике мощные (как и плоды, оправдывают название сорта), осенью затягивают рост. Если не успеют вызреть, то после суровых зим возможно подмерзание верхушек. У нового сорта очень высокая устойчивость к морозам, устойчив он и к засухе, и к грибным заболеваниям. От *Богатыря* он унаследовал крупную величину плодов (170-260 г), прекрасный вкус, зимний срок созревания, длительную лежкость - до мая. При хранении в контролируемых условиях показал лучшие результаты по сравнению со многими районированными сортами и продолжительность хранения 7-8 месяцев. *Китайка красная* передала сорту более короткий период вегетации и нарядную окраску: по светло-красному фону - яркие красные штрихи. Оба родителя наградили новый сорт высокой урожайностью. Форма плодов однотипная, плоскоокруглая, удобная для упаковки. Плодоношение наступает рано, на третий год после окулировки, в питомнике зацветают однолетки.

Память Черненко. Получен от свободного опыления осеннего сорта

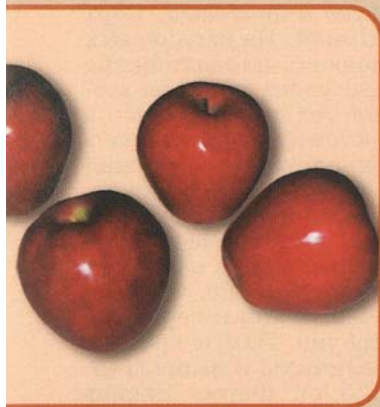


Десертное Будаговского

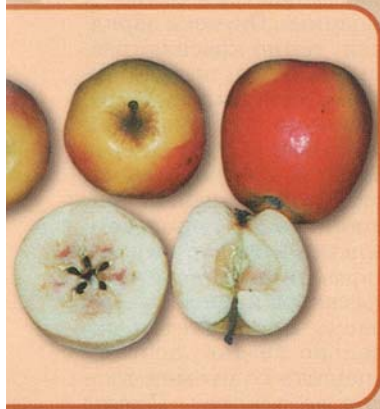
Память Будаговского



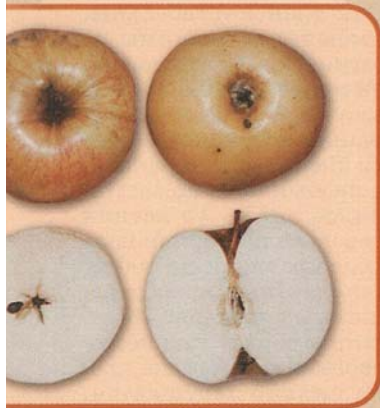
Анис апортовый. Сорз зимний. На карликовых подвоях плодоношение наступает рано - на второй год после посадки, в питомнике зацветают однолетки. Урожай обильный и не резко периодичный. В нормальные годы создается впечатление, что плодов на дереве больше, чем листьев. Яблоки держатся прочно. Плоды средней величины и выше (140-275 г). Форма плодов красивая, коническая с широким основанием и заметным сужением к вершине. Окраска нарядная, темно-красная, размытая почти по всей поверхности. Сильный восковой налет придает ей особую прелесть. Мякоть белая со светло-зеленым оттенком, сочная, искристая, нежная, приятного сладко-кислого вкуса с гармоничным сочетанием сахара и кислоты. Окраска проявляется довольно поздно, поэтому спешить со съемом плодов не следует. Плоды хорошо лежат до лета даже в обычном подвале. Они транспортабельны, имеющиеся нажимы не загнивают. Сорз проявил высокую устойчивость к засухе. В 2002 г. на Украине, в Сумской области Ямпольского района, в необыкновенно засушливое лето с 15-летних деревьев на карликовых подвоях сняли по 100 кг стандартных ярко окрашенных плодов. Недостаток сорта - при несвоевременной обрезке крона сильно загущается, что приводит к уменьшению плодов.



Память Черненко



Кандиль новый



Кальвиль золотистый

Кандиль новый. Получен от скрещивания сорта *Первенец с Антоновкой обыкновенной*. У Первенца много ценных качеств: скороплодность, урожайность, высокая иммунность, красивые плоды, по вкусу не уступающие лучшим южным сортам, очень хороши яблоки и для мочения. Эти качества Первенец передает и своим гибридам. Кандиль новый - сорт зимний, скороплодный, урожайный, зимостойкий. Плоды красивой широкооформальной формы с небольшим сужением к вершине, типа кандилей. На солнечной стороне - нарядный алый румянец по светло-кремовому фону. Размер плодов от среднего до крупного (125-260 г). Мякоть белая, плотная, сочная, приятного кисло-сладкого вкуса. Лежать плоды могут до весны. Деревья сдержанного роста. Крона овальная, умеренно загущенная. Нарядные плоды, густо расположенные на ветвях, образуют эффектные гирлянды.

Полинка. Получен от скрещивания *Богатыря*, выращенного из кроны и корня (Богатырь-крона x Богатырь-корни). Сорт зимний, скороплодный, очень урожайный. В благоприятные годы плоды так плотно сидят на ветках, что напоминают початки кукурузы. В питомнике зацветают однолетки. Размер плодов средний (110 г), но они могут быть и довольно крупными (180 г). Форма плодов округлая с широким основанием и небольшим су-

жением к вершине. Окраска нарядная, ярковисневая, размытая почти по всему плоду. Мякоть белая, плотная, сочная, кисло-сладкая, приятная. Снимать плоды желательно в конце сентября, когда они полнее набирают окраску, храниться могут до весны. Деревья сдержанного роста, крона овальная, листья округлые. Зимостойкость для средней полосы хорошая.

Кальвиль золотистый. Получен от скрещивания сорта *Богатырь с Антоновкой обыкновенной*. Зимний сорт. От Богатыря унаследовал величину, форму, зимнее созревание плодов и продолжительную их лежкость. Плоды крупные (до 300 г), округлые с небольшим сужением к вершине, иногда с мягкими широкими ребрами, как у Богатыря. Окраска в момент съема зеленая, на солнце может быть нежный розовый румянец. В лежке плоды становятся светло-желтыми с легким светло-зеленым оттенком. Характерная особенность сорта - сильная оржавленность воронки, выходящая за ее пределы, как у Богатыря. Мякоть белая, плотная, сочная, сладко-кислая, приятная. Сохраняться плоды могут до весны. Деревья средней силы роста с округлой кроной и прочным креплением ветвей. Зимостойкость для средней полосы хорошая.

Е.С.Черненко, доктор сельскохозяйственных наук
г. Мичуринск

Вопросы в конвертах

Летом, когда активно начинают расти молодые побеги сливы, жимолости, вишни войлочной, макушки молодых побегов как бы кучерявятся. Верхушка становится «махровой» и, по-моему, прекращает рост. Возможно, я плохо осматривала листовую пластинку, но вредителей там не обнаружила. Так продолжается уже три года. Как бороться с этой напастью?

Г.И.Елаева

Приморский край

В период активного роста на молодых листьях и верхушках побегов часто поселяется и питается тля. Листья приобретают неровную, гофрированную поверхность, изгибаются и закручиваются, скрывая нижнюю сторону, где преимущественно находится тля. Верхушки побегов также могут искривляться. Это происходит из-за того, что тля высасывает сок из нежных растущих тканей растения, причём при сильном заселении верхушки прекращают рост и могут даже засыхать. Главное, вовремя обнаружить очаг заселения, уничтожить его. Если не помогают ручной сбор тли и опрыскивания так называемыми народными средствами, придется провести химическую обработку, например, каким-либо пиретрои-

дом: Каратэ, Фастак, Кинмикс и др.

Нужно периодически осматривать верхушки побегов. Наличие там зеленых или черных, плотно сидящих насекомых размером 1-3 мм должно привлечь внимание. Большое участие в распространении тли принимают садовые муравьи. Они расселяют тлю на другие деревья, поскольку сами питаются ее сладкими выделениями. Так что бегающие по стволам муравьи - это тоже признак заселения тлей, а она может давать 4-5 и более поколений за сезон, в зависимости от погодных условий.

Как бороться с осами на винограде? На винных сортах их можно терпеть, но столовый виноград они превращают в мусор.

В.Н.Бушуйский

г. Минводы

Осы действительно доставляют много неприятностей в саду, а на винограднике тем более. К сожалению, действенных мер борьбы нет. Никакую химию, естественно, применять нельзя. Если, конечно, речь идет о небольшом количестве кустов винограда, можно попробовать защитить начинающие созревать грозди с помощью изоляторов. Их легко изгото-

вить из белого лутрасила, полимерного нетканого материала, в виде мешочков различного размера с помощью швейной машинки или спаивая края на огне. В отличие от марли они хорошо держат первоначальную форму, а кроме того, через них свободно проходят воздух, свет и влага.

Купила двухлетний саженец яблони (покупала как Антоновку обыкновенную), но что выросло - не знаю: вкус яблочек хороший, плодоносить начала на следующий год, но в позапрошлом году урожая не было и листочки свернулись лодочкой. В прошлом году появилась завязь, цвет ее пурпурно-лиловый. Листочки опять свернулись лодочкой и по краям начали засыхать. Что это - болезнь или вредитель?

Н.И.Колпакова

Курская обл.

Если на купленной вами якобы «Антоновке» завязь пурпурно-лилового цвета, то это точно не Антоновка. То, что листья сворачиваются лодочкой, может быть как сортовым признаком, так и реакцией на недостаточный полив или следствием «работы» листовертки.

На вопросы отвечал С. Корнацкий, кандидат сельскохозяйственных наук

Форма по заказу

Согласитесь, сад должен быть «приятным во всех отношениях». Как это сделать, мы и постараемся рассказать в новой рубрике. В первую очередь речь пойдет о необычных формировках плодовых и ягодных растений. Мы покажем их и рассмотрим варианты привлекательно размещения таких растений на участке.

История декоративного оформления садов берет свое начало в глубокой древности. Дворцы Египта и Месопотамии несли на украшавших их барельефах изображения садов-парков из плодовых пород. На Востоке из-за очень жаркого климата особенно ценилась прохлада, царившая в таких садах. Их называли «сады для удовольствия». Высаживались там ароматно цветущие растения и фруктовые деревья в свободно растущей форме. Садами-парками славилась Древняя Греция, которая переняла моду на них у Персии. Там кроме декоративных растений выращивали яблоки, груши, инжир, оливки, гранат и виноград. Древний Рим также внес свой вклад в создание парков. Именно римляне начали применять искусственные формировки деревьев. В основном использовали древесно-кустарниковые породы, которые хорошо поддавались стрижке, - самшит, лавр, тисс, мирт, розмарин, а также плодовые деревья. Эти растения формировали в виде пирамид, шаров, ступенчатых оград.

В Италии в эпоху Ренессанса парковое садоводство заявило о себе как об одном из видов искусств. Развивала наследие Рима по «растительной архитектуре» и Франция. В XVI веке там получила распространение «зеленая пластика» из стриженных деревьев.

Во всех древних садах-парках деревья были размещены симметрично, то есть в регулярном стиле. Развитие его связано с именем знаменитого французского мастера Андре Ленотра. Шедевр садово-парковой архитектуры - парк Версаля, ставший моделью правительственных садов многих стран мира. Вероятно, поэтому Францию и считают родиной формового садоводства. Как раз здесь были собраны коллекции разных форм плодовых культур, которые начали выращивать на отдельных участках, и такие сады получили название формовых, или любительских. Не удиви-



Искусственных Крон



тельно, что французские садоводы - искусные виноградари - впервые начали широко выращивать яблони на шпалерах, подобно винограду.

Формовое (любительское) садоводство - это выращивание плодовых деревьев, в частности яблони на карликовых подвоях, в разнообразных искусственных формах (кордоны, пальметты, гирлянды). Яблони сильнорослые, на семенных подвоях мало пригодны для формирования искусственных форм, так как обладают слишком мощным ростом. Только после использования в качестве карликового подвоя - парадизки (с 1507 г.) и полукарликового подвоя - дусена (с 1519 г.) формовое садоводство стало популярным.

В России фигурные формировки, подобные тем, что устроены в Версале, получили широкое распространение во время царствования Петра I. Характерные для французских садов-парков композиции просматриваются в Летнем саду Санкт-Петербурга, необыкновенно роскошным и парадным предстает Петергоф. Уже в наше время формовое садоводство получило творческое развитие благодаря работам Л.П. Симиренко.

Образец формово-декоративного искусства был создан в 1957 г. в Национальном ботаническом саду Национальной академии наук Украины. Строительство формового плодового сада осуществлялось по инициативе и под руководством заведующего отделом акклиматизации плодовых растений Ивана Мироновича Шайтана. Учился он в Мичуринске, в Плодоовощном институте. Именно здесь И.М. Шайтан проникся идеями большого энтузиаста формового садоводства профессора Н.Г. Жучкова. А работы В.И. Будаговского вдохновили И.М. Шайтана на селекцию слаборослых подвоев с повышенной зимостойкостью.

В основу сада положены принципы формового садоводства Грессана (1900 г.), о популярности которых можно судить по тому, что написанное им руководство переиздавалось более 10 раз. Ученик Грессана, немец Гоше, приехавший во Францию учиться искусству формового садоводства, сам стал непревзойденным мастером и в 1887 г. на дрезденской выставке создал образец формового сада. Вот по схеме Гоше и были размещены растения в Киевском ботаническом саду.

Несмотря на небольшую - около 1 га - площадь, формовой сад - одна из самых красивых экспозиций Национального ботанического сада. Здесь можно увидеть 800 растений в 40 разных искусственных формах. Это арки, виноградные и яблоневые шпалеры, плодовые клумбы, сетчатые кордоны и др. Особую прелесть создают пирамиды и змейки, которые вместе с беседками из лиан дают неповторимое ощущение красоты и уюта.

Формовые деревья декоративны весь год. Зимой, без листьев, они привлекают внимание своими «фигурами», весной - пышным цветением, к осени, в конце лета - крупными и красивыми плодами.

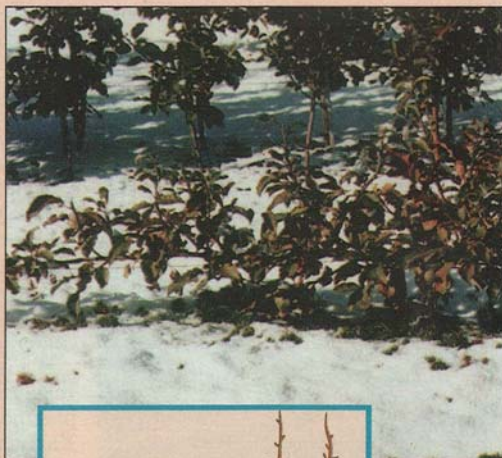
В формовом садоводстве, как уже было сказано, используются растения, выращенные на карликовых подвоях, которые рано вступают в пору плодоношения. Если яблони, привитые на сеянцы дичков, начинают давать плоды на 5-7-й год после посадки, то формовые деревья тех же сортов на карликовых подвоях уже на 3-й год радуют крупными, ярко окрашенными и вкусными яблоками.

Отличие от свободно растущих деревьев, когда сохраняется характерное для сорта расположение ветвей, искусственные формирования требуют вмешательства человека в процесс роста и развития на протяжении всей вегетации, причем не один раз. Естественные кроны, как правило, объемные. В искусственных формах они не сохраняют привычного расположения ветвей. Кроне придают вид в зависимости от использования: либо для интенсивного садоводства, либо для декоративного.

Основные формы искусственных крон - **плоские** и **объемные**. Плоские (*кордоны* и *пальметты*) отличаются размещением ветвей дерева в вертикальной плоскости, при этом между рядами остаются свободными, что облегчает уход за растениями.

Вертикальный кордон состоит из ствола яблони, на котором и созревают плоды. Такой кордон может быть двусторонним. Расстояние между рядами 60 см, а между растениями - 50 см. Чтобы не допустить смещения плодоношения к верхушке и оголения нижней части, ежегодно укорачивают центральный проводник примерно на 1/3 прироста. Побеги по стволу должны иметь одинаковую силу роста. Для этого нижние, менее сильные, при пинцировке оставляют более длинными, чем верхние. На парадизке вертикальный кордон выращивают до 3 м высотой, на дусене - до 4 м.

Косой кордон декоративен при оформлении дорожек. Эта форма разработана французом Дюбрейлем. Она более совершенная, чем предыдущая, так как в ней благодаря наклонному выращиванию





Горизонтальный кордон



Сетчатый кордон



растений (от 30° до 60° к поверхности почвы) плодовые почки равномернее располагаются по стволу. Яблони высаживают наклонно и вертикально, а потомгибают под нужным углом, привязывая к конструкциям. В ряду растения размещают, как и в вертикальном кордоне. Так формируются и груши, значительно реже абрикосы и персики.

Горизонтальные кордоны введены в садоводство во Франции Жаменом. Для формирования *одноплечего горизонтального кордона* высаживают однолетние яблони с расстоянием между ними 2,5-4 м. Спустя год после посадки, дав деревьям окрепнуть, штамбы подкручивают на пол-оборота вокруг оси игибают вдоль натянутой проволоки, привязывая их. Проволоку располагают на высоте 50-60 см от поверхности почвы. Саженцы груши просто аккуратногибают, так как они более хрупкие. Эта форма подходит для обрамления дорожек, завершения композиций, отбивки углов.

Двуплечий горизонтальный кордон формируют так же, как и одноплечий, но при этом оставляют две скелетные ветки. Поэтому расстояние между деревьями 5-7 м. Однолетки подрезают на уровне проволоки, высота которой 50-60 см.

Горизонтальные кордоны могут быть в три, четыре яруса, а также смешанными, когда верхний ярус из груш, а нижний из яблонь.

У трехплечего горизонтального кордона три горизонтальные ветви. Две боковые находятся в нижнем ярусе, а центральная - в верхнем.

Особый практический интерес для обсадки садовых дорожек представляет *четырёхъярусный горизонтальный кордон*.

Выдающийся французский садовод Дельбар создал *сетчатый кордон*, который кроме декоративного имеет практическое значение, так как деревья отличаются высокой урожайностью. При этом яблони и саженцы груш, привитые на айве, высаживают на расстоянии 0,5 м один от другого.

В апрельском номере мы расскажем, что такое пальметты и как придать дереву декоративную объемную форму.

И. К. Кудренко, кандидат биологических наук
Национальный ботанический сад
им. Н. Н. Гришко НАН Украины



Благородный лавр в Сибири

Не ягоды, а гребешки

Люблю экспериментировать с садовыми растениями. Из Никитского ботанического сада, что в Ялте, мне прислали семена лавра. Но я не учел, что семена субтропических растений быстро теряют всхожесть. Они не требуют стратификации, их сеют свежими сразу после извлечения из плодов. А у меня семена долго пролежали и, естественно, не взошли. Пришлось вновь заказывать посадочный материал. На этот раз мне прислали однолетние сеянцы лавра.

Нашел на участке защищенное от ветра место, где зимой скапливается много снега. Внес в почву перегной, дерновую землю, песок и древесную золу. Все перемешал, перекопал и высадил сеянцы. Пока они не прижились, притенял. Уход заключался в поливе, прополке, рыхлении почвы, и к осени сеянцы достигли 50 см в высоту.

При наступлении холодов в середине сентября встал вопрос: что делать дальше? Я знал, что лавр переносит незначительные морозы, и все же не решился оставить его открытым на зиму. Ведь в Сибири бывает так, что зима уже вступила в полную силу и морозы за минус 20°, а снега все нет. А без него, хоть как укрывай, все равно растения

замерзнут. Надо в таком случае закапывать в землю, но это сделать уже невозможно - почва замерзла. Я не стал рисковать (укрывать), а взял и срезал лавр, оставив лишь небольшие пеньки 3-5 см высотой и теперь уже хорошо укрыл их подручным материалом: листьями, ботвой, опилками, а когда выпал снег - еще и снегом. Листья вместе со стеблями высушил в тени на воздухе (на солнце нельзя, так как они искрошатся в пыль), и вся обрезка пошла на кухню. Весной частично снял укрытие, а с наступлением устойчивой теплой погоды убрал полностью. Благодаря тому что у лавра много спящих почек на корневой шейке, он хорошо восстанавливается, все пеньки сохранились, не подопрели, были зелеными и быстро отросла молодая поросль. За лето побеги стали крупнее.

Осенью, ближе к холодам, вновь все операции с лавром повторил. Так я обеспечивал стол приправой несколько лет. Лавр прекрасно растет и в комнате. Благодаря выделению фитонцидов, он очищает воздух от микробов, распространяя приятный запах в комнате.

Л.Пашкевич
Кемеровская обл.

Хорошую прибавку мы с семьей получаем от продажи ягод земляники. Ею занято не много земли - три с половиной сотки. Урожай отличные каждый год, правда, и работы с ней хватает. Читали все, что попадалось о выращивании земляники, но в итоге остановились на своей агротехнике.

Главное - соблюсти чистоту на участке. Земляника посажена рядочками. Междурядья ничем не занимаем. Это дает возможность рыхлить землю чаще, даже если нет сорняков. Под зиму удобряем коровяком (1:10), весной обязательно проливаем розовым раствором марганцовки. Льем и под корень, и на листья. Усы убираем постоянно. Благодаря этому ягоды крупные и их много.

Позапрошлый год выдался на редкость засушливым, поэтому пришлось после сбора урожая поливать растения четыре раза. У наших соседей много кустов высохло, пропало, а у нас вся земляника сохранилась хорошо.

Сорт, который мы выращиваем, в народе называют *Гребешок* или *Крупная болгарская*. Его ценное свойство - ягоды хранятся три дня после сбора - срок приличный.

В.Мальшева
г. Ессентуки

Пусть туман и ветер, я за сад в ответе



Восемь лет назад мы купили приусадебный участок. Про такие говорят: «в весьма плачевном состоянии». Муж и не надеялся, что сможем привести эти «уголья» в надлежащий вид.

Сейчас у нас растут сакура, яблони, вишни, смородина, крыжовник, облепиха, жимолость, малина, ежевика, земляника, лимонник китайский, виноград, хмель, слива. Сад огорожен сеткой, которую используем как опору для вьющихся растений.

Погода в наших местах неустойчивая: летом дожди и циклоны, сильные ветры. Зимы без снега, иногда с холодным дождем. Сад растет на склоне горы, затем - обрыв и море. Соленый ветер и туманы - главные враги моего сада. Посадили защитный барьер из деревьев с широкими листьями - клен, орешник, боярышник. Они-то и принимают главный удар на себя.

Обычно в конце мая я начинаю рассаживать саженцы и выкапывать лишние на продажу: отводки или укорененные черенки очень осторожно, сохраняя ком земли с ма-

ленькими корешками. Затем делаю смесь в отдельном ведре, замешивая глину, опилки, чтобы получилась липкая масса. Обмазываю ею корни и заворачиваю в кусок укрывного материала, обвязываю веревкой - получается кустик в мешочке. Благодаря ткани корни дышат, а глина не дает влаге быстро высохнуть. Ну а опилки хорошо впитывают влагу из воздуха. Саженцы обрезаю, оставляя три здоровые почки на деревьях и хорошую точку роста у кустарников.

Первый раз привезла саженцы на рынок и не надеялась, что купят, ведь таких кустарников много в нашем районе, есть и плодопитомник. К моему удивлению, разобрали очень быстро. На вырученные деньги купила удобрения и садовый инвентарь.

На всей площади сада я посеяла газонную траву, она предохраняет почву от размывания и укрывает корни деревьев и кустарников от сильных морозов. Летом этот садовый газон периодически скашиваю, на зиму оставляю полностью, с земли траву не убираю. Капитально чищу

участок ранней весной, когда еще нет молодой травки. «Расчесываю» сад маленькими граблями по 3-4 раза, убираю корневища сорняков. Все сжигаю, золу рассыпаю по саду.

Периодически обрезаю деревья, подкармливаю по мере необходимости, в основном ранней весной и поздней осенью. Летом все смывают дожди. Вношу органические удобрения: свиной навоз 3-летней выдержки, помет 2-летней выдержки, древесную золу, песок, опилки, перегной. Минеральными удобрениями пользуюсь ограниченно.

Защищать сад от вредителей мне помогают в основном растения: полынь, пижма, настурция, бархатцы, лук. Высаживаю их вокруг деревьев. Также есть четыре скворечника, все заселены, птицы тоже помогают бороться с вредителями. Кустарники посажены у меня в автопокрышки - это хорошая защита от мышей, да еще в них селятся дикие пчелы.

Стараюсь жить в гармонии с природой.

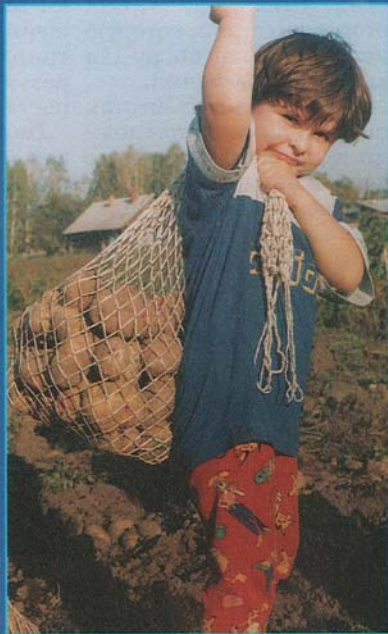
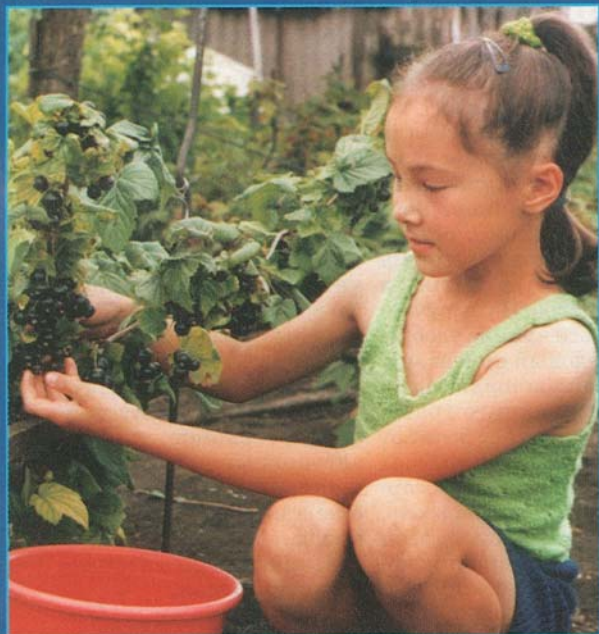
О.С.Терлецкая
Приморский край

Дачный альбом

Наш «Дачный альбом» можно было бы назвать «Детским». Ну что тут поделаешь, для того мы их и рождаем, чтобы любить.

Фотографии внучек - Ильмара у куста красной смородины, а Зарина собирает черную - прислал их дедушка Ф.Халилов из города Нижнекамска, что в Татарстане. Девочки каждое лето гостят у него и с удовольствием помогают по саду.

Сибирячка Татьяна Маршанина из красно-





ярского села Тина с детства увлечена фотографией. На снимке ее племянница Лиля с авоськой только что выкопанной картошки за плечами. Прозимуем!

И кто это придумал, что городские дети не приучены к труду? Оцените, как аккуратно сложили поленицу москвичи братья и сестра Лебедкины. Все лето дрова сохли на солнце, такие в стужу горят жарче!

Танечка Ефремова - юная огородница из Подмоскovie, кажется, так и хочет сказать: «Урожай я собрала, но корзина тяжела».

СВЕТ И ТЕНИ

Бегающие солнечные зайчики и скользящие блики в тенистом уголке сада создают романтический настрой и будят воображение. А если там еще и разбит цветник, то можно наблюдать настоящий театр теней, в котором главную роль играет то одно, то другое растение, вдруг оказавшееся в луче света.

Этот цветник мы с мужем не планировали. Когда посадили вдоль забора шиповник, один из кустов не прижился и засох. Образовалось пустое место в полутени, возле шпалеры с жимолостью каприфоль. Других саженцев шиповника не было, и мы решили разбить там теневой цветник, посчитав лиану подходящим соседом.

Но место оказалось слишком низким и влажным. Из-за частых подтоплений участка талыми и дождевыми водами мы прорыли вокруг сада дренажные траншеи глубиной 50-70 см, и будущий цветник упирался прямо в эту водоотводную канаву. С одной стороны для цветника это плюс, ведь из суглинка уходили излишки воды, а с другой - минус, от канавы по весне тянуло холодом и зимой край ее сильнее промерзал. Выход был один - подсыпать землю. В конце концов мы так и сделали.

А что же посадить вдоль траншеи, ведь это должно быть достаточно

морозостойкое растение? Рискнули разместить там **физостегию виргинскую** с белыми цветками. Выбрали ее еще и потому, что она быстро разрастается, вытесняет сорняки и укрепляет склон от сползания в воду. Как потом оказалось, физостегия оправдала наши надежды, за пару лет она густо закрыла заднюю часть цветника. На третью весну куртину даже пришлось прорезживать: при загущенной посадке этот многолетник цветет не столь обильно. А так ее белые цветки-мотыльки в сумерках замечательно «подсвечивают» тыл тенистого уголка. Единственным неудобством стало нашествие слюнявой пенницы. Собрать ее вручную у нас не было времени, поэтому пришлось физостегию опрыскнуть химией, заодно обработав и шиповник, который страдал от нашествия тли.

Ближе к центру цветника, рядом с физостегией, посадили **купену многоцветковую**. Это классическое растение для тени любит влажную

Цветы
У дома
и сада

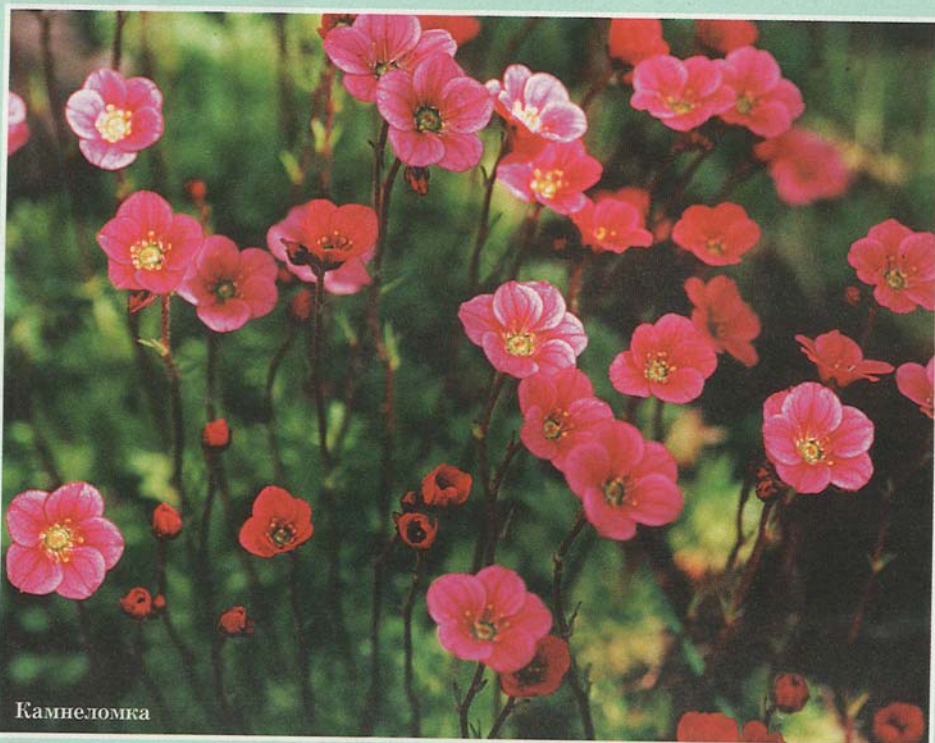


плодородную почву. Оно сразу тронулось в рост и вскоре украсило цветник мощными изогнутыми побегами. Растение бывает декоративно весь сезон. К осени листовые пластинки купены по-

их ушек. Его мягкие и пушистые листочки так и хочется погладить. Соцветия чистеца рекомендуют обрывать, считая, что они малоинтересны, да к тому же заваливаются. Но мы все-

ную группу. Но учтите, чистец очень не любит полива по листьям и замочания корней.

Узкие сизые листья гвоздики, посаженной правее, подхватывают серебряную эстафету чи-



Камнеломка

крываются желтыми продольными полосами и постепенно полностью желтеют. Кстати, пышных зарослей купены у нас не бывает, так как она пользуется повышенным спросом у друзей, приходится постоянно ее делить. Для нашего цветника больше 3-4 побегов и не нужно.

Наискосок от центра к краю цветника расположили полоску чистеца шерстистого, или овечь-

гда оставляем несколько мохнатых свечек. От ветра они падают, а поднявшись вновь, красиво изгибаются и нависают над другими растениями. Серебристая куртина чистеца разрастается быстро. На отдельных стелющихся по земле стеблях образуются толстые белые корешки, напоминающие червячки. Отрезав и посадив такие побеги, вы вскоре получите новую войлоч-

стеца. У сорта *Миссис Синкис* (*Mrs. Sinkis*) розовые махровые бахромчатые по краю цветки с фиалковым запахом. И если на солнечном месте они начинают источать свой дивный аромат только под вечер, то в тенистом цветнике гвоздика благоухает круглые сутки. Все хорошо, только после дождя ее цветки выглядят растрепанными и неопрятными, а в затянувшееся ненастье ле-

пестки даже загнивают. Тогда, не дожидаясь распускания новых бутонов, цветоносы решительно отрезаем. Кстати, розетки листьев зимуют без укрытия, весной они выходят из-под снега свежими, голубовато-серебристыми. Сорт легко размножается отводками или черенками.

Под пологом шиповника рядом с чистецом посадили хосту с желтыми по центру и зелеными по краям листьями. В нача-

ле лета кайма бывает двуцветная, темные и светлые участки особенно контрастны. Но в августе листья становятся равномерно зелеными. Цветоносы у хосты мы не обрезаем, нам нравятся ее лиловые колокольчатые цветки. Удаляем их лишь после увядания, тогда же и подкармливаем растение настоем сброженной сорной травы (1:10). Куст разрастается довольно быстро, и чтобы он не подавлял со-



Купена



Июнь

седей, периодически его делим. Весной, когда листья отрастут на 7-8 см, острым ножом делаем на корневище надрезы, потом подкапываем весь куст и приподнимаем его на лопате. Аккуратно вынимаем надрезанную часть, опускаем куст на место, подсыпая перегной и обильно поливаем. Вынутое корневище можно растащить на более мелкие деленки, а отломанные молодые ростки с кусочками корней легко окореняются под банкой.

Для завершенности облика цветника в углу положили пару гранитных камней со сколами. На переднем плане к ним примкнула камнеломка Арендса, которая изба-

- В цветнике растут
- 1 - физостегия;
 - 2 - купена; 3 - чистец;
 - 4 - гвоздика; 5 - хоста;
 - 6 - камнеломка;
 - 7 - рябчик;
 - 8 - тюльпаны;
 - 9 - нивяник



Нивяник



Физостегия



Август

вила нас от прополок - ее сбитые в единую массу «ежики» образуют рыхлый мохообразный коврик высотой 10 см. Замечали, что светло-зеленые розетки листьев в тени стали более крупными, цветут ярче и дольше, чем на солнце. В начале лета коврик резко меняет свою окраску на пурпурную: это на многочисленных тонких цветоножках распускаются мелкие цветки. Они дрожат даже от легкого порыва ветерка.

Примерно в это же время цветут и луковичные, которые мы посадили в просветах между чистецом и гвоздикой. Выбрали наиболее неприхотливые, не требующие частой выкопки - рябчик шахматный Альба и тюльпаны класса Простые Ранние. Они отзывчивы на плодородие почвы и мульчирование торфом.

И наконец, о нивянике наибольшем. Своими крупными белыми ромашками (до 12 см в диаметре) он долго «освещает» наш теневой цветник. Мощные цветоносы этого культивара стойко выдерживают и порывы ветра, и ливни. Размножаем эффектный многолетник делением куста весной или осенью, сразу после цветения.

Теперь мы намерены разбить теневые цветники и в плодовом саду. Он у нас старый, есть где развернуться, чего и вам желаем.

А.Красавцева
Фото Ю.Соловьева
г. Москва



Давно известно, что хорошая рассада летников - залог красивого цветения. Однако в городской квартире вырастить ее бывает непросто. Яркий пример тому - целозия.

Сею ее не позже середины марта. Сначала замачиваю семена в теплой воде на 6 часов, затем «закалываю» их в холодильнике 4 часа при температуре плюс 3-4°. Тем временем на дно небольшого деревянного ящика высотой 10 см насыпаю дренаж - мелкую гальку слоем 2 см. Готовлю субстрат из чернозема, перегноя и



крупного песка (4:1:1). Для дезинфекции обязательно проливаю его черным раствором марганцовки (1,5 г на 5 л воды).

Делаю неглубокие борозды на расстоянии 3 см друг от друга. Семена стараюсь сыпать равномерно и нечасто, ведь потом рассаду я не пикирую, а продергиваю лишние растения. После посева ящик обязательно закрываю пленкой.

Примерно через неделю, как только появятся всходы, прибиваю к бортам ящика рейки высотой 50 см и обтягиваю конструкцию полиэтиленом. В такой мини-тепличке создаются оптимальные условия для сеянцев, поскольку сухой воздух в

О ГРЕБНЯХ И МЕТЕЛКАХ

комнате угнетает растения. А чтобы рассада не вытягивалась, досвечиваю ее лампой дневного света, подвешенной на высоте 35-40 см над верхней кромкой каркаса. Поливаю осторожно, не допускаю переувлажнения почвы, которое может привести к болезням.

За 2-3 недели до высадки целозии в грунт подкармливаю ее слабым настоем коровяка (1:25) из расчета стакан подкормки на 10 кв.см.

Перевозить теплолюбивый летник в сад не спешу, жду, когда минует угроза заморозков. Неделю-другую закалываю: поутру на 3-4 ч ставлю ящик с рассадой у открытого окна.

Целозия светолюбива и засухоустойчива, хорошо растет на рыхлой питательной почве. Учтывая это, и подбираю для нее место в саду.

Но еще раз подчеркну: главное - качественная рассада, только при этом условии целозии будут радовать вас своими яркими разноцветными гребнями и метелками с середины лета до заморозков.

Я.В.Григорьева

Саратовская обл., г. Балашов-3

Среди цветоводов бытует шутка, что азалии мрут после покупки в 90% случаев, и лишь 10% их просто-напросто передарить. А вот Елена РЫБКИНА любого такого «задохлика» может вернуть к жизни. Видно, все дело в том, что ее нашли не в капусте, а под азалией. Но шутки в сторону. Пусть сама Елена расскажет о своем увлечении.

Началось все с того, что у мамы всегда была азалия. У нас в семейном альбоме даже есть фотография, где мне годик, я сижу и ощипываю ее. Фотограф оказался «любителем прекрасного» и документально зафиксировал мое «преступление». Когда азалия цвела, листьев совсем не было видно, а стояла она на журнальном столике, поскольку давно «переросла» подоконник. Так что первое детское воспоминание об азалии - что-то большое с красивейшими цветками. А потом растение погибло... Как же я плакала, ведь для меня она была деревом из сказки. И пусть у мамы были и другие азалии, я тосковала о той - самой первой.

Когда уже училась в техникуме, однажды в декабре забрела в цветочный магазин неподалеку от станции метро «Бауманская». Зашла туда просто так, лишь потому, что замерзла и захотела полюбоваться цветами. А там были ОНИ! Видно, их привезли накануне: остро пахло мокрой землей. Они стояли везде - на полочках, на каменных выступах, у окон. Это было зрелище! Как мне показалось, среди них я нашла ту, нашу прележку.

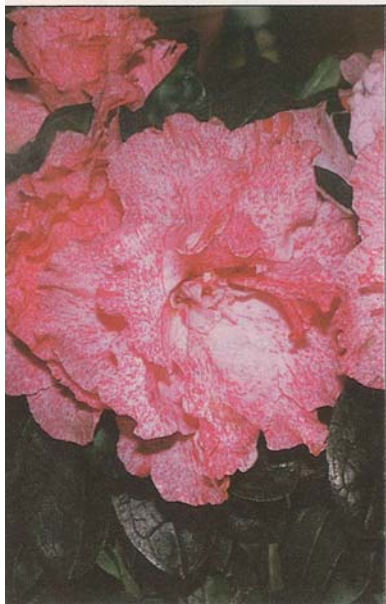
Дома я ее пересадила в красивый керамический горшочек. Но самое интересное ждало нас через неделю, когда раскрылись новые бутоны. Созревшие дома, они были «яблоневого» цвета, бледно-бледно-розовые. Теперь эта азалия живет у мамы.

Позднее будущий муж подарил мне на день рождения азалию-микс (в переводе на русский «смесь бери что дают»). Она стояла окруженная заботой, но как-то летом сгорела в один день. Листики скукожились, палочки-веточки стали ломаться. Я не знала, как ее спасти и как смотреть в глаза мужу. Было дико больно и обидно - ведь в доме полно цветов, а она....

Сейчас у меня четыре собственно моих азалии. Одной четыре года (долго уговаривала мужа купить ее, клятвенно заверив, что с ней будет все в порядке). У нее очень необычные цветки: белые звезды с розовыми краешками и очень красивые и длинные тычинки. Другую - почти такого же возраста - подарили в день рождения на работе. Там было три кустика.

Вот с нее-то и началась моя «скорая помощь». Принесла подарок домой (она была в пластиковом горшочке) и пересадила в больший горшок, но к весне азалия начала себя неважно чувствовать в солнечные теплые дни (окна выходят на юго-восток). А потом ей стало совсем плохо: не только цветки, но и все листья облетели. И хотя было очень жалко, я уже собиралась ее выкинуть. Но на подходе к мусоропроводу меня вдруг осенило: а почему бы не попробовать ее реанимировать - поставить в воду. Ведь слышала, что азалии можно окоренить в воде, но ни разу не проверяла. И я, радостная, пострекотала в квартиру и кинулась к мужу: «Милый, помогай!» Думала, что сейчас сниму землю, промою за 5 минут корни и палочки с чисты-





ми корешками поставлю в банку с водой. Не тут-то было. Они сидели как в губке: вода сквозь нее текла, а в самой этой смеси не задерживалась. Мыли мы часа четыре и отмыли только наполовину.

В итоге из трех уцелел всего один кустик, из-за того что я поздно спохватилась. Зато когда увидела новые зеленые листики - радости не было предела. Да, забыла сказать: у этой азалии очаровательнейшие полумахровые цветки глубокого розового цвета.

Следующая азалия-микс появилась в первых числах апреля. Мой супруг, чтобы поднять мне настроение, купил очередной шедевр высотой 10 см с пятью веточками по бокам. Это благодарное создание через месяц после моей обязательной реанимации, только в упрощенном виде, покрылось бело-розовыми с розовым крапом цветками.

Ну и последнюю азалию купили прошлым летом в самую жару за 200 рублей в павильоне «Космос» на ВВЦ. На этот раз муж сдался быстро. Она потрясающего цвета, словно восход солнца, и полностью махровая - вылитая роза!

Прежде всего, азалии можно разделить на 2 типа: наши и импортные. Я не хочу ни хвалить, ни ругать ни тот ни другой, но чтобы импортная жила много лет, ее, принеся домой, нужно сразу пересадить, промыв корешки, - с каждым днем ее шансы погибнуть возрастают. Если это сделать аккуратно, то не завянут даже уже раскрывшиеся цветки. За все время я только дважды видела в продаже импортные азалии, посаженные в хороший грунт!

Кстати, однажды за границей я забрела в цветочный магазин, и мы разговорились с хозяином. Так вот он точно таким же способом пересаживает цветы, когда закупает дешевые партии. То есть пересадка проводится до продажи, чтобы гибель растений не отпугнула покупателей от его магазинчика. И еще ни разу растения не возвращали. Наверное, это здорово, когда продавец отвечает за цветы или хотя бы дает правильную информацию о них. А у нас я столько всего понаслушалась, что, наверное, и кактус не решилась бы завести.

Но вернемся к нашей новоселке. Вооружившись терпением, временем и миской с холодной водой. Вытряхиваю цветок из горшка и опускаю в миску. Далее без спешки принимаюсь размачивать и очищать корни от субстрата, потихоньку расковыривая в нем пальцами углубление. Корневая система у черенкованной азалии состоит из множества придаточных корней и внешне напоминает спутанную мочалку. Не страшно невзначай оборвать один-два корешка, но стоит заторопиться и начать дергать - можно повредить достаточно много.

Дело это очень кропотливое, тут важен не талант, а терпение. Этот процесс долгов, даже у меня после «скорой помощи» примерно тридцати растениям он занимает часа полтора-два. Задача - как можно меньше ос-

тавить старого субстрата и перлита. Во время очистки корней приходится 3-4 раза менять воду по мере загрязнения.

Когда корешки в достаточной мере очищены, отставляю миску, в последний раз промываю корешки под холодной проточной водой и пересаживаю в подходящий грунт («Азалия» или «Универсальный» фирмы «Селигер-Агро»), подмешивая в него песок. Земля должна быть легкой и «дышать». Еще добавляю обычную золу: она и удобрение, и бактерицидными свойствами обладает (когда нет других подручных материалов для обработки ран, присыпаю их золой). Кроме того, на дно горшка насыпаю керамзит (дренаж). В этот день поливаю не много, корешки достаточно пропитались влагой за время купания.

А какой минус у наших цветов? Их продают в побитых керамических горшках (на моих глазах девушка отказалась брать только из-за того, что кусочек горшка был отколот). Зато не нужно пересаживать и промывать корни, так как азалии сидят в очень хорошей земле. И еще я ни разу не видела, чтобы в голландской земле проросли какие-то травинки... Забавно, правда? А в нашей земле прорастают, а если она пригодна для травинок, верно, подойдет и для цветка?

Мои азалии растут зимой на окне (все окна выходят на юго-восток, солнце бывает в первой половине дня). Температура в комнате 20°, мы не любим жару и часто проветриваем квартиру (правда, у моей мамы окна выходят на юг и в комнате зимой 25°, но это не мешает расти цветам). При проветривании цветы не закрываем и тем более не уносим. Зимой раз в 2 недели устраиваю им холодный душ в ванной, после того как стечет лишняя вода, возвращаю на подоконник. Зимой поливаю растения через день холодной водой из-под крана. Удобрения - зола и наша «Радуга» (развожу ее по инструкции на упаковке).

Последние два года 1 мая я выношу азалии на балкон (он у нас не застеклен), ставлю на пол, причем в то место, где есть хороший сквозняк. На балконе бывает летом жарко, но цветы спасают сквозняк и полив. Ежедневно поливаю из лейки - имитирую дождь. В прошлом году я их внесла в дом в октябре, когда выпал снег. Они были такими снежными комочками, которые сейчас стоят в бутонах.

Самое главное: азалии надо стричь - нет, это слабо сказано, их надо усиленно стричь. Иначе последствия необратимы. Взять, например, мою первую азалию. Сначала ее было жалко - еще мала, затем опять жалко (ведь побеги новые), но после того, как позапрошлую весну она перестала помещаться на подоконнике, я ее покромсала и черенки раздала всем желающим. Этим летом опять просмотрела и «получила» метровый побег. Правда, моя подруга посоветовала его не отрезать, а сформировать штамбовую азалию. Стричь морально





легче, как только ветка отцвела, иначе на месте цветков образуются новые веточки, и тогда рука с секатором не поднимается. Азалия дает прикорневые побеги достаточно редко, а спровоцировать это может только нещадная стрижка «под ноль» или близкая к ней.

Всегда была убеждена, что любая азалия в моей юго-восточной квартире летом протянет не больше суток. Но однажды меня попросили передать знакомому азалию *Юрий Гагарин*. Выполнить поручение удалось через неделю. Как я ни боялась жары, даже при 30° отросли новые веточки. И это при том, что укорененный черенок был только что из теплицы! Может быть, есть смысл обратить внимание на отечественные сорта?

Я вообще считаю, что у каждого цветка есть свой характер, а кроме того, и чувство соперничества. Стоит мне только обнаружить бутоны на одной азалии, как вскоре они появляются и на других. И цветут они и осенью, и летом, и весной, и зимой. Думаю, если растение хочет цвести, то и будет, а если нет, никак вы его не заставите. (Была у меня калла. Я ее купила специально из-за листьев, а она у меня все время цвела-цвела и выдала только один новый лист. Потом подарила ее подруге, ее окна тоже выходили на юг, но цветение прекратилось и полезли листья... Вот вам и загадка природы.) Сейчас мои зайчики-азальчики снова собрались цвести. А одна уже распускается.

И еще мне кажется, что у каждого человека есть любимые и нелюбимые цвета: я не люблю красный - и у нас в доме не живут красные азалии. Моя подруга, наоборот, не любит розовый, хотя мои азалии ей очень нравились. Сколько я ей ни дарила - бесполезно, а вот ярко-красные хорошо растут. У другой подруги отказалась расти белая азалия, которую она отдала мне умирать, а я ее оживила и пристроила в хорошие руки. В другом доме она живет припеваючи.

А еще растения очень любят, когда с ними разговаривают. Поговорите с ними, поздравьте с новосельем в вашей квартире - и они ответят вам новыми цветками и побегами. Вот сейчас я пишу и посматриваю на окно, где стоит моя кроха из микса, у которой 5 маленьких веточек и 11 бутонов. Она понимает, что пишу и про нее тоже. Могу оглянуться и увидеть свою любимицу - первую «звездную азалию», ту, что от радости выбросила прошлым летом строго вертикальный метровой побег с тремя боковыми веточками у макушки.

Еще хочу сказать, что тут главное настрой! Если вы решитесь завести этот цветок, вы должны твердо верить, что у вас все получится. И тогда действительно все будет хорошо. И еще кто-то однажды написал, что азалии требуют колоссального труда. Это не так! Я не затрачиваю все свое свободное время на них. Не обкладываю их снегом (довольствуюсь холодной водой из-под крана), они не стоят у меня в тени, так как тень приходит во второй половине дня. А летом держу их на сквозняке. И они растут и цветут почти круглый год.



Как собрать с клещевины семена

Семена этого экзотического теплолюбивого растения стоят дорого - 5-10 руб. за семечко. Чтобы зря не тратить денег, расскажу, как их можно вырастить самому.

Клещевину на рассаду сею не как это принято, в середине апреля, а в середине-конце марта. Обычно с одного растения по-



лучаю до 20 семян, поэтому так рано сажаю всего лишь 1-2 «фасолины», причем в достаточные большие - полуторалитровые - емкости.

Всходы появляются через 10-12 дней. Мощные сеянцы активно растут до середины мая, пока своими корнями не заполнят весь земляной ком. Затем они на какое-то время замирают, а потом выбрасывают цветоносы.

После возвратных заморозков, в начале

июня, цветущие маточные растения высаживаю в грунт. Примерно месяц клещевины наращивают не красивые листья, а шиповатые красные коробочки с семенами. Когда же они достигнут своего нормального размера, растения вновь начинают расти.

Рассчитать, сколько нужно оставить коробочек, просто: обычно в каждой завязывается 3 семени. Остальные цветоносы просто выламываю, чтобы растения не тратили силы на лишние завязи.

В конце августа розово-красные коробочки преобразуются в светло-зеленые и начинают понемногу усыхать. Это значит, что семена уже полностью созрели. Но учитите, так бывает лишь на тех растениях, которые весной зацвели на подоконнике.

Н. Кочуров
г. Ижевск

Дружат овощи с цветами

Недавно заметила, что на моем участке урожай ягод, плодов и овощей всегда больше, чем у соседей. Вроде бы условия абсолютно одинаковые - те же вода, почва, уход, даже сорта. Отличие лишь в одном - треть моего участка отведена под цветы.

С ранней весны до заморозков в саду обязательно что-то цветет. А

цветами я увлекаюсь давно, поэтому с посадочным материалом проблем нет. Причем размещаю летники и многолетники не только в обычных цветниках, но и по всему саду. В цветочные островки подбираю растения так, чтобы время цветения соседствующих культур совпадало.

В прошлом году у гряд с огурцами и кабачками одновременно цвели лилии и колокольчики,



недалеко от кустов черной и красной смородины - куртины бруннеры и водосбора.

Конечно же, подсчитать, насколько эффективно подобное соседство, непросто, но об этом можно судить по количеству пчел и завязавшимся плодам. Именно эти показатели и выше в моем саду, нежели у соседей.

Я.В. Григорьева
Саратовская обл.,
г. Балахов-3

Что можно посадить в цветнике? Кому нравятся георгины с астрами и гладиолусами, кому - злаки с папоротниками. А что если - грибы?

Среди множества видов грибов есть очень необычные. Один из них - мутинус собачий (*Mutinus caninus*) из семейства фаллюсовых, или веселковых. Биология его интересна. Сначала на земле появляются белые шарики от 3 до 6 шт., похожие на дождевики. Когда они достигают диаметра 3-4 см, оболочка лопается, и из яйца «выстреливается» плодовое тело, по форме и цвету очень похожее на... ну, в общем, названия семейства и вида вполне подходящие. За несколько часов гриб достигает размеров 10-15 см. Сначала головка, сидящая на губчатой светло-розовой ножке, окрашена в серебристый цвет, постепенно она темнеет и делается оливково-коричневой - это глеба, содержащая споры. Гриб неприятно пахнет, чем и привлекает мух, разносящих споры, однако запах его не сильный и на расстоянии полуметра почти неуловим. Глебу быстро съедают мухи и смывает дождь, и головка делается ярко-красной. В таком виде гриб стоит еще несколько дней.

Лет 10 назад я случайно обнаружил его на своем участке. Сегодня здесь обитает несколько семейек. Одна из них - под кус-

том сирени, куда стекает вода с крыши, другая - в тени у забора, где гнилушки и откровенная помойка, а третья - на грядке с клубникой. С последним местом связаны забавные эпизоды. Всех друзей, впервые оказавшихся у меня в гостях (лучше всего - во второй половине лета), я веду туда, где между листьями выглядывают красные... «Ух-ты, да у тебя ягоды в июле (августе, сентябре)!» - «Да, держи миску, собери к чаю».

Раздвинув листву, гость обычно впадает в ступор. А поскольку плодовые тела гриба появляются с июня до ок-

тября практически без перерыва, то аттракцион этот длится весь сезон.

Как оказалось, мутинусу собачьему приглянулись по вкусу места вблизи человеческого жилья. Он обитает не только на нашем участке, но и у соседей, а также за забором, где всеросло бурьяном и много древесных остатков. Поскольку гриб сапрофит, он делает большое дело в природе, способствуя быстрому разложению мертвой древесины и переводя ее в растворимые питательные вещества для других растений. В этом семействе нет ядовитых грибов, молодые грибы в

НЕСКРОМНОЕ УКРАШЕНИЕ

Уголок коллекционера



стадии яйца, по указани-
ям некоторых авторов,
съедобны и вкусны. Я,
честно говоря, попробо-
вать не рискнул.

Если вы случайно
найдете этот забавный
гриб, отломите верхнюю
часть плодового тела,
содержащую споры, и
посейте. Помните толь-
ко, что он любит тень и
растет преимуществен-



но в местах, где всегда
влажно, много гумуса и
гнилой древесины лист-
венных пород.

Выращивать декора-
тивные грибы не менее
увлекательно, чем цве-
ты. К тому же таким об-
разом вы, возможно,
просто спасете его. Дело
в том, что гриб этот
очень редкий, занесен-
ный в Красные книги
Российской Федерации
и Московской области.
Он встречается в ши-
роколиственных лесах
Кавказа, юга России и
Дальнего Востока. В
Московской области - в
Наро-Фоминском и Ша-
турском районах.

С.Сазонов, г. Москва

НАШ БАЗАР

ПРЕДЛАГАЮ желтолистную бирючину, по-
льнь божье-дерево и медуницу сахарную.
111402, Москва, Вешняковская ул., д. 5, корп. 4,
кв. 138. Кудряшовой Ангелине Павловне

ПРЕДЛАГАЮ кактусы, плющи, циперус, воз-
можен обмен на другие комнатные растения.
601316, Владимирская обл., Камешковский
р-н, с. Гатиха, д. 19в, кв. 10. Драгуновой Татья-
не Николаевне

ИЩУ посадочный материал катрана.

ПРЕДЛАГАЮ сортовые флоксы и клематисы,
черенки для прививки сирени, алычи, череш-
ни, груши.
124681, г. Москва, Зеленоград, ул. Первомай-
ская, д. 10. Шалль Олегу Григорьевичу

ПРЕДЛАГАЮ семена астр Кримсон, Бездна,
Бренштейн, а также целозии гребешковой, ко-
локольчика и люпина.

412303, Саратовская обл., г. Балашов, до вос-
требования. Петровой Валентине Федоровне

ИЩУ пион древовидный, будлею, гортензию
метельчатую, клопогон, лабазник, волжанку,
эремурус.

ПРЕДЛАГАЮ ирисы бородачьи, хосты, мелко-
цветковые хризантемы, флоксы, тюльпаны.
356026, Ставропольский край, Новоалександ-
ровский р-н, п. Светлый, Новый пер., д. 4. Ма-
лышевой Елене Ивановне

ПРЕДЛАГАЮ семена дурмана, клеомы, тито-
нии и никандры.

393570, Тамбовская обл., Мучкапский р-н,
р.п. Мучкапский, ул. 50 лет Октября, д. 28.
Полтининой Галине Николаевне

ИЩУ семена голубики.

640000, г. Курган, ул. Кирова, д. 115а, кв. 40.
Вячистой Зинаиде Михайловне

ПРЕДЛАГАЮ семена клещевины.

353221, Краснодарский край, Динской р-н,
ст. Старомышастовская, ул. Октябрьская,
д. 64. Гаврилюк Людмиле Михайловне

ПРЕДЛАГАЮ семена борщевика Сосновского.
617700, Пермская обл., Куединский р-н, д. Куе-
да, ул. Центральная, д. 25. Фатхутдинову Ра-
фису Шамсиевичу

2000

Старая любовь

Со странным чувством перебирала старые, самые первые номера журнала. Для меня тогда он был единственный. Причем в прямом и в переносном смысле. Именно по нему я училась прививать (до сих пор шрам на пальце). В нем узнавала о новых сортах и культурах, через него познакомилась со многими интересными цветоводами. До сих пор в саду растут, цветут и плодоносят растения, приобретенные через «ПХ».

Но до обидного мало было в нем о цветах: так, пара-тройка статей, притулившихся где-то с краю. Правда, именно тогда запал мне в душу додекатеон - почти что цикламен, способный расти в саду под Москвой, тогда, двадцать лет назад (как сказал бы Остап Бендер, до эпохи ландшафтного дизайна), затаив дыхание, любовалась прудом с рыбками и цветными

кувшинками незабвенно-го Н.Е.Моисеева. Здесь училась «бонсайть» садовые растения и вычитывала рецепты травяных «зелий» от разных болезней, которых у меня, по счастью, не было.

Прошли годы, и пусть «ПХ» перестал быть единственным, он остался главным. Тем более



Наш давний автор - Т.Н.Макуни теперь, к сожалению, покойная, со своими знаменитыми фиалками

Розовые кувшинки в пруду Н.Е.Моисеева



не ржавеет



Давнишние читатели «ПХ», наверное, помнят эти гипсоаструмы еще с той поры, когда о голландских никто и не мечтал

Такой современный сад-газон и хвойные, но ему уже двадцать лет

«конек»: журнал старается уделять внимание не столько описаниям растений, сколько садовой практике, и обращается к авторам уважаемым и проверенным. Чтобы комар носа не подточил. А удастся ли, судить вам.

Е.Грошавень



Кролик и Удафф (или просто - Кролик Удафф) - это Тая и Майк. Они живут в Южной Флориде и возвращают сад тропической экзотики. Основное место в нем занимают красиво цветущие деревья, кустарники и лианы, экзотические фруктовые деревья и пальмы из разных стран мира: Южной Америки, Австралии, Индии, Китая...

Тая и Майкл открыли свой сайт в Интернете, наладили переписку с коллегами по увлечению, а затем начали продавать растения через сеть Всемирной паутины. Вот так увлечение растениями переросло в удачный бизнес.

УКРОП (Удафф, Кролик и Прочие) www.UKROP.info и его английская версия www.TopTropicals.com - это постоянно пополняемая веб-энциклопедия тропических растений с оригинальными красочными фотографиями, рекомендациями по выращиванию этих растений в домашних условиях и возможностью их заказа. Недавно УКРОП-ные растения появились и в России. А поскольку далеко не у всех наших читателей под боком большой цветочный магазин, то мы решили поближе познакомиться с хозяевами сайта.

КРОЛИК, УДАФФ И ДИТА ИХ -

- Как родился проект УКРОП-инфо?

- Все началось с увлечения Кролика цветами, которые он коллекционировал в своем саду, где в условиях практически вечного лета все растет как на дрожжах. Постепенно их стало так много, что захотелось поделиться с другими, а изобилие фотографий (Кролик не выпускал из лап фотоаппарата), естественно, породило сайт-энциклопедию. Был создан онлайн-каталог, изначально задуманный как информационно-образовательный, но вскоре мы добавили возможность онлайн-заказа растений и организовали питомник, который стал снабжать коллекционеров Северной Америки. Сайт создавался одновременно на английском и русском языках, и россияне тоже заинтересовались возможностью приобретения цветущих чудес...

К сожалению, импорт растений в Россию для индивидуального заказчика практически невозможен в силу жестких правил ввоза раститель-

ного материала в страну. Чтобы удовлетворить просьбы россиян, был создан филиал УКРОПа в России и организованы оптовые поставки. Началась Великая Эпопея ТРАХ (Тропические Растения Адаптируемые Хорошо) - долгий и нелегкий путь поставки тропической экзотики на российский рынок.

- Какую нишу на рынке занимает УКРОП?

- Если говорить об американском рынке - то здесь мы не одиноки. В США существует еще две-три аналогичные компании, рассылающие тропические растения по почте.

Нам повезло с климатом, да и труда было вложено немало. «Топ Тропикалс» вышла в лидирующие строки поисковых систем за считанные месяцы благодаря хорошей информационной базе с качественными фотографиями и описаниями растений. Немаловажны также большой ассортимент и удобство пользования сайтом. На сайте можно не только подробно позна-

комиться с редкими растениями, но и тут же заказать понравившиеся и получить заказ в считанные дни - с доставкой на дом. Качество растений и оперативность общения с клиентами еще более укрепили популярность сайта.

Появление УКРОПА на российском рынке вызвало большой интерес. Похоже, со многими растениями мы пришли сюда первыми. Сначала это нас удивляло - почему же до сих пор никто не привез такие цветы в Россию? Правда, скоро все стало ясно: бюрократический процесс импорта растений наряду с дороговизной доставки объяснили причину такого «тропического голода». Все уже привыкли к голландским растениям, которыми заполнены прилавки российских цветочных магазинов. Цветущей экзотики среди них мало. Вот мы и решили попробовать победить несправедливость и привезти в Россию то, что и во всем мире считается диковинкой.

- Что можете вы, но не могут крупные фирмы?

- Во-первых, мы привозим такие растения, которых больше ни у кого нет. Во-вторых, крупная фирма - это уже индустрия, со всеми «укрупняющими» последствиями. Мы же общаемся с заказчиками напрямую, моменталь-

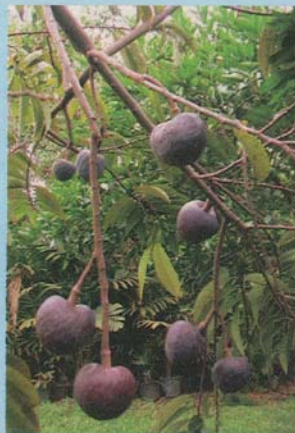
но отвечаем на вопросы, даем советы. Контакт с людьми у нас самый непосредственный, стиль общения - свободный, с юмором. Информационный материал дается в популярной, доступной форме.

- С какими необычными тропическими культурами позволяет работать организация дилерской сети?

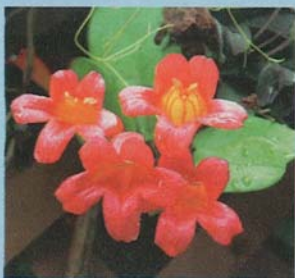
- В нашем ассортименте вы найдете как редкие (даже для наших краев!) растения, так и довольно известные среди коллекционеров, но достать которые практически невозможно. При этом цены на нашу экзотику невысоки - за счет объема заказов мы смогли выдержать цены на достаточно низком уровне, так что наши растения могут быть доступны каждому.

Ценителей ароматов порадуят многочисленные виды жасминов, редких сортов гардений, табернамонтан и клеродендрумов, плюмерий и даже удивительное дерево михелия (из ее цветков изготавливают самые дорогие в мире духи «Joy»).

Цветущие лианы создадут необычайную атмосферу джунглей в комнате и на работе. Бигнонии, каллиандры, тунбергии, сортовые гибискусы всех цветов радуги раскрасят вашу жизнь и принесут в дом живую радость.



Аннона (*Annona reticulata*) - компактное фруктовое дерево, плодоносящее в кадучке уже на третий год



Бигнония (*Bignonia capreolata*) - очаровательная цветущая лиана



Гибискус «Клубника со сливками» (*Hibiscus rosasinensis* "Strawberry-and-cream")

- Скажите, где вы берете семена?

- Семена собственно вручную собирают Кролик и Удафф в своем саду. За тем, чего у нас нет, отправляемся в окрестные

которых - знаменитый ботанический сад Монтегомери в Майами, где представлено более полутора тысяч видов различных пальм и около 300 сортов манго.

мы были из Уругвая, то... впрочем, у них есть свои диковинные цветы. И в-третьих, здесь самые умелые и заботливые цветоводы, которые на удивление всему миру



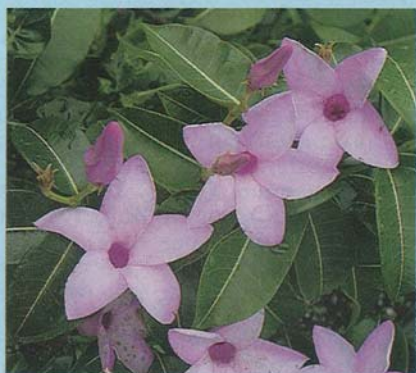
Японская лоницера (*Lonicera japonica*) - один из самых ароматных цветков



Стеммадения (*Stemmadenia gelettiana*) - небольшое деревце с ароматными белыми цветками



Михелия (*Michelia champaca*) - с использованием этих цветов изготавливают самые дорогие в мире духи «Joy»



Криптостегия (*Cryptostegia grandiflora*), или «резиновая лиана». Кожистые упругие листья и ярко-розовые колокольчики

«джунгли» - мы периодически снаряжаем такие экспедиции. Некоторые семена (например, многочисленных пальм) мы покупаем в ботанических садах, один из

- Почему вам интересна именно Россия?

- Потому что, во-первых, в России всего этого нет, что несправедливо. Во-вторых, мы сами отсюда родом, если бы

выращивают из крохотного семечка достойные экземпляры. По моему мнению, россияне - настоящие чудотворцы. Как показал опыт, большинство растений, кото-

рые растут у нас под открытым небом, нетрудно выращивать на севере в домашних условиях.

- Как возникла ваша виртуальная газета?

Необходимое дополнение

У всех «уважающих себя» тропических и субтропических семян нет периода покоя и безумно короткий срок хранения - им же не приходится зимовать под снегом. Продающиеся в магазинах пакетики с 3 зернышками кофе и указанным сроком хранения 1 год - это издевательство над надеждами цветовода. А ведь кофе еще довольно терпеливая культура.

Посему единственный способ перевезти живые семена - пересылать их свежесобранными и максимально быстро. Иногда даже с подсохшим плодом, с тем чтобы разраковывал его и фасовал уже дилер. Естественно, цветоводы и сами должны приложить максимум усилий: не тянуть с посадкой (речь в данном случае идет не о месяцах, а о считанных неделях), обеспечить оптимальные условия (подогрев, замачивание в стимулирующих растворах, надпиливание твердой кожуры). И никакой стратификации в холодильнике!

- Этот проект призван помочь цветоводам-любителям выращивать «тропики на подоконнике». Мы публикуем советы и маленькие секреты из своего опыта по таким

вопросам, как почвенные смеси, искусственное освещение, удобрения, полив, технологии проращивания семян - обо всем том, что пока недостаточно освещено. Стараемся донести информацию в максимально доступной форме, без технических тонкостей и специализированных терминов. Наши советы понятны каждому, и любой начинающий может успешно выращивать экзотику дома, пользуясь своеобразным руководством - «экзотика для чайников».

- Кто работает с вами в России?

- Судя по шквалу получаемых нами писем, желающих приобрести наши растения в России больше, чем мы даже осмеливались себе представить... Филиал существует пока только в Москве, однако во многих городах уже создаются новые УКРОПНЫЕ центры: в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Воронеже, Махачкале... Приглашаем всех желающих присоединиться к нашему делу под девизом «Тропическая ботва - в каждый дом!».

Беседу через Интернет вела
Е.Модестова

От редакции. После выхода в свет статьи о пассифлорах редакцию завалили письмами с просьбой опубликовать интернетовский адрес Анастасии Кравченко. Что мы с радостью и делаем: www.passiflora.ru

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ В ИНТЕРНЕТЕ

<http://www.lujok.ru> Информационный портал о комнатных растениях. Очень много интересных статей, и постоянно появляются новые материалы!

<http://www.flowers.ru> Самые полезные разделы сайта - учебник по флористике и энциклопедии, а самый забавный - астрология и цветы (не относитесь к нему слишком серьезно, вопреки астрологическим обязательствам пионы не только не относятся лично ко мне настолько, но даже обожают).

<http://www.flowersweb.info> Широко известный Битрикс переехал, но не растерял свою аудиторию. Помимо статей сайт привлекает активностью своих форумов.

<http://www.flowers.corbina.net> Энциклопедия, созданная знаменитой Галкой Охапкиной, замечательна, но еще лучше личные советы автора в интернет-конференциях.

<http://www.lapshin.org/club/plants.htm> На сайте председателя Московского клуба комнатного цветоводства есть и энциклопедия, и информация о лекциях и выставках, и каталог ссылок на другие сайты по цветоводству.

<http://www.senpolia.ru> Сенполия. Мастер-класс.

ПРИВОРОТ

БЕЗ ВОРОЖБЫ

У репешка обыкновенного (Agrimonia eupatoria) много народных названий: валетовы виш, пятилистник, репейничек, греческая печеночная трава, косичка. Но самое популярное - приворот, именно оно чаще всего и встречается в книгах по лекарственным растениям.

Целебный палисадник

Репешок - многолетнее растение из семейства розоцветных высотой 30-100 см. Желтые некрупные цветки распускаются один за другим с июля по август. Плоды созревают в августе-сентябре, с помощью крючковатых шипиков легко цепляются к одежде и шерсти животных. Кстати, по виду они такие же, только чуть мельче, чем у известного всем репейника. Однако не следует путать эти растения, они совершенно разные.

Широко распространен репешок по всей европейской части России, а также на Кавказе. Растет в светлых разреженных лесах, на опушках и лугах, сплошных зарослей не образует.

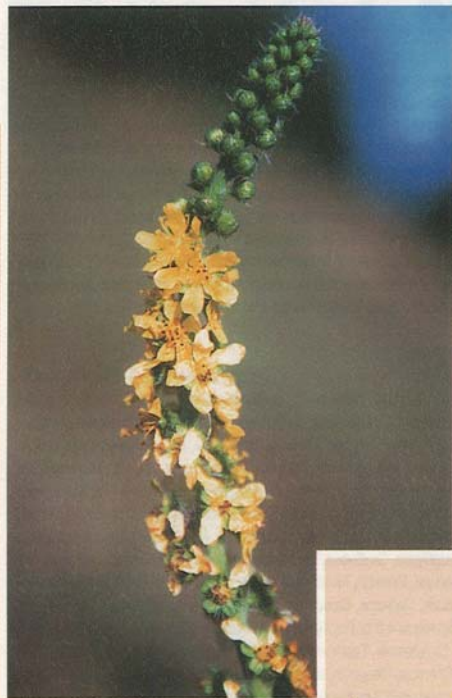
Древние греки посвятили это скромное на вид растение богине Афине Палладе. Плиний, Гален и Диоскорид лечили с его помощью многие недуги. А их перечень затем сильно расширили средневековые лекари, превратив обычную целебную траву чуть ли не в панацею. И хотя сейчас ее ранг заметно скромнее, она по-прежнему приносит пользу. В некоторых европейских странах (Германия, Франция, Болгария) репешок имеет официальный статус лекарственного растения.

Водные и спиртовые вытяжки из травы обладают желчегонным, мочегонным, противомикробным, противовоспалительным, вяжущим, кровоостанавливающим, тонизирующим и противоглистным действием.

Отвар принимают при лечении подагры, ревматизма, болезней желудочно-кишечного тракта и печени (гепатит, холецистит, цирроз). Репешок быстро снимает острые боли при панкреатите. Для полосканий в стоматологии отвар применяют при катаральном и язвенном гингивите, пародонтите и остром герпетическом стоматите. Порошок из травы принимают при ангине и фурункулезе, присыпают им плохо заживающие язвы. Репешок широко используют в гомеопатии.

Государственная служба здравоохранения Германии рекомендует применять репешок так: внутрь при легких неспецифических и острых поносах и воспалении в полости рта и горла, наружно - при легких поверхностных воспалениях кожи. А немецкий специалист по лекарственным растениям Маннфрид Палов назначает горький чай из репешка и полыни (2:1) при сильных болях и коликах, вызванных мочекаменной болезнью и застою в желчном пузыре. Причем объяснить целебное действие на основе содержащихся в нем веществ ему пока не удается.

В болгарской народной медицине репешок считают эффективным противоядием при отравлении алкалоидами, отваром спринцуются при болях. Китайская традиционная медицина накопила большой опыт при лечении печени и желчного пузыря, а



также как тонизирующее средство.

Вот несколько простых рецептов.

Настой: 2 ст. ложки сухой травы залить 2 стаканами кипятка и настаивать два часа. Процедить и принимать по 1/2 стакана 4 раза в день до еды.

Настойка: 1 часть сырья залить 10 частями водки и настаивать в темном месте 2 недели. Процедить и принимать по 30-40 капель 3 раза в день.

Для наружного применения 1 чайную ложку настойки развести в 100 мл кипяченой воды.

Порошок: высушенные листья перед употреблением измельчить в кофемолке. Принимать по 0,5 г порошка за 15 мин до еды 4 раза в день.

Если у вас появился интерес к репешку обыкновенному и вы решили поселить его в своем целебном палисаднике, то лучше всего это растение размножать семенами, которые можно собрать в сентябре на лесной опушке или лугу. Сеять нужно под зиму, тогда всходы появятся во второй половине мая и всхожесть будет почти 100%-ная. При весеннем посеве всходов придется ждать долго - 20-30 дней, да и всхожесть будет невысокой.

Место для посева может быть любое, даже в тени. Молодые сеянцы нужно распикировать, а к концу лета

пересадить на постоянное место. Обычно в первый год растения образуют розетку листьев (лишь некоторые из них зацветут в августе). Со второго года репешок зацветет весь. На одном месте в саду он растет долго. Кстати, взрослое растение очень плохо переносит пересадку, поэтому размножать его вегетативно не имеет смысла.

Лекарственное сырье - трава, реже корни. Надземную часть растений заготавливают в начале или во время цветения и сушат в сухом проветриваемом и защищенном от солнца месте.

Так пусть трава приворот принесет вам избавление от недугов и, конечно, украсит своими резными листьями и длинными золотыми косичками ваш цветник с лекарственными травами.

В.И.Морозов,
кандидат сельскохозяйственных наук
ВИЛАР

ВАШИ СОСЕДКИ

АСТРА

«Фриколет»

Уникальные астры Сортотипа Помпонные. Этот необычный сорт невольно привлекает к себе внимание ярко-желтой окраской цветков и необычной формой соцветий.

ГЕОРГИНА

«Фигаро»

Отличается выровненностью, обилием соцветий и чрезвычайно длительным периодом цветения махровая смесь георгины «Фигаро». Это невысокое (30-60 см) растение покоряет своими крупными, яркими, густо-махровыми цветками.

БАРХАТЦЫ

«Танец огня»

Восхитительно прекрасны эти яркие золотисто-красные огоньки на фоне ажурной листвы. Отличаются особо пышным и ранним цветением. Благодаря компактному росту, очень удобны для горшечной культуры.

Новый посадочный сезон стремительно приближается, пора позаботиться о покупке семян. Фирма «Среди цветов» предлагает великолепный выбор – ассортимент семян включает более 2000 сортов и гибридов, которые вы можете приобрести как по почте, так и в наших магазинах, оптом и в розницу. Мы подобрали для вас наиболее популярные по итогам прошедшего сезона и, конечно же, самые лучшие новинки селекции – высокоурожайные овощные и удивительно красивые и неприхотливые цветочные культуры. Семена овощных культур упакованы в белые ламинированные пакетики с описанием сорта, размером 6*9 и 10*11 см, семена цветочных – в цветные с красочной иллюстрацией и подробным описанием. Ассортимент сортов невероятно широк. Выберите цвет заинтересовавшей вас культуры, и мы вышлем вам нужные семена.

ЦВЕТЫ

Однолетники и двулетники. Резеда душистая 3 р. Амарант, Гипсофила, Кларкия, Лынянка, Мальва 3,2 р. Кореопсис, Лен, Мак пионовидный, Нигелла, Хризантема, Эшшольция калифорнийская 3,6 р. Агrostemma, Гвоздика турецкая 3,8 р. Акроклимум, Алиссум, Бархатцы, Василек, Гвоздика китайская, Дельфиниум, Диморфотека, Иберис, Колокольчик, Космос, Львиный зев, Петуния, Подсолнечник, Рудбекия 3,9 р. Тунбергия крылатая 4,1 р. Астра, Агератум, Амми, Бризга «Трясушка», Гацания, Гвоздика Гренадин, Левкой, Лобелия, Лунария, Маттиола двурогая, Мезембриантемум, Мирабилис, Молочай, Наперстянка, Незабудка, Скабиоза, Тыква декоративная, Цинния 4,3 р. Виола, Геллизиум, Годовия, Ипомея, Календула, Капуста декоративная, Косия, Лавatera, Лакфиоль, Люпин, Перилла, Сальгилозис, Табак душистый, Флокс Друммонда, Целозия гребенчатая 4,6 р. Портулак 4,8 р. Сальвия, Титония 4,9 р. Амлюбуум, Антирринум, Бальзамин, Георгина, Гиляя трехцветная, Картамус, Настурция, Санвitalia, Статице, Фацелия, Шизантус 5 р. Цинерария Приморская, Энотера 5,2 р. Маргаритка 5,3 р. Вербена, Фиалка душистая 5,6 р. Пиретрум 5,9 р. Клешиана 6,3 р. Азарина, Кукуруза земляничная 6,8 р. Бегония семперфлоренс 7,7 р. Бобы Турецкие 9,5 р. Кобя лазящая 10 р. Жмель Японский 11 р.

Многолетники: Леопис, Физалис декоративный 3,6 р. Гайлардия, Геллопсис, Дельфиниум, Лен, Мыльнянка, Рудбекия, Синеголовник 3,9 р. Аквилегия, Алиссум, Гвоздика перистая, Мак альпийский, Незабудка, Нивяник, Эхинацея 4,3 р. Абриета, Кореопсис 4,6 р. Астра альпийская, Качим метельчатый, Ясколка войлочная 4,8 р. Колокольчик, Люпин, Пиретрум 4,9 р. Пенстемон 5 р. Тысячелистник 5,3 р. Энотера, Гелиантемум 5,6 р. Эригерон 5,9 р. Горюшек, Платикодон 6,3 р. Резеда 6,8 р. Дороникум 7 р. Примула, Экромкарпус 7,2 р. Генциана 10,5 р. Физостегия 13 р. Книфофия, Хризантема 15 р.

И, наконец, самые лучшие в нашей коллекции:

Брахикома иберисолистная 4,3 р. Кореопсис Звездчатод 5 р. Гайлардия Бархатный сезон, Лакфиоль Серпантин 5,2 р. Кореопсис Шоколадный коктейль 5,3 р. Астра Анита 5,9 р. Левкой Веселая семейка 6,3 р. Георгина Веселые девочки 6,5 р. Астра Фриколет, Наперстянка Юлия, Настурция Королева Индии, Хризантема Эльдorado, Эшшольция калифорнийская Золотая россыпь 6,8 р. Георгина Фигаро 7 р. Лен крупноцветковый Прибой, Цинния Танча 7,2 р. Виола Мармелад 7,7 р. Календула Гейша 8,3 р. Виола Светлана 10,5 р. Хризантема Звезда долины 12 р. Бархатцы Танец огня 14 р. Бархатцы Золотой альпесин 15 р. Маргаритка Детский сад 16 р. Колокольчик Серебряный звон 26 р.

СРЕДИ ЦВЕТОВ

Заказы принимаются:

По почте: 107140, г. Москва, ЦМПП, а/я 3 «П»

По электронной почте pos@ip.sitek.net

По телефону (095) 365-93-33; По факсу (095) 366-57-65

Заказы выполняются наложенным платежом. Минимальная сумма заказа 65 р. Почтовые расходы +30%. С каждым заказом или по отдельному запросу бесплатно высылается цветной каталог садоводческих товаров на 2004 г. (семена, саженцы, цветы и др.).

Для справок: (095) 369-43-44

www.aflow.ru

office@ip.sitek.net

ОБЗАВИДУЮТСЯ



ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Огурец Дальневосточный, Единство, Изыщный 2,4 р. Голубчик, Журавленок F1, Кустовой, Соловей F1 2,9 р. Парижский корншон 3 р. Пальчик 3,5 р. Засолочный, Либелле F1, Малыш, Моравский корншон F1, Обильный, Родничок F1, Светлячок 4 р. Тополек F1 4,5 р. Деликатес 5 р. Анюшка F1 5,1 р. Апрельский F1, Зозуля F1, Твикси F1 6,5 р. Отелло F1, Фермер F1 7,5 р. Брей F1 8,5 р. Клавдия F1, Кристине F1 12 р. Верные друзья F1, Минда F1, Пасадена F1 13 р. **Томат** Агата, Белый налив, Волгоградский скороспелый, Гном, Новичок, Ракета, Сибирский скороспелый 2,4 р. Дубок 2,5 р. Бычье сердце, Де Барао красный, Де Барао розовый, Де Барао черный, Лонг Кипер, Москвич, Никола, Перцевидный, Розовый слон 3 р. Чудо рынка 3,2 р. Буденовка, Иванушка, Успех, Хурма, Ямал, Янтарный 3,5 р. Земляк 4,2 р. Анжелика, Банан красный 4,5 р. Верлиока F1 6 р. Семенчик F1 9 р. Оля F1 12 р. Диво F1, Красная стрела F1 14 р. **Перец** Винни Пух, Крепыш, Подарок Молдовы 2,4 р. Язык дракона (остр.) 2,8 р. Каена (остр.) 3,5 р. Дельфин 3,6 р. Золотое калифорнийское чудо, Кулец, Перенец Сибири 4 р. Алеша Попович, Изабелла F1 5 р. Ерошка 6 р. **Физалис** Овощной 2,4 р. Земляничный 6,4 р. **Баклажан** Алмаз 1,5 р. Викар, Скороспелый 3 р. **Капуста б/к** №1 Грибовский, Амагер, Белорусская, Золотой гектар, Июньская, Московская поздняя 1,9 р. Лангдейкер зимняя, Слава 2,4 р. Сибирячка, Трансфер F1 3 р. Колобок F1, Крюком F1, Малахит F1 4,5 р. **Капуста цветная** Гарантия 3,5 р. Ранний урожай 4,2 р. 4 сезона 6 р. **Капуста** Кольраби, Краснокачанная 1,9 р. Кормовая 2 р. Китайская, Листовая 2,4 р. Брюссельская 2,8 р. Брокколи, Савойская 3,2 р. Пекинская 2,5 р. **Лук** Батун 2,5 р. Порей, Штутгартен Ризен 3 р. Шнитт, Ред Креол 4 р. Халцедон 4,2 р. Слизун 6 р. **Кабачок** Грибовские 2,4 р. Белоплодные, Желтоплодные 2,8 р. Спагетти 3,2 р. Ролик 4,2 р. **Патиссоны** Оранжевые 2,6 р. Диск 3 р. **Тыква** Грибовская кустовая, Стофунтовая 2,5 р. Мушкетер 3 р. Золотой центр 5,2 р. Олинка 8 р. **Арбуз** Огонек 2,8 р. Сибиряк 6,8 р. **Дыня** Казачка 2,4 р. Злато Скифов F1 5,6 р. **Морковь** Амстердамская 1,9 р. Московская зимняя, Несравненная, Рогнеда, Шантенэ 2,4 р. Каллисто F1 3 р. Королева осани, Форт 3,5 р. Нандрин, Нантская без сердцевинки 5 р. **Редис** Розово-красный с белым кончиком 2 р. Жара, Заря, Ледяная сосулька, Рубин, Французский завтрак 2,5 р. Илкс 3 р. Ранний красный 3,5 р. Красный великан 4,2 р. Чемпион 5,1 р. Ребел 8 р. **Редька** Клык слона 2,8 р. Зимняя круглая черная 3,4 р. Чернавка 4 р. **Резька** Петровская 3 р. Миланская розовая 5,2 р. **Свекла** Двусемянная, Красный шар 2,8 р. Бордо, Кормовая, Сахарная 3 р. Холодостойкая, Цилиндра 4 р. Детройт Рубидус 4,5 р. Мона (одноостк.) 5 р. Пабло F1 7,5 р. **Дайкон** Миновазе 2,5 р. **Брюква** 2,8 р. **Пастернак** 3 р. **Бобы** Русские черные 3,5 р. **Горох** Альфа, Ранний Грибовский 2,5 р. Изумруд 4 р. **Соя** 3,6 р. **Фасоль** Овощная 3,4 р. Спаржевая 5,2 р. Выющаяся 6 р. **Кукуруза** Аурика F1 4 р. Поп-корн 6,4 р. **Зеленные и пряно-вкусовые культуры:** Змееголовник, Кориандр, Чабер, Шпинат 2 р. Кервель, Кресс-салат 2,4 р. Фенхель овощной 2,5 р. Иссоп, Хризантема овощная, Шавель Крупнолистный 2,8 р. Анис, Базилик, Горчица, Ревень, Скворцнер, Тмин 3 р. Котовник, Лаванда, Майоран, Мелисса, Огуречная трава, Черемша, Шалфей 3,5 р. Спаржа 3,6 р. Любисток 4 р. Лофант, Мята, Портулак полевой, Тимьян, Эстрагон, Эндивий курчавый 5 р. Валериана, Душица 6 р. **Петрушка** Обыкновенная листовая 2,4 р. Берлинская (корневая) 2,8 р. Алба (корневая), Астра (кудрявая) 4,5 р. **Салат** Московский парниковый 2 р. Азарт, Берлинский желтый, Крупнокочанный 2,4 р. Тарзан 3,5 р. Дубчак красностолостный 4,5 р. **Сельдерей** Корневой, Листовой 2,4 р. Черешковый 3 р. **Укроп** Грибовский, Кибрай 2,4 р. Ханак 4 р. **Земляника** 4 сезона 6 р.

КОРЕОПСИС

«Звездапад»

Обильно и продолжительно цветущий. Куст шаровидной формы усыпан сотней ярких полумахровых соцветий. Нарядная окраска язычковых цветков – от золотисто-желтой до коричнево-красной, а почти черные трубчатые цветки добавляют нотку чарующей красоты.



НАПЕРСТЯНКА

«Юлия»

Удивительное растение, сочетающее в себе эффектный внешний облик с неповторимой грацией и стройностью. Огромные колосовидные соцветия, очень похожие на настоящую свечу, покоряют потрясающим богатством окраски.



ВИОЛА

«Мармелад»

Москвичи могут приобрести семена по следующим адресам:
 Люблинский рынок, т. 179-26-31
 ул. Братиславская, 8 т. 347-94-40
 ул. М.Грузинская, 15 т. 255-09-03
 ул. Н.Первомайская, 79 т. 965-64-20
 ул. Рудневой, 11 т. 471-59-96

Оптовикам:
 мелкий опт т.: (095) 965-79-91;
 крупный опт т.: (095) 365-62-86

Региональная сеть:
 г. Воронеж, т.: (0732) 48-45-14; г. Тверь, т.: (0822) 31-04-54
 г. Екатеринбург, т.: (3432) 64-53-43 г. Тула (0872) 42-57-99
 г. С.-Петербург, т.: (812) 559-20-54 г. Тюмень, т.: (3452) 41-55-88
 г. Иркутск, т.: (3952) 20-89-03 г. Чебоксары, т.: (8352) 64-04-94

Экзотическая смесь. Украсит своими сочными красками газон, добавит изюминку альпийской горке, роскошно ярких цветов заложит дорожки, бордюры и миксбордеры, украсит балконы. Особенно хороша в маленьких весенних букетах.

РЕКЛАМА

ГАВРИШ GAVRISH

ПРЕДЛАГАЕТ БОЛЕЕ 300 СОРТОВ ОВОЩНЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР

Разнообразие, потрясающее качество плодов, урожайность - отличительная особенность этих сортов и гибридов.

АЗБУКА ВЫРАЩИВАНИЯ ТОМАТА

Х ХОХЛОМА ▶
ХУТОРСКОЙ
ЗАСОЛОЧНЫЙ

Ц ЦУНАМИ

Ч ЧИО-ЧИО-САН
ЧУХЛОМА ▶

Ш ШУЛЬГА

ЭКСПРЕСС-СОВЕТ

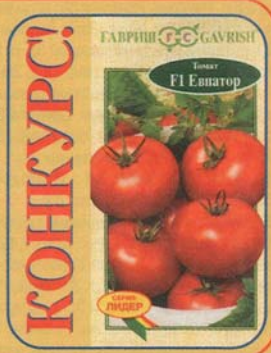
Попробуйте положить плоды сортов томата Чухлома и Хохлома на хранение в комнате. Они будут храниться не менее 3 месяцев, обладая уникальной лежкостью, они украсят и разнообразят новогодний стол. Чухлома и Хохлома прекрасно дополняют друг друга. Они относятся к группе сильнорослых гибридов томата, предназначенных для выращивания в открытом грунте и под временными пленочными укрытиями. Оба сорта обладают потрясающими качествами: плоды не осыпаются, прочно прикреплены. Урожайность 10-12 кг/раст. На квадратный метр рекомендуется высаживать не более 2,5 растений. Соцветие очень сложное, длинное, в одном соцветии формируется 20-25 плодов. Форма плода удлиненно-банановидная, длина достигает 12-14 см! У сорта Хохлома плоды ярко-красные, у сорта Чухлома - ярко-оранжевая. Плоды прекрасно подходят для цельноплодного консервирования, особенно нарядно выглядят комбинированные консервы из плодов двух сортов.

В новом сезоне фирма ГАВРИШ ввела пакеты с отрывным купоном. Для удобства покупателей новый пакет снабжен купоном с дополнительной информацией о сортах и гибридах фирмы ГАВРИШ. Например, теперь, покупая хорошо известный и полюбившийся гибрид **F1 Евлатор**, вы узнаете информацию о том, какие еще сорта и гибриды относятся к той же группе. Их непременно стоит попробовать вырастить на своем участке. Надеемся, что все рекомендуемые нами сорта и гибриды, не разочаруют вас. Тот, кто соберет и пришлет 5 купонов вместе с конвертом и обратным адресом, получит подарок. На конверте просим пометить «КУПОН НА ПОДАРОК».

Подробности об условиях конкурса и сортах и гибридах фирмы «Гавриш» читайте в газете «ГАВРИШ. ДАЧНЫЕ ВЕСТИ».

АДРЕС ДЛЯ ВЫСЫЛКИ КУПОНОВ НА КОНКУРС:

103287 Москва, ул. 2-я Хуторская, 11, стр. 1



Заказы оптовых партий семян
принимаете:

Центральный оптовый магазин:

127287, Москва, ул. 2-я Хуторская, 11, стр. 1.

Тел.: (095) 257-82-47, 257-85-04. Факс 257-84-75.

E-mail: gavrish@gavrish.com

Оптовый магазин:

Москва, проспект Мира, ВВЦ, павильон № 23

«Теплищестроение». Тел. (095) 181-00-63

Осуществляется железнодорожная доставка в
любую точку России по минимальным ценам.

Почтовая рассылка семян наложенным платежом:

ЧП Правдин О.В. Тел. (095) 413-03-94.

Адрес: 121614, Москва, а/я 73.

E-mail: semena_pochta@e-mail.ru

Внимание владельцев небольших торговых точек!

ОПТ от 10 пакетиков





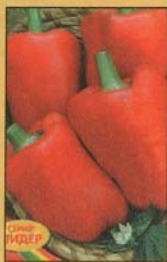
ЧУХОЛОМА. Новый среднепоздний сорт томата с плодами банановидной формы. Сильнорослый. Предназначен для выращивания в открытом грунте и под временными пленочными укрытиями. Соцветие очень сложное, длинное, в одном соцветии формируется 20-25 плодов. Плоды ярко-оранжевые, длиной 10-12 см, не осыпаются, прочно прикреплены, обладают уникальной лежкостью (2-3 месяца), что позволяет украсить и разнообразить свежими томатами новогодний стол. Прекрасно подходит для цельноплодного консервирования. Плотность посадки 2,5 раст./м². Рекомендуется выращивать вместе с сортом Хохлама. Урожайность 10-12 кг/раст.



Г1 ВАЛДАЙ. Новый скороспелый (от всходов до плодоношения 48-50 дней) пчелоопыляемый гибрид преимущественно женского типа цветения. Предназначен для выращивания в открытом грунте и под временными пленочными укрытиями. Сильнорослый, побегообразовательная способность средняя. Зеленец короткий (10-11 см), массой 90-100 г, цилиндрический, зеленый с белыми полосками. Бугорки крупные, опушение черное. Вкусовые качества высокие. Специально создан для переработки (засолка, маринование). Гибрид относительно устойчив к корневым гнилям, настоящей и ложной мучнистой росе. Устойчив к неблагоприятным условиям выращивания. Плотность посадки 4-5 раст./м². Урожайность до 5 кг с растения.



Г1 ЦЫГАН - традиционно русский огурец. Новый скороспелый (от всходов до плодоношения 43-48 дней) пчелоопыляемый гибрид преимущественно женского типа цветения. Предназначен для выращивания в открытом грунте и под временными пленочными укрытиями. Сильнорослый, побегообразовательная способность средняя. Зеленец короткий (9-11 см), массой 80-100 г, бугорчатый, черношпиль, без горечи. Плоды отлично подходят для переработки (засолка, маринование). Гибрид обладает генами устойчивости к корневым гнилям, настоящей и ложной мучнистой росе. Устойчив к неблагоприятным условиям выращивания. Плотность посадки 4-5 раст./м². Урожайность 4-5 кг с растения.



Г1 ДОВЕРЧИВЫЙ - дружная отдача урожая.

Новый среднеранний (100-105 дней до технической спелости) гибрид, предназначенный для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Растения высотой до 1 м. Плоды одиночные, пониклые, массой 75-100 г, удлиненно-пирамидальной формы, в технической спелости - светло-зеленые, в биологической - красные. Отличается гармоничным вкусом и предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Плотность посадки 3 раст./м². В любых условиях всегда высокоурожайный - 2,2-2,5 кг/раст.



Г1 БРАВО - сочные вкусные плоды для салатного потребления.

Один из самых новых крупноплодных отечественных гибридов томата. Среднепоздний (120-125 дней до созревания), для пленочных и остекленных теплиц. Плоды массой до 300 г, ровные, гладкие, многокамерные. Необходимо прищипывать соцветия, оставляя на них не более 2-3 цветков. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики, фузариозу, класпорозу. Требует повышенных доз удобрений. Плотность посадки 2,0-2,5 раст./м². Урожайность 4,5-5,0 кг/раст.



Г1 ЕВПАТОР - самый популярный гибрид защищенного грунта России.

Один из самых скороспелых среди новых высокорослых гибридов (105-110 дней от всходов до плодоношения), предназначенный для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Хорошо завязывает плоды при ранних сроках посадки. Растение мощное. Плоды плоскоокруглые, с идеально ровной поверхностью, массой 130-150 г, красной окраски. Гибрид устойчив к вирусу табачной мозаики, класпорозу, фузариозу и галловой нематозе, а также генетически устойчив к растрескиванию и вершинной гнили плодов. Плотность посадки 2,4-2,6 раст./м². Урожайность 6,0-7,0 кг/раст.

Подробную информацию о сортах и гибридах, условиях продаж, скидках можно увидеть на сайте www.gavfish.ru

Требуйте семена «ГАВРИШ» в любом семенном магазине России!

ТОЧЕЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

Отгонное скотоводство - очень древняя форма хозяйствования, без которой до сих пор не обходится во многих странах, в том числе и у нас. В частности, оно широко применяется в Волгоградской, Астраханской, Воронежской областях, в Калмыкии, на Северном Кавказе, Урале и Алтае, в Сибири.

Наш собеседник Магомед Шагаипов - животновод-зоотехник, несколько лет назад с семьей переехал в Астраханскую область. Работает сейчас в Институте аридного земледелия. И на трех точках держит коров, лошадей, овец, коз и индеек.

- Точка, или, как еще у нас говорят, «фазенда», - это место на арендованной земле, где есть условия для проживания людей и содержания животных, - начинает свой рассказ Магомед по дороге на одну из таких точек, где он и еще несколько хозяев держат 160 коров и десяток лошадей.

Коровы у нас в основном - помеси между симментальской и калмыцкой породами. Выращиваем их на мясо, и учитывая местную скудную растительность, телят долго не отбиваем. На подсосе они находятся по полгода и дольше и за счет такой подпитки вес набирают заметно быстро. Правда, из-за этого ко-

ровы реже телятся, но тут уж ничего не поделаешь. Телят забиваем в полтора-два года, коров - в пять-шесть лет, после четвертого отела. С одной коровы получается около 6 тыс. руб. за мясо, а шкуру весом от 20 до 40 кг можно сдать по 27 руб. за килограмм.

По несколько лошадей в каждом хозяйстве держим обязательно: расстояния здесь приличные и за целый день пешком не управиться.

- А кто живет на «фазендах» и на какие блага они могут рассчитывать за свою работу?

- На этой точке работают у нас муж с женой из ближайшего села - присматривают за животными. Расположена она очень удобно: рядом находится водоем (старая излучина Волги - Кривая Лука), что редкость для этих мест. Коровы и лошади сами ходят на водопой, пасутся здесь все теплое время года, а зимой мы их перегоняем к овцам.

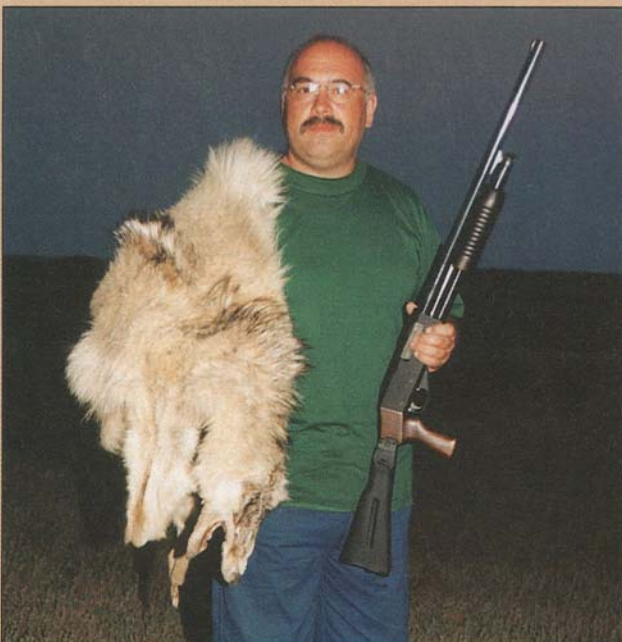


Домашняя
Ферма

Живут на точках часто сами хозяева или члены их семей, не связанные учебой или другой работой. Мы с семьей после переезда из Казахстана тоже жили сначала на точке, потом появилась возможность обосноваться в селе. Сейчас своих рабочих кроме жилья обеспечиваем продуктами. Мяса здесь сколько хочешь, а все остальное, вплоть до чая, привозим. Кроме того, платим около 800 рублей в месяц. Эту семейную пару на зиму мы «отправляем в отпуск», а там, где держим овец, люди работают круглый год...

На второй точке, расположенной в двух десятках километров от предыдущей, все оборудовано для постоянного содержания овец: домик для сторожей, загоны, кошара, раскол, 40-метровая скважина, цистерны с водой, желоба-поилки.

- Здесь «квартирует» отара овец с небольшим количеством пуховых коз - всего около 1200 животных, - говорит хозяин. - На точке зимуют, приносят приплод и стригутся, а все остальное время пасутся в радиусе примерно 2 км. Летом в загоне остаются только племенные бараны и слабые матки. Для содержания такого хозяйства требуется постоянное проживание четырех человек, которые пасут овец посменно парами и следят за волками - двуногими и четвероногими.



- И часто приходится с такими встречаться?

- К сожалению, приходится. Был раз случай - угнали с Кривой Луки 51 корову, скорее всего в сторону Калмыкии. Мы думали, что они потерялись, в береговых зарослях или в заброшенных рисовых чеках заблудились, где камыш да розог стеной стоят. Три дня на поиски потеряли. А надо было сразу в степи искать. Упустили из-за

- Овец каких пород вы держите?

- Местную грубошерстную, волгоградскую полутонкорунную и курдючную эдильбаевскую. Эдильбаевские ягнята, родившиеся в апреле, к сентябрю набирают 17-18 кг веса, а полутонкорунные - только 7-8 кг. Особенно быстро растут помеси между грубошерстной и курдючной породами - эти ягнята могут набрать к началу

тому мы ее приносим, далее она пересылается в Беларусь. Там шерсть моют, сортируют и отправляют во Францию и Испанию.

- А как с реализацией мяса?

- Недавно, например, был хороший заказ: продали с отары 126 пятимесячных курдючных ягнят - на выбор по 1 тыс. руб. Увезли их в Саратовскую область формировать стадо. А вообще, годовалых барашков берут на мясо по тысяче рублей, а если сдавать тушей, то ее принимают по 42 руб. за килограмм.

- Могут ли одним стадом владеть несколько хозяев и как они в таком случае отличают своих овец?

- Именно так: чаще всего у отары несколько хозяев. В нашей, например, совхозных овец 260, моих - 80, кроме того, в отаре есть овцы хозяйства, у которого мы арендуем землю, часть животных принадлежит двум моим братьям, есть овцы сельского судьи, ветеринара... В принципе, любой желающий может держать у нас своих животных, только чтобы их не было слишком много - иначе с отарой не управиться. Помещения для животных рассчитаны максимум голов на 800. С таким поголовьем и управиться легче, и стрижку можно успеть провести вовремя.

Так же как и при стрижке, при ягнении хозяева обычно собираются, чтобы помочь на-



того, что долго не могли поверить, что их действительно украли. У меня тогда из 14 коров всего три остались.

А на овец четвероногие разбойники по несколько раз в год по ночам набегии делают, все из тех же бывших рисовых чеков. Как раз день назад 12 овец зарезали. Мы хоть и отару пасем недалеко, и на ночь ее в баз загоняем, но от волков ничего не спасает, кроме охотников. А им везет нечасто: зверь этот осторожный - никогда не знаешь, где он появится в следующий раз.

осени и до 20 кг. Зато полутонкорунная овца дает 4,5 кг шерсти и платят за нее по 25-30 руб. за килограмм, а с грубошерстной или курдючной всего 2 кг получают по 9 руб.

Правда, со стрижкой не всегда управляемся: и все хозяева участвуют, и людей дополнительно нанимаем - платим 12 руб. за голову. И все равно вместо двух раз в год стрижем овец только один раз - в конце мая. С приемкой шерсти дела у нас обстоят неплохо - в селе живет заготовитель, к ко-

емным рабочим и провезти учет. Овец мегят разного рода вырезами на ушах. А моим овцам повезло больше всех - они отличаются от остальных тем, что не имеют никаких меток.

Еще один важный фактор - нагрузка на пастбище. Для нашей местности нормой считается 1 га пастбища на одну овцу, а так как мы их далеко от точки не гоняем, то больше тысячи животных дрежать не стоит - может произойти перевыпас.

Жилые помещения на третьей точке, показанной нам Магомедом, занимает семья переселенцев, у которых для связи с внешним миром кроме телевизора и лошадей есть еще и мотоцикл. На территории также имеется скважина, а кроме дома и сарая построена настоящая бревенчатая баня. Вся же прилегающая к постройкам местность находится в распоряжении индеек.

- Весной в сараях и индюков, и индеек сажают на яйца, особо трудолюбивых можно и по второму разу, объединив их выводки с другими, - объясняет Магомед «стратегию» этого хозяйства. - Таким образом к концу мая от двух десятков взрослой птицы можно получить несколько сотен птенцов. А здесь им раздолье - тепло, сухо и много еды.

Да, действительно, хоть растительности в полупустыне мало, зато

кузнечиков и кобылок изобилие - как брызги разлетаются во все стороны при каждом шаге.

Раз в день птице дают немного зерна, а все остальное время она пасется сама и недостатка в живом белковом корме не испытывает. Осенью молодняк мы реализуем где-то по 300 руб., оставляя в зиму только племенную птицу. Место это арендует наша семья, жилье сейчас сдаем,

С индейками, конечно, довольно хлопотно, они капризны, но, как и прочая домашняя птица, плодovitы, что позволяет постоянно держать лишь небольшое число производителей.

Нанимать людей, чтобы пасти двадцать или даже сто овец вдали от города, не выгодно - весь доход уйдет им на зарплату. А вот объединить несколько хозяевам



и жильцы, содержа свое небольшое хозяйство - кур и два десятка овец, - смотрят за нашей птицей.

По дороге домой Магомед заметил, что сложно сказать, какая живность самая выгодная или наиболее удобная в содержании на точке. С коровами, например, проще летом - они пасутся в основном сами, зато овцы экономичные и неприхотливые - если зимой нет на пастбище ледяной корки, добывают себе корм почти круглый год самостоятельно

и пасти сразу 600-800 овец - это другое дело. (С другой стороны, отара не может быть слишком большой из-за риска ухудшения арендованного пастбища.) Кроме того, не каждому под силу в одиночку построить или восстановить помещения, обеспечить поголовье скота водой, сделать запас сена и зерна на зиму, организовать прививки, лечение и сбыт продукции.

Короче говоря, сообща проблемы решаются легче, а прибыли можно добиться быстрее. Беседу вел А.Козлов



Вдвоем доить лучше

Понравилась мне статья Е.А.Глебовой «После отела» (№ 6 за 2003 год). Сама я держу двух коров, семь первотелок через мои руки прошло. Всякое приходилось с ними повидать. Вот и хочу кое-что добавить по теме.

Три десятка лет прожила я в Казахстане и видела, как там коров содержат и доят. Теленок сосет мать полтора-два месяца. Перед тем как подпустить теленка, корову, конечно, выдаивают, а малыш высасывает что осталось. Телята растут крепкие, хорошо набирают вес.

Понятно, что каждый выбирает такой способ, какой ему больше подходит. Но иногда приходится делать это вынужденно. Вот, например, в прошлом году у меня корова заболела после отела маститом. Всегда была спокойная, ласковая, а тут не стоит - и все. Брыкается, по рукам бьет, посуду опрокидывает. Намучившись, подпустила к ней теленка. Вымя пришло в норму уже на второй день.

Три дня малыш сосал мать, а на четвертый день я привязала теленка около ее головы и подоила. Часть молока оставила теленку. Вот так мы ее на пару и доили целый месяц. Только один нюанс: пока я доила, наливала малышу молоко в ведро, чтобы учился пить, а потом уже пускала к вымени.

С первотелкой пришлось поступить так же. Бычок родился слабенький, да

и вымя было у коровы такое, что доить невозможно - и так соски маленькие, да еще и вымя расперло. Поняла я, что без теленка ничего не выйдет. Стала держать теленка под матерью и пыталась трижды в день ее доить. Утром мне еще что-то оставалось, а днем - дай бог по кружке. Можно сказать, наперегонки доили. Но то, что хотела, получилось - теленок не только отек согнал, но еще и соски оттянул так, что мне удобно доить стало.

А коровы с тех пор во время дойки норовят меня облизать, как облизывали своих малышей.

Л.Лешева

Алтайский край

От редакции. *Обращаем ваше внимание на то, что подпускать теленка к вымени можно только при серозной форме мастита или отеке вымени (как это определить, читайте в № 8 за 2002 год). При других заболеваниях вымени этого делать ни в коем случае нельзя, иначе вы рискуете потерять теленка.*

Вопросы в конвертах

Уже два года мучаюсь с коровой. Я ею довольна: молока дает много и молоко отличное. Но вот беда - брыкается. Испробовала все советы - ничего не получается. Говорят, доят таких коров в специальных станках. Может, расскажете, как такой станок сделать?

Т.Пономарева
Орловская обл.

Конечно, корову можно поставить в станок, но сначала давайте посмотрим, нет ли у нее причины брыкаться. Ведь вполне вероятно, что лягается она из-за того, что при доении ей больно. Может быть, у нее мастит или вы доите щипком, травмируя соски? Или, например, соски слишком сухие и ей неприятен процесс доения? Или мокнет кожа между выменем и ногой? Одним словом, сначала внимательно

обследуйте вымя и соски - вероятно, этого будет достаточно, чтобы понять, что нужно делать.

Чтобы корова не брыкалась, можно попробовать отвлекать ее внимание. Полезно в первые дни после отела на время доения показывать ей теленка: будто это он ее сосет, а не вы доите. Иногда это помогает. Порой бывает достаточно, чтобы кто-то держал корову за складку кожи на спине, крестце или за паховую складку перед задней ногой. Или попросите помощника сдавить пальцами носовую перегородку коровы - боль может отвлечь ее от «мыслей» о вымени.

В крайнем случае, ногу коровы можно зафиксировать, например, с помощью веревки. На рисунках показаны разные варианты фиксации.

Как долго может доиться коза? От чего это зависит? Как скоро после окота можно крыть козу?

Е.Жмарова

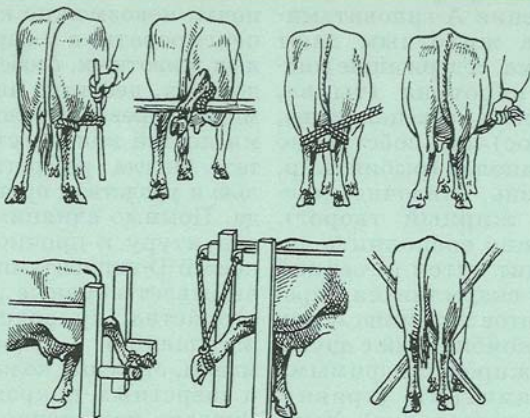
Тульская обл.

Продолжительность лактации зависит в основном от породы, кормления и состояния здоровья. Зааненские козы доятся 10-12 месяцев и больше, горьковские - 9-10 мес., русские - около 7 мес., местные - в основном до 7 мес. При недостаточном или несбалансированном кормлении, заболеваниях лактация заканчивается раньше.

Многие козоводы отмечают, что беременность мало влияет на длительность лактации: хорошие козы могут доиться вплоть до окота (чего нельзя допускать), а не слишком молочные запускаются сами, причем задолго до родов.

Коза, если она здорова и нормально перенесла окот, может оплодотвориться уже в течение первого месяца после родов. Стоит ли ее крыть сразу - решите сами. Для большинства коз 2 окота в год - слишком тяжелое испытание. Лучше, если коза будет рожать раз в 9-12 месяцев.

Е.Матвеева, зоотехник



В одном известном фильме звучит такая фраза: «Это не я популярна, это витаминизация популярна». Пожалуй, убедить людей, что «витаминиться» (конечно, в меру) полезно, все-таки удалось. А вот в то, что животным витамины тоже нужны, их хозяева то ли не верят, то ли значения не придают этому. А зря!

ПОДУЧИМ ВИТАМИННУЮ «АЗБУКУ»

Витамины - биологически активные вещества, без которых все процессы обмена веществ или замедляются, или просто невозможны. Недостаток их вызывает гиповитаминоз, их полное отсутствие (что бывает редко) - авитаминоз.

В научно-практических целях витамины делят на жиро- и водорастворимые. К жирорастворимым витаминам относятся витамины групп А, D, E, F, K.

Витамины А₁ и А₂ (ретинол и дегидроретинол) встречаются только в кормах животного происхождения и являются производными каротина, который, в свою очередь, содержится только в растениях.

Ретинол и дегидроретинол участвуют в построении белков, в том числе покровов (кожи и слизистых), формировании копыт, шерсти, рога, работе зрительных пигментов.

Несущественный недостаток витамина А приводит к снижению приростов животных, их молочной и шерстной про-

дуктивности, медленному восстановлению после нагрузок, нарушает работу щитовидной железы и надпочечников.

При заметной нехватке ретинолов кожа становится сухой, шерсть взъерошивается, ломается, легко выпадает, копыта становятся ломкими и легко крошатся, из-за чего животные не могут долго ходить. А-гиповитаминоз вызывает поражение слизистых оболочек, нарушение зрения и слуха, паралич, нарушение координации движений. Возможны воспаления суставов.

Для профилактики и лечения А-гиповитаминоза животным дают корма, содержащие много каротина (тыква, морковь, зеленая трава, силос) или собственно ретинолов (рыбий жир, печень, сливочное масло, жирный творог). Можно восполнить дефицит путем инъекций или скармливания препаратов витамина А или его комбинаций с другими жирорастворимыми витаминами (тривит, тетравит, аевит). Усво-

ение витамина А повышается, если в кормах достаточно аскорбиновой кислоты и альфа-токоферола (один из витаминов группы E).

Витамины D₂ и D₃ (эргокальциферол и холекальциферол) влияют на обмен кальция и фосфора. Даже если в рационе этих двух минералов достаточно, нехватка витамина D приводит у молодых к рахиту, у взрослых животных - к размягчению костей (остеомаляции) или остеопорозу (губчатости костей). Молодняк не может нормально развиваться, причем отставание в росте почти невозможно компенсировать, а у взрослых животных, особенно дойных, дефицит витамина D чреват переломами костей конечностей, таза, иногда - ребер, гибелью и уродством приплода. Помимо влияния на структуру и прочность костей D-гиповитаминоз вызывает нервные расстройства, приводит к нарушению работы мышц, строения кожных и шерстных покровов. Спасает положение то,

что витамины группы D вырабатываются в организме животных под действием прямых солнечных лучей. Поэтому недостаток кальциферолов можно несколько компенсировать за счет прогулок в солнечную погоду. Если же вы хотите воспользоваться аптечными препаратами, имейте в виду, что, в отличие от большинства других животных в организмах лошадей и птицы активность D₂ и D₃ неодинакова: D₃ примерно в 20 раз активнее включается в обмен веществ.

Основная роль витаминов группы E (токоферолов) - контроль за окислительными реакциями в организме. Большое значение токоферолы имеют в образовании и формировании мужских половых клеток. Недостаток витамина E приводит к атонии мышц, энцефаломалации (размягчению мозга), эксудативному диатезу, отечности, учащению дыха-

ния и пульса. У самцов хроническая нехватка токоферолов вызывает бесплодие из-за нарушения работы эпителия семенных канальцев.

Недостаток витамина E восполняют инъекциями его растворов или введением в рацион пропущенного зерна. Е-гиповитаминоз не так явно ощущается при достаточном содержании в рационах животных селена и ненасыщенных жирных кислот, которые тоже являются антиоксидантами. Можно также частично его компенсировать назначением аскорбиновой кислоты, которая по своему действию близка к токоферолам.

Витамины группы К (филлохинон, фларнохинон, викасол) влияют на проницаемость сосудов и свертываемость крови. При их недостатке наблюдается геморрагический диатез, легко возникают кровоизлияния. Восполнить недо-

статок можно с помощью викасола - он продается в аптеке.

К витаминам относятся также незаменимые ненасыщенные жирные кислоты, встречающиеся в растительных кормах. Все они объединены в группу **витамины F**. Эти соединения входят в состав клеточных мембран, участвуют в окислительно-восстановительных процессах, играют роль антиокислителей. Недостаток приводит к нарушениям обмена веществ, а также структуры и проницаемости мембран.

При использовании препаратов жирорастворимых витаминов будьте внимательны, не превышайте дозы. Все жирорастворимые витамины способны накапливаться в организме, а их избыток может вызвать отравления, нарушения обмена веществ, в тяжелых случаях привести к гибели животного.

С.Макеев, зоотехник

Сами лечим

Много лет мучались мы с простудами у телят. И, главное, как ни старались - они все равно заболели. Пробовали колоть антибиотики - да, выздоравливают телята, но мне показало, что потом они растут плохо.

Наконец решили попробовать «ингаляцию». Купили медицинский спирт, разорвали простыню на ленты, пропитали их спиртом и развесили в коровнике. «Снадобья» хватило на два дня. Вроде бы перестали телята фыркать. Но мы решили на этом не останавливаться и еще что-

нибудь пахучее попробовать. Кроме ихтиола, ничего не нашли. Еще неделю телят «помариновали». Получилось, выздоровели.

Соседи наши тоже пробовали, у многих получилось. Вот только у одной женщины погиб теленок от того, что насосался ихтиола. Поэтому хочу сразу предупредить: вешайте пропитанную ткань так, чтобы телята не могли ее сосать и тем более сдирать со стен, ведь они и проглотить ее могут.

Н.Степанова, Псковская обл.



ГУСИ- ЛАПУСИ

Перед тем как завести гусей, мы по справочникам изучили всевозможные породы и отобрали уральскую (еще ее называют шадринской), роменскую и владимирскую, которые хорошо приспособлены к климату Тверской области.

Птица этих пород не очень крупная - около 5,5 кг, средней яйценоскости, но зато у нее есть другие преимущества: сохраненный инстинкт высиживания яиц, большой процент вывода, а также заботливое отношение к своему потомству, что помогает вырастить гусят почти без потерь. К тому же птицы этих пород неприхотливы в еде и хорошо приспособлены к нашим достаточно суровым условиям содержания. Так как мы летом не имели возможности кормить гусей зерном, те прекрасно обходились практически одной травой.

На ближайшей инкубаторной станции продавали именно роменских гусей, и с них-то и началось наше гусеводство. Вооружившись большой плотной коробкой с опилками, мы приобрели 20 гусят. Проблем с их выращиванием не возникло. Хотим только отметить некоторые мелочи, позволяющие сохранить максимум молодняка. С первого по десятый день вместо воды поим гусят некрепкой заваркой зеленого чая. Каши даем смешанные с творогом и только рассыпчатые, чтобы они не прилипали к клювикам, туда же мелко режем крапиву и зеленый лук и посыпаем

отрубями. Воду ставим только в небольшой низкой посуде, чтобы гусята не намокали, для них это смерти подобно. В малом возрасте гусятам также очень опасны ливень и град. Именно эти стихийные бедствия часто приводят к гибели еще неоперившихся, но достаточно подросших птенцов, которых гусыни уже не могут закрыть собой. Часть таких донитки промокших гусят удавалось спасти, отловив и немедленно поместив в брудер под лампочку, а малейшая задержка приводила к быстрому переохлаждению и гибели. В емкость же с водой для питья можно положить плоский камень и тем самым предотвратить переворачивание миски и намокание гусят.

Поскольку наш молодняк воспитывался без матери, на улице был сооружен прямоугольный садок из сетки без дна. Одна сторона крыши перекрыта шифером и под ней подвешена лампа для обогрева. В таком садке можно растить гусят без присмотра. К тому же садок размером 1х2 м по мере необходимости легко переставляется с места на место, и птенцы всегда едят свежую траву.

Вырастив к осени 18 гусей, мы оставили на племя трех гусынь и гусака - самых ручных и спокойных.

С наступлением холодов в сарае мы постепенно настилавали подстилку, доведя ее к зиме до 40-50 см. Гнездовые ящики размером 50х70 см и 40 см высотой, без крыши располага-



лись на расстоянии 40 см от пола, к ним шли пологие доски с набитыми ступеньками, а зимой подстилка, закрывая эти доски, доходила до самых ящичков. Гнезда расположены у нас в ряд, ориентированы более или менее на юг в сторону большого застекленного и закрытого сеткой окна. Большое окно дает возможность в солнечные дни, а особенно с марта, прогревать помещение. Сидя на кладках, гусыни не должны друга друга видеть, чтобы не беспокоиться, поэтому перегородки в гнездовых ящичках сплошные и плотные.

Нередко в деревнях гусей держат в хлеву среди мелкой скотины - это недопустимо. Гуси как в помещении, так и на выгуле требуют простора. На одну птицу должно приходиться не менее 1 кв.м пола птичника. К тому же в связи с высоким газообменом гуси очень чувствительны к недостатку кислорода. Им требуется на единицу живой массы в 5-6 раз больше свежего воздуха, чем тем же курам. Недостаток кислорода и повышенное содержание вредных газов в воздухе значительно ухудшает состояние здоровья гусей и, как следствие, их продуктивность.

Зимой воду для купания мы гусям не ставили, но выпускали их гулять по снегу почти каждый день. Они с удовольствием купались в снегу и чистили перья, особенно если снег только что выпал и еще мягкий. При кормлении поили водой из ведра и

сразу же его после этого убирали. Существует ошибочное мнение, что без водоемов гусей разводить нецелесообразно, так как при этом гусиные яйца имеют плохие инкубационные качества. На своем опыте убедились, что при хорошем кормлении и содержании гуси, не пользующиеся водоемами, сносят 50 и более яиц за сезон, причем с высокими инкубационными качествами.

Весной гуси занесли рано, еще в феврале, чего мы не ожидали. Первые яйца были неоплодотворенными, мы забирали их, варили и скармливали птице. Полноценные яйца гусыни начали нести только в апреле, фактически третьей кладкой. Оплодотворенность их составляла 90%. Отобранные яйца мы собирали и хранили (не больше 10 дней) при температуре 10-15°.

Накопив яиц, мы посадили гусынь на кладки из 9-13 яиц. Остальные мы заложили в инкубатор. В нем гусята вывелись на 1-2 дня раньше, чем под гусынями, отход составил около 20% - это были наиболее «старые» яйца, хранившиеся дольше остальных. Под гусынями оказалось по 1-2 неоплодотворенных яйца, так что в целом вывод был хорошим. На третий день малшей мы у гусынь забрали и, подержав их полдня с инкубаторскими, перевели всех к гусыням. «Перемешанные» таким образом гусята постепенно распределились среди трех гусынь.

ОТВЕЧАЮ НА ВСЮ ЖИЗНЬ

Взрослые гуси ночевали в сарайчиках, их мы закрывали на ночь, выпуская утром не раньше девяти часов, а вечером они заходили в сарайчики сами. Ввиду того что сначала гусыни, как бы ни старались, не могли обогреть огромные смешанные выводки, нам в прохладные весенние ночи приходилось забирать всех гусят в ящиках с сеном домой, а утром снова подпускать к гусыням. К этой процедуре гуси вскоре настолько привыкли, что, выйдя из сарая, спешили к дому, из которого мы выносили их детей. Всех гусят они приветствовали радостными криками и каждого ощупывали клювами, только после этого вся гусятинная семья направлялась к кормушкам.

Мы несколько лет подбирали как гусаков, так и гусынь, добиваясь нужных для нас качеств. В первую очередь выбраковывали чересчур драчливых гусаков, малонесущихся гусынь и птиц, плохо относящихся к приемам. В результате нам удалось создать два стада: из трех гусынь и одного гусака старых и четырех гусынь и одного гусака молодых. Эти две семьи жили отдельно, но паслись совместно и успешно выводили и своих, и приемных гусят. Главное при этом, что гусаки терпели друг друга, не проявляли агрессии. Внимательное отношение гусаков к гусыням и всего стада к гусятам приводило к тому, что мы теряли всего 3-5 гусят за лето при общей численности в 50-70 птенцов. За все время даже проворным сорокам не удалось похитить ни одного гусенка. Гусыни оберегали потомство совместно, но обогревали сначала только своих. Когда гусята подросли, на отдыхе они ложились плотным пятном все вместе, а по краям стада - гусаки. Ястребы, нередко появлявшиеся рядом, долго наблюдали за птицей, но понимая бесполезность нападения, улетали прочь.

Результатами своей работы по отбору мы остались довольны: птица получилась миролюбивая и заботливая, приносила прибыль и доставляла минимум хлопот своим хозяевам. А.Мурашов, Тверская обл.

Алексей и Антонина ТЕРНОВСКИЕ живут в пригороде Липецка, они давние читатели «ПХ». Антонина увлекается цветами и, обмениваясь через журнал, приобретает новые сорта. Алексей же когда-то именно на страницах журнала прочитал первую статью о шиншиллах и заболел ими на всю жизнь. Его рассказ об этом увлечении предлагаем вашему вниманию.

Помню, в конце 80-х годов мы из журнала узнали, что небольшое количество шиншилл завезли в звероводческие хозяйства Татарии и Белоруссии для разведения в качестве эксперимента. Не откладывая написали письмо в редакцию с просьбой уточнить адреса хозяйств. Получив ответ, сразу же поехали за животными. Но не все оказалось так просто. В советское время о том, чтобы частнику продали животных, которых специально привезли на государственное предприятие небольшой экспериментальной партией, не могло быть и речи. Но мы все-таки приобрели нескольких зверьков, правда, не сразу, а когда уже выяснилось, что эксперимент в этих хозяйствах не удался.

Затем сделали мы рейд по зоопаркам - в московском, минском, киевском купили не-

скольких шиншил. Правда, некоторые из них оказались бесполезными из-за своего «преклонного» возраста.

Так к началу 90-х годов сформировалась наша маленькая «ферма», насколько нам известно, единственная в то время в стране.

Занявшись шиншиллами и не располагая никакой литературой, поначалу до всего дошли опытным путем, даже полувольное содержание зверьков испробовали. Для этого в отдельном помещении устроили подходящий ландшафт - камни, коряги, домики - и выпускали несколько пар. Но такой вариант оказался неудачным. При этом способе невозможно нормальное наблюдение за зверьками, да и не стадные животные шиншиллы - взрослые зверьки в группах всегда конфликтуют, особенно самки.

Лучший способ - держать зверьков отдельными парами. К этому мы и пришли после проб и ошибок. Построили деревянные клетки, ка-

кие видели в Татарии, с сеткой вместо передней стенки и переселили туда зверьков. В то время у нас уже была земля, мы достраивали дом. Клетки разместили сначала в подвале. Свет там есть, температура ровная, но вот влажность была неподходящая. Поэтому, когда поставили крышу дома, переехали наши звери на чердак. А спустя еще несколько лет и клетки поменяли на более современные, полностью металлические.

Площадь чердака где-то 10х6 м, высота 2,5 м. Там всегда свежий воздух, светло, просторно. Но сейчас могу сказать, что и это не идеальное место для шиншил. Летом, в сильную жару температура поднимается выше критического для них уровня - более 27°. Как-то погибли несколько беременных самок. Тогда и появилась мысль об отдельном модуле-шиншиллятнике, который построили этой осенью после поездки на Кавказ.



Алексей Терновский дает питомцам корм собственного приготовления

По сложившейся привычке в каждом новом городе мы с женой обходим все меховые фабрики и магазины. И в Сочи несколько организаций предложили

покупать у нас зверьков партиями - на шкурки. Надо сказать, долгое время в России никто не брался за выделку шиншилловых шкур. Ближе всего это можно было сделать в Польше, но вести зверьков или их шкуры через две границы, сами понимаете, хлопотно и не выгодно. А тут наконец-то появилась возможность реализовать зверьков не просто как домашних питомцев или на племя, а еще и по прямому назначению - на мех. Это значит, что у нас уже есть не только потенциальные покупатели изделий из меха шиншиллы, но и те, кто готов взять на себя и выделку шкур, и пошив этих изделий.

В связи с этим сегодня в планах у нас - построить специального шиншиллятника и увеличение поголовья животных. Объем нового помещения рассчитан на 350 самок при расположении клеток в 4 уровня. Часть молодняка останется на чердаке, а основное поголовье будет размещаться на новом месте.

Уход за всем нашим хозяйством требует час-полтора в день. Разносишь корм по клеткам, проверяешь работу поилок, открываешь купалки с песком, на обратном пути закрываешь купалки. Пятнадцать минут в день зверькам вполне хватает, чтобы покувыркаться в мелком песке - почистить шкурку. В субботу «парко-хозяйствен-

ный» день - смена подстилки из стружки. Тут, конечно, времени требуется больше. В каждой клетке надо вытащить поддон, убрать старую, насыпать новую подстилку. Кроме этого, периодически привозим стружку, по специальному рецепту готовим кормовую смесь, используя и витамины, и сухое молоко, периодически проводим воздушную дезинфекцию и общую уборку помещения. Вот и все хлопоты. Навоза от шиншилл не много, утилизировать его на своем участке проблем нет, а с удобренного огорода можно зверьков и свежей зеленью побаловать.

Начинающим шиншилловодам мы готовы не только посодействовать в приобретении молодняка, но и поделиться с ними опытом без утайки каких-либо секретов. Ведь чем больше людей будет разводить шиншилл, тем быстрее у нас в стране сформируется сбыт зверьков на шкурки. Пока это дело находится в зачаточном состоянии из-за недостаточного поголовья зверьков. А наши соседи - Беларусь, Украина и Китай - тем временем не сидят сложа руки. Так что надо постараться не упустить потенциальных отечественных покупателей шиншилловых шуб...

Но вернемся к технологии содержания шиншилл. Советую приобрести зверьков парами.

Во-первых, молодому самцу для начала одной самки вполне хватит, а во-вторых, и в следующем поколении молодняка вы сможете также сформировать пары без смешения крови. Бывает, приезжает покупатель и просит самца и четырех самок. Правильно, при полигамном содержании этот способ годится, но самец набирает «опыт» не сразу и такое количество сможет «обслужить» годам к трем, и то не всякий, а до этого часть самок будет «простаивать». К тому же хозяин получит приплод, который окажется весь родственный - придется докупать, обмениваться самцами. И еще при парном содержании плодовитость самок выше - они чаще приносят по три помета в год, а не по два, как при полигамном. Ведь когда самец все время рядом с самкой, ей просто деться некуда. Когда же он бегаёт «погостить» к одной, к другой, к третьей, то какую-нибудь из самок может и пропустить. Так что для начала, когда у вас только два-три десятка животных, их лучше держать парами, а уж после использовать для одного самца нескольких самок.

Вот, пожалуй, и весь рассказ о нашем хозяйстве и планах на будущее. Если у читателей появятся вопросы - всегда рады на них ответить. Желаем успехов всем шиншилловодам - как опытным, так и начинающим.

Два молодца из одного яйца

Однажды мы собирали гусиные яйца для инкубатора и ради любопытства положили в него яйцо, которое было в полтора раза больше обычного. Мы подумали, что из него, наверное, должен появиться большой гусенок, который потом вырастет в особенно крупного гуся или гусыню. Тогда мы еще не применяли ovosкоп и не могли выяснить, сколько там желтков: один или два.

Когда пришло время выхода гусят и в большом яйце появилась трещинка, я, как всегда, начала маленькими кусочками отрывать скорлупу и пленку, чтобы освободить вздури гусенка, и вдруг с противоположной стороны яйца пальцем ощутила еще один удар. Я удивилась, и когда очистила клювик гусенку, стала снимать скорлупу со второй трещинки, и там увидела второй клювик. В яйце было 2 гусенка!

Мы всей семьей переживали - выведутся гусята или нет. И они вывелись. Сперва из яйца вылез первый гусенок, а через полчаса - второй. Я думала, что они будут слабенькими, и посадила их в отдельную коробку, но малыши оказались не хуже остальных, и когда обсохли, стали такими шустрыми, что я перевела их в общую.

Тогда и не подумала, что птенцов надо было как-то пометить, и теперь очень жалею об этом. Я когда-то



читала, что двухжелтковость передается по наследству, и было бы интересно узнать, вывелась ли из этого яйца хоть одна гусыня и будет ли нести двухжелтковые яйца. И что еще интересно: эти гусята не были близнецами - один с темными клювом, лапками и пухом, второй со светлыми клювом и лапками, а пухом чуть светлее.

Аня Колоскова

Владимирская обл.

Подкидьши

Много лет живу в селе и все время держу уток и кур. Несколько раз так случалось, что утка либо курица оставляла гнездо с насиченными и уже проклюнувшимися яйцами. Так и в последний раз: сидела мускусная утка на гнезде из 19 яиц, которые вот-вот должны были проклюнуться. Посмотришь - лишний раз потревожил, а утки это не очень любят.



А тут захожу в сарайчик, смотрю - гнездо без наседки. Куда подевалась - до сих пор не известно.

Что делать? Яйца-то уже с трещинками! Забрала сироток-подкидышей домой, устроила на столе из старой куртки и пухового платка гнездо, расположила яйца так, как положено в это время - стоя, а не лежа, кверху наклюнутыми кончиками.

Стала аккуратно, чтобы не пошла кровь, ошипывать краешки скорлупки. Затем сбрызгивала теплой водой, накрывала тряпичей и устанавливала настольную лампу. Тут главное, угадать так, чтобы было и не слишком жарко - влага быстро испаряется, корки присыхают, утенок трудно от них очищается, а то и вообще «сварится», - но и не холодно.

Вот так и смотрела за ними как за маленькими детьми. Нужно - снизу положу грелочку, чтоб гнездо теплое было, и не забываю водой сбрызгивать по несколько раз. Утка ведь в последние дни, особенно если жарко, 2-3 раза в день бегаёт по воду. Посмотрите, как она намокнет - и опять в гнездо, не отряхиваясь, поддерживает нужную влажность без всяких приборов. Так вот и я, как утка, всем вылупиться помогла, а потом и вырастила благополучно.

Л. Стародубцева

Самарская обл.

ВСЁ ПОД РУКОЙ

Нашему подсобному хозяйству уже пятый год, а занялись мы им из-за пищевой аллергии, обнаруженной у ребенка. Проваялись мы с сыном в больнице с отеками, а когда его выписали, врачи разрешили без ограничений есть только три продукта: мясо лося, кролика и перепелиные яйца.

Лосятину мы покупали через охотсоюзы зимой, а кроликов в первый раз взяли живых - пару. Одного забили, а другой остался в огороженном на балконе загончике. Через некоторое время заглянули, чтобы его покормить, а он, точнее, она - уже с приплодом. По такому случаю уступили нам родственники место в сарае, с тех пор стали мы держать там свою маленькую «ферму».

В первый год разводили «дворняжек», но постепенно, читая литературу по уходу и о породах, загорелись баранам. У них и вид экзотичный, и вес под семь ки-

лограммов, не то что у наших - в лучшем случае немного больше трех. Стали искать, но для России эти кролики оказались большой редкостью. И вот летом, будучи у моих родителей в Латвии, нашла я в газете объявления о продаже кроликов, в том числе и баранов. Надо сказать, что в этой стране кроликов держат почти в каждом дворе. Еще большой плюс в том, что хозяева стремятся разводить породы в чистоте, считая, что продавать помесных животных - это, как минимум, неприлично.

Приобрели мы на радостях тогда понравив-

шихся нам пару баранчиков и пару венских голубых и только после этого сообразили, что везти этих животных придется через границу. Оказалось, что ветеринарное свидетельство оформляется не менее чем за неделю до выезда и еще нужны справки о прививках, а у нас поезд через два дня и билеты уже куплены... В общем, взяли мы коробку из-под бананов, прорезали дырки в одной из стенок и повезли в ней наше «сокровище».

Хочу предупредить всех желающих, что проверяют на латвийской границе с пристрастием, пришлось понервничать, но тогда все обошлось, коробка, заложенная сверху еще сеткой с яблоками, таможенников не заинтересовала. Зато когда в Петербурге пересели на



российский поезд, проводница как-то узнала про нашу живность, пришлось «откупаться» шоколадкой, но это, конечно, мелочи.

С тех пор уже три года в нашем сарае постоянно живут венцы, бараны да еще белые великаны. В зиму оставляем три-четыре пары взрослых животных, летом - еще голов 30 молодняка. И для нашей семьи хватает, и желающих обеспечиваем.

И тут пришла в голову новая идея: если уж мы, горожане, решили проблему с кроличьим мясом, то с перепелиными яйцами и подавно справиться должны. Сыну-то надо всего три штуки каждое утро, а их периодически приходится искать и покупать в магазине.

Сделали клетку по глубине подоконника кухни и завели пять курочек и петушка. Кормим их смесью из пшена, пшеницы и ячневой крупы. Все это вместе с яичной скорлупой измельчаем в кофемолке, на 1 стакан смеси добавляем чайную ложку «Солнышка» или «Рябушки» и 10 капель тривита. Птицы несутся исправно, мы только следим, чтобы они не перегрева-



лись на солнце, а зимой температура на подоконнике не опускалась ниже 16°. Теперь у нас, как говорится, все под рукой - и диетическое мясо, и перепелиные яйца, снижающие аллергическую реакцию.

Вот так жизнь заставила нас, городских людей, заняться подсоб-

ным хозяйством. На следующий год сын готовится пойти в школу, и сейчас могу отметить, что чувствовать себя мы стали гораздо спокойнее. По крайней мере, с тех пор, как появились свои перепелки, рецидивов с аллергией у него не было. Значит, не зря все наши хлопоты. Да и, по правде сказать, привыкли мы к своему хозяйству - увлекательное это, оказывается, дело.

Е. Курапова
г. Ярославль

200

Готовя юбилейный номер, как-то по-особому читаешь письма. Волей-неволей выделяешь те, в которых вы рассказываете, чем помог журнал, о чем заставил задуматься. Вот и мы не удержались от того, чтобы вспомнить, а чем «ПХ» был для нас, когда мы еще находились «по ту сторону страниц».

Растем вместе с журналом

Александр КОЗЛОВ. Впервые мне в руки журнал попал в начале 90-х годов - у родителей жены оказалась подшивка за два года. Мы с супругой учились в институте, а время было, сами помните, какое - крупы по талонам, запись за молоком с ночи, мясо по счастливой случайности. Вот мы и купили, движимые необходимостью и любопытством, сначала два десятка цыплят кросса Беларусь-9, потом - породы кучинская юбилейная, на следующий год - калифорнийская серая.

Превратилась наша дача в животноводческое хозяйство - помимо кур развели кроликов, пекинских и мускусных уток. Зимой, конечно, было хлопотно два-три раза в неделю после института или в выходные на пригородном автобусе, а потом пешком по сугробам таскаться с бидончиком покормить живность. Но зато мясо и свежие яйца были круглый год. Часть несущек зимой держали в два яруса в застекленной лоджии, а уток время от времени привозили «на курорт» - погреться пару дней в ванной комнате.

Честно говоря, ни тогда, ни позже не предполагал, что доведется работать в журнале, который помог в трудное время. А вообще

за себя могу сказать: трудно бывает удержаться и не завести какую-нибудь живность, если прочел о ней в разделе «Домашняя ферма». Сейчас, спустя годы, ни кур, ни кроликов уже не держу, а вот давняя моя мечта - завести шиншиллу и перепелок - сбылась, когда уже работал в журнале. Вот так сбывались бы все наши мечты!

Елена МИЛОВА. В 1981 году, когда появился журнал, я только училась читать. А читала я в основном раздел «Домашняя ферма». Что дало повод моему деду, полковнику в отставке, увлекавшемуся садом и цветами, однажды заметить: «Ну вот, и этот раздел все-таки кому-то нужен». Да, мне он был интересен, хотя никаких животных у нас не было. Сейчас порой думаю, что если бы не «ПХ», я, столичная девушка, не стала бы поступать в Тимирязевку и связывать свою жизнь с животноводством. И вот теперь я делаю часть журнала, который в какой-то мере сформировал меня.

А спор читателей о том, нужен ли раздел «Домашняя ферма», продолжается до сих пор. И мнения самые разные. Тем, кто скотиной не интересуется,

кажется, что «ДФ» без толку занимает журнальные страницы. Некоторые соглашаются, что если даже раздел не нужен им, он пригодится другим. Есть и такие читатели, которые с удовольствием просматривают «Ферму», хотя животных не держат. И, конечно, никуда не денешься от того факта, что для почти четверти подписчиков «ПХ» раздел «Домашняя ферма» - самый главный в журнале.

Но приятнее всего то, что все чаще в нашей почте появляются письма, подобные тому, что прислала Наталья Николаева из Самары: «Журнал мы выписываем много лет. Жили в городе, поэтому животных никогда не держали. В разделе про скотину только «Бывает же такое!» читала, на остальное и внимания не обращала. И, скажу честно, не раз сетовала, что так много места этот раздел занимает. Только время-то идет, и незаметно для себя «дозрела» я до того, чтобы завести пару коз. Тут-то и пригодился мне ваш раздел - подняла подшивки, выбрала то, что мне больше всего подходит. Вот и пишу, чтобы сказать всем: лишних знаний-то не бывает».

Тем же, кто уже знает, что займется живностью, хочется верить, помогает

рубрика «Наш базар». Увы, не всегда хватает места, чтобы разместить все объявления, поэтому приходится извинения тем, кому приходится ждать. Кстати, напоминаем: журнал делается не за один день, чтобы сформировать номер, нужно какое-то время, поэтому присылайте свои объявления *заранее*. И, пожалуйста, пишите разборчиво адреса, не забывайте указывать свое имя-отчество и почтовый индекс, чтобы заинтересовавшиеся вашим сообщением не попадали в положение Ваньки, писавшего «на деревню дедушке».

С самых первых номеров журнал рассказывал о новых породах, «агитировал»

животноводов заняться заненскими козами да романовскими овцами. И до сих пор объявления о покупке или продаже животных этих пород - обязательная часть «Нашего базара». Тут хотелось бы лишний раз предостеречь вас, уважаемые читатели: к сожалению, редакция не может - и это понятно - проверить соответствие породе всех предлагаемых к продаже животных. Поэтому

при покупке будьте внимательны, а избежать ошибки вам помогут другие публикации нашего раздела.

А еще - пишите нам. Рассказывайте, чем закончились ваши поиски и какую интересную живность вы завели, как содержите животных, которые уже давно на вашем подворье. Многие скажут вам спасибо, если сообщите адреса племенных хозяйств, производств, выпускающих инвентарь - косотбойники, сбрую, конные косилки и грабли, телеги, инструменты для обработки копыт и рогов, а также известных вам пунктов приема животноводческой продукции, в первую очередь шкур.

Пишите нам и для того, чтобы поспорить с кем-то из авторов или, напротив, дополнить их статьи своими замечками. Возможно, кому-то кажется, что ничего особенного он не делает, и писать ему ничего. Но очень часто бывает, что мелочи (на первый взгляд - мелочи) как раз и не хватает.

Сегодня мы получаем немало писем от детей и подростков, которые занимаются животными вместе с родителями и даже самостоятельно. В прошлом году мы опубликовали более десятка статей и заметок от таких ребят. Уверены, что это далеко не все подрастающие животноводы, которые могли бы стать нашими авторами. Может быть, и вашим детям есть что написать?
Е.Милова, А.Козлов



По каким нормам предоставляются земельные участки в собственность граждан для фермерского хозяйства, садоводства, животноводства, огородничества, дачного и индивидуального жилищного строительства, личного подсобного хозяйства?

Каковы минимальные размеры земельного участка при его разделе между наследниками? И еще: приватизация земельных участков бесплатная или ее уже отменили?

Л.Козлова, Московская обл.

РАЗМЕР и РАЗДЕЛ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Начну со статьи 33 Земельного кодекса Российской Федерации. Называется она «Нормы предоставления земельных участков», однако никаких конкретных площадей в ней не указано. В пункте первом ее записано, что *«1. Предельные и минимальные размеры земельных участков, предоставляемых гражданам в собственности из находящихся в государственной или муниципальной собственности земель для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, дачного строительства, устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, для ведения личного подсобного хозяйства и индивидуального жилищного строительства - нормативными правовыми актами органов*

местного самоуправления».

Как видим, законодатель делегировал право решать этот вопрос нижестоящим органам власти. Так что единых на всю Россию размеров участков просто нет и вопрос этот надо выяснить по месту жительства.

Но чтобы наша консультация не выглядела отпиской, рассмотрим размеры земельных участков для названных вами целей на примере Московской области. До недавнего времени здесь действовало Решение Малого совета Мособлсовета от 16.12.92 г. № 4/28 «О предельных размерах земельных участков, предоставляемых гражданам на территории Московской области». В настоящее время решение это отменено и вместо него действует Закон Московской области «О предельных размерах земельных участков, предоставляемых гражда-

нам в собственность на территории Московской области» от 17.06.03 г. № 63/2003-ОЗ. В связи с этим назову ряд принципиально новых моментов.

Во-первых, в новом законе говорится о предельных размерах земельных участков, предоставляемых гражданам только в собственность, тогда как в ранее действовавшем решении были названы и другие права: пожизненное наследуемое владение, аренда, временное пользование.

Во-вторых, впервые для законодательства Московской области разрешено землю под дачами (не путать с садовыми домами!) оформлять в собственность, а не в пожизненное наследуемое владение, как было раньше. Кроме этого, изменились допустимые размеры дачных участков: было до 12 соток, стало от 6 до 25 соток.

В-третьих, опять-таки впервые законодательство Московской области разрешило приватизировать огороды, то есть оформлять их в собственность! Раньше огороды предоставлялись только во временное пользование или в аренду. Правда, уменьшился допустимый размер земельного участка под огород: было до 15 соток, стало от 4 до 10 соток. Изменения эти понять нетрудно: земля нужна состоятельным людям для дач. Поэтому, чтобы дачи через несколько лет не «проглотили» огороды, настоятельно рекомендую подмосковным огородникам оформить их скорее в собственность.

В-четвертых, пересмотрены нормы садовых участков. Было в собственности до 12 соток, стало от 6 до 15 соток.

В-пятых, если раньше участок для ведения животноводства (в собственности или пожизненном наследуемом владении мог быть до 20 соток), а в аренду или временное пользование выделялось и до 200 соток, то в новом Законе Московской области «О предельных размерах земельных участков, предоставляемых гражданам в собственности на территории Московской области» от 17.06.03 г. № 63/2003-ОЗ этих норм нет. Я воздержусь от комментария, а подмосковным огородникам еще раз советую подумать о приватизации

своих огородов, чтобы не оказаться в положении животноводов. Не думаю, что про животноводов в новом областном законе «случайно забыли», так как они все-таки упоминаются, но только «в целях налогообложения», и к тому же с правом пожизненного наследуемого владения земельным участком, если он был предоставлен ранее.

В-шестых, для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства в собственность или пожизненное наследуемое владение раньше выделялось от 2 до 40 га (в аренду до 100 га). Стало - только в собственность, но в прежних размерах - от 2 до 40 га.

В-седьмых, о земле для личного подсобного хозяйства и индивидуального жилищного строительства. В этой части никаких конкретных цифр в областном законодательстве раньше не было и предлагалось их установить до 30.01.93 г. решениями городских, поселковых и сельских Советов народных депутатов. Сейчас размеры этой земли устанавливаются органы местного самоуправления. Теперь в законе записано, что землю оформляют в собственность, а раньше в областном решении этот деликатный вопрос никак не регламентировался. Кроме этого, по размерам земельных участков для личного подсобного хозяйства действует Феде-

ральный закон РФ «О личном подсобном хозяйстве» от 07.07.03 г. № 112-ФЗ, в пункте 4 статьи 4 которого записано: «4. *Предельные (максимальные и минимальные) размеры земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из находящихся в государственной или муниципальной собственности земель для ведения личного подсобного хозяйства, устанавливаются нормативными правовыми актами органов местного самоуправления. Предоставление таких земель осуществляется в порядке, установленном земельным законодательством.*».

Что касается минимального размера садового участка, при котором его можно разделить, то за последние 30 лет законодательство неоднократно менялось. Изменилось оно и сейчас. Напомню: ранее в пункте 3 Решения Малого совета Московского областного совета народных депутатов от 16.12.92 г. № 4/28 было записано: «Установить при разделе между наследниками земельных участков, предоставленных для ведения садоводства, минимальный размер земельного участка 0,02 га». В новом же законе вообще нет такого пункта, зато утвержден минимальный размер садового участка - 6 соток. Таким образом, деление садовых участков менее 12

соток стало противозаконочно, так как ранее действующая норма в 2 сотки отменена. Если размер земельного участка, предоставленного гражданину до вступления в силу нового закона Московской области, ниже предельного минимального либо превышает предельный максимальный размер, то для конкретного участка этот размер является соответственно минимальным или максимальным.

Особую важность имеет вопрос о бесплатности приватизации земельных участков. Ее никто не отменял! Хотя власти на местах просто норовят содрать с садовода три шкуры.

Вот что говорится на эту тему в пункте 5 статьи 20 Земельного кодекса РФ: «5. Граждане, обладающие земельными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, имеют право приобрести их в собственность. Каждый гражданин

имеет право однократно бесплатно приобрести в собственность находящийся в его постоянном (бессрочном) пользовании земельный участок, при этом взимание дополнительных денежных сумм помимо сборов, установленных федеральными законами, не допускается».

Но кроме этого, для Московской области очень важен также Закон «О плате за земельные участки, предоставляемые в собственность для ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства на территории Московской области» от 5.12.02 г. № 142/2002-ОЗ, в статье 2 которого записано: «Граждане, имеющие в фактическом пользовании земельные участки на землях, ранее предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование в порядке, установленном законодательством, садоводческим, огородническим и дачным това-

риществам, кооперативам и иным организациям для ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства, имеют право на однократное бесплатное получение в собственность земельных участков в пределах установленных норм. Нарушенные земли представляют для ведения садоводства, огородничества и дачного хозяйства бесплатно. Примечание. Для целей настоящего Закона под нарушенными землями понимаются земли, утратившие свою хозяйственную ценность или являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвенного покрова, гидрологического режима и образования техногенного рельефа в результате производственной деятельности».

О.Н.Афанасьев,
президент Межрегиональной садоводческой ассоциации «Садовод и закон»

ВНИМАНИЕ!

Для оказания читателям «ПХ», имеющим земельные участки в Московской области, юридической помощи мы можем бесплатно выслать по электронной почте действующие законы Московской области, о которых говорилось в этой статье. Для этого надо в гостевой книге на нашем сайте по адресу www.sadovodizakon.narod.ru оставить соответствующую заявку с указанием своего адреса электронной почты. Рассылать эти документы обычной почтой у нас нет воз-

можности. Кстати, на этом же сайте можно ознакомиться с программой обучения в Юридической школе садовода, которая действует в рамках Клуба друзей журнала «Приусадебное хозяйство», и скачать бесплатно много юридической информации по садово-дачным вопросам.

Записаться на учебу в Юридическую школу садовода можно по тел. 129-63-74 с 9.00 до 18.00 в рабочие дни или позвонив на пейджер (круглосуточно): 755-65-65 для абонента 303-172.

11-14 марта
г. Краснодар
2004 г.

ПРИГЛАШАЕМ
на VI специализированную
выставку

САД, ОГОРОД И ВСЁ ДЛЯ ДАЧИ

Семена, саженцы, цветы, удобрения, плоскорезы Фокина, садово-огородный инвентарь, теплицы, парники.

КУБАНЬХОЗТОРГ

I-я Кубанская ярмарка товаров хозяйственного
и бытового назначения

Семинары ведущих специалистов Краснодара

г. Краснодар, ул. Зиповская, 5, пав. №3

Организаторы:

Управление сельского хозяйства администрации города Краснодара,

DES

ООО "Компания "ДЕС" выставки и конгрессы".

г. Краснодар, ул. Солнечная, 10, оф. 47

тел./факс: (8612) 74-22-77, 74-22-72, 74-22-70

E-mail: des@mail.kubtelecom.ru

http://expodes.ru

ВСЁ
для сада и огорода

ИНКУБАТОРЫ

1000, 2000, 4000 яиц
одновременно
или 50-200 яиц/сутки

НПП «РЭМИЛ», г. Рязань
т./ф. (0912) 45-01-71, 98-19-38, 29-21-74
e-mail: npp@remil.ryazan.ru
www.remil.ryazan.ru

Яйцо, птенцы фазана,
павлина и др. птиц

ИНКУБАТОРЫ

от 32 до 96 яиц
от простого м/п
до полного
автомата

от 850руб.
до 2000

113216, Москва, а/я 50

8(095)504-8395

ФОРМИРУЕМ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ



ИНКУБАТОРЫ

на 100 яиц Пред- Налож.
с дублир. питан. оплата платеж
от аккумулят. 12 В 2150р. 2450р.
с питанием 220 В 1750р. 2000р.

ТЕРМОРЕЛЕ 370р. 400р.
с инструкц. по изготовл. инкубатора

347924, г. Таганрог,
ул. Космодемьянской, 2,
ООО "Схемотехника"

Гарантия 18 месяцев
Тел. (86344) 2-14-57
Info@RLDA.ru

ОТ РЕДАКЦИИ

Убедительная просьба ко всем, кто посылает в журнал свои статьи или письма для публикации, указать следующие сведения: ваши фамилию, имя и отчество; адрес с индексом; число, месяц и год рождения; паспортные данные (полные, в том числе код подразделения); ИНН (выдает налоговая инспекция); номер пенсионного страхового свидетельства (выдает Пенсионный фонд РФ по месту жительства).

Вы также можете опубликовать свое объявление в разделе «Наш базар» на нашем сайте в Интернете по адресу: www.selnov.ru/ph.html или www.selnov.ru или прислать по электронной почте по адресу: support@selnov.ru

Лучшие сорта узбарских фиалок из Европы и США для украшения квартир и офисов, создания коллекций, организации малого бизнеса.

Высылается бесплатный каталог при наличии конверта.

390048, г. Рязань-48, а/я 263.
Ширяевой Надежде
Николаевне





**Евразийский Союз производителей и продавцов семян
представляет **пятерку лучших** сортов и гибридов
основных овощных культур, по результатам 2003 г.**

Как сориентироваться в безбрежном море семян, которые предлагает нам рынок? Какие сорта основных овощных культур зарекомендовали себя наилучшим образом?

Ответы на эти животрепещущие вопросы Вы найдете, ознакомившись с результатами очередного анкетирования, проведенного среди членов Евразийского Союза производителей и продавцов семян.

ЕСППС - некоммерческая

общественная организация, член Всемирного союза семеноводов (ISF), целями которой является формирование добросовестного цивилизованного рынка семян, обеспечение потребителей объективной информацией и защита их интересов, гармонизация законодательства о семеноводстве. В настоящее время ЕСППС объединяет 35 семеноводческих компаний из разных регионов России и ближнего зарубежья.

Результаты предыдущего анкетирования были опубликованы в ПХ №2 за 2003 год и вызвали большой интерес читателей.

**Самые популярные сорта и гибриды
овощных культур по результатам 2003 г.**

ТОМАТ	ОГУРЕЦ	КАПУСТА
Увертюра F1	Клавдия F1	б\к Слава 1305
Андромеда F1	Гинга F1	б\к Нозоми F1
Короли рынка F1 (I-VII)	Конни F1	б\к Колобок F1
Русский Размер F1	Орфей F1	б\к Авак F1
Благовест F1	Престиж F1	цв. Белое совершенство F1
ПЕРЕЦ	БАКЛАЖАН	РЕДИС
Красный бык-НК F1	Щелкунчик F1	Дуро
Желтый бык-НК F1	Черный красавец F1	Французский завтрак
Снегопад F1	Жизель F1	Жара
Фламенко F1	Алмаз	18 дней
Пик НК 2000	Робин Гуд	Сакса
МОРКОВЬ	СВЕКЛА	ЛУК
Нантская 4	Цилиндра	Штуттгартер ризен
Флакке	Пабло F1	Глобо
Форто	Египетская плоская	Одинцовец
Самсон	Бордо 237	Кармен
Мо	Мона	Халцедон

НАШИ СЕМЕНА - ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ

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

ТОМАТЫ. ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНЫЕ: *Яблонька России* (плотные), *Подарок* (высокоурожайный), *Агата* (скороспелый), *Новичок* (ранний), *Волгоградский скороспелый* (жаростойкий) - **1,95 руб.** **ХОЛОДОСТОЙКИЕ:** *Перемога* (лежкий), *Грунтовый Грибовский* (выдерживает заморозки минус 4°C) - **1,95 руб.**; *Аляска* (уникальная завязываемость плодов в любых условиях) - **4,55 руб.** **СКОРОСПЕЛЫЕ** (не требуют пасынкования): *Белый налив* (высокоурожайный), *Сибирский скороспелый* (дружное созревание), *Ранний 83* (гладкие, крупные), *Дубок* (устойчив к фитофторозу), *Москвич* (ультраскороспелый), *Балконное чудо* (окно, балкон, грунт), *Линкокио* (отличный вкус) - **1,95 руб.** **САМЫЕ КРУПНОПЛОДНЫЕ И МЯСИСТЫЕ:** *Бычье сердце* (сердцевидные, до 500 г), *Розовый гигант* (мясистые, до 400 г), *Космонавт Волков* (малиновые, до 600 г) - **2,60 руб.**; *Волоче сердце* (розовые, очень крупные) - **3,25 руб.**; *Чудо рынка* (до 1 кг, отличный вкус) - **3,90 руб.** **ВЫСОКОРОСЛЫЕ:** *Де-Барао* (золотой, розовый, черный, красный) (стебель выше 2 м, до 40 кг/м², болезнеустойчивы, холодоустойчивы, теневыносливы) - **1,95 руб.** **ЭКЗОТИЧЕСКИЕ** (оригинальной формы и окраски): *Рома* (сливовидные, 50-100 г, очень плотные), *Черный мавр* (сливовидные, шоколадной окраски), *Виноградный* (очень сладкие) - **1,95 руб.**; *Желтая вишня* (ярко-желтые, 15-25 г, сладкие), *Жираф* (оранжевые, лежат до 6 месяцев), *Золотой дождь* (грушевидные, желтые) - **2,60 руб.**; *Тигровый* (оригинальная полосатая окраска), *Апельсин* (круглые, оранжевые, вкусные), *Хурма* (прекрасны для диетического питания), *Хуторской засолочный* (идеален для консервирования) - **3,25 руб.**; *Морковный* (сверхранний, до 9 кг с куста), *Чудо Банан* (высокая насыщенность мякотью), *Перцевидные* (перцевидной формы, до 25 кг с куста), *Засолочное чудо* (крепкие, плотные, удлинено-овальные, лежкие), *Дамские пальчики* (цилиндрические, один из лучших для консервирования), *Груша красная* (грушевидные, гладкие, плотные), *ФИТОФТОРОУСТОЙЧИВЫЙ* (не требует подвязки и пасынкования) - **3,90 руб.**; *Чичио-сан* (до 50 розовых сливовидных плодов

в кисти) - **5,85 руб.**; *Арбузный* (малиново-красные, мясистые, очень вкусные, до 200 г) - **7,80 руб.** **САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ:** *Дружок F₁* (ценится за получение раннего и дружного урожая, 80-90 г) - **5,20 руб.**; *Верлиока F₁* (высокопродуктивный, скороспелый в условиях недостаточной освещенности, 90-100 г), *Кострома F₁* (урожайность более 20 кг/м², вкусный), *Маргарита F₁* (скороспелый, устойчивый к растрескиванию) - **7,80 руб.**; *Мастер F₁* (редкое сочетание крупноплодности, скороспелости и качества плодов) - **11,70 руб.**; *Фунтик F₁* (самый вкусный томат России, до 400 г) - **13 руб.**; *Благовест F₁* (лучший в мире гибрид для пленочных теплиц) - **14,30 руб.**; *Ля-ля-фа F₁* (ранний, плоды ровные, 120-140 г, после созревания хранятся 1,5-2 месяца) - **15,60 руб.**; *Русский размер F₁* (куст сильноорослый, уникален по крупноплодности, плоды очень мясистые и очень вкусные, массой до 2 кг) - **32,50 руб.**

ОГУРЦЫ. САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ СОРТА: *Конкурент*, *Феникс-640* (оба сорта устойчивы к мучнистой росе), *Водолей* (без горечи), *Изящный* (холодоустойчив) - **1,30 руб.**; *Кустовой* (дружное созревание), *Нежинский* (самый вкусный в засолке) - **1,95 руб.**; *Засолочный* (непревзойденные засолочные качества) - **2,60 руб.**; *Пальчик* (засолочный, консервный, салатный, плоды не желтеют) - **3,25 руб.**; *Мальш* (очень ранний, кустовой, главная плеть до 40 см) - **3,90 руб.**; **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ:** *Апрельский F₁* (высокие вкусовые качества, до 40 кг/м²), *Зозуля F₁* (скороспелый, болезнеустойчив, до 40 кг/м²) - **5,85 руб.**; *Стелла F₁* (очень урожайный, плоды 20-25 см, высоких товарных качеств и отличного вкуса) - **15,60 руб.** **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО И ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА:** *Родничок F₁* (скороспелый, урожайность до 27 кг/м²), *Тополек F₁* (отличный вкус в свежем и соленом виде), *Либелла F₁* (долго не желтеет, без горечи) - **2,60 руб.**; *Аннушка F₁* (непревзойденный пчелоопыляемый гибрид), *Изобильный F₁* (великоплодные плоды для засолки), *Журавленок F₁* (ранний, 8-12 см, без горечи), *Соловей F₁* (высокие засолочные качества, отличный вкус) - **3,90**



руб.; **Отелло F**, (дружная отдача ранней продукции отличного качества), **Слободской F**, (хрустящ, вкусен, ароматен в свежем и соевом виде) - **5,20 руб.**; **Крепыш F**, (очень ранний, великолепен в засолке и свежем виде), **Хруст F**, (мякоть сочная, хрустящая, без горечи) - **5,85 руб.**; **Буян F**, (скороспелый, в узлах до 5 завязей, зелеными не перерастают), **Мазай F**, (в узлах 2-3 завязи, плоды нависают друг над другом), **Лыжик F**, (огурчики растут «букетами», в узлах до 6-8 завязей), **Верные друзья F**, (ультраскороспелый, в узлах формирует до 7 завязей), **Фермер F**, (преимущественно женского типа цветения), **Лорд F**, (плодоносит до конца августа-сентября) - **7,80 руб.**; **Клавдия F**, (мелкие, плотные, темно-зеленые, 8-10 см, без горечи) - **9,10 руб.**; **Белый ангел F**, (самый экзотический огурец - виден даже в темноте, плоды 6-8 см, белого цвета), **Маринда F**, (образует только женские цветки, дает стабильный высокий урожай, хрустящие) - **11,70 руб.**; **Пасадена F**, (ранний, плоды 6-9 см, не перерастают, без горечи, отличные вкусовые качества свежих и консервированных плодов) - **13 руб.**
Все гибриды болезнеустойчивы, особенно повышенная устойчивость к ложной и настоящей мучнистой росе.

КАПУСТА: Амагер (кочаны плотные, морозостойкая), **Зимовка** (очень высокая лежкость), **Московская поздняя** (кочаны до 15 кг), **Слава** (среднеспелая, универсального назначения), **Подарок** (один из лучших для квашения), **Июньская** (сверхранящая, выдерживает заморозки минус 5°C) - **1,95 руб.**; **Трансфер F**, (ультраскороспелая, дружное созревание, не растрескивается) - **2,60 руб.**; **Экстра F**, (не растрескивается, отличный вкус) - **3,25 руб.**; **Колобок F**, (поздняя, высокое содержание сахара и отсутствие горечи) - **4,55 руб.**; **Кейд F**, (поздняя, кочаны очень плотные, хранится до 12 месяцев) - **9,10 руб.** **Цветная, красноочанная, брюссельская, кольраби, брокколи, пекинская** - **1,95 руб.**

ПЕРЕЦ: Винни-пух (компактный куст, 50-70 г, толщина стенки 5-7 мм), **Подарок Молдовы** (куст до 60 см, очень урожайный), **Бога тырь** (плоды очень крупные, 150-180 г, легкие), **Виктория** (толстостенные, ярко-красные), **Астраханский** (острый) - **1,95 руб.**; **Калифорнийское чудо** (кубовидные, длина до 11 см, диаметр 9 см, стенки 7-8 мм) - **2,60 руб.**; **Сладкий банан** (плоды до 20 см, хрустящие, сочные, сладкие) - **3,25 руб.**; **Изабелла F**, (одновременно завязывает до 20 плодов) - **4,55 руб.**; **Ночка F**, (плоды темно-фиолетовой окраски, затем ярко-красные, превосходного вкуса) - **7,80 руб.**; **Сиреневый туман F**, (красивые ярко-сиреневые плоды, толстостенные, ранний, урожайный) - **15,60 руб.**; **Париж F**, (кубовидные, красные,

крупные, толстостенные, 8-9 мм, с нежной сочной мякотью) - **16,90 руб.**

БАКЛАЖАНЫ: Алмаз (без горечи) - **1,30 руб.**; **Черный красавец** (отличный вкус) - **1,95 руб.**; **Пеликан F**, (плоды молочно-белого цвета, до 250 г, саблевидные, мякоть белая, нежная) - **6,50 руб.**; **Бегемот F**, (скороспелый, плоды грушевидные, до 300 г, фиолетовые, без горечи) - **15,60 руб.**

ЛУК: Стригуновский местный (товарные луковицы получают за 1 год, лежкий), **Мячковский** (скороспелый, полуострый, лежкий), **Штутгартер ризен** (высокая лежкость и повышенная болезнеустойчивость), **Даниловский** (красный, незаменим для салатов) - **2,60 руб.**; **Эксибишен** (луковица овальная, достигает массы 800 г, вкус сладкий) - **13 руб.** **Батун, порей** - **1,95 руб.**

МОРКОВЬ: Витаминная (отличный вкус), **Лосиноостровская** (цилиндрическая, до 20 см), **Нантская** (цилиндрическая, масса до 160 г) - **1,95 руб.**; **Королева Осени** (до 25 см, масса до 200 г, мякоть нежная, сочная), **Флакк** (тупоконечная, до 30 см, прекрасная лежкость) - **2,60 руб.**; **Без сердцевин** (сердцевина практически отсутствует, мякоть сочная, нежная, сладкая) - **3,90 руб.**; **Самсон** (цилиндрическая, гладкая, отлично хранится, прекрасный вкус) - **5,85 руб.**; **Нандрин F**, (ранняя, цилиндрическая, до 25 см, до 300 г, отличный вкус, отличная лежкость) - **11,70 руб.**

СВЕКЛА: Бордо (лучшая для всех зон России, мякоть сочная, плотная, сладкая, до 500 г), **Красный шар** (скороспелая, без колец, вкусная, лежкая), **Цилиндра** (корнеплоды цилиндрические, прекрасный вкус) - **1,95 руб.**

РЕДИС: 18 дней (самый ранний сорт), **Жара** (мякоть плотная, сочная), **Заря** (дружная отдача урожая), **Рубин** (крупный, слабоострый), **Красный великан** (хранится 3-4 месяца без потери товарных качеств), **Сакса** (сочная, сладко-острая) - **1,95 руб.**; **Сора** (скороспелый, 20-22 дня, диаметр до 4 см, хорошо переносит холод и жару) - **6,50 руб.**

ДАЙКОН, РЕДЬКА: Зимняя черная, Майская - **1,95 руб.**

РЕПА Петровская - **1,30 руб.**
КАБАЧКИ: Якорь, Грибовский - **1,95 руб.**; **Зебра, Цукеша** - **2,60 руб.**; **Спагетти** - **3,25 руб.**; **Ореховый** - **3,90 руб.**

ПАТИССОНЫ: Оранжевые, Белые - **1,95 руб.**
ТЫКВА: Витаминная - **1,95 руб.**; **Зимняя сладкая** - **3,25 руб.**; **Большой Макс** (мякоть толстая, сочная, сладкая, до 40 кг) - **6,50 руб.**

ДЫНЯ: Колхозница (сладкая) - **1,30 руб.**; **Ананас** (очень ароматная) - **2,60 руб.**

АРБУЗ: Огонек (ранний, сладкий) - **1,95 руб.**; **Сахарный мальш** (ультрананний, 4-6 кг) - **3,25 руб.**; **Крисп F**, (суперранний, мякоть хрустящая, нежная, очень вкусная) - **14,30**

руб. (эти дыни и арбузы прекрасно вызревают в средней полосе).

ПЕТРУШКА: Листовая, Корневая, Кудрявая - 1,95 руб.

БАЗИЛИК: Зеленый, Фиолетовый - 1,30 руб.

УКРОП: Кибрай, Грибовский - 1,30 руб.

САЛАТ: Кучерявец Одесский, Лолла Росса, Кресс-салат, Крупнокочанный - 1,30 руб.

ЩАВЕЛЬ Крупнолистный, **МЕЛИССА** Турецкая, **ОГУРЕЧНАЯ ТРАВА**, **ГОРОХ САХАРНЫЙ**, **ФАСОЛЬ** - 1,95 руб.

ГОРЧИЦА, **ЧАБЕР**, **СЕЛЬДЕРЕЙ**, **КОРИАНДР**, **ШПИНАТ**, **ФИЗАЛИС** - 1,30 руб.

КУКУРУЗА Сахарная - 3,25 руб.

ЗЕМЛЯНИКА РЕМОНТАНТНАЯ БЕЗУСАЯ:

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

КЛУБНИКА РЕМОНТАНТНАЯ: *Московский деликатес F*, (начинает созревать на 2 недели раньше других сортов и плодоносит до конца сентября, ягоды плотные, вкусные, до 35 г, с куста до 1,5 кг) - 16,90 руб.

КАРТОФЕЛЬ (семена): *Призер F*, *Удалец F*, *Фаворит F*, - 5,85 руб.

ШАМПИНЬОНЫ (легко выращиваются даже в домашних условиях) - 22,10 руб.

ЦВЕТЫ: *Агератум*, *Бальзамин*, *Наперстянка*, *Скабиоза* - 1,30 руб.; *Иберис*, *Календула* (Ноготки), *Лавatera*, *Нигела*, *Малопла* - 1,95 руб.; *Астры* (14 лучших сортов), *Василек*, *Гипсофила*, *Космея*, *Кларкия*, *Целозия* - 2,60 руб.; *Амарант*, *Алиссум*, *Бархатцы*, *Вьюнок* (Ипомея), *Гайлардия*, *Гелихризум* (сухоцвет), *Гвоздика*, *Годеция*, *Душистый горошек*, *Дельфиниум*, *Капуста декоративная*, *Кохия* (летний кипарис), *Колокольчик*, *Лен красный*, *Люпин*, *Львиный зев*, *Маттиола*, *Мак*, *Петуния*, *Подсолнечник*, *Рудбекия*, *Ромашка*, *Сальpigлоссис*, *Табак душистый*, *Флокс*, *Цинния*, *Хризантема*, *Штокроза* - 3,25 руб.; *Маргаритка*, *Настурция*, *Незабудка*,

Сальвия - 3,90 руб.; *Анютины глазки* (*Виола*), *Аквилегия*, *Вербена*, *Георгина*, *Портулак* - 4,55 руб.; *Клематис*, *Левкой* - 5,85 руб.; *Кобея лазающая* - 7,80 руб.; *Примула* (*Первоцвет*) - 9,10 руб.

ГАЗОННАЯ ТРАВА - 7,80 руб.

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ (семена).

Зимний сад своими руками

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

ПАЛЬМЫ: *Финик канарский*, *Юкка* - 10,40 руб.; *Банан комнатный*, *Хамедорея*, *Хамеропс* - 13 руб.; *Вашингтония* - 15,60 руб.; *Трахикарпус* - 18,85 руб.

КРАСИВОЦВЕТУЩИЕ: *Мимоза* - 4,55 руб.; *Бегония* - 5,85 руб.; *Каланхоэ*, *Герань*, *Жакаранда*, *Цинерария* - 7,80 руб.; *Абутилон* (Комнатный клен), *Бальзамин*, *Бровалля красивая*, *Гербера*, *Катарантус*, *Пассифлора*, *Схизантус*, *Лагерстремия*, *Фрезия* - 10,40 руб.; *Кальцеолярия*, *Эustoma* - 11,70 руб.; *Синнингия* (*Глоксиния*), *Пеларгония*, *Пentas*, *Родохитон* (*Пурпурные колокольчики*), *Роза*, *Стрептокарпус* - 13 руб.; *Цикламен* - 14,30 руб.; *Фуксия* - 18,85 руб.

ПЛОДНОСЯЩИЕ: *Баклажан декоративный*, *Папайя* (Дынное дерево) - 10,40 руб.; *Паслен ложноперегородный*, *Перец декоративный* - 4,55 руб.

ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ: *Дизиготека изящная* - 7,80 руб.; *Аспарагус*, *Пахиподиум*, *Фатсия* (*Аралия*), *Шеффлера* - 10,40 руб.; *Гипестис*, *Радермахера* (Комнатный ясень) - 14,30 руб.; *Драцена* - 15,60 руб.

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

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

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

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

Внимание! На заказы свыше 1000 руб. действует система скидок. Пересылку такого заказа оплачиваем мы. Заказы свыше 2000 руб. выполняются после 50% предоплаты почтовым переводом. Заказы свыше 1000 руб. высылайте только ЗАКАЗНЫМ ПИСЬМОМ или по ФАКСУ.

Заказы посылате по адресу:
140560, Московская обл., г. Озеры, а/я 22 «П»,
по факсу: Москва, Моск. обл. (270) 4-19-27,
по России (09670) 4-19-27





Фирма «САДЫ УРАЛА»
Хозяйство Миролеевой

Восемнадцать лет безупречной работы по высылке посадочного материала почтой. Имеем широчайший, уникальный ассортимент плодово-ягодных, декоративных культур.

В том числе:

- абрикосы сибирской, уральской, дальневосточной селекции - 49 сортов;
- кустовые, карликовые, сибирские колонновидные, штамбовые, декоративные яблони - более 100 сортов;
- 30 сортов груш; 60 сортов слив; актинидия, ежевика, виноград, орехоплодные, весь ассортимент сада лечебных культур;
- новейшие сорта смородины, крыжовника, жимолости, облепихи, малины, земляники, а также более 30 сортов роз, чубушники;
- хвойные, клематисы, спиреи и многие другие декоративные культуры;
- более 300 сортов лилий новейшей селекции.

Наши цены вас приятно удивят. Для получения каталога - ваш конверт. Приглашаем к работе с нами оптовиков из всех регионов России.

Адрес: 623780, Свердловская обл., Артемовский-2, Лесопитомник, б-2, «Сады Урала». Миролеевой А.Н.

САЖЕНЦЫ от СЕЛИВАНОВА
Сортовые садовые ГОРТЕНЗИИ, крупноцветковые КЛЕМАТИСЫ, СПИРЕИ, ДЕИЦИИ, ВЕЙГЕЛЫ, бородатые ИРИСЫ, КАЛЛЫ, ЛИАЕЙНИКИ, зимостойкий ВИНОГРАД, АКТИНИДИЯ, ЛИМОННИК, крупноплодная СМОРОДИНА и МАЛИНА. Луковичы ЛИЛИИ: азиатских, восточных, трубчатых. АА- и ОУ-гибридов, ТЮЛЬПАНОВ.

Отвечу всем, приславшим подготовленный конверт.
394057, Воронеж, пер. Санжикова, д. 16. Селиванову А.

УЗАМБАРСКИЕ ФИАЛКИ (СЕНПОЛИИ)
Шьем черенки и молодые розетки, лучшие зарубежные и отечественные сорта. Высылаем бесплатный каталог в вашем конверте.

140160, Московская обл., Раменский р-н, с. Заворова, д. 3.
Андреевой Наталье Филипповне.
Тел. (095) 937-16-12

Интернет:
www.senpolia.ru
Высылаем литературу, звоните



Любителям клематисов

из лучшей коллекции России самый богатый ассортимент высокодекоративных и морозоустойчивых сортов, а также элитные сорта садового жасмина и маньчжурского ореха.

новый каталог

в вашем конверте

115446, Москва, до востребования.
ВЕРНИКЕ ВЛАДИМИРОВНЕ ЗОРИНОЙ



Хотите сэкономить корма?

Тогда знайте: только премиксы «Здравур» содержат специальные ферменты. Они помогают вашему животному извлекать из кормов гораздо больше питательных веществ. «Здравур» заботится, чтобы каждый грамм корма шел в дело.

Не бросай корма на ветер - покупай «Здравур»!

Производитель: ООО «Ваше Хозяйство», г. Н. Новгород, Базовый пр., д. 9
Тел.: (8312) 21-35-36, 21-35-31

АГРОПИТОМНИК

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

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

Международная специализированная выставка
"Дачный сезон в "Крокус Сити" весна/лето"
Вторая специализированная выставка-ярмарка
посадочного материала и семян, садового инвентаря и инструментов

**ЦВЕТУЩИЙ САД
УРОЖАЙНАЯ ГРЯДКА**
21 - 28 марта 2004 года

Выставочный комплекс "Крокус Экспо"

- | | |
|--|---|
| Саженьцы плодовых, декоративных деревьев и кустарников | теплицы, укрывной материал |
| семена и рассада овощей | системы искусственного полива |
| семена и клубни цветов | садовая земля |
| спортивные и декоративные газоны | удобрения, подкормка |
| садово-огородный инвентарь | и защита растений |
| | литература в помощь садоводу и огороднику |

Организатор: "Крокус Интернэшнл"

Информационные спонсоры: журналы "Своя дача", "Любимая дача", "Новый садовод и фермер", "Цветоводство", "Приусадебное хозяйство"
Оргкомитет выставки: 117036 Россия, Москва, ул. Гримау, д. 10а, стр. 2
Тел./факс: (095) 126-60-22, 126-48-44, 719-01-09

E-mail: oksexpo@yandex.ru





Лучшие сорта РОЗ от Агрофирмы СеДеК

ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ РОЗЫ



Дольче Вита

ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ РОЗЫ

Бианки (Bianki) Цветы чашевидные, белые с легким зеленоватым оттенком, крупные (11 см.) махровые (50 леп.). Полураскидистые кусты до 80 см. **Вине Чарм (Wiener Charme)** Цветы бокаловидные медно-оранжевой окраски, крупные (10-12 см.) махровые (40 леп.), душистые. Кусты компактные до 1 м. **Версилия (Versilia)** Цветы бокаловидные цвета слоновой кости, крупные (10 см.) махровые (50 леп.). Кусты прямостоячие 1,2-1,4 м, листья глянцево-зеленые. Хорошо выгоняется. **Вирджиния (Virginia)** Цветы белые, крупные (14 см.) густомахровые (50 леп.), с плотной фактурой, распускаются медленно. Побеги прочные, до 1 м. Дает качественную срезку. **Глория Дей (Gloria Dei)** Цветки до 15 см, махровые, желтые до золотисто-желтых с розовым налетом по краям лепестков, с нежным ароматом. **Гранд Галла (Grand Gala)** Цветы чашевидные, ало-красные, 9-10 см, махровые (50 леп.), душистые. Кусты высотой 1,1-1,2 м. Зимостойкий. **Голден Таймс (Golden Times)** Цветы желтые, бокало-видные, густомахровые (58 леп.), одиночные и в соцветиях по три штуки. Кусты до 90 см. **Дольче Вита (Dolce Vita)** Цветки крупные до 12 см, лососево-розовые, махровые, душистые. **Кардинал (Cardinal)** Цветы 10-12 см, густо-красные, с бархатистым оттенком, махровые (30-40 см), с сильным ароматом. Куст 80-90 см. **Конфиденс (Confidence)** Цветы кораллово-белые с розоватым оттенком в центре, бокаловидные с удлиненным центром, крупные (10 см.) махровые (50 леп.). Кусты до 1 м. **София Лорен (Sophia Loren)** Цветки кроваво-красные, бархатистые, крупные (12-13 см), густо-махровые, с нежным ароматом. **Майнцер Фастнахт (Mainzer Fastnacht)** Цветки крупные (10-11 см), сиреневые, махровые, очень душистые. **Лас-Вегас (Las Vegas)** Цветы чашевидные, ярко оранжевые с желтой внутренней стороной лепестка, крупные (14 см.), махровые (50 леп.), с легким ароматом. Кусты до 90 см **Ла Марсельеза (La Marseillaise)** Цветы очень крупные, махровые (50 леп.), алло-красные, мощные, бархатистые, стойкие в срезке. Кусты 1,2 - 1,4 м. **Наоми (Naomie)** Цветы светло-розовые, бокаловидные, крупные (12 см.), густомахровые (50 леп.), с плотной фактурой не выгорают. Куст до 1,2 м. **Николь (Nicole)** Двухцветная роза, наружная сторона лепестков кремово-белая, внутренняя с темно-бордовым окаймлением по краю, крупные (10 см.), махровые. Кусты до 90 см. **Осиана (Osiana)** Цветы бокаловидные с высоким центром, абрикосово-кремовой окраски, крупные (14 см.), махровые, душистые. Кусты до 80 см. **Претти Вумен (Prettie Women)** Цветы лососево-розовые средние (9-10 см.), махровые, одиночные и в соцветиях по 3 шт. С высоким центром и нежным ароматом. Кусты среднерослые 60 - 70 см., прямые, хорошо разветвленные. **Равель (Ravele)** Цветы бокаловидные, сиренево-цикламеново-розовые, крупные (12 см.), махровые (50 леп.), с плотной фактурой. Кусты прямостоячие до 90 см. **Россини (Rossinie)** Цветы светло-кремовые, края лепестков с интенсивно розовой каймой. Кусты до 1 м. **Сандра (Sandra)** Цветы чашевидной формы, кораллово-розовые, крупные (10 см.), махровые, долго сохраняются в срезке. Кусты до 90 см. **Софи Лорен (Sophia Loren)** Цветы кроваво-красные, бархатистые, крупные (12-13 см), густомахровые, с нежным ароматом. Кусты до 1,2 - 1,4 м. Зимостойкий. **Стар 2000 (Star 2000)** Цветы бокаловидные, ярко-оранжево-красные, крупные (12-13 см), густомахровые. Куст 80 - 90 см. **Фольклор (Folklore)** Цветы оранжево-розовые одиночные крупные (12 см), махровые, душистые. Кусты высотой до 1 м, прямые, компактные, дает хорошую срезку.



Майнцер Фастнахт



Глория Дей



Ла Марсельеза



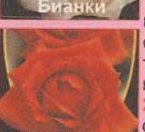
Голден-Таймс



Лас-Вегас



Бианки



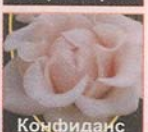
Вине Чарм



Наоми



Софи Лорен



Конфиденс



Версилия



Россини



Претти Вумен



Фольклор



Эминенс

Длительное изучение и испытание отечественных и зарубежных сортов цветочных и декоративных культур позволило Агрофирме СеДеК выделить и предложить нашим покупателям прекрасные по окраске, изысканные по строению розы, клематисы и астры, наиболее приспособленные к выращиванию в условиях средней полосы России.



Фрезия

Эминенс - Eminence Цветы лавандово - синей окраски, крупные (9 см), махровые (40 леп.), душистые. Кусты до 90 см. Сорт зимостоек.

ФЛОРИБУНДА

Минуэт (Minuet) Цветы белые (9-10 см.), махровые, одиночные или в соцветиях по 5-7 шт. **Квин Элизабет (Queen Elizabeth)** Цветы 8-10 см, чисто-розовые, яркие, махровые, душистые. Кусты до 1 м. хорошо зимуют. **Самба (Samba)** Цветы оранжевые, чашевидные, крупные (9 см.), махровые (50 леп.), в соцветиях до 10 шт., душистые. Кусты до 90 см. **Лилли Марлен (Lilly Marlene)** Цветы (8-10 см), темно-красные, бархатистые, махровые, с нежным ароматом. Кусты до 80 см. Цветение длительное. **Моника (Monica)** Цветы 10-12 см, оранжевые, махровые, с сильным ароматом. Кусты прямые до 1 м. **Нина Уэйбл (Nina Weibull)** Цветы 6-7 см, ярко-красные, ровного цвета, не выгорающие, махровые, (40 леп.) чашевидной формы. Кусты до 70 см. **Румба (Rumba)** Цветы 4-6 см, золотисто-желтые до оранжевого, а в полном цветении сплошь карминово-красные, махровые, в соцветиях до 10 шт. Кусты компактные до 60 см.



Шнейвйтхен



Сатчмо



Квин Элизабет



Айсберг
Клайминг



Дон Жуан



Вестерленд



Компейшен



Грехам Томас



Абрахам Дерби

Сатчмо (Satchmo) Цветы бархатно-ало-красные, чашевидной формы, крупные (10 см.), махровые (40 леп.), слабо душистые, не выгорающие. Кусты до 90 см. **Шокинг Блу (Shocking Blue)** Цветы лилово-сиреневые, бокаловидные, крупные (10 см.), махровые, ароматные, одиночные или в соцветиях до 3 шт. Высота до 90 см. **Эропеана (Europeana)** Цветы темно-красные чашевидные (9 см.), махровые (70 леп.), слабо душистые, в соцветиях по 5-20 шт. Кусты высотой до 50 см.

ПЛЕТИСТЫЕ

Айсберг Клайминг (Climbing Iceberg) Цветы 7-8 см, чисто-белые, махровые, с нежным ароматом, в соцветиях по 5-8 шт. Кусты высотой 2 - 2.5 м. **Вестерланд (Westerland)** Цветы оранжевые, переливчатые, в центре желтые, крупные (11-12 см), махровые. Кусты 2-2.5 м. с гибкими толстыми побегами. **Голден Шауэрс (Golden Showers)** Цветы крупные (диаметром 9-10 см), золотисто-желтые, махровые, с сильным ароматом, одиночные и в небольших соцветиях. Кусты высотой до 2 м. **Дон Жуан (Don Juan)** Цветы крупные (10-12 см), темно-красные, махровые. Кусты высотой до 2 - 2.5 м. **Ильзе Крон Сьюприор (Ilse Krohn Superior)** Цветы кремово-белые, крупные (до 10 см), густомахровые. Кусты высотой 3-3.5 м. **Компейшн (Compassion)** Цветы крупные, розовые с абрикосовым оттенком, душистые. Кусты высотой до 3 м. **Казино - Casi-po** Цветы лимонно-желтые, крупные (8-9 см), красивой бокаловидной формы, махровые, одиночные и в соцветиях до 16. Кусты до 2.5 м. **Полс Скарлет Клайминг (Paul's Scarlet Climber)** Цветы крупные (6-7 см), красные, яркие, махровые, с нежным ароматом. Кусты до 2 м.

Симпатии (Sympathy) Цветы крупные (8-9 см), темно-красные, махровые. Кусты высотой до 2.5 м. **Хендель - Handel** Цветы кремовые с густо-розовыми краями, бокаловидные, (8-9 см), махровые, одиночные, но чаще в соцветиях до 10. Кусты высотой до 3 м.

ПАРКОВЫЕ

Гротендорст (Grootendorst) Цветы малиновые, махровые (3-3.5 см.) расположены в кистях от 30-40 шт. Душистые не выгорают. **Люси (Lucie)** Цветы лютиково-желтые, средние (9 см), махровые. Цветение обильное. Кусты высотой 1,5 м., при ширине 1 м.

АНГЛИЙСКИЕ РОЗЫ

Абрахам Дерби (Abraham Darby) Цветы 8-10 см, махровые, розово-желтые, чашевидные, с сильным фруктовым ароматом. **Английский дворик (English Garden)** Цветы чашевидные, бежево-желтые, махровые, раскрываются очень широко. **Грехам Томас (Graham Thomas)** Цветы крупные, темно желтые, махровые с фруктовым ароматом. **Коттедж Роуз - Cottage Rose** Цветы чашевидные, поникающие, розовые, душистые, не выгорают, цветение непрерывное до заморозков. Высота куста 80 см. Пригоден для выращивания в кашпо.

МИНИАТЮРНЫЕ РОЗЫ

Блуенерре (Bluenette) Цветы лиловые, густомахровые, крупные (3-4 см.). Куст до 40 см. **Цверкёнининг 78 (Zwerkonigin 78)** Цветы чашевидные (4 см), махровые (70 леп.), ярко-розовые, ароматные, в кистях по 5-7 шт. Куст до 50 см. **Эстер Манинг (Easter Morning)** Цветы чашевидные (4 см), махровые (70 леп.), белые, в кистях по 5-10 шт. Куст до 40 см.



Самба



Нина Уэйбл



Моника



Диадем



Эропеана



Румба



Шокинг Блу



Хендель



Симпатии



Люси

ФЛОРИБУНДА

ПЛЕТИСТЫЕ

ПАРКОВЫЕ

Источник

СЕМЕНА



Седек

вашего

вдохновения

Лучшие сорта КЛЕМАТИСОВ от Агрофирмы Седек



Протеус



Доктор Руппер



Кири Те Канава



Руж Кардинал



Арктик Куин



Даниэл Деронда



Симпатия

КЛЕМАТИСЫ КРУПНОЦВЕТКОВЫЕ

Арктик Куин (Arctic Queen) Белый, махровый, 16-18 см, 2-3 м, цветение май-август, **Барбара (Barbara)** Интенсивно-розовый, 18-20 см, до 3 м, цветение май-сентябрь, **Белле оф Уокинг (Belle of Woking)** Бело-голубой с бликами, махровый, 16-18 см, 2-3 м, цветение май-август, **Блю Лайт (Blue Light)** Голубой махровый, 16-18 см, 2-3 м, цветение июнь-сентябрь, **Даниэл Деронда (Daniel Deronda)** Пурпурно-гранатово-фиолетовый, полумахровый и махровый, 18-23 см, 2-2,5 м, цветение май-июль, август-сентябрь, **Доктор Руппер (Dr. Rupper)** Розово-сиреневый с пурпурной полосой, 18-20 см, 2-3 м, цветение май, июль-сентябрь, **Генерал Сикорский (General Sikorski)** Фиолетово-синий, дискообразные, полумахровые, до 20 см, 2,5-3 м, цветение май-июнь, август-сентябрь, **Иоан Павел II (Jan Pawel II)** Белый с розово-малиновой полосой, дискообразные, 17-20 см, 2-3 м, цветение май-сентябрь, **Юлька (Julka) - новинка** Фиолетовые с малиновыми полосами, 18-20 см, 2-3 м, цветение июнь-август, **Каспер (Kasper) - новинка** Фиолетовый с малиновыми тычинками, очень крупноцветковый, до 23 см, 2-3 м, цветение май-сентябрь, **Кири Те Канава (Kiri Te Kanawa)** Голубой, полумахровый, 18-20 см, до 3 м, цветение май-август, **Мисс Томпсон (Miss Thompson)** Сине-фиолетовый с малиновой полосой, 16-18 см, 2-3 м, цветение май-июль, август-сентябрь, **Руж Кардинал (Rouge Cardinal)** Бархатно-красный, 18-20 см, 2-3 м, цветение май-август, **Симпатия (Sympatia)** Розовый, 18-20 см, 2-3 м, цветение май-сентябрь, **Токи (Toki)** Чисто белый, 18-20 см, 2-3 м, цветение май-август, **Вероника Чойс (Veronica, s Choice)** Белый махровый, 18-20 см, 2-3 м, цветение май-июль, **Вивьен Пеннелл (Vivian Pennell)** Пурпурно-фиолетовый, махровый, до 20 см, 2-2,5 м, июнь-сентябрь, **Варшавска Найк (Warszawska Nike)** Темно-фиолетово-красный, бархатный, 18-20 см, 4-6 м, цветение май-сентябрь, **Ксеркес (Xerxes)** Темно-фиолетовый, с черными крупными тычинками до 20 см, 2-3 м, цветение май-сентябрь.

КЛЕМАТИСЫ СРЕДНЕЦВЕТКОВЫЕ

Влэжитни Эниол (Blekityni Aniol) Бело-небесно-голубой, обильноцветущий, 15-16 см, 3-4 м, май-август, **Комтессе де Бушо (Comtesse de Bouchaud)** Розовый, 10-15 см, 2-2,5 м, июнь-сентябрь, **Джулия Кермежина (Julia Kermezina)** Розово-пурпурный, дискообразный, 15-16 см, 3-4 м, цветение май-сентябрь, **Матка Сидиска (Matka Siediska)** Белый, махровый, 16-17 см, 3-4 м, май-август, **Мунлайт (Moonlight (Yellow Queen))** Бледно-желтый, дискообразный, 15-16 см, 2-2,5 м, май-август **Георг Жакман (Mrs. George Jackman)** Белый, обильно цветущий, 15-16 см, май-август, **Мульти Блю (Multi Blue)** Синий, махровый, 16-17 см, 2 м, май-август, **Протеус (Proteus)** Розовый, махровый, 16-17 см, до 2,5 м, май-июнь, август-сентябрь, **Пурпуреа плена Элеганс (Purpurea Plena Elegans)** Бордово-красный, махровый, 10-11 см, до 4 м, июнь-сентябрь **Сильвия Денни (Sylvia Denny)** Белый, махровый, 16-17 см, 2-3 м, май-июнь, август-сентябрь, **Веноса Виоласе (Venosa Violaesae)** Фиолетовый с белыми мазками в центре, 12-14 см, 2-3 м, июнь-сентябрь.



Мунлайт



Мульти Блу



Комтессе де Бушо



Влэжитни Эниол



Пурпуреа плена Элеганс



Иоан Павел II



Веноса Виоласе

САЖЕНЦЫ РОЗ и КЛЕМАТИСОВ реализуются через магазины Агрофирмы Седек с 1 марта 2004 г. Двух-трехлетние саженцы роз прививаются на элитный зимостойкий шиповник, с закрытой корневой системой, покрытые воском для длительного хранения, в оригинальной цветной упаковке.

ОПТОВАЯ цена саженца РОЗ: из группы чайно-гибридные, флорибунда - 95 руб, плетистые - 125 руб, почвопокровные - 100 руб, парковые и миниатюрные - 110 руб, английские - 150 руб.

РОЗНИЧНАЯ цена саженца одного сорта от 120 до 180 рублей в зависимости от сорта.

Минимальная оптовая партия - 1 коробка (20 шт. одного сорта).

ОПТОВАЯ цена контейнера КЛЕМАТИСА (двух-трехлетка) одного сорта - 250 руб.

Минимальная оптовая партия (10 шт. одного сорта).

Предоплата может быть внесена на наш расчетный счет или в кассу.

Оптовые партии саженцев могут быть высланы через транспортные компании, указанные клиентом.

РОЗНИЧНАЯ цена контейнера одного сорта от 280 рублей в зависимости от сорта.

При закупки крупных партий (от 2000 шт.) товара по предоплате, цена договорная.

Цена может измениться из-за увеличения курса евро.

Лучшие сорта АСТР и других цветочных культур от Агрофирмы СеДеК



Искорка

Сортотип КАРЛИКОВАЯ КОРОЛЕВСКАЯ – высота 20-30 см. Соцветия плоскоокруглые, густомахровые, диаметр от 6 до 10 см. **Антарктида** – соцветия белоснежные. Цветет с августа по сентябрь. – **4 руб.** **Искорка** – соцветия малиново-розовые. – **4 руб.** **Озеро** – соцветия голубые, диаметр 6-8 см. – **4 руб.** **Тарантелла** – разноцветная смесь. – **3 руб.**



Озеро



Тарантелла

Сортотип ИГОЛЬЧАТАЯ – растения среднерослые, 30-60 см, некоторые высокорослые сорта до 80-90 см. Диаметр до 10 см и более. **Инга** – пурпурно-розовые шарообразные соцветия. Цветет с августа по сентябрь. – **4 руб.** **Сперанца** – соцветия малиновые. – **4 руб.**



Фокстрот



Мимюлюс

Сортотип ПИОНОВИДНАЯ – растения среднерослые, 40-70 см, диаметр 7-11 см и более. **Гольдшатц** – соцветия кремово-лососевые. – **4 руб.** **Джайнт Мом** – смесь разноцветных шаровидных соцветий. – **3 руб.** **Метеор** – соцветия красные, – **4 руб.** **Миледи** – соцветия бело-голубые. Цветет с августа по сентябрь. – **3 руб.** **Янина** – соцветия бледно-розовые, лососевые, диаметром более 10 см. – **4 руб.**



Белое солнце



Петуния
Райская роза

Сортотип ПРИНЦЕССА – растения среднерослые, 50-80 см, диаметр 9-12 см. **Белое солнце** – соцветия белоснежные. – **4 руб.** **Фокстрот** – смесь соцветия всех цветов радуги! – **3 руб.**



Гомфрена



Лонас
Цыпленок

Сортотип СТРАУСОВО ПЕРО – растения сильнорослые, до 70-80 см, диаметр до 10 см и более. **Палитра** – смесь сортов. Соцветия белые, розовые, голубые, малиновые. – **4.5 руб.**



Аммобиум
Звездпад



Львиный зев

Сортотип АМЕРИКАНСКАЯ КУСТИСТАЯ – куст до 70-90 см, до 7-9 см в диаметре. **Осенний этюд** – смесь, соцветия от светло-розовых, лиловых, малиновых до насыщенно фиолетовых тонов. – **3 руб.** **Анагаллис** – растение с небесно-синими цветками. **Очарование** – синие цветы. – **6 руб.**



Космея
Ваша коллекция

ЦВЕТЫ однолетники:

Для букетов и срезы: Гипсофила изящная **Изваяние, Розовая** – **3 руб.**
Бордюрные и почвопокровные: Анхуза капская карликовая **Росинка**; Тагетес, бархатцы **Бонита, Голден Эйдж, Круиз, Огниво**; Брахикома иберисолистная **Вальс, Василек Полка Дот**; Лобелия **Салфир**; Львиный зев **Том Тумб**; Мимюлюс, губастик **Юмореска**; Целозия **Корал Гарден** – **3 руб.**
Петуния гибридная Райская роза – **5 руб.** **Анагаллис Очарование** – **6 руб.**

Сухоцветы: Аммобиум **Звездпад**; Гомфрена **Помпон**; Лонас **Цыпленок** – **3 руб.** Гомфрена **Земляничная поляна** – **10 руб.** **Гелихризум** или **бессмертник «Ваша коллекция»** - набор из 5 сортов **17 руб.** (**Звездный мальчик, Скарлет, Лотос, Огонек**).

Для групповых посадок и вертикального озеленения:

Амарант Танец огня; Тагетес, бархатцы **Гавайи, Мари Хелен, Спектр**; Василек **Чародей**; Василек импералис **Фаворит**; Вербаскум **Гирлянда**; Гвоздика турецкая **Мазурка, Чардаш, Флорида**; Годения **Мария**; Душистый табак **Сенсация**; Ипомея, выюнок **Звонница**; Календула **Золотце**; Космея **дваждыперистая Афродита, Мечта**; Кохия **Грин Лейс**; Лен крупноцветковый **Иллюзия**; Львиный зев **Акварель, Снежинка**; Маттиола **двурогая Царица ночи**; Молочай окаймленный **Горный снег**; Молочай **гладкая, ирландский колокольчик Скрамница**; Настурция **вьющаяся Анютка, Оранжевый луч**; Подсолнечник **Осенний красавец**; Цинния **Бурлана, Голден Стейт, Канди Страйп, Констанция, Ламбада, Луминоза, Санта Мария** – **3 руб.** **Перилла кустарниковая Мулатка** – **4 руб.** **Сорго черное Маэр** – **5 руб.** **Горшечек душистый «Ваша коллекция»** - набор из 4 сортов **17 руб.** (**Капри, Виконт, Лемингтон, Алые паруса**).



Кохия Грин Лейс



Цинния



Настурция



Календула
Золотце

ЦВЕТЫ многолетники:

Гелиантемум, солнцезвезд Лет; Колокольчик **карпатский Белоснежка**; Колокольчик **персиколистный Реверанс**; Лен **Лазурная гавань**; **Пиретрум Трубадур**; Шток-роза **Южная ночь** – **3 руб.**
Ахилея, тысячелистник Вирджиния; **Платикодон Голубое озеро** – **5 руб.**
Книфофия Марсианка; **Стахис, чистец Нежность** – **6 руб.**



Ипомея



Астры (смесь)

С полным ассортиментом овощных и цветочных культур вы можете ознакомиться по каталогу Агрофирмы СеДеК и на нашем сайте: www.sedek.ru

Цена в данной публикации указана на простые пакеты (кроме серии Автор-класс, ко-торая высылается только в цветных пакетах), на цветные пакеты цена повышается.

На каждом цветном пакетице Вы найдете подробные рекомендации по выращиванию, составленные специалистами нашей фирмы.

Если Вы хотите заказать семена овощей и цветов в фирменной цветной упаковке к данной цене прибавьте: на овощи - **1 руб.**, цветы - **1,5 руб.**



Розмарина
Лазурная гавань



Бархатцы Гавайи

Лучшие сорта и гибриды огурца от Агрофирмы СеДек

Зеленцы-корнишоны для консервирования и засолки

Аладдин F1 – среднеранний, пчелоопыляемый, засолочный, с классическими, выравненными корнишонами. - **5 руб.**

Ангел F1 – Корнишоны коротенькие, редкобугорчатые, генетически без горечи. Идеальны для засолки и консервирования. - **7 руб.**

Бойскаут F1 – корнишоны 6-8 см, цилиндрические, крупнобугорчатые, не желтеют и не перерастают. - **5 руб.**

Борис F1 – лучший для малосолевого квашения, плодоносит все лето, корнишоны цилиндрические, крупнобугорчатые - **4 руб.**

Герда F1 – среднебугорчатые, выравненные, зеленые, немного блестящие, крепкие и хрустящие, не образуют пустот. - **5 руб.**

Денек F1 – все растение усыпано цилиндрическими, короткими, корнишонами, темно-зелеными и крупнобугорчатыми. - **4 руб.**

Джин F1 – корнишоны короткие, среднебугорчатые, крепкие. В соленых сохраняют плотность, не образуют пустот. - **4 руб.**

Кай F1 – раннеспелый и холодостойкий, корнишоны короткие, зеленые, цилиндрические, крупнобугорчатые, крепкие. - **5 руб.**

Княжна F1 – скороспелый, с пучковым плодообразованием и классическими зеленцами корнишонного типа. Корнишоны светло-зеленые, среднебугорчатые, плотные, хрустящие. - **8 руб.**

Крак F1 – темно-зеленые, бугорчатые, коротенькие огурчики, 6-8 см, хороши и в бочковом посоле, всегда крепкие, хрустящие. - **7 руб.**

Мадам F1 – один из лучших для малосолевого и бочкового посола. Корнишоны до 10-12 см, с тонкими светлыми полосками и шероховатой поверхностью, крепкие и ароматные. - **6 руб.**

Мадмузель F1 – раннеспелый частично партенокарпический гибрид, дает урожай как в открытом грунте, так и в теплице. Корнишоны 9-11 см, бугорчатые, крепкие, без горечи. - **6 руб.**

Патриарх F1 – плодоношение обильное с пучковым образованием завязей. Корнишоны зеленые, крупно- и редкобугорчатые, крепкие, без пустот, не перерастают и не желтеют. - **7 руб.**

Садко F1 – мелкобугорчатые, короткие, выравненные, хороши в салатах и идеально подходят для консервирования. - **5 руб.**

Фортуна F1 – короткие, крупнобугорчатые черношпигые огурчики в соленых и маринадах сохраняют плотность и не образуют пустот. Плодоношение обильное, урожай собирают через день. - **7 руб.**

Цезарь F1 – Корнишоны 8-12 см, зеленые с небольшими светлыми полосками, редкобугорчатые, крепкие, без горечи. - **7 руб.**

Мини корнишоны – пикули!

Мотылек F1 – среднеранний, корнишоны короткие, изящные, бугорчатые при переработке не образуют пустот, остаются плотными и хрустящими. - **5 руб.**

Сын полка F1 – радует крепкими бугорчатыми огурчиками раньше всех. Корнишоны коротенькие – «мини», длиной до 6-8 см, светло-зеленые с глянцем, крупнобугорчатые. - **5 руб.**

Филиппок F1 – Как и все миникорнишоны требует ежедневных сборов, огурчиков хватит с лихвой на всевозможные соления, но и для рыночных продаж. - **5 руб.**

Партенокарпические гибриды Автор-класс для теплиц.

Весна F1 – один из самых раннеспелых. В средних широтах можно выращивать в пленочной теплице в 2-3 оборота. Урожайность потрясающая, дают несколько волн за сезон. - **12 руб.**

Веселая компания F1 – Такое изобилие огурчиков на одном растении встретишь не часто. Скороспелость и устойчивость к болезням позволяют собирать корнишоны вплоть до осени. - **13 руб.**

Дружная семейка F1 – по пучковости, количеству завязей в узле, не знает себе равных, в одном узле не меньше 6-8 корнишонов, а если собирать совсем маленькими пикулями, и того больше! **13 руб.**

Квартет F1 – сочетает скороспелость, высокую урожайность и товарные качества. Темно-зеленые, с легкими светлыми полосками огурчики растут дружным квартетом – по 4 в узле. - **12 руб.**

Русский стиль F1 – Это не только скороспелость и потрясающая урожайность, но и отменные вкусовые, засолочные и товарные качества. - **13 руб.**



Кай F1



Герда F1



Весна F1



Русский стиль F1



Веселая компания F1



Дружная семейка F1



Квартет F1



Мотылек F1



Филиппок F1



Сын полка F1

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ УДОБРЕНИЯ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

Агрофирма СеДеК начинает новый проект
"Удобрения и средства защиты растений - на благо урожая"



Для того, чтобы ваши грядки были всегда урожайными и радовали вас прекрасными, вкусными и полезными плодами, а растения стойко переносили все невзгоды и катаклизмы непредсказуемого климата средних широт, предлагаем вам эксклюзивные удобрения от СеДеК.

Органиум - новое органоминеральное удобрение, изготовленное на основе верхового торфа. Содержит комплекс жизненно важных питательных элементов, долго сохраняется в корнеобитаемом слое, не вымывается осадками, улучшает водно-физические свойства почвы - разрыхляет тяжелые суглинки, а легким сугеям придает комковатость. Для наших бедных почв средней полосы России это удобрение просто находка. Наиболее эффективно применение **Органиума** под овощные культуры. **Органиум** можно использовать как органическую питательную добавку при составлении субстратов для выращивания рассады - норма расхода 50 г на 5 кг почвосмеси. 50-граммовые пакетики удобно использовать при внесении **Органиума** в лунки при посадке растений. **Минирацион** - новое комплексное водорастворимое бесхлорное удобрение. В его состав входят все основные питательные элементы. Особенно необходимо в полномочном и доступном питании молодые растения. **Минирацион** дает слабым всходам легко доступный азот, фосфор и калий. Внесение 10-15 г этого удобрения в лунку при посадке рассады поможет растениям быстро окрепнуть и пойти в рост. Отсутствие хлора позволяет использовать **Минирацион** под картофель. Вносить его можно при посадке клубней по 10-15 г в лунку. **Минирацион** подходит для внекорневой подкормки растений. Попадая на листья, он легко и быстро включается в обмен веществ, помогает слабым растениям войти в силу. Чтобы приготовить рабочий раствор для опрыскивания на площади 100-150 кв.м, достаточно растворить 1 пакет **Минирациона** (25 г) в 10 литрах воды.

Цвет и **Плод** от СеДеК - помогут обеспечить обильное цветение и дружное раннее плодообразование. Внекорневая обработка томата, перца и баклажана удобрением **Цвет** до начала цветения повышает ранний и общий урожай на 30-50%. Опрыскивание препаратом **Плод** в начальный период плодообразования ускоряет созревание плодов на 8-11 дней. Секрет эффективности комплексных удобрений от СеДеК - высокая доступность растениям основных питательных элементов и микроэлементов, их оптимальное соотношение. Опрыскивание водными растворами удобрений **Цвет** и **Плод** не приводит к появлению ожогов на листьях и оказывает быстрое полезное действие на рост урожая овощей и фруктов. Для того, чтобы приготовить рабочий раствор для обработки 100-150 кв.м, достаточно растворить один пакетик (20 г) в ведре воды (8-10 л).

Столпост - идеальное средство для борьбы с перерастанием рассады. Состав и соотношение питательных элементов в этом удобрении направлены на приостановление роста надземной части растений и укрепление их корневой системы. Такая рассада прекрасно переносит пересадку, быстро укореняется, хорошо развивается и формирует ранний урожай. Для опрыскивания растений достаточно растворить 1 пакетик в ведре воды, расход рабочего раствора 6-8 литров на огород, площадью 100 кв. метров.



Препараты-реаниматоры от СеДеК



Энергия - биостимулятор нового поколения, включающий аналоги природных гормонов растений. Обработка **Энергией** активизирует рост и развитие, стимулирует плодообразование и раннее созревание урожая. Он оказывает прекрасное реанимирующее действие, возвращает к жизни самые, казалось бы безнадежные растения. Обработка **Энергией** помогает благополучно переносить как заморозки, так и жару, засуху или переувлажнение. Норма расхода препарата - 1 таблетка на 10 литров воды, это количество рабочего раствора достаточно для того, чтобы обработать растения на площади 150 м² или 2-3 средних дерева. **Стимул** - суперактиватор роста и развития растений. Содержит природные гуминовые и фульвокислоты, сбалансированный состав питательных элементов, в том числе микроэлементов.

ОРГАНИУМ	50 гр.	4,5р.
ЦВЕТ	20 гр.	5р.
ПЛОД	20 гр.	5р.
СТОЛПОСТ	20 гр.	5р.
МИНИРАЦИОН	25 гр.	5р.
ЭНЕРГИЯ	5 таб.	22р.
СТИМУЛ	5 гр.	5р.



УРОЖАЙНАЯ ГРЯДКА

ЗАКАЗЫ

ПРИНИМАЮТСЯ:

по почте: **115409,
Москва-409, а/я 9"П"**,
по электронной почте:
sedekagro@mtu-net.ru
(с обязательной
припиской: 9"П");
по тел./факсу:
(095)777-3493,
круглосуточно по факсу:
(095) 777-1874.

**Подробная
информация по
приобретению семян
оптом и в розницу:**
(095)777-4084

(автосекретарь)

**МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
НАЛОЖЕННЫМ
ПЛАТЕЖОМ: 70 руб.**

**С КАЖДЫМ заказом вы-
сылается бесплатный
каталог с подробными
описаниями сортов.**

Заказы по предоплате принимаются:

115191, Москва-191, а/я 58
в графе "назначение
платежа" пишете: **оплата
по 9"П"**; деньги
перечислять **ТОЛЬКО** по
реквизитам: **ООО
"Агрофирма "СеДеК"
ИНН 7726183484**
П/С: 40702810238110100863
Кор.счет:
30101810400000000225
БИК: 044525225
Сбербанк России г.Москва
Донское ОСБ 7813

**В случае временного
отсутствия сорта, сорт
заменяется на похожий
по свойствам.**

**В случае временного
отсутствия отдельных
позиций в цветной
упаковке, семена
высылаются в почтовой
упаковке по ценам
почтовой упаковки.**

АГРОФИРМА



СеДеК

www.sedek.ru;
sedekagro@mtu-net.ru

Сеть магазинов Агрофирмы СеДеК «Урожайная грядка»™

(розница и мелкий опт):

- м. Сходненская**, (в помещении магазина "Посторонним В"), ул. Героев Панфиловцев, 1;
- м. Каширская**, (к Онкоцентру), 2-й этаж Фермерского рынка;
- м. Ленинский проспект**, (к ул. Орджоникидзе), ул. Орджоникидзе, 10;
- м. Щелковская**, (к Автовокзалу), ул. Уральская, 7

Наши дилеры:

- Москва:** ВВЦ-ООО "Садоводник", пав.№8, Ярмарка на Пращской, пав. № 824;
- Тверь:** Магазин "Урожайная грядка", т. (08222) 31-35-52, ул. Горького, 35;
- Ростов-на-Дону:** ТЦ "Крестьянское под-ворье", т. (8632) 715-444, ул. Вятская, 43;
- Нижний Новгород:** ИП "Урожай+", (8312) 660288 ул. Голованова, 25;
- Минск:** магазин "Мечта ботаника", т. (37517) 261-5112, ул. Кольцова, 32

Адрес для оптовиков (от 2000 руб.):

ул. Орджоникидзе 13/2, м. «Ленинский проспект», (095) 952-8281
ОПТОВЫЕ СКИДКИ НА СЕМЕНА ДО 35% от оптовой цены!

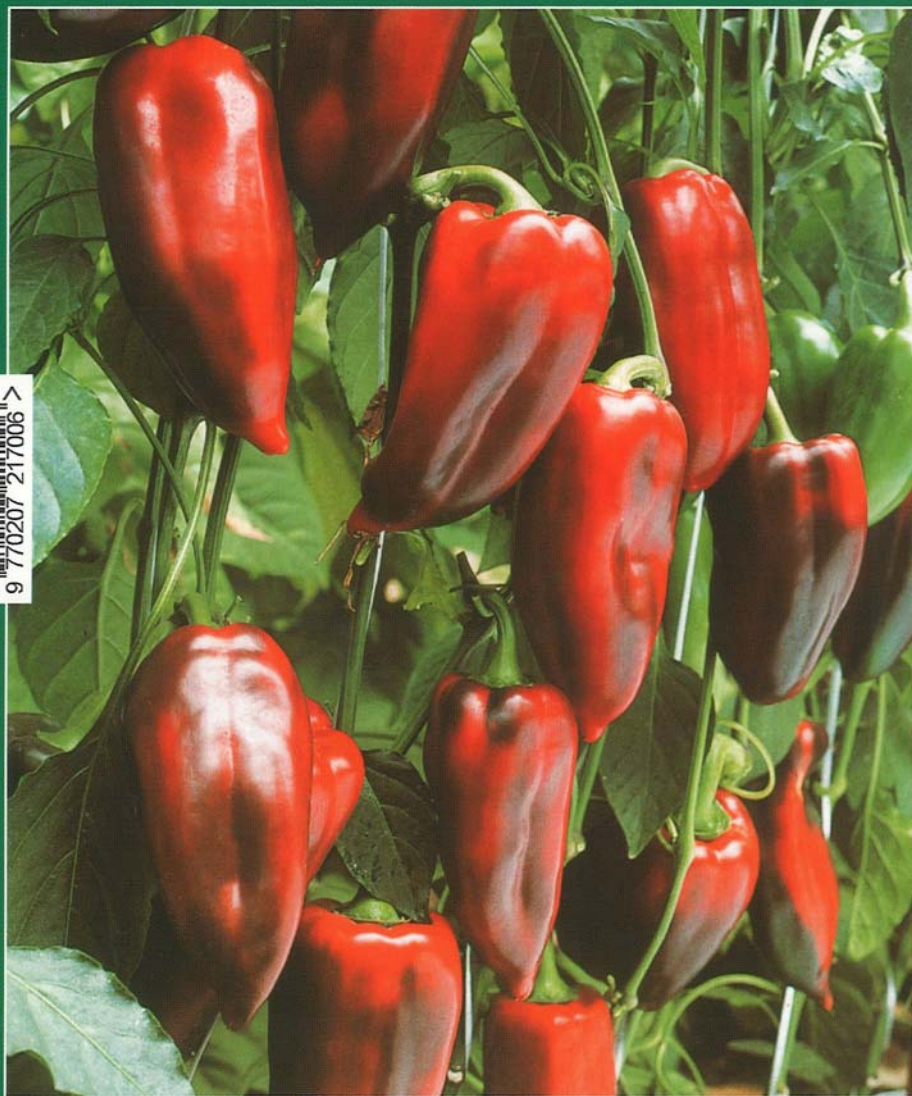
Накопительная скидка прошедших сезонов!

Тел. для оптовиков: (095) 777-34-93

Внимание! Цены действительны только при почтовом заказе по этой рекламе.

С таким же длинным носом

Гибрид перца *Буратино* похож на своего литературного тезку не только плодами с длинным заостренным носиком. Он такой же шустрый - поспевает за 90 дней от всходов, такой же крепкий, с легкостью преодолевает житейские невзгоды - устойчив к стрессам, болезням, резким изменениям погоды, щедрый - кусты сплошь усыпаны яркими красными перчиками с темными полосками. Плод длинный, узкий, но толстостенный, весом до 120 г. А главное, *Буратино* с успехом плодоносит даже на северо-западе страны, где обычно перцам не хватает тепла.



Из коллекции ПХ

ISSN 0207-2173



9 770207 217006 >