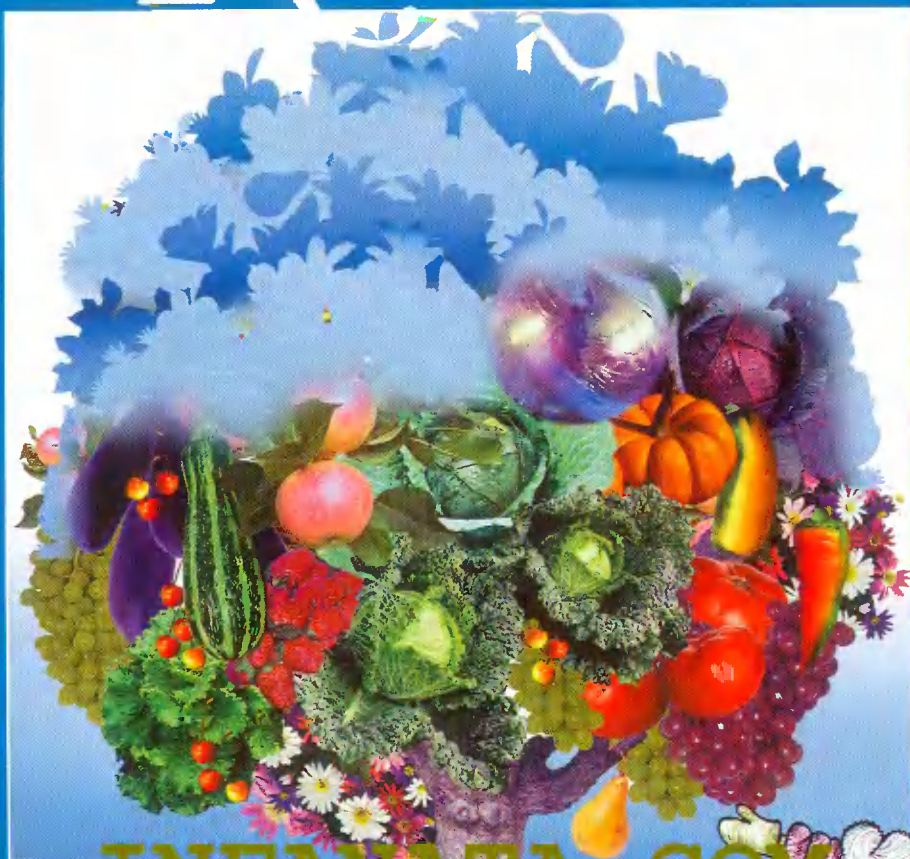


ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

огород, сад, цветник, живность



INFANATA.COM

1.2003 • январь

Scan: Gencik



A woman with dark hair tied back, wearing a bright red sleeveless dress, is smiling and holding a large turkey. The turkey has a prominent red wattle and dark, patterned feathers. The background is a rustic, light-colored wall with a wooden fence visible at the top.

*Хотите получить
стабильный доход
круглый год,
имея небольшой
участок земли
и не тратя много сил
и времени?*

*Читайте «Арифметику
подворья» на странице* **84**

Слово к читателю

Вопреки известному присловью о двух новостях - хорошей и плохой - наши новости все хорошие. Журнал не сдает своих позиций на рынке изданий прикладного характера, оставаясь лидером среди журналов садово-огородной тематики. И подписка, и розничные наши тиражи сохраняют устойчивую тенденцию к росту, невзирая ни на природные катаклизмы, ни на экономические передряги. И редакция приветствует подписчиков, среди массы изданий выбравших журнал «Приусадебное хозяйство».

В чем же здесь дело? Думаю, в том, что верного друга от случайных и порой не очень хороших знакомых отличают постоянство и предсказуемость. На такого друга можно положиться в любой, самой сложной ситуации: он не подведет и все его действия нам понятны. Наш лозунг: «Всегда и во всем вместе!»

Сейчас вы держите в руках первый номер «Приусадебного хозяйства» образца 2003 года. К Новому году принят и приятно - делать подарки, вот и журнал пришел к вам обновленным, принаряженным. Но скажу сразу, что основные рубрики и темы, а стало быть, и содержание в сути своей остаются неизменными. Конечно, мы постараемся «в старые мехи налить новое вино».

Открывает журнал раздел «Дом и усадьба» (бывший «На усадьбе»). Новое название больше соответствует его тематике. Будет он, надеюсь, не только более красочным, но и более информативным, содержательным. Рыбы, пчелы и другие прежние его обитатели перекочевали в «Домашнюю ферму», где и надлежит быть подобной живности.

Приостановив (думаю, на время) выпуск приложения «Подворье», мы заменили его не менее интересным «Дачная кухня». Подписчикам «Подворья» хочу сказать, что выпуск приложения мы можем возобновить, была бы на то читательская воля. Выражается она в ваших письмах с конкретными запросами, предложениями-заявками.

Так что обращаюсь к вам, читатели наши и судьи: почаще теревите редакцию, пишите, о чем надо бы и хотелось знать, что будет вам интересно читать. Пишите и о том, чем вы неудовлетворе-

ны, чего, на ваш взгляд, в журнале не хватает. Одним словом, отстаивайте свои интересы: вы платите за журнал деньги и вправе не только заказывать музыку, но и требовать за свои кровные продукцию высокого качества.

Пройдемся, однако, дальше по обновленному «ПХ».

Календарь Т.Асс мы разделили с учетом сезонов на три части. Продолжение его опубликуем в апрельском, окончание - в июльском номерах. Кстати, журнал выходит из печати в первую неделю текущего месяца (декабрьский номер продавался в Подмоскovie уже с 4 декабря). Но кое-где доставка затягивается, и к подписчикам журнал поступает позже. Поэтому мы стараемся рассказывать о сезонных делах с опережением, по крайней мере на месяц раньше их календарных сроков. А теперь еще в самый разгар работ намерены давать прогноз погоды по регионам.

Будут продолжены «разборы полетов» - анализ ваших действий в разных зонах и погодных условиях: что делали правильно, а что нет и какие ошибки допускали. В большинстве своем авторы подобных публикаций - сами читатели. А лучшие статьи будем отмечать призами - подпиской на журнал, набором семян.

Кстати, сейчас поступают письма на конкурс, объявленный журналом совместно с фирмой «Поиск», и победителя уже ждет суперприз - теплица. Такие конкурсы мы готовы продолжать. Но особенно для нас интересны письма с фотографиями, с «отчетом» о работах и достижениях на грядках или в саду, на домашней ферме или по благоустройству участка. Лучшие, на наш взгляд, будем печатать и уже отвели для этого страничку «Дачный альбом». Так что снимайте больше (и лучше), чаще пишите о своих делах.

И, пожалуй, последнее, о чем хотелось бы сказать: редакция при участии ассоциации «Садовод и закон» создает клуб друзей «Приусадебного хозяйства». Но подробнее об этом и многом другом - в следующих номерах журнала.

С новым годом, дорогие друзья, с новым урожаем!

Ю.Михеев,
главный редактор журнала

1 2003

ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



Дом и Усадьба

Урожайные Урядки

Ваш Сад

Л.Рябинина
РОМАНТИКА
ЗАТЕНЕННОГО УЧАСТКА
4

Е.Капустян
9х9 - И НИКАКИХ
ИЗЛИШЕСТВ
9

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
13

КОМФОРТ В ДОМЕ
14

Л.Андреев
АХ ВЫ СЕНИ,
МОИ СЕНИ...
14

С МИРУ ПО МЫСЛИ
17

Л.Ерлыкин
И У ВОРА НЕРВЫ
НЕ СТАЛЬНЫЕ
18

БЫВАЕТ ЖЕ ТАКОЕ!
20

Ю.Белопухова
ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИЙ
СОРТ
22

В.Старцев
НАДЕЖДА НА ПАРУС
26

Е.Добруцкая
ПЕРВЫЕ ВОПРОСЫ,
ПЕРВЫЕ ТРУДНОСТИ
27

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
28

ЗЕЛЕННОЙ УГОЛОК
30

А.Борисов, Е.Борискина
СЛАДОК ПЕРЧИК
НА ОКОШКЕ
32

ОТ ВСЕХ НАПАСТЕЙ
34

Л.Кушилава
ПРИПРАВЫ ОТ ЛОЛИТЫ
35

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
36

Г.Ленская
Я БЫ В «МИЧУРИНЫ»
ПОШЕЛ...
42

Е.Лискунов
РАЗНАЯ ПОСАДКА -
РАЗНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
45

ПРИШЛА ПОРА.
ФЕВРАЛЬ
46

В.Костырев
ПОДОБРАЛ Я КЛЮЧ
К ЛИМОНУ
48

САДОВОД - САДОВОДУ
51

А.Куikliна
ЧТО ВРЕДИТ
ЖИМОЛОСТИ?
52

ЦЕЛЕБНЫЙ САД
54

Н.Федорычева
КРАСНАЯ СМОРОДИНА:
ПРОБЛЕМЫ ВАШИ,
СОВЕТЫ НАШИ
56

В номере использованы
иллюстрации:

А.Борисова, А.Исаева,
А.Мотрюк, И.Пуховой,
А.Пылаевой, Е.Свинолупо-
ва, Ю.Семенова, Н.Ткаче-
вой, С.Цапلي.



Цветы В саду и дома Домашняя Ферма

В.Мягкая
УРОКИ ЗАСУХИ
66

В.Ильина
ПОДАРИ ПРУДУ
КРАСИВУЮ ЖИЗНЬ
68

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
73

В.Киселев
НЕОПАЛИМАЯ КУПИНА
74

ЦВЕТОЧНЫЙ ХОРОВОД
76

А.Переведенцев
ОДНА, НО ПЛАМЕННАЯ
СТРАСТЬ
78

А.Пятакова
УСТОЯТЬ НЕВОЗМОЖНО
81

А.Кузьмина
КТО КОГО КОРМИТ?
84

Ю.Смолин
«Я НЕ СОСУНОК!»
88

З.Мамонтова
КРАСОТА И НЕ ТОЛЬКО
89

СИНИЙ КРЕСТ
90

НА ПАСЕКЕ
92

НАШ БАЗАР
93

АТЛАС «ПХ»
94

А.Константинов
ГРЕНАДЕРЫ
98

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
99

АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ
САДОВОДА И ОГОРОДНИКА
(ФЕВРАЛЬ-АПРЕЛЬ 2003 г.) Т.Н.АСС 59

НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА 100

«ПХ»-ИНФОРМ 21, 37-41, 65, 82, 102



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

Генеральный директор
А.Ф.Калинина

Главный редактор
А.И.Ребельский

Редакция журнала:
Ю.Н.Михеев,
главный редактор

И.Г.Беднарская,
зам. главного редактора
С.В.Ленская,

ответственный секретарь
Ю.Б.Белопухова, К.Я.Горелик,
раздел «Урожайные грабли»
Г.Н.Ленская, Т.А.Юдина,
раздел «Ваш сад»

А.В.Козлов, Е.М.Милова,
раздел «Домашняя ферма»

Е.Б.Грошанев, О.П.Юрина,
раздел «Цветы в саду и дома»

А.А.Исаев,
раздел «На усадьбе»

И.В.Стеркин, обозреватель
Т.Т.Кондрашева,

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

Художник: Е.Б.Чупрыгин

Верстка и цветоделение:
Е.М.Владимирская,

Е.В.Карпова,
Е.А.Свинолутов

Корректоры:
Н.В.Макарычева,
И.П.Горбунова

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

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

Отдел рекламы:
тел./факс 133-02-61

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

E-mail: snov@rc.msu.ru

Адрес в Интернете:

www.rc.ru/~snov

Формат 60x90^{1/16}

Печать офсетная

Уч.-изд. л. 12,73

Подписано в печать 11.12.02

Компьютерный центр

Издательского дома

«Сельская новь»

Отпечатано в ОУ Alprint,

Финляндия

www.alprint.ru

Тираж 300000 экз.

Цена свободная

Журнал зарегистрирован

в Госкомпечати РФ

Регистрационный № 1136

Перепечатка только
с разрешения редакции

РОМАНТИКА ЗАТЕНЕННОГО УЧАСТКА



Дом и
Дача

Странные метаморфозы происходят иногда в жизни. Сугубо городской житель, я никогда и представить себе не могла, что буду с таким увлечением заниматься садом. И это еще мягко сказано. Без общения с ним я скучаю, стремлюсь к нему каждую свободную минутку. Все растения я нежно люблю. Как-то соседка по даче спросила: «Почему вы не отдыхаете?» Смешно! Работа в саду для меня - единственный и самый лучший отдых.

«Джентльмены» у дачи

Она у нас появилась, можно сказать, случайно. Подрастали дети, и каждую весну приходилось ломать голову, куда отправить их на лето из душного и пыльного города. Наконец решились и приобрели большой красивый дом с порядочным по тем временам участком. Радовались, что удача нам подвернулась и мы стали настоящими дачниками.

Это был южный склон горы, а дом стоял на самом верху, как корабль, с обращенной вперед застекленной верандой-рубкой. Впрочем, были и недостатки. Лес начинался прямо от стен, вокруг сплошная тень с утра до вечера. И лишь немного солнца около крыльца.

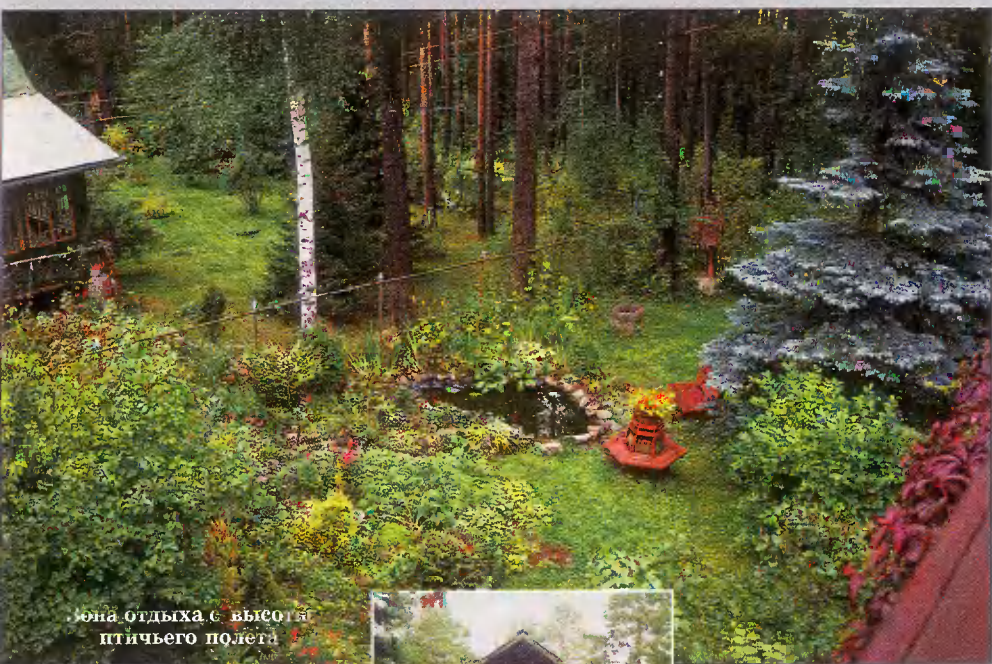
Поначалу это меня не смущало, ведь я не собиралась копать в земле. Но постепенно все же расчистила огород, посадила кое-какую зелень, чтобы не ездить за ней в город. А когда первый раз поставила на стол блюдо, полное

крупной и сладкой земляники и увидела восторг в глазах ребят, поняла, что дача наша - всерьез и надолго. Захотелось, чтобы красивому дому соответствовал достойно оформленный участок.

Прежде всего пришлось довольно основательно прочистить заросли. Выравнивали участок около входа в дом, где в первой половине дня было солнце, и поставили там стол для пинг-понга, которым в ту бескомпьютерную пору увлекались мои мальчишки.

А потом за оградой муж нашел настоящий сплавной барочный якорь. Вдвоем со старшим сыном они с трудом приволокли огромный камень, положили перед домом и водрузили на него якорь. Так и стоит он до сих пор вот уже почти 30 лет.

Вскоре загорелась я желанием развести цветы, но сначала меня поджидало сплошное разочарование: почти ничего не росло. Сколько погубила в те годы прекрасных растений, вспомнить страшно. Это потом я поняла, в чем



Зона отдыха с высоты птичьего полета

дело. Мне хотелось иметь яркие роскошные цветы, такие как пионы, флоксы, розы, а для них нужно солнце, ну и, конечно же, хорошая удобренная земля. А у нас только матерая глина, да и та в тени.

И напрасно я мучилась, для огромного количества растений именно тень - лучшее место. Но знаний тогда не хватало, пришлось взяться за книги. Их в ту пору было мало, информацию приходилось собирать буквально по крупицам. Изрядно покопавшись, составила наконец ассортимент растений и принялась за устройство теневого сада.

Как я рада, что в свое время пошла по этому пути, а не стала безоглядно расчищать участок! До сих пор, хотя со временем появились и солнечные «прота-



Уютный дом в ельнике «в баре»



Западная Ауреа

линки», теновой сад влечет меня по-особому. Участки в тени романтичны, они чаруют как бы легкой заброшенностью, производя впечатление старого сада. Здесь всегда прохладно и таинственно, цветы неяркие, их дополняют декоративнолиственные растения. А на уютно расположенной скамейке можно подумать или помечтать в свободную минуту. Словом, теновой сад - моя особая любовь.

Камни вдохновения

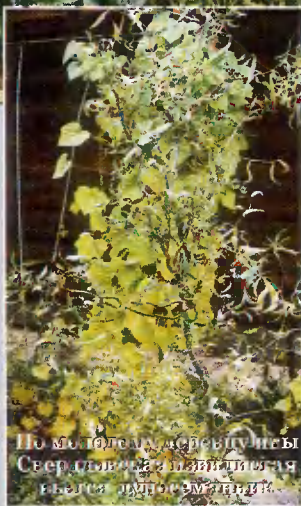
А потом мы увлеклись камнями. Грех было невоспользоваться тем, что в таком изобилии находилось вокруг. Поначалу они шли на подпорные стенки, но потом поняла, что камни - и сами по себе украшение.



Кипарисовый
горный рододендрон
Ауреа и дикое копытень
с глянцевыми лопатчатыми
листьями

Я была счастлива, когда муж сказал мне: «Знаешь, оказывается, камни - это красиво».

В те годы о ландшафтном дизайне мы знали только понаслышке. Приходилось идти на ощупь, порой один и тот же уголок переделывала не по одному разу. Зимой каждую свободную минутку проводила в библиотеке университета, перелистывая подшивки старых журналов. Однажды на глаза попался рисунок старого сада с водоемом, он просто заворожил меня. Идея водоема захватила мою душу полностью. Уже зимой я определила ему место, прикидывала



По мраморным асфальтированным
Свердловским плиткам
высажены растения

размер и форму. Составляла список цветов, что посажу вокруг. Как я ждала весны, как торопилась поскорее закончить со всеми необходимыми весенними работами!

И вот неожиданно для себя наметила контур будущего водоема. Сначала сама взялась за лопату, но когда сыновья увидели, с каким трудом я ковыряю неподатливую глину, взялись помогать. Грунт из ямы выбрасывали рядом, потом он послужил основой первой каменистой горки. А уж как бетонировала ложе водоема, как заливала его водой, а он, непослушный, протекал и его приходилось ремонтировать - это тема особого разговора.

С горкой тоже были накладки. Не знала состава земли, как и какие класть камни. Первые ставила торчком, и они, вместо того чтобы оттенять растения, затеняли их - о какой красоте тут говорить! Четыре раза все переделывала.

Плюс фантазия

Пришла очередь и участка перед домом, где до тех пор валялись груды строительного мусора, проросшие сорняками. Здесь, соорудив каменистую клумбу, я учла все прежние ошибки. Камни выложила полукругом двумя ярусами. Высадила растения, которые любят полутень. До сих пор растут ставший уже просто огромным можжевельник казачий *Тамарисцифолия* и рододендроны. Между ними много мелколуковичных и почвопокровных. Некоторые свеживаются, красиво декорируя подпорную стенку.

Здесь, на поляне перед домом, сохранились голубые ели *Энгельмана*, посаженные еще прежними хозяевами. Они вымахали



Девичий виноград
досиделся на сосне,
а у «подножия»
накоротник Сораушник

выше конька, осенью их вершины обильно усыпаны шишками. Все остальные посадки с поляны убрала. Посеяла там газонную траву, и стало больше простора. На противоположном краю поляны - еще одна голубая ель. Около нее посадила чубушник венечный, с другой стороны - краснолистный барбарис обыкновенный. Между

навозила земли. Растения здесь выжили только засухоустойчивые, так как сосна забирает много воды. Несколько раз сажала стелющиеся можжевельники, но они неизменно гибли. По стволу пустила девичий виноград, сейчас он поднялся почти до самой вершины и перекинулся на ветви соседней сосны.



Сосна Горная



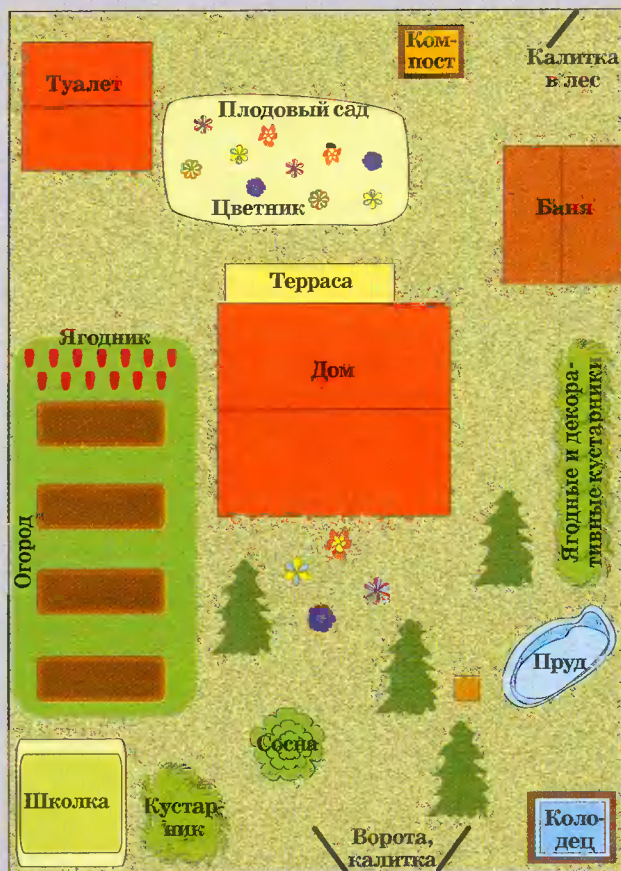
Подопыл Эмеля

ними рододендрон Ледебура, усыпанный в мае розово-сиреневыми цветками. Перед этой куртиной - рабатка из астильб от белой до темно-красной, а между ними цветут гибридные примулы. Все местечко очень красочно благодаря и контрастным ярким листьям, хвое ели и цветам. Оно щедро радует нас весь сезон.

Долго мучилась, что же делать с двумя большими соснами, которые растут неподалеку от входа с двух сторон от тропинки. Убирать - рука не поднимается. Наконец придумала и сделала вокруг одной сосны клумбу неправильной формы. Положила камни,

Растет он и в других местах участка, мне нравится его способность быстро «лазить» по стенам, декорируя их. Еще раньше посадила виноград около веранды. И теперь на ней не бывает жарко, как бы ни припекало солнце.

По всему участку растут различные формы «хвойняшек». Многим уже по 12-15 лет, и они сделались



большими. Недалеко от сосны с клумбой посадила тую западную, которая достигает уже около трех метров. Под голубыми елями устроила цветник, где прекрасно себя чувствуют кипарисовик горхоплодный, пирамидальная и желтая туи, туювик перекрестнопарный и другие их родичи.

А с другой стороны великолепно смотрятся громадные голубоватые листья хосты Зибольда, рододендрон плотный и яркие темно-красные астильбы. Здесь же нынче высадила большое коли-

чество вересковых, полуценных с Камчатки. На газоне гордо красуется моя любимица - гортензия метельчатая. Она необыкновенно хороша в цветении, а весной вокруг пока еще голого куста распускаются луковичные.

По забору высадила самые различные кустарники, чтобы закрыть участок от любопытных. Однажды я от них пострадала: кто-то выкопал несколько очень ценных растений, и некоторые восстановить не удалось. Еще один цветник, уже более солнечный, маски-

рует огород. Здесь обитают пионы, клематисы, флоксы, и не только они.

Около веранды, возле парадного крыльца, уже много лет растет красавица - золотистая туя *Эльвангера Aurea*. Все крыльцо с этой стороны увито мелкоцветковым клематисом маньчжурским. Возле подпорной стенки прекрасно себя чувствует гипсофила метельчатая. Прошлым летом специально измерила - диаметр больше полутора метров. У нее необыкновенно изящная ажурная крона, в которой постоянно жужжат шмели и пчелы.

Работе нет конца

Несколько лет назад нам удалось прикупить участок выше, за домом. Там, на опушке леса, всегда солнечно - лучше места для плодового сада не придумаешь. Некоторые яблони уже дали первый, небольшой пока урожай.

Сейчас заваю виноградом построенные на новом месте сарай и туалет. Обходила участок, где они стояли раньше. Устроили компостную яму с двумя отделениями. Ее выложили также из камня. Компост меня очень выручает, так как земля и на новом месте оставляет желать лучшего. Высадила на солнце много клематисов, плетистые розы. Привела в порядок уголок колобани.

...На дворе зима, а я мечтаю о летнем саде, думаю о его перепланировке, которой займусь, как только сойдет снег.

Леокadia Рябинина
г. Екатеринбург



Домпострой

И НИКАКИХ ИЗЛИШЕСТВ

Какой дом строить?

Этот вопрос неизбежно встает перед любым застройщиком. Но принять решение непросто. Особенно если прежде своего дома не было:

без определенного опыта психологически трудно понять, какой для вашей семьи дом будет слишком велик (значит, и дорог), а какой мал.

ХАРАКТЕРНЫЕ заблуждения нашего времени: люди возводят дорогой дом площадью 150-200 кв.м либо совсем скромный - из шестиметрового бруса, с габаритами плана 6х6 м. На наш взгляд, то и другое часто оказывается непрактичным. Для средней семьи оптимальный размер дома находится где-то посередине. Желая построить небольшое и недорогое жилище, будущие хозяева, даже если их только двое, не всегда учитывают, что даже самая необходимая мебель, сезонная одежда и обувь (каждому минимум по паре сапог, туфель, тапочек!), удобное кухонное оборудование и бытовая техника требуют места. Пожадничаешь, сэкономишь - придется расплачиваться за ошибку. А это всегда дорого.

С другой стороны, можно впасть в долгострой, если выбрать чрезмерно большой дом, а построив маленький, через некоторое время непременно захочется добавить к нему, например, кухню-столовую. Однако пристроить новое помещение сложнее, чем включить его в общую площадь сразу. И не испортит ли эта пристройка вид дома?

Подсказать оптимальный для вашей семьи (или для кошечки) размер дома может архитектор. И не надо считать, что вы - «сам себе архи-



тектор». Лучше доверить дело профессионалу, в том числе и определенные формы и размеров каждого помещения, чтобы в них хорошо разместилась мебель, не стеснив проходы, а также, чтобы каждая комната имела изолированный вход из передней или коридора.

Типичная ошибка при «самострое» - узкие комнаты. Задача архитектора в том и состоит, чтобы непременно соблюсти все условия комфорта и при этом избежать лишней площади, удорожающей строительство. Выбирая планировку, архитектор знает, что дом будет дешевле, если в основе его плана использована самая простая конструктивная схема, например когда в здании только одна внутренняя несущая стена.

Архитектор знает также, как ошибаются хозяева, стремясь сэкономить место для лестницы. Это тоже распространенная ошибка. Если ваше

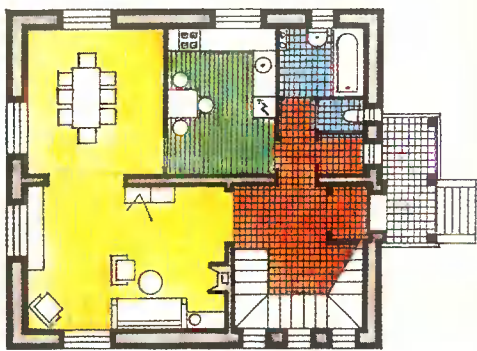
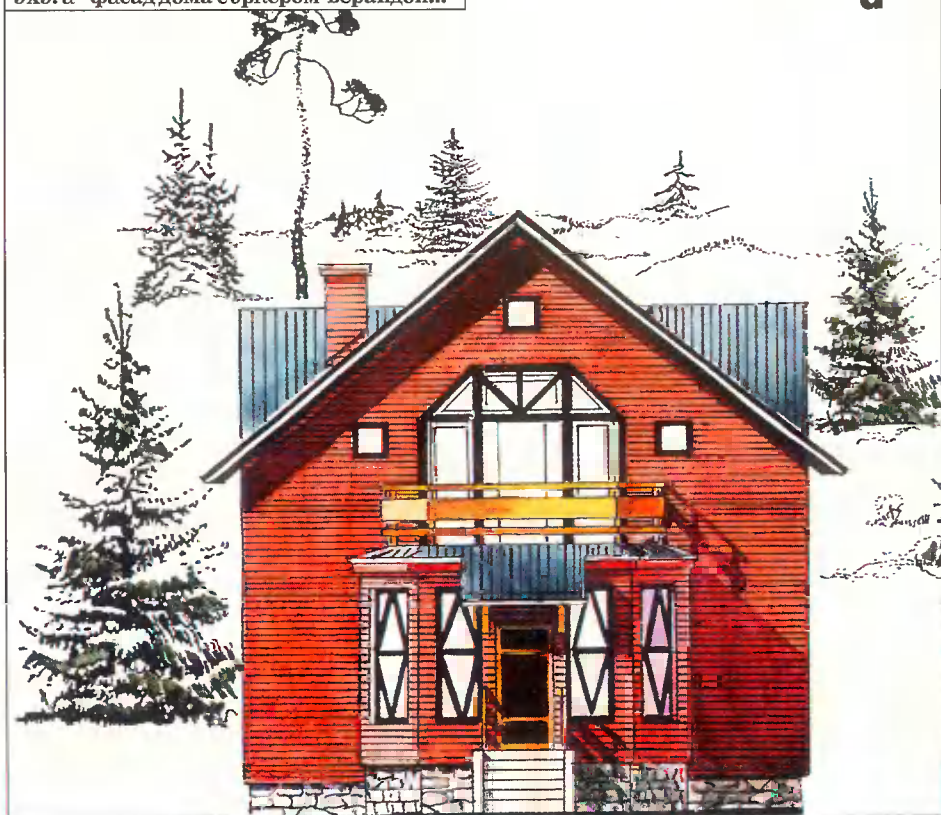


Рис. 1. Планы 1-го и 2-го
(полумансардного) этажей

Рис. 2. Варианты фасадов дома размером
9х9: а - фасад дома с эркером-верандой...



жилье расположено на двух этажах, лестница как основная коммуникация используется многократно в течение дня. Поэтому надо выбрать такую, чтобы по ней легко было подниматься и спускаться, скажем, с ребенком на руках. Кстати, известно, что спускаться по неудобной лестнице труднее, чем подниматься. Ширина маршей должна быть не менее 85 см, высота подступёнка - не более 16,5 см, ширина проступи - не менее 25 см. Для лестницы желательно выбрать такое место, чтобы из любого помещения верхнего этажа можно было пройти к выходу либо, наоборот, войти в помещение, минуя другие комнаты, не беспокоя находящихся в них людей.

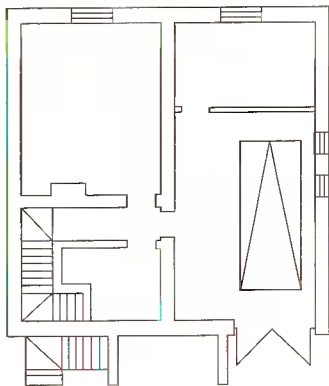
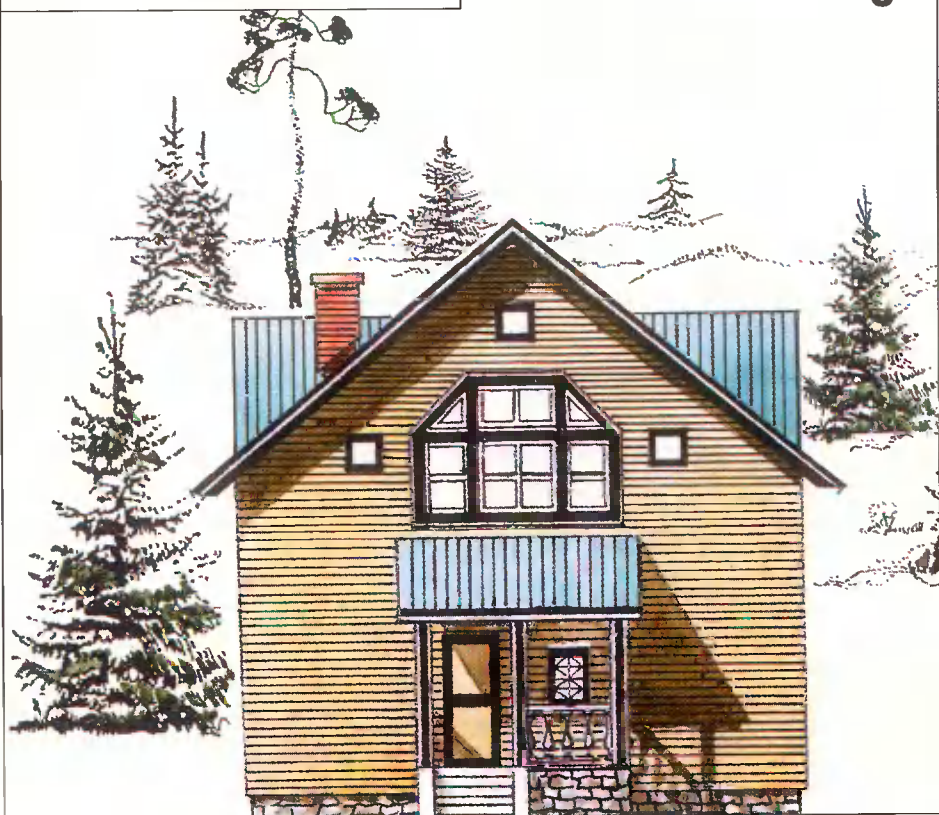


Рис. 3. План цокольного этажа дома со встроенным гаражом

б - фасад дома с крыльцом

6



ИТАК, ПРИСЛУШИВАЯСЬ к советам архитектора, попробуем оценить планировку предлагаемого дома размером в плане 9х9 м. Общая площадь его - 126 кв.м, а с учетом эркера-веранды - 149 кв.м. Это, на наш взгляд, достаточно большой и комфортный дом для обычной семьи из пяти человек.

На первом этаже (рис. 1а) расположены: тамбур, прихожая - 6 кв.м, гостиная со столовой - 32 кв.м, кухня - 10,5 кв.м, раздельный санузел и компактная кладовая.

Эту планировку по желанию хозяев можно видоизменить: столовую соединить либо с гостиной через арку, либо с кухней. Если дом подключен к магистральному газопроводу, вместо кладовой устраивают топочную площадью 3 кв.м, что обеспечит нормативный объем помещения котельной - не менее 7 куб.м.

На втором этаже (рис. 1б) - три спальни. В квадратной родительской площадью 15 кв.м размещены двуспальная кровать, прикроватная тумбочка и туалетный столик, гардероб, кресло. Рядом можно поставить детскую кроватку.

Другая спальня (14 кв.м) - для двух мальчиков или девочек. В ней две кровати, тумбочки, два кресла и шкафы. В третьей комнате для одного человека кроме спального есть место для занятий: рабочий стол, книжный шкаф, стеллаж, небольшой плетяной шкаф и пара стульев или кресел.

Такой предполагаемый набор мебели в спальнях, кухонное и санитарно-техническое оборудование, а также желаемая площадь гостиной и необходимых подсобных помещений определяют общую площадь дома. Увеличение будет излишним.

Два варианта фасада дома (с эркером-верандой и балконом над ним и второй - с крыльцом вместо веранды) показаны на рис. 2 (а, б). На фотографии (в начале статьи) представлен фасад дома с габаритами плана 9х7 м. Он хоть и меньше (его хозяин сократил только площадь столовой), но также достаточно комфортен. Эркер здесь двухэтажный, и с его учетом общая площадь дома 116 кв.м.

Заманчиво бывает иметь еще дополнительные помещения в подвале. Но это увеличивает стоимость строительства. Однако если ленточный фундамент будет заглублен ниже поверхности земли на 1,7 м, то есть ниже глубины промерзания (что дороже малозаглубленного, но надежнее), то стены подвала образуются сами собой и затраты на его строительство сведутся только к гидроизоляции и устройству пола.

Стены подвала можно изолировать гудроном и обложить кирпичом. Изолировать гудроном нужно также его пол, создав под ним и вдоль стен глиняный замок. При малозаглубленном фундаменте возможен цокольный этаж. Если высота его не менее 2 м, в нем разместятся гараж, мастерская, кладовая (рис. 3), но при входе в дом появится при этом не менее девяти ступеней, что может быть затруднительно для пожилых людей. Все надо тщательно учитывать!

Наличие гаража определяет размещение дома на участке. Так как въезд в гараж должен быть со стороны улицы, то вход в дом с эркером-верандой может располагаться только с противоположной стороны (ширина эркера не позволяет разместить гаражные ворота). В доме с крыльцом такого ограничения нет. Въезд в гараж и вход в жилище в этом случае могут располагаться как со стороны улицы, так и с противоположной.

Для строительства дома подойдет любой материал: брус, бревно, различных кирпич, пенобетонные блоки размером 60х30х20 см.

Крыша простая, двухскатная, а видные на фасаде выступы над ней - это треугольные дополнительные мансардные окошки, которые устраивают по желанию для лучшего освещения спален и обогащения композиции дома.

Если при решении этой сложной задачи у вас, уважаемые читатели, возникнут вопросы, звоните в Москву по телефону (095) 212-79-31, 8-902-156-34-04 или пишите в редакцию на мое имя.

Елена Капустян, кандидат архитектуры

Как усилить ленточный заливной фундамент капитального кирпичного дома, построенного на глинистой почве? Фундамент заложен неглубоко.

А.Медведев

г. Саратов

К сожалению, скудная информация, содержащаяся в этом письме, не позволяет конкретно ответить на вопрос. Дорогие читатели, формулируя вопрос, не скупитесь на детали, подробности.

Часто основной причиной необходимости ремонта фундамента и всего дома становится неправильное устройство или полное отсутствие вертикальной и горизонтальной гидроизоляции. Выполняют ее, нанося два раза на стены подземной части фундамента гидроизоляционные составы, например горячий битум или битумную мастику. Такая гидроизоляция эффективна при маловлажных грунтах, когда грунтовые воды находятся ниже пола подвала, устройством под домом или рядом с ним.

Чтобы предупредить подъем по стенам капиллярной влаги, необходимо сделать горизонтальную гидроизоляцию. Ее устраивают в двух уровнях: в подземной части - на уровне пола подвала, и в наземной - на 15-20 см выше отмостки. В бес-

подвальных домах ее делают в цокольной части на том же уровне.

Для горизонтальной гидроизоляции применяют цементный раствор 1:2 (цемент:песок), толщина слоя 20-25 мм. Или используют рулонные материалы (рубероид, стеклорубероид, гидроизол и др.), приклеивая их мастикой к подземным поверхностям фундамента.

Подвал и фундамент от воздействия дождевых и талых вод защищают устройством отмостки шириной 60-80 см с уклоном от стены 5-7% из бетона, асфальтобетона, железобетонных плит, щебня, пропитанного цементным раствором.

Необходимость усилить ленточный фундамент обычно возникает при его видимом разрушении по всему периметру, когда появляются трещины не только в теле фундамента, но и в нижней части кирпичной кладки стен. Ремонт фундамента - дело трудоемкое, к нему надо тщательно подготовиться. В сухое время года роют вдоль фундамента траншею, поверхности его очищают от грунта и старой штукатурки и затем на некотором расстоянии от стены на стальных анкерах крепят металлическую сетку. Потом, установив опалубку, бето-

нируют. Когда бетон наберет прочность, траншею засыпают, утрамбовывая грунт.

Пришедший в негодность фундамент разбирают и целиком заменяют новым.

Сейчас широко рекламируется пенопласт как идеальный утеплитель, но закрадывается сомнение: а может быть, лучше все-таки минвата?

Семья Соловьевых

г. Москва

Ваш дом лучше утеплить так: снаружи на стены прибейте бруски 50x50 мм, между ними поставьте плиты (или маты) из шлаковаты толщиной 50 мм и закройте деревянной вагонкой в шпунт или виниловой (сайдингом).

Какому же утеплителю отдать предпочтение? Это зависит от ваших возможностей. Минвата (в плитах или матах) дешевле, чем пенополистирол (пенопласт), а вот стекловата лучше, чем шлаковата, так как у нее больший срок службы. Впрочем, выбор утеплителей - отечественных и зарубежных - сейчас огромен: в универсальном справочнике застройщика «Теплый дом» (изд. «Стройинформ») приведено описание 90 материалов!

На вопросы отвечал
Н.Шилов, теплотехник

КОМФОРТ в доме

Внимание: конкурс!



Читатели справедливо упрекают редакцию в том, что, показывая проекты домов, мы не рассказываем о внутренней планировке помещений и их отделке, об интерьере дачного или садового дома.

Показательно в этом плане давнее письмо от Гуляевой (имя-опчество она не указала) из рязанского села Щербатовки. «Кроме того что мы (ваши читатели) хотим с любовью свои земельные участки, - пишет читательница, - хотим также сделать красивыми, уютными и удобными наши дома и все другие постройки. Жаль, что в «ПХ» мало уделяется этому внимания.

Я даже выписала было «глянцевый» специализированный журнал, но полезной мне информации и там практически не нашла. Предлагаю вам объявить конкурс на лучшее оформление дома, интерьера, участка. Пусть откликнутся те, кто отделал свое жилье со вкусом и пользой, а другие воспользуются их опытом».

Разве можно отказать от такого предложения?!

Однако дефолт 98-го вынудил нас отложить это намерение: не до жиру - быть бы живу! К счастью, времена меняются. И вот теперь, помятуя, что лучше поздно, чем никогда, мы приглашаем наших читателей, а также профессиональных строителей, архитекторов и дизайнеров принять участие в конкурсе под девизом «Комфорт в доме». Ждем ваших подробных рассказов с приложением цветных фотографий (слайдов и негативов), рисунков и чертежей. Если сами не сможете это сделать, сообщите адрес и по возможности телефон - у вас побывает наш корреспондент. Лучшие материалы будут опубликованы, наиболее интересные - премированы. Письма направляйте в редакцию с пометкой: «На конкурс «Комфорт в доме».

А.Исаев, редактор отдела

Ах вы сени, мои сени...

Предваряя конкурс, поговорим о том, как оборудовать прихожую.

В стандартных, особенно старых, домах прихожая не предусматривалась. Обычно входят в лучшем случае через веранду, а часто - непосредственно с крыльца. Но отсутствие прихожей постоянно напоминает о ее необходимости.

Приступая к оборудованию любого помещения, надо тщательно продумать расположение вещей, которые будут в нем находиться. Можно предварительно расставить предметы на масштабном рисунке. Для этого на миллиметровке сначала чертят план комнаты (советую в масштабе 5:100 см), затем вырезают в той же пропорции контуры предметов (стол, шкаф и т.п.). Расставляя на рисунке мебель, подбирают оптимальный вариант.

Начиная отделывать помещения, мастерить предметы обихода, необходимо помнить, что хорошие результаты можно получить только при тщательной обработке деталей, правильной их подгонке друг к другу, то есть при строгом соблюдении технологии.

Эскизы желательно обсудить с специалистами - строителями, архитекторами, дизайнерами, побывать «на экскурсии» у тех, кто уже прошел этот этап и накопил определенный опыт.

Рассмотрим вариант прихожей, выгороженной из веранды (рис. 1). Сначала надо решить, какая мебель в ней должна быть обязательно, что можно использовать из старых предметов, а что изготовить заново. В любом случае понадобятся шкаф для верхней одежды (чистой и рабочей), ящик для обуви, зеркало, стул или тумбочка-скамья, потолочные и настенные светильники.

Часто веранду разгораживают шкафом (рис. 2), выделяя тем самым прихожую. Шкаф-перегородку в этом случае хорошо сделать с двумя отделениями для одежды, а наверху - антресоли (рис. 2а).

Если же в прихожей нельзя разместить стандартный шкаф, делают более узкий с двумя дверцами по торцам и антресолями (рис. 2б). Конструкция его предельно проста. Из двух полос ДСП одинаковой ширины изготавливают дно антреселей и стенку. Антресольную доску крепят к стенке (в проходе - с помощью отрезка багета или плинтуса, внутри шкафа - к рейке). Стенку шкафа укрепляют на антресольной доске уголком и отрезком багета (плинтуса). Внизу прибавляют только к аналогичному отрезку.

К шкафу с обеих сторон на рояльных петлях навешивают дверцы из

ДСП. Если же его делают из досок, лучше использовать обычные мебельные петли.

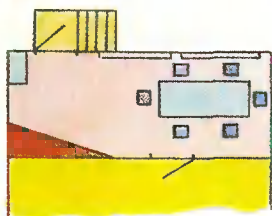


Рис. 1

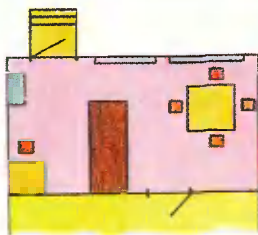


Рис. 2

Рис. 2а



Вид сверху



Антресольные дверцы вырезают из декоративно-слоистого пластика. Лучше всего их сделать раздвижными - на пластиковых полозках.

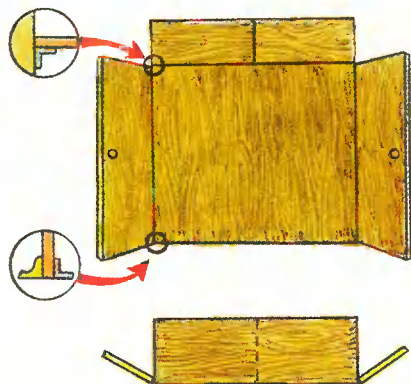
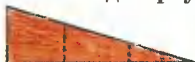


Рис. 26



Вид сверху



Каркас

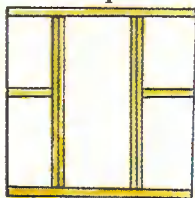


Рис. 3

Каркастумбочки

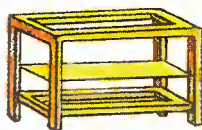


Рис. 4

Еще один вариант - угловой шкаф (рис. 3). Его делают в очень маленькой прихожей. К потолку и полу (от стены до стены) прибивают два бруска сечением 30x50 мм, между ними на шпильках устанавливают две стойки - косяк двери шкафа. Между стойками и стеной с обеих сторон закрепляют две поперечные связи. Затем навешивают дверь и зашивают простенки. Двери и простенки желательно обить тем же материалом, что и стены новой прихожей.

И несколько слов о довольно нужной в прихожей тумбочке-скамье, предназначенной для хранения обуви (рис. 4). Конструкция ее каркасная, собирают из брусков сечением 40x40 мм в шип на клею. Задняя и боковые стенки - из фанеры или оргалита. В задней стенке делают десяток два отверстия диаметром 20 мм для проветривания обуви. Дверцы раздвижные (на полозках) из декоративно-слоистого пластика.

Верх (сиденье) можно сделать из 10-миллиметровой фанеры и обтянуть искусственной кожей с поролоновой подложкой толщиной 3-5 см.

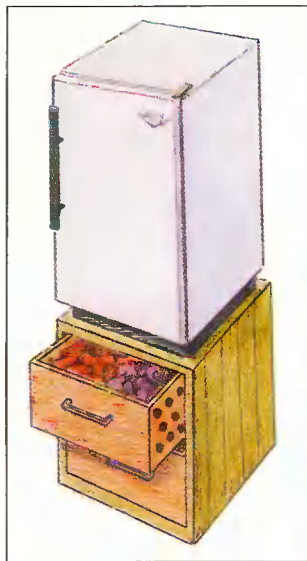
Мои советы, уважаемые читатели, надеюсь, толкнул вас и на другие конструктивные идеи. Но еще раз советую: все до последней мелочи надо спланировать заранее. Что такое перестройка-переделка и какие расходы с ней связаны, каждый из нас знает не понаслышке.

Будем рады познакомиться с вашими конструкциями и вариантами отделки.

Л. Андреев, инженер-строитель

Зимние мотивы

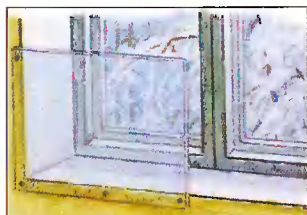
Компактное овощехранилище. Лет десять назад омич Ю.Веретенников, воспользовавшись советом разместить овощной ларец под холодильником, пошел



далее и построил двухэтажное хранилище из прочных сухих досок.

Для гущей надежности внутренние поверхности ящиков он пропитал сначала антисептиком, а потом еще паркетным лаком. В боковинах насверлил отверстий для вентиляции. Один ящик он заполняет картофелем, другой - разными корнеплодами или консервированными припасами. Имейте в виду: это недолговременное хранилище.

Подоконник-холодильник. Его используют хозяйки в холодное время года для сохранности различных продуктов, например молока, супа, соков. Заодно от лишней нагрузки освобождается холодильник. Чтобы подоконник «работал» эффективно, умельцы предлагают закрывать окно на ширину одной створки толстой пленкой, а то и стеклом. Там, за ширмой, будет дольше держаться холодный воздух, который продлит сохранность продуктов и сэкономит электроэнергию. Можно также перекрыть низ окна по всей длине подоконника на высоту до 30 см.



Снежная завалинка. При больших и длительных морозах (например, на Севере, в Сибири) она не позволит глубоко промерзнуть грунту вокруг дома или хлева, а также беспрепятственно разгуливать ветру под полом, если вы не успели сделать основательные забирки между столбиками фундамента. Иные хозяева насыпают снег до самых окон. Чтобы снег не разметало ветром, его надо сбрызнуть водой.



Утепление окон. Если в окна дует, а вы не успели с осени их утеплить, сделайте это сейчас. Щели лучше всего заткнуть размоченной до кашицы газетой. Она безукоризненно заполнит все неровности, а высохнув, надежно будет беречь тепло. Куски старой ваты еще лучше подойдут для этого.

Кстати, пастой из алебастра и мела (2:1) также хорошо заделывать швы и щели. Весной ее не надо будет отколупывать - сама бесследно отстанет.

И у вора нервы

Мастерская

НЕ СТАЛЬНЫЕ

Когда-то в деревнях мало кто запирали двери дома на замок: набросил клямку, застопорил ее деревянным штырьком - и иди по своим делам хоть на весь день. К сожалению, те времена ушли безвозвратно.

Теперь любое строение приходится закрывать от злоумышленников. «Как это сделать проще и эффективнее?» - беспокоятся многие читатели. Лучшие всего нанять профессиональных охранников, если позволяет бюджет садоводческого товарищества. Правда, и они могут проморгать «визит» опытного вора: проспал - и все тут!

Предлагаю воспользоваться индивидуальной охранной системой, скомбинированной из нескольких работ. Если в поселке есть охрана, то установленная в вашем доме сигнализация позволит ей вовремя принять меры против незваных гостей. Если же нет, то систему снабжают дополнительными устройствами психологического характера.

Рассмотрим сначала один из простейших вариантов электронной сигнализации. На все

места возможного проникновения преступников в дом (двери, окна или ставни, люк на мансарду и т.п.) устанавливают микровыключатели типа Д703. Как действует система?

Микровыключатели S1-Sn подключают к электронной схеме (рис. 1), которая «взводится» тумблером Sb, спрятанном снаружи дома в секретном месте. При попытке взломать дверь другой выключатель, установленный на ней, замыкается и включает цепь питания мультивибратора, собранного на транзисторах VT1 и VT2. Мультивибратор прерывисто включает реле K1, которое, в свою очередь, через реле K2 (реле автомобильного сигнала) включает сигнал BA1 и лампочку HL1 на коньке крыши. Ее защищают пластмассовым козырьком (лучше красного цвета) и металлической сеткой. Сигнал BA1 укрепляют где-нибудь под стрехой.

На рис. 1 показана дополнительная электронная схема, собранная на транзисторах VT3 и VT4. Это - реле времени. Оно включается одновременно с мультивибратором и подает сигнал тревоги до 1 мин.

Затем выключит мультивибратор, и сигналы прекратятся (при условии, что взломщик оставил свои попытки проникнуть в дом).

Детали предлагаемой схемы: транзисторы VT1, VT4 (МП16, МП25, МП42), электролитические конденсаторы K50 на рабочее напряжение не менее чем 15В, резисторы на мощность рассеяния 0,25 Вт, реле P1 и P3 (РЭС-10, паспорт РС4.524.302).

Более совершенным является электронное устройство (см. рис. 2), срабатывающее при касании злоумышленника (даже в перчатках) ручки двери, замка, стальной накладке на ставнях и т.п. Психологическое воздействие в этом случае значительно выше, чем в первой схеме.

За основу взято электронное устройство изобретателя О.Ференци. Схема работает следующим образом (учтите, что плюсовой провод ее должен быть заземлен!). Как только злоумышленник коснется ручки двери (замка, накладки на ставнях и т.п.), к которой подключена система, образуется сигнал, который усиливается транзистора-

Рис. 1

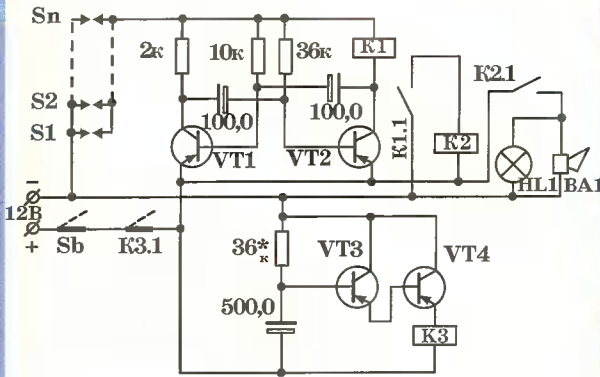


Рис. 2

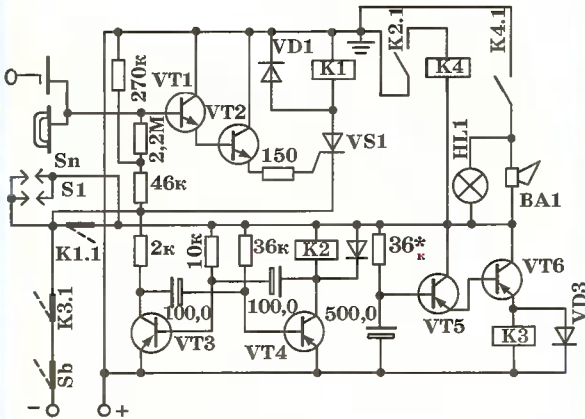


Рис. 3

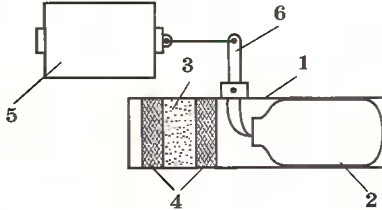
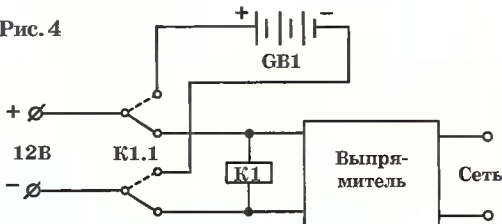


Рис. 4



ми VT1 и VT2, подается на тиристор VS1 и открывает его. В результате срабатывает реле K1 и своими контактами K1.1 включает мульти-вibrator - звучит прерывистый сигнал и мигает лампочка на коньке. Реле времени выключает устройство через 30-60 с.

Если грабитель продолжает свое дело, устройство включается повторно. Надо отметить, что в этом варианте люк на мансарду и другие возможные места проникновения в дом оборудуются микровыключателями S1-Sn.

Детали схемы: транзисторы VT1 (КТ342Б), VT2 (КТ342Б), VT3, VT6 (МП16, МП25, МП42); тиристор VS1 (КУ110В, КУ204В); диоды VD1, VD3-Д220 (Д9В). Остальные детали такие же, как и в предыдущей схеме.

Здесь же нетрудно добавить ряд «страшилок» психологического порядка, например, такое, чтобы при касании ручки двери или замка исполнительное устройство включало бы свет на веранде и в доме, а также светящийся трафарет на двери примерно такого содержания: «Сигнал о вашем грабеже передан

по радио в милицию. При входе в дом вы рискуете жизнью!»

Для надежности последнего воздействия через 3-5 с (включается дополнительное реле времени) срабатывает «газовая пушка» (рис. 3). Она представляет собой металлическую трубу (1) с установленным в ней баллончиком от сифона (2). Заряд (3), находящийся между двух пыжей (4), состоит из смеси крупной соли, табачной пыли и вещества с неприятным запахом. Естественно, что такую «пушку» направляя поперек головы грабителя. Исполнительное устройство «газовой пушки» - электромагнит (5) с рычагом и иглой (6), вскрывающей баллончик.

Понятно, что если грабители отключат электросеть, то оно работать не будет. Поэтому выпрямитель, питающий схему, дублируют автомобильным аккумулятором.

Схема дублирования (рис. 4) работает следующим образом: как только прервется подача электроэнергии от сети, реле К1 обесточится и его контакты К1.1 подключат к охранному устройству аккумулятор GB1.

Мне рассказывали, что воры, столкнувшись с такой охранной системой, бежали прочь «быстрее лани». Л.Ерлыкин, инженер

Бывает же такое!

Случайность или стресс?

Однажды в моем саду произошло удивительное событие.

Осенью в нем поселилась белочка. Корма, видимо, ей хватало, и она не уходила из сада всю зиму. Но однажды, в конце марта, когда я приехал, чтобы побелить деревья, не увидел ни белки, ни ее следов.

Обошел сад и на дальнем его краю на кусте жимолости заметил какой-то темный комочек, покачивающийся на ветру. То был кончик беличьего хвоста. Присмотревшись, нашел клочки пуха. По всему было видно, что белочка стала жертвой пернатого хищника. Жаль было зверька, но природа есть природа, и ничего против ее законов не поделаешь...

Весна пришла дружная, земля быстро освободилась от снега, на кустарниках начали лопаться почки. Четыре жимолости дружно зазеленели, и только та, на которой хищник растерзал белку, стояла, словно неживая. Но куст был жив: веточки легко гнулись, нижний слой коры при соскобе ярко зеленел.

Создавалось впечатление, что куст находится в оцепенении, не может прийти в себя после зимы. Он стоял в середине посадок, в полутора метрах от соседей. Растения одного возраста и одинакового «телосложения». Всегда они дружно выбрасывали листья, цвели и плодоносили. Что же случилось в этот раз? Я искал причину в видимых признаках и не находил. Куст был здоров, свободен от паразитов, не имел солнечных ожогов и морозобоин. Землю под ним я не копал, удобрениями не травил.

Соседние кусты уже зацвели, когда на нем наконец-то начали набухать и раскрываться почки. Куст постепенно ожил, зазеленел, но ягод в тот год так и не дал.

К осени он пришел в норму и в последующие годы ничем не отличался от остальных. Я же тогда так и не разгадал причину его странного поведения. Решил отдохнуть?

Несколько позже в одном из номеров журнала «ПХ» я нашел откровение женщины, которая при высадке рассады помидоров в грунт решительно отказалась от помощи зятя - грубого сквернослова. Она была уверена, что растения чувствуют грубость, зло и добро и соответственно реагируют - хуже приживаются, растут, плодоносят.

Так может быть, и мой куст жимолости пережил сильный стресс от того, что на нем хищник разорвал белку?

А.Деревщиков, садовод-любитель

г. Горно-Алтайск

12-17 МАРТА

МОСКВА, ВВЦ, Павильон № 20

7-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАКА



**ДАЧА
САД
ОГОРОД
2003**

ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ:

Минпробмаши России,
Департамент потребительского рынка
и услуг правительства Москвы,
ЗАО «ИНФЕСТ»,
ОАО «Опттецентр
«Интероптор»»

Информационные спонсоры:



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ОПТОВИК**

**ПАРНАМЕНТСКАЯ
ГАЗЕТА**

ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ ОБРАЩАТЬСЯ:

ЗАО «ИНФЕСТ»

Тел./факс: (095)

234-3885, 742-0615

956-6894

ОАО «ОПЦ «Интероптор»»

Тел./факс: (095)

156-1618, 156-1620

156-9894

**Специализированная оптово-розничная
выставка-ярмарка**

«ДОМОСЕД»



Всё для обустройства и
украшения дома.
Уютный быт.



**5-я специализированная оптово-розничная
выставка-ярмарка**

«ФЛОРА НАШЕГО ДОМА»



Растения и все для
их содержания.



17-20 АПРЕЛЯ 2003 Г. МОСКВА, ВВЦ ПАВ. №20

ОРГАНИЗАТОР ООО «ЭКСПО МАРКЕТИНГ»



РЕКЛАМНЫЕ, ПОСРЕДНИЧЕСКИЕ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКИЕ УСЛУГИ
КУРСЫ ФЛОРИСТОВ-ДИЗАЙНЕРОВ, ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ

Тел./факс (095) 728-4267, 782-2985, 371-0783

E-mail: expomarketing@mtu-net.ru [Http://www.expomarketing.ru](http://www.expomarketing.ru)

Интернет-поддержка МП Студия www.mpstudio.ru

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИЙ СОРТ



Урожайные
Грядки

В прошлом году мы попросили вас, дорогие читатели, рассказать о сортах, которые вам понравились и почему. Писем на конкурс пришло немало. Мы выбрали авторов, которые творчески изучали и сравнивали сорта овощных культур, кропотливо и тщательно, порой несколько лет, записывая свои наблюдения. Сегодня мы публикуем письма первых победителей, все они получают призы - наборы семян овощных культур от фирмы «Эком-семена».

Обычно мы советуем выращивать только районированные сорта и гибриды, поскольку они лучше приспособлены к местным условиям. Но их десятки, а ведь еще хочется испробовать и любительские. Наталья Сергеевна Борисова из С.-Петербурга составила таблицу, в которую включила свои наблюдения за урожаем томатов в пленочных парниках, начиная с 1995 года. Ее цель - отобрать неприхотливые, но вкусные и урожайные помидоры, пользующиеся спросом на рынке. У нее два парника: малый, на одну грядку 6х0,8 м, и большой - две такие грядки, разделенные дорожкой 0,5 м. Хозяйка предпочитает загущенную посадку: низкорослые через 25 см, высокорослые - 35 см, но размещает растения в шахматном порядке. В лунки добавляет компост, золу и суперфосфат. Регулярно подкармливает, опрыскивает микроэлемента-

ми. В зависимости от погоды она получает 100-170 кг помидоров в год.

За восемь лет Наталья Сергеевна испытала более пятидесяти сортов и определила свою «непоколебимую» команду. И хотя с 2000 года она отдает предпочтение и, соответственно, больше внимания уделяет землянике (продавать ее выгоднее, чем томаты), обязательно сажает сорта *Белый налив, Невский, Торнадо, Манимейкер, Мечта любителя, Анастасия, Марсель, Русич* (все, кроме двух первых, не районированы) и гибриды *F₁ Верлиока, Дружок, Кострома, Семко, Синдбад*.

Галина Петровна Вострикова живет в Республике Алтай. Она осталась без работы несколько лет назад, а с двумя детьми на зарплату мужа прожить невозможно. Галина Петровна подбирает сорта и гибриды не только для домашних заготовок, но и чтобы можно было



Хороши аджуйские дыни Александра Мотрюка!

продать овощи и рассаду. Поэтому каждый год кроме проверенных сортов испытывает несколько новых. «Пока не взвешу и не запишу данные, - рассказывает она, - не разрешаю домашним ничего есть: иначе не выбрать лучшие экземпляры. За несколько лет определила, что в Зауралье при посеве в апреле вызревают на корню в открытом грунте лишь помидоры сорта *Бетта* (у него плоды самые ранние, но весом не более 100 г) и *Взрыв* (плоды по 250 г, сладкие). Из ранних капуст быстрее других созревают *Точка* и *F₁ Трансфер*, а вот гибрид *Старт* не оправдывает ожиданий по срокам. Для меня же важно пораньше получить урожай, тогда за него можно больше выручить денег».

Луиза Ниловна Климцева, член Санкт-Петербургского клуба садоводов, давно и увлеченно испытывает самые разные овощи. Удаются ей и томаты, и огурцы, и перцы. Раньше не было проблем и с капустами: ранние гибриды *F₁ Малахит* и *Казачок* давали кочаны по 3 кг, поздний *Крюмон* и среднепоздний *F₁ Ринда* - не менее 6 кг. Но вот на огород проникла кила и уничтожила весь урожай. Понадобились устойчивые к этой болезни виды и сорта.

При заражении килой ранние сорта капусты еще успевали завязать кочаны, но вилки поздних сортов пришлось выкопать и сжечь, а участок для оздоровления засеять рожью. На следующий год огородница вырастила здоровую рассаду, кормила и поливала по всем прави-

лам и урожай, пусть и ниже прежнего, собрала. Однако на всех корнях была кила.

Луиза Ниловна решила выяснить, какие сорта повреждаются сильнее. Оказалось, что через две недели после высадки в грунт цветная капуста *Регент* и белокочанная *Семко Юбилейный 217* не заболели. У цветной капусты *Экспресс*, *Амфора*, брокколи *Тонус* и белокочанной *F₁ Малахит*, *Мидор* и *Старт* началось приживание листьев и на корнях была кила размером с горошину.

Следующей весной хозяйка выкорчевала старую смородину и отвела капустам новый чистый участок, где овощи никогда раньше не росли. Для защиты от проникновения килы на капусту высаживала не рассаду, а ее черенки (2-3 см



Почетный металлург Николай Леонидович пробует арбуз *Сахарный малыш*, который вырастила его дочка Светлана



Начинающий овощевод-испытатель Пухова Ирина на капустной грядке

стебля с листьями). Лунки пролила марганцовкой, в каждую положила по лопате свежего безподстилочного навоза, по 1 ч. ложке молотой серы и кальциевой селитры. Растения заглубляла так, чтобы нижние листья были чуть видны. Почву вокруг лунок замульчировала кокосовым субстратом. Дождей было много, и рассада хорошо прижилась.

После уборки капусту осторожно выкапывала и осматривала. Ранняя цветная капуста *Экспресс* (ее убирала в конце июля) килой не заболела, половина растений позднеспелой *Регент* пострадала, а среднеспелая *Амфора* и капуста брокколи *Тонус* были сплошь заражены. Из белокочаных здоровой оказалась только *Тайнинская*. Она, благодаря упорству Луизы Ни-

ловны, в августе дала вилки по 3,6 кг. Теперь петербургские огородники знают, какие сорта дают неплохой урожай, даже если участок заражен килой.

А вот Светлана Николаевна Цапля из Нижнего Тагила решила поспорить с климатом. На Урале последние заморозки приходятся на 6-10 июня, а то и позже, а она выращивает арбузы и дыни в неотапливаемой пленочной теплице. Многие тагильчане не верят, что это возможно. За семь лет Светлана убедилась, что стабильные и лучшие урожаи (по два плода массой 1,3-1,5 кг) дают арбузы *Сахарный малыш*, *Ультраранний* и F_1 *Паннония*. Крупные плоды дает порой гибрид *Чарстон Грей* (по форме похож на кабачок, массой почти 5 кг). Рекордсме-

ном же - 6 кг 700 г - оказался *Кримсон Свит*, а вот *Огонек*, к сожалению, не удается.

Из 15 сортов и гибридов дынь, в том числе и таких популярных, как *Ананас*, *Колхозница*, *Шаранте*, F_1 *Галилей*, *Золушка*, *Злато скифов*, непревзойденным для своей местности Светлана считает F_1 *Поллидор*. Секрет успеха - в высококачественных семенах, строгой агротехнике, уходе. Светлана держит рассаду только на южных окнах, оставляет лишь сильные и крепкие растения с 3-5 сформированными листьями, высаживает их в парник не позже 20-25 мая в удобренную грядку. От заморозков дополнительно укрывает агрилом. Формирует растения (не более 2-3 плетей) и регулирует нагрузку плодами (один-два).

Полезных насекомых в теплице почти нет, поэтому опыляет цветки ручную мягкой кисточкой и только до 11 часов утра, пока пыльца липкая. Под формирующиеся плоды, чтобы не гнили, подкладывает дощечки. Хорошему росту бахчевых культур помогают подкормки разведенными настоями коровяка и крапивы, обработанные Фитовермом от вредителей, в том числе паутинного клеща. И конечно, она научилась точно определять, когда плоды созрели.

Впрочем, можно и другому подойти к проблеме «плохие-хорошие сорта». Наш давний читатель из Астрахани Александр Кимович Мотрюк отказался от местных сортов и решил приручить «чужаков» из других регионов.

«Как-то проходя по базару, - пишет он, - мы с сыном обратили внимание на крупные ароматные дыни, похожие по форме на яйцо. Разговорились с продавцом и узнали, что их называют Аджуйские. Дынями я увлекаюсь давно, испытывал много сортов. Естественно, загорелся желанием развести и эти. Купил 11-килограммовый плод, выделил, просушил и отобрал полноценные семена.

Весной вырастили рассаду и посадили в грунт, пустив плети по шпалере. Когда завязались плоды, оставили только два самых хороших, остальные удалили. Летом ухаживали за дыньками

всей семьей, защищали от медведки и мышей, подвешивали плоды в сетки, чтобы они не ломали стебли. Осенью сняли спелые дыни и попробовали, но, увы, они оказались невкусными. Однако решили повторить опыт. На следующий год дыни получились сладкими, но по аромату им было далеко до родительской. Снова отобрали семена с самых лучших плодов и на другой год опять высадили дыни. Наконец-то нас ждала победа: несколько сладких, сочных, ароматных дынь по 14 кг просто таяли во рту. Вот так за три лета мы приучили Аджуйскую дыню к нашему климату и почве. Теперь у нас свои семена и свои дыни, ничем не уступающие среднеазиатским».

Обзор писем, присланных на конкурс, подготовила Ю.Белыхова

От редакции. Мы рассказали о том, как огородники выбирали сорта и гибриды томатов, капусты, бахчевых культур. Как видите, многие овощи в этот обзор пока не попали, и хотя первые победители уже определены, но конкурс еще далеко не завершен. Ждем ваших сообщений! Победители получают набор семян: салатный репчатый лук Кенди; порционная сладкая тыква Бакскин; раннеспелый сладкий перец Изабелла; огурец корншонного типа F₁ Морин; холодостойкий томат Элегия.

НАШ БАЗАР

ИЩУ клубни семенного картофеля зарубежной селекции - Латона, Эскаорт, Ярла, Остара, Скарлет, Симфония, Тимо, Розамунда. 385774, Краснодарский край, Майкопский р-н, ст. Абадзехская, ул. Телеграфная, д. 104. Колдону Ивану Максимовичу

ПРЕДЛАГАЮ семена любистока, лопатана анисового, клеццины.

ИЩУ семена редких овощных культур. 431370, Мордовия, Ельники, Зарека, д. 263. Лукшину А.В.

ИЩУ комнатные томаты сортов Балконное очарование, Марсель; журналы «ПХ» № 1-6 за 1981 и 1982 гг. 238540, Калининградская обл., г. Пионерский Курорт, ул. Меркулова, д. 3, кв. 3. Прищепов С.В.

19-23 февраля 2003 г. на ВВЦ в павильоне № 22 («Плодоовощеводство») пройдут выставки-семинары «Картофель» и «Овощеводство России».

Приглашаем всех желающих.
Тел. (095) 181-90-41,
181-97-36



Новинка сезона

Надежда на Парус

Обычно огородники предпочитают покупать рассаду поздних, предназначенных для зимнего хранения сортов капусты. Однако на рынке могут подменить или перепутать сорта или продать зараженные, например килой, растения.

Перспективный сорт *Парус* (ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур) выручит огородника: его вилки долго хранятся, а семена сеять можно прямо в грунт.

Сорт среднепоздний - 150-155 дней от всходов до уборки. Как всегда, с осени грядку перекопайте на штык лопаты, заправьте перегноем (5 кг/кв.м). Весной, перед посевом, сделайте бороздки глубиной 1-1,5 см через 60 см, хорошо их пролейте и разложите с интервалом 40 см продезинфицированные в марганцовке и намоченные семена. Присыпьте перегноем или торфом.

Дальнейшая агротехника такая же, как для капусты после высадки рассады. Но обязательно защитите всходы от крестоцветной блошки: опрысните молодые растения Фито-

вермом, Агравертином или битокси-бациллином.

Парус хорошо хранится (5-6 месяцев) и по лежкости ничуть не уступает позднему сорту *Зимовка 1474* и гибриду F_1 *Лежкий*. Есть и другое достоинство: капуста богата сахарами, а клетчатки мало. Поэтому, в отличие от позднеспелых лежких сортов, кочаны сразу пригодны в пищу, их можно не выдерживать, чтобы стали вкусными, а есть прямо с грядки. Кроме того, Парус прекрасно подходит для квашения, в том числе и приготовления скороспелой квашеной капусты, начиная с момента уборки и до конца хранения.

Еще одна особенность нового сорта - высокий урожай (до 20 кг/кв.м) и выровненность вилок (они похожи друг на друга как близнецы). Кочаны Паруса округлые, 20 см в диаметре, очень плотные, зеленые, со слабым восковым налетом. Внутренние листья белые, сочные. Масса кочана 2-2,5 кг. Попробуйте и оцените новый сорт. Ждем ваших отзывов.

В.Старцев, селекционер

Первые вопросы, первые трудности

Не тратиться на покупные семена - идея заманчивая. Хорошо бы вырастить их не только для себя, но и на продажу. В последнем случае дилетантство недопустимо. Решили заняться семеноводством - становитесь специалистом. Иначе...

Вспоминаю любопытный случай: одна фирма приобрела у нас в институте семена шпината, решила размножить. Посеяли, шпинат взошел, ухаживали за ним, а когда дело дошло до образования семян, чуть ли не половина растений погибла. Покупатели к нам с претензией: «Что вы нам подсунули?» А все дело в том, что существуют двудомные растения, у которых часто мужские (с тычинками) и женские (с пестиками) цветки формируются на разных растениях. Шпинат как раз из таких. Растения с мужскими цветками зацветают, опыляют женские цветки и отмирают. Это в порядке вещей. Так же ведет себя спаржа.

Или другой вопрос: известно, что на семена отбирают лучшие растения, а по каким признакам? Они должны соответствовать сорту, зна-

чит, надо знать апробационные признаки сорта. У капусты белокочанной их девятнадцать. Есть несложные, например высота наружной кочерыги. А вот что касается нервации (жилкования) листьев, различают перистую слабую, средней густоты, перистую грубую, редкую, полувереорообразную или вероорообразную, густую или средней густоты. На маточники отбирают не просто лучшие, а типичные для сорта растения. Если вам понравился крупный, плотный, красивый кочан капусты *Амагер 611*, знайте, что без воскового налета на листьях это, скорее всего, какой-то другой сорт. Или тот же, но измененный под влиянием условий выращивания. Такое растение лучше не брать на маточник.

Важно знать особенности агротехники того или иного сорта. Скорее всего, выращивая семена, вы не будете делать специальных семеноводческих посевов, а станете отбирать семен-

ные или маточные растения с общей грядки.

Но это можно делать не всегда. Для ранних сортов белокочанной капусты, например, сроки посева семенников сильно отличаются от обычных: чем скороспелее сорт, тем позднее его сеют. Надо рассчитать срок так, чтобы осенью иметь спелые кочаны ко времени закладки их на хранение.

И это только несколько непростых вопросов семеноводства овощей.

Не все может решить любитель, так, вы не сможете размножить полюбившийся гибрид: его исходные формы - отцовская и материнская - это коммерческая тайна, охраняющая права селекционера.

Но семеноводство сортов многих культур нам вполне по силам.

Поговорим о конкретных проблемах. Для начинающего семеновода, пожалуй, главная опасность - биологическое засорение семян из-за естественного переопыления семенных растений с дру-

гие или маточные растения с общей грядки.

Но это можно делать не всегда. Для ранних сортов белокочанной капусты, например, сроки посева семенников сильно отличаются от обычных: чем скороспелее сорт, тем позднее его сеют. Надо рассчитать срок так, чтобы осенью иметь спелые кочаны ко времени закладки их на хранение.

И это только несколько непростых вопросов семеноводства овощей.

Не все может решить любитель, так, вы не сможете размножить полюбившийся гибрид: его исходные формы - отцовская и материнская - это коммерческая тайна, охраняющая права селекционера.

Но семеноводство сортов многих культур нам вполне по силам.

Поговорим о конкретных проблемах. Для начинающего семеновода, пожалуй, главная опасность - биологическое засорение семян из-за естественного переопыления семенных растений с дру-

Вопросы в конвертах

гим сортом или видом. Среди овощных культур есть самоопыляющиеся и перекрестноопыляющиеся.

Самоопыление - опыление в пределах одного цветка или растения. Типично для гороха, салата, фасоли, картофеля. Томат, перец, баклажан, бобы - из этой же группы культур, но они способны и к переопылению с другими растениями, поэтому их называют факультативными самоопылителями.

Механизм самоопыления бывает разный. Так, цветки гороха опыляются внутри бутонов - до их распускания. У салата пестик выдвигается уже после того, как вскрыются пыльники. Пестик томата расположен внутри колонки пыльников и пыльца осыпается прямо на рыльце.

Цветки факультативных самоопылителей посещают шмели, пчелы и другие насекомые, отсюда и возможность «воздействия» чужой пыльцы.

Перекрестное опыление уже происходит пылью цветка другого растения. Большинство овощных культур - перекрестники, отсюда проблема: как разместить семенные растения на участке?

Но об этом поговорим в следующий раз.

Е.Добрукая, доктор сельскохозяйственных наук
ВНИИССОК

Прошлой весной было жаркое, сухое - картофелю плохо, зато колорадскому жуку - раздолье. Его самки откладывали яйца чуть ли не на каждый листочек. Собирая вредителя, обратила внимание, что там, где жуки откладывали новую кладку, самка съедала старую, уже начинающую краснеть. Почему они это делали?

Н.Проскурнина

Липецкая обл.,

г. Лебедянь

Каннибализм (поедание себе подобных) встречается среди насекомых довольно часто, служит для саморегуляции популяции и предохраняет ее от перенаселения. Вот и колорадский жук не брезгует съесть собственных «детешек». Причем обычно этим грешат перезимовавшие самки. Скорее всего, истощенные зимовкой и готовые к размножению, они особенно нуждаются в дополнительном питании. Личинки первого возраста, чтобы быстрее расти и развиваться, поедают собственную яйцевую оболочку, а заодно прихватывают несколько слабых соседних яиц.

Кроме того, личинки старших возрастов и взрослые жуки мо-

гут съесть яйцекладки и мелких личинок попутно с зеленым кормом. Когда численность вредителя высока, это случается чаще.

В.Гриценко, доцент
кафедры энтомологии
МСХА

Баклажаны консервирую кусочками, готовлю из них икру, и бывает, что ее портят семена - жесткие, невкусные, особенно если их много. Как избавиться от такого недостатка «синеньких»?

Л.Рубакина

г. Волгоград

Прежде всего, не пропустите срок сбора плодов. Баклажаны снимают в технической спелости: блестящие, не очень жесткие на ощупь (тонкая кожура), с типичными для сорта весом и размером. Тогда в них мелкие, мягкие, почти неощутимые на языке семена. В переросших плодах - желтоватых, с коричневым оттенком - много жестких семян и грубая мякоть.

Существуют и сортовые особенности. У длинноплодных (*Соларис, Алмаз*) и удлинненно-грушевидных (*F₁ Бегемот*) баклажанов семенные камеры находятся в противоположном от плодо-

ножки конце плода, а у «пузатеньких» и круглых - по всей его длине.

Иногда в образовании плодов без семян виновата погода. Так, прошлым летом в жару (более 30°) некоторые плоды баклажанов (сорта *Солярис* и *Викар*) завязались без оплодотворения (партенокарпики).
О.Пышная, селекционер
ВНИИССОК

Сколько помню, во всех рекомендациях указывалось, что при приготовлении бордоской смеси надовливать раствор медного купороса в известковое молоко, то есть «голубое лить в белое» - как написала специалист по защите растений из г. Калуги Булахова Надежда Сергеевна. А в инструкции к препарату, который я приобрел в фирме «Техноэкспорт», порядок смешивания жидкостей иной. Кто же прав?

В.Г.Криворучко
г. Липецк

Покупной препарат бордоская смесь эффективен для защиты растений от комплекса болезней, в том числе фитофтороза томатов и картофеля, и включает в равных количествах два компонента: кристаллический порошок мед-

ного купороса и строительную (негашеную) известь.

Вначале необходимо приготовить рабочие растворы этих компонентов. Соединять их можно так, как пишет автор письма Н.Булахова, а также по-другому: влить тонкой струйкой раствор гашеной извести (меньший объем) в раствор сернокислой меди (большой объем) до образования однородной суспензии. Такой способ указан в инструкции фирмы «Техноэкспорт».

Но главное условие обоих вариантов - правильно отмерять компоненты.

У хорошо приготовленного раствора реакция слабощелочная (лакмусовая индикаторная полоска синее), в нем не должно оставаться свободного медного купороса (новый железный гвоздь, опущенный в раствор, остается чистым, без кристаллов меди).

Советую огородникам купить препараты-заменители бордоской смеси: Картоцид и оксихлорид меди. Работать с ними проще, они менее токсичны и расход вдвое меньше.

Т.Я.Жесткова

Всероссийский НИИ
химических средств
защиты растений

Я всегда выращиваю подсолнечник, подскажите сорта, наиболее подходящие для нашего края.

Ю.Очкасов

г. Ростов-на-Дону

Хорошие стабильные урожаи в Северо-Кавказском регионе (Ингушетия, Дагестан, Ставрополь, Ростовская область) дают среднеранние гибриды подсолнечника: *Донской 342, Гарант, Кубанский 931, Кубанский 930, Санморин 375, Санморин 361*. Эти гибриды устойчивы к фомопсису и заразихе.

Из сортов кондитерского направления, у которых повышенная масса семян, более гармоничный вкус, а также хорошее отделение лузги от семени и высокий выход ядра, рекомендую: *Донской крупноплодный, Лаконка, СПК, Саратовский 82, Крепыш*. Эти сорта - самые лучшие для тех, кто любит домашнюю выпечку.

А хотите получить собственное растительное масло с повышенным содержанием ценной олеиновой кислоты, сейте сорта *Круз, Марко* и *Олсавил*.

В.Малинина

Госкомиссия по регистрации
селекционных достижений

Среди огородных культур зеленные стоят особо: для еды их надо совсем чуть-чуть, но без них любое блюдо пресное, без искорки. Однако зеленные травы аппетитны и полезны, когда только что сорваны с грядки, и хранятся свежими они не долго. Вот почему даже те, кто покупает капусту, томаты или картошку на рынке, зелень все же предпочитают иметь свою. О том, какие полезные и душистые растения выбрать и как их выращивать, мы расскажем в нашей новой рубрике.

ВСЕОБЩИЙ ЛЮБИМЕЦ НЕ ТАК УЖ ПРОСТ

Укроп сеют на каждом участке и для мелкого бизнеса культура беспроблемная - всегда есть спрос. Укроп улучшит аромат любого блюда, он ко двору во всех заготовках, на зиму его можно заморозить и высушить. У сухого веселый зеленый цвет исчезает, но запах сохраняется. А раз так, присмотритесь повнимательнее: укропы бывают разные.

Именно за пластичность и изящество ажурных листьев я особенно ценю это пряное растение, богатое эфирными маслами, аскорбиновой кислотой, каротином, минеральными солями.

Чтобы получить раннюю зелень и зонтики для специй, рекомендую сорта *Грибовский*, *Армянский*, *Зонтик*, *Гренадер*. Если нужна прежде всего зелень, сейте кустовые сорта - *Салют*, *Буян*, *Аллигатор*, *Амазон*, у которых

масса зеленых листьев гораздо больше, чем у старших сортов.

Два новых сорта, выведенные селекционно-семеноводческой фирмой «Гавриш», *Амбрелла* и *Ришелье* предпочтительнее выращивать на зелень. Их отличает оригинальная форма и красота листьев.

У сорта *Амбрелла* от всходов до уборки зелени проходит 35-40 дней, а от начала срезки до цветения - еще 10-14 дней. Листья с густыми длинными дольками-сегментами. Внешне кустик напоминает свисающие ветви плакущей ивы, уменьшенной во много раз. Ко времени цветения высота растения более 1,5 м, зонтики плоские.

Укроп сорта *Ришелье* зацветает на неделю раньше. У него привлекательная темно-зеленая окраска, а длинные тонкорассеченные листья создают необычный кружевной рисунок.

Сорт *Амазон* выращивают на зелень (срезают через 40-45 дней после всходов) и для получения специй (поспевают за 3-3,5 мес.). Очень ароматный и урожайный - до 3 кг/кв.м. Листья крупные, сизо-зеленые, высота компактного растения 1,5 м.

Замечу, что до первых трех листьев практически невозможно отличить сорта укропа друг от друга и специфического аромата у них еще нет. Характерные внешние сортовые признаки и неповторимый укропный аромат растения приобретают через 4-5 недель от всходов (после отрастания 4-5-го листа). Тогда и наступает время первой срезки зелени, и чем растения старше, тем насыщеннее запах.

Несколько слов о приемах выращивания укропа. Он славится неприхотливостью, но это не совсем так. Для укропа подойдет любой участок, где растут другие овощи. Земля нужна рыхлая. Лучше он удаётся после культур, под которые вносили навоз (тыквенные, капуста). Плохо растет и даже погибает при недостатке воздуха для корней, например на глинистых почвах при переувлажнении. Особенно опасен застой влаги. Я наблюдал даже гибель растений после того, как грядку затопило водой всего на сутки.

Культура холодостойкая, но с наступлением холодной погоды ее рост приостанавливается, а при заморозках минус 2-3°



Кустовой сорт Аллигатор



У сорта Ришелье ажурная зелень

молодые растения могут погибнуть.

Укроп не любит затенения. Замечу также, что весной и поздней осенью более пышная зелень вырастает под укрытием из пленки или нетканого материала.

Сорта укропа по-разному реагируют на длинный день. Посеянные под зиму или в ранний срок *Грибовский*, *Зонтик*, *Гренадер* быстро переходят к цветению, а у кустовых сортов *Аллигатор*, *Салют*, *Буян*, *Амазон* листья непрерывно нарастают, собирают их постепенно. Повторный посев кустовых сортов проводят в конце июня.

Семена укропа содержат эфирные масла и другие вещества, которые препятствуют пробуждению зародыша. Чтобы ускорить прорастание семян, их промывают в теплой воде в течение суток, а затем проращивают во влажной тряпочке в теплом месте до появления корешков. При посеве наклюнувшимися семенами приходится внимательно следить, чтобы до появления всходов грядка не подсыхала. Это хлопотно, зато всходы появляются на 2-3 недели раньше. Первые 12-15 дней рост укропа замедленный, и его мелким всходам угрожают вездесущие сорняки, так что держите укропные грядки в чистоте.

М.Щунель,
селекционер

СЛАДОК *В комнате и на балконе* **перчик на окошке**

Перцы красивы и неприхотливы, зимой неплохо чувствуют себя в комнате, летом - на балконе. Раньше это были лишь острые жгучие. Теперь созданы прекрасные раннеспелые сорта сладкого перца, которые могут круглый год расти в доме.

Расскажу о некоторых новинках, которые хорошо приспособлены к условиям городской квартиры.

Остров сокровищ - полудетерминантный сорт. Зацветает через два месяца после всходов. Отличается длительным ремонтантным цветением и плодообразованием. Куст высотой 50-70 см выглядит нарядно: на нем одновременно висят светло-зеленые (техническая спелость) и оранжево-красные (биологическая спелость - через 120 дней от всходов) перчики. Плоды размером 5х5 см, конические с тупым кончиком, ровные, гладкие, плотные, толщина стенки 6 мм, весят до 60 г. Перчики сочные и отлично консервируются.

Таинственный остров имеет компактный, прямостоячий куст высотой 40-60 см. Цветение букетного типа, плоды конусовидные остроконечные, размером 7-9х3 см, направлены вверх. Они завязываются, созревают долго и постепенно. Через 85-90 дней от всходов зеленые плодики сначала становятся фиолетовыми и наконец красными.

Ярик - ультраранний перец. Его кусты усыпаны свисающими, вкусными, сочными, светло-желтыми или желтыми, конусовидными плодами 4х6 см.

Для летнего урожая сейте семена в первых числах марта, для осеннего - в июле - начале августа, а чтобы наслаждаться перчиками в конце весны - в начале февраля. Семена погрузите на 10 мин в розовый раствор марганцовки, промойте чистой водой и выдержите (в соответствии с инструкцией) в Цирконе или гумате калия.

Для комнатных перцев предпочтительна смесь из равных частей дерновой земли, перегноя и торфа, которую

обязательно перед использованием надо пропарить на водяной бане или пролить кипятком с марганцовкой. Семена в ящички или горшочки сейте мелко (0,5 см). Их можно не проращивать, но лучше, чтобы они были чуть наклонувшиеся. Чтобы почва не пересыхала, накройте ящики пленкой. Пока не появятся семядоли, поддерживайте температуру 22-24°, а затем на неделю, чтобы усилить рост корней, снизьте ее до 18°. Зимой и весной это довольно легко сделать, а вот летом придется ставить рядом с ящиками бутылки с водой, остуженной в холодильнике.

Сеянцы пикируйте в горшочки диаметром 12 см, на дно уложите дренаж. Питательный грунт составьте из равных частей перегноя и дерновой земли, к которым добавьте песок (треть объема) и (на ведро смеси) мочевины - 8 г, суперфосфат - 40, сернокислый калий - 20 г. У готовой рассады 6-18 настоящих листьев и стебель высотой 20-25 см. Перцы плохо переносят пересадку, поэтому, если это придется делать второй раз, отдайте предпочтение перевалке (смена меньшей емкости с землей на большую).

Перец можно выращивать и в продленной культуре: пересадите растения с огорода в горшки (диаметр 15 см), укоротите старые и уберите сухие побеги, ухаживайте, как за комнатными цветами.

Культура светолубивая, поэтому лучше отведите перцу южные, юго-восточные и юго-западные окна. Зимой для нормального роста растений необходимо досвечивание 5-7 ч люминесцентными лампами (150-350 Вт/кв.м). Ежедневно, утром и вечером включайте их с таким расчетом, чтобы общая продолжительность светового дня была 12-16 ч. Отра-



Остров сокровищ

ОВОЩНОЙ БОНСАЙ

В позапрошлом году купил семена комнатного перца. В конце февраля посеял в горшок несколько штук и укрыл полиэтиленовой пленкой. Когда появились всходы, оставил самый сильный росток, а остальные роздал соседям. Ухаживал как обычно - поливал, рыхлил землю, подкармливал коровяком (1:10) раз в две недели.

В начале лета я вынес кустик на балкон. Когда стебель стал высотой 40 см, верхушку удалил. Если этого не делать, то он вырастет до метра. Перец стал ветвиться, а потом обильно и дружно зацвел белыми цветочками. Через две недели завязалось 50 небольших (1,5-2 см) удлинённых плодиков. Они зрели неодновременно, и цветки появлялись вновь. В это время пришлось больше внимания уделить поливу: пересушишь - листья поникают, залейешь - опять растение «грустит». Поливал, когда земля на ощупь была сыроватой и холодила руку. Чтобы перец кустился, периодически подстригал его. Получилось очень красивое деревце с яркими, красными, очень жгучими плодами-стручками. Их понемногу добавлял как приправу в первые и вторые блюда.

Осенью вернул перец в комнату, и он украсил ее до Нового года. Затем листья постепенно стали увядать. Я их остриг, и кустик стал как игрушечное деревце.

Л.Маявко, Смоленская обл.



Ярик

жатели из фольги позволяют сократить количество ламп и на треть повышают освещенность. По мере роста растений лампы постепенно поднимайте.

Уход за комнатными перцами включает поливы и подкормки, лучше растворимыми комплексными удобрениями. Первый раз через две недели после пикировки, второй - три недели спустя, третий - при появлении плодов. Поливать комнатные перцы лучше отстоянной водопроводной, а не кипяченой водой: она богаче кислородом и не содержит хлора. Температура воды должна быть 22-25°: если использовать холодную, снижается поступление питательных веществ или корни могут поразить гнили. Поливайте по мере необходимости: летом - вечером, осенью и зимой - в первой половине дня. После каждого полива землю обязательно рыхлите. Оптимальная влажность воздуха для перца - 75%, так что опрыскивайте растения. Еще они могут страдать в комнате от перегрева (с середины апреля - солнечного, а зимой - из-за батарей отопления) или холода (близость к окнам).

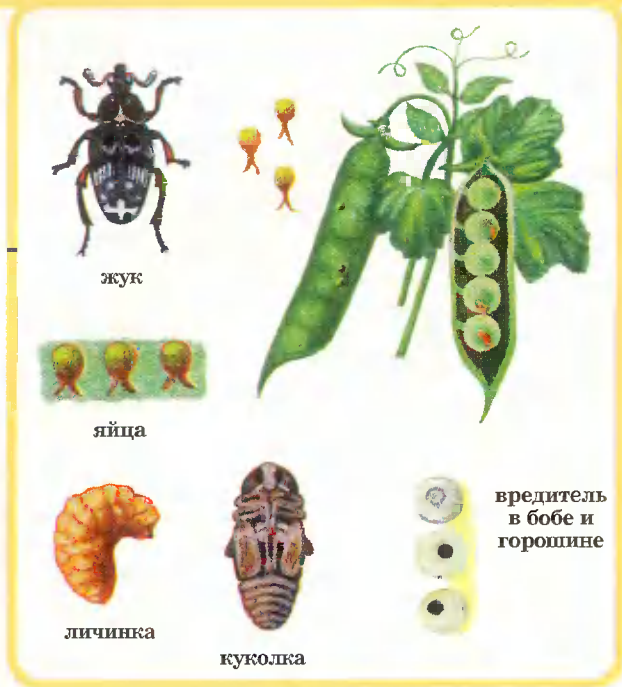
Но вообще-то, вырастить сладкий перец дома не так уж и сложно.

А.Борисов, Е.Борискина,
селекционеры фирмы «Манул»

От всех напастей

Ишь какой вредный «царь» гороховый!

В старину посевы гороха в России мало повреждались гороховой зерновкой, но в 1851 году жук, завезенный из Средиземноморья, уничтожил почти весь урожай. И вот уже полтора века мы боремся с этим вредителем с переменным успехом.



Гороховая зерновка, или брухус (отряд жесткокрылые), питается исключительно на культурном горохе, а на другие бобовые и не смотрит. Обитает на юге Центрального, Волго-Вятского, Центрально-Черноземного, Северо-Кавказского, Поволжского и Уральского регионов.

Тело жука широкоовальное, приплюснутое, черное, с густым ржаво-серым опушением, длиной 4-5 мм. Надкрылья укороченные, на вершине закругленные, с косой белой перевязью из отдельных пятен. Зимует жук преимущественно внутри горошины, в амбарах или зерне, оставшемся на поле. Но под слоем соломы и в верхнем слое почвы могут также перезимовать ку-

колки и отъевшиеся личинки, выпавшие из расколотых зерен.

За лето гороховая зерновка дает одно поколение. Весной вылетают жуки, перезимовавшие в поле, и те, что были в зараженных посеянных семенах. Пока всходы гороха маленькие, брухус питается на цветущих дикорастущих травах из семейства бобовые и капустные. Когда горох зацветает, жуки, привлеченные его ароматом, перебираются на бутоны и две недели поглощают сладкий нектар и пыльцу. В первых числах июня, после спаривания, самки откладывают на створки формирующихся бобов от 130 до 700 янтарно-желтых яиц. Через одну-полторы

недели отродившиеся личинки прогрызают створки боба и внедряются в горошины. В каждой находит приют только одна особь. В течение 1-1,5 месяца личинка питается и развивается.

Взрослая личинка изогнутая, кремового цвета, длиной до 6 мм. Головная капсула коричневая и на грудных сегментах три пары бородавок - зачатков ног. Со второй половины августа брухус окукливается, но перед этим личинка изнутри подгрызает в виде правильного круга кожуру горошины. Получается крышечка-дверь, через которую взрослый жук выберется весной.

Поврежденные семена заполнены экскрементами, и вид, и запах их не-

Приправы от Лолиты

приятны. Заселенные семена нельзя есть и скормить скоту: в зерне накапливается токсичный алкалоид кантаридин. Горошины становятся легковесными и, что самое неприятное, теряют всхожесть.

Уничтожить гороховую зерновку помогут агротехнические и химические средства. Советую сеять горох как можно раньше: он перенесет заморозки и зацветет до того, как жуки начнут откладывать яйца. Тщательно убирайте урожай и растительные остатки, осенью глубоко перекопайте почву - случайные зерна упадут на глубину более 10 см, и весной жук не сможет вылезти на поверхность.

Перед посевом сортируйте семена - опустите их в раствор поваренной соли (для горошин средней величины - 200 г поваренной соли на 1 л воды), и легкие поврежденные зерна всплывут. Здоровый горох после солевой ванны промойте и просушите. Отдавайте предпочтение зеленозерным сортам, которые, в отличие от желтозерных, брхус повреждает меньше.

Массовой гибели жука способствуют и морозные малоснежные зимы.

Если во время цветения гороха вы за 10 махов наловите сачком 15-20 жуков, то дважды с интервалом в неделю опрысните гороховые грядки карбофосом или Фуфаном или один раз - Децисом (в соответствии с инструкцией).

А.Рунковский, энтомолог

Сейчас зима, а у меня дома - аромат солнечного лета: все блюда готовлю с приправами. Делать их научила моя бабушка, а ее всегда приглашали поваром на свадьбы и праздники.

Все компоненты приправ, кроме черного и душистого перца, - с моего огорода. Часть участка отвожу под многолетние: чабер, мяту, майоран, тархун (эстрагон), любисток. Укроп, кинзу (кориандр), тмин, петрушку, сельдерей, базилик, анис, острый и сладкий перец, бархатцы сею ежегодно.

В начале июня начинаю заготовку приностей: раз в неделю срезаю зелень и цветки. Укроп, базилик, кориандр, эстрагон, мяту, петрушку связываю в букетики, цветки бархатцев нанизываю на нитку и подвешиваю на веревку под навесом, перец режу на кольца и супу в тени. Затем все растения измельчаю, составляю различные композиции или храню по отдельности в стеклянных банках.

Когда тушу мясо, беру смесь из молотого душистого, красного сладкого и острого перца, тмина, чабера, майорана, петрушки, укропа, базилика (регана). Для шашлыка - красный сладкий перец, сухую горчицу, черный перец, тмин. Для мясных супов - пастернак, сельдерей, пажитник, душистый и сладкий перец, лавровый лист, любисток, сухие томаты. В овощные блюда - майоран, сельдерей, петрушку, чабер, базилик, тимьян, пажитник и бархатцы. А курица получается необыкновенной со смесью из чабера, майорана, базилика, красного острого и черного перца.

Смешиваю травы в разных пропорциях, но чабера, майорана, красного сладкого перца беру в два, а сельдерей, пажитника, базилика, бархатцев - в три раза меньше, чем петрушки, пастернака, тимьяна и укропа. Острый и душистый перец составляет десятую часть от всей смеси.

Без приправ не готовлю ни одно блюдо, а излишки продаю на рынке. Так что травы-приправы еще помогают выжить нашей семье.

Л.Кухлава

Краснодарский край



Жилаплощадь для рассады

В многоквартирных домах подоконники обычно узкие. Приходится подставлять столы, тумбочки под рассаду и терпеть этот беспорядок несколько месяцев. Растениям плохо: жарко и света мало. Но подоконник можно расширить.

Я беру два бруска (25х40 мм) длиной 35 или 40 см. Выпиливаю у каждого с одного конца углубление, чтобы сцепить с рамой, и для надежности фиксирую их на подоконнике винта-

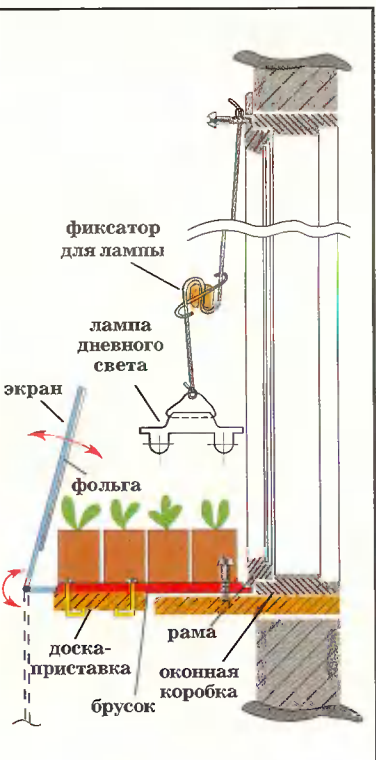


ми. На бруски кладу толстую широкую доску, равную длине подоконника, и креплю ее скобами.

Над смонтированным стеллажом на шнурах подвешиваю лампу дневного света с фиксатором для изменения ее высоты над рассадой. Учтываю, что увеличив расстояние от лампы до растений вдвое, освещенность снижаю в 4, а если втрое - то в 9 раз.

Для лучшей освещенности рассады ставлю экраны-отражатели из картона, покрытого пищевой фольгой. Если растения надо проветрить, полить или подкормить, опускаю их.

В.Афанасьев, г. Петрозаводск



Мороз-санитар

Хорошо, когда есть отапливаемая теплица. Всю зиму зелень, свежие овощи и цветы не надо покупать. Одно плохо - трудно справиться с вредителями.

Чего я только не перепробовал! Подбирал устойчивые сорта, подсеял в теплицу насекомых-хищников (божью коровку, фитосейлуса, трихограмму), травил ядохимикатами и газами, но после небольшого затишья вредители опять оживали.

Главным врагом стал паутинный клещ: он быстро размножается, на растениях одновременно обитают взрослые особи, личинки и яйца. Даже когда опрыскивал шесть раз подряд, ничего не помогло: клещ ко всему привыкает.

Урожай резко упал, и я решил одну зиму ничего не выращивать. С октября до марта не обогревал теплицу и почву не перекапывал. Морозы в тот год были хорошие - 10-12°, так что даже под стеклом грунт промерз. И клещ, изнеженный тепличными условиями, вот уже два года как пропал. Кстати, и других вредителей стало меньше. Теперь хоть и плохо без свежей зелени, но буду промораживать теплицу каждые четыре-пять лет, чего и вам советую.

Г.Мустафев

г. Махачкала

Семенотека

Весной, в разгар посева, не могла среди обилия пакетов семян найти нужные. Вот я и склеила из плотной бумаги кармашки размером 15х23 см, на них прикрепила картинки овощей и в каждый в алфавитном порядке уложила упаковки сортов.

Заполненные кармашки по алфавиту, как книги в библиотеке, поставила в картонную коробку. Теперь отыскать любые семена - не проблема!

М.Сенча, г. Новороссийск



Залог успеха

Рассказ о семенах серии «Грядка лентяя» очень заинтересовал наших читателей. Одни хотят узнать подробности, другие спрашивают семена каких культур и сортов имеют гелевую оболочку. За разъяснениями мы обратились к Д.В.Жильцову - директору фирмы «Агрико», где производят новинку.

Корр.: Дмитрий Валерьевич, сегодня выбор семян огородных и цветочных культур, причем хорошего качества, довольно широк. Зачем нужны новы́е, в гелевой оболочке?

Д.В.: Качество семян, безусловно, влияет на будущий урожай. Но согласитесь, даже хорошие семена, попав в неблагоприятные условия, обречены на гибель. К сожалению, последние годы именно тогда, когда идет посев культур, случается то засуха, то подтопление, и проклюнувшиеся семена пропадают, не успев окрепнуть и укорениться. Кроме того, успех во многом зависит от соблюдения агротехники - глубины и нормы посева, своевременного прореживания и полива, особенно в первые недели роста растений. Однако выполнять агротехнические правила и делать все вовремя удается не всегда. Также не у всех достаточно сил и времени постоянно рылить грядки, удалять с них сорняки, чтобы помочь всходам. И наконец, обычные семена высевают с запасом, что ведет к дополнительным финансовым затратам. Семена в гелевой оболочке решают эти проблемы. Вот почему дражирование семян - одно из главных направлений разработок нашей фирмы.

Корр.: Но дражирование семян известно уже давно, еще в XIX веке их обволакивали смесью навоза и мелко просеянного торфа. У семян-драже несомненные преимущества перед обычными. Благодаря специальному покрытию, они становятся крупнее, так что даже ребенок может их посеять ровно и на нужном расстоянии. В состав оболочки легко ввести микроудобрения, стимуляторы роста, средства защиты от болезней и вредителей, которые надежно защищают проросток в первые недели развития. Так как семена посеяны без излишка, строго с учетом площади питания растений, то отпадает необходимость в прополке и прореживании. И все же идеальным дражирование не назовешь: как бы ни улучшали технологию, полевая всхожесть семян редко оказывалась выше 50%. Так что раз обжегшись, поку-

патели возвращались к старым, но проверенным временем способам: смешивание мелких семян с песком или наклеивание их на бумажную ленту.

Д.В.: Низкая всхожесть дражированных по-старому семян связана с особенностями материалов оболочки и способа их нанесения. Раньше для этого в основном использовали торф, древесную или диатомитовую муку, а для склейки - бентонитовую глину и полиакриламид. Они давали твердую оболочку, с трудом пробиваемую проростком, особенно в сухой почве. Объединенными усилиями химиков, агрономов, технологов нашей фирмы был создан и запатентован особый гель. Он удерживает влагу и мягко обволакивает семя, создавая вокруг него благоприятные для прорастания условия. Даже если случится засуха, семя будет обеспечено водой, всходы не погибнут и перенесут недостаток или отсутствие полива в течение двух-трех недель. Если же пройдут проливные дожди, избыток воды не будет угрожать семенам: гелевая оболочка возьмет ровно столько влаги, сколько нужно. Вот почему семена серии «Грядка лентяя» в почве имеют более высокую всхожесть и прорастают на неделю раньше, чем обычные. Получив «забег» во времени, они и развиваются намного быстрее и лучше, растут здоровыми и мощными, так как уходят от повреждения болезнями и вредителями, и дают урожай в полтора-два раза больше, чем от необработанных семян. В сравнении же с традиционными драже преимущество гелевых еще более очевидно: их полевая всхожесть выше в несколько раз. Гелевую технологию можно считать революцией в области дражирования, ведь семена серии «Грядка лентяя» выдержали все испытания и прекрасно зарекомендовали себя. В этом году мы расширили ассортимент семян этой серии. Теперь кроме моркови, салата и петрушки в гелевой оболочке будут семена луков (репчатый, батун, порей), капуста (цветная, брокколи), земляники, картофеля, а также мелкосемянных цветочных культур (петуния, бегония, лобелия, лизиантус). Мы продолжаем совершенствовать технологию и планируем расширять ассортимент культур. Так что если у вас возникли вопросы, мы с удовольствием на них ответим.

Наш адрес: г. Москва, ул. Вересковая, д. 13, фирма «Агрико». Телефоны: 186-47-74, 180-55-91. E-mail: Agrikomail.ru



АГРОФИРМА АЭЛИТА

СЕМЕНА – ПОЧТОЙ

Москва

ЦВЕТЫ (ЦВЕТНОЙ ПАКЕТ)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ОВОШНЫЕ КУЛЬТУРЫ **(БЕЛЫЙ ПАКЕТ)**

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

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

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

ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ (ЦВЕТНОЙ ПАКЕТ)

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

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

Цены действительны на заказы полученные до 1 января 2003 года.

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

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

Астры (смеси и сортовые), всего 60 наименований!

ИГОЛЬЧАТЫЕ



ПОМПОННЫЕ



СМЕСЬ



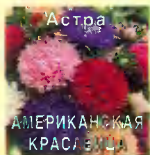
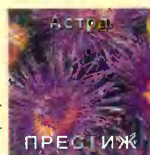
СМЕСЬ



ПИОНОВИДНЫЕ



КОГОТКОВЫЕ



Заказы посылают по адресу: Россия, 129323, г. Москва ул. Снежная д.14 кор.1
ООО "Агрофирма Аэлита". Адрес в интернете: www.aelita.info

ПРЕДЛАГАЕТ ВАМ БОЛЕЕ 200 СОРТОВ ТОМАТОВ, ОГУРЦОВ, СЛАДКОГО ПЕРЦА, БАКЛАЖАНОВ, ДЫНИ, САЛАТОВ, УКРОПА СОБСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ.

Томаты для теплиц

ЕВПАТОР - скороспелый, хорошо завязывает плоды при ранних сроках посадки. Плоды плоскоокруглые, с идеально ровной поверхностью, массой 130-150 г, красной окраски. Гибрид устойчив к основным заболеваниям томатов, а также генетически устойчив к растрескиванию и вершинной гнили плодов.

КИРЖАЧ - крупноплодный, сладкий, технологичный и очень урожайный гибрид, хранится до 2,5 месяца.

РУССКИЙ РАЗМЕР - уникальный размер плода до 2 кг! Необыкновенно сладкий, мясистый, сочный. Плоды плоскоокруглые, слегка ребристые, многокамерные (30-40 камер), при созревании ярко-красные. Средняя масса 400-600 г, максимальная 2 кг (при нормировании количества завязи в кисти). Густота посадки 2,0-2,2 раст./м².

Огурцы для теплиц

ПЫЖИК - скороспелый партенокарпический гибрид женского типа цветения, в одном узле формируется 6-8 огурчиков, зеленец 10-12 см, частобугорчатый.

ДИНАМИТ - зеленец красивый, 12-14 см, бугорчатый, массой 110-120 г, салатного использования. Вкусовые качества отличные. Относительно устойчив к основным заболеваниям огурца.

ВОЯЖ - зеленец небольшой, 10-12 см, бугорчатый, массой 100-110 г, окраска зеленая со светлыми полосами, белоплодный, без горечи. Плоды универсального использования. Гибрид отличается повышенной устойчивостью к неблагоприятным условиям окружающей среды и к основным заболеваниям огурца.

Салат

ЗАБАВА - высокоурожайный листовой сорт дуболистного типа с замедленным стеблеванием, отличных вкусовых качеств. Розетка раскидистая, крупная, массой до 400 г.

Перец

КОНФЕТКА - новый раннеспелый гибрид (85-95 дней от всходов до технической спелости, 115-125 дней - до биологической). Рекомендуются для выращивания в пленочных теплицах и как горшечная культура. Растения низкорослые. Плоды шаровидной формы, мелкие, массой 40-50 г, очень сладкие, толщина стенки 6-7 мм. Окраска плодов в технической спелости - желтовато-зеленая, в биологической - красная.

ШОКОЛАДКА - новый среднеспелый гибрид. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах. Плоды эффектной окраски цвета кофе. Толстостенный, неприхотливый, урожайный.

Подробная информация о сортах и гибридах, условиях продаж, скидках и т.д. на сайте www.gavrish.com

Заказы оптовых партий семян принимаются

Центральный оптовый магазин:

127287, Москва, ул. 2-я Хуторская, 11, строение 1.
Тел. (095) 257-80-30, 257-81-77, факс 257-84-75.

E-mail: gavrish@gavrish.com

Оптовый магазин:

Москва, проспект Мира, ВВЦ, павильон № 23 «Теплице-строение». Тел. 181-00-63.

Возможна железнодорожная доставка в любую область России по минимальным ценам.

Спрашивайте семена фирмы «ГАВРИШ» в любом семенном магазине России!

ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



ГАВРИШ GAVRISH



На правах
рекламы

Я БЫ В «МИЧУРИНЫ» ПОШЕЛ...



Ваши
Всад

Так начинается свое письмо в редакцию инженер Н.Н.Зотов. Он пишет, что иметь большой красивый сад - давняя его мечта. «Но боюсь, это и останется лишь мечтой. По профессии своей я с землей и растениями дела не имел, специального образования нет. Да и живу не на юге, а под Омском. Соседи называют меня Мичуриным, но, по правде говоря, над моими экспериментами посмеиваются. Я бы с радостью в «Мичурины» пошел, вот только, кто меня научит?»

За время существования «ПХ» сколько таких писем получала редакция - пожалуй, тысяч. В этих заметках садоводов-любителей очень интересные наблюдения, необычный опыт, оригинальные идеи. Кстати, и у нашего уважаемого корреспондента их оказалось немало.

По привычке рука вывела - «садоводы-любители». Любитель. В словаре Ожегова у этого слова два определения: человек, который имеет склонность, пристрастие к чему-нибудь, и тот, кто занимается чем-нибудь в свободное от другой работы время, не как профессионал.

А ведь многим нашим читателям, согласитесь, больше подойдет первое определение. Некоторое время назад, собирая материал о том, как переносят сады суровую зиму, обратились мы к специалистам с просьбой проанализировать состояние деревьев и дать нашим читателям рекомендации. Научный сотрудник одного из НИИ ответил:

Очень холодно, снега много, в такую погоду разбе в сад пойдешь...

Позвонили садоводу-любителю из тех же мест, оказалось, он ездит на участок два раза в день. Подробно «отчитался»: какой мороз ночью, какой днем, уровень снега, влажность воздуха и даже прогноз на весну.

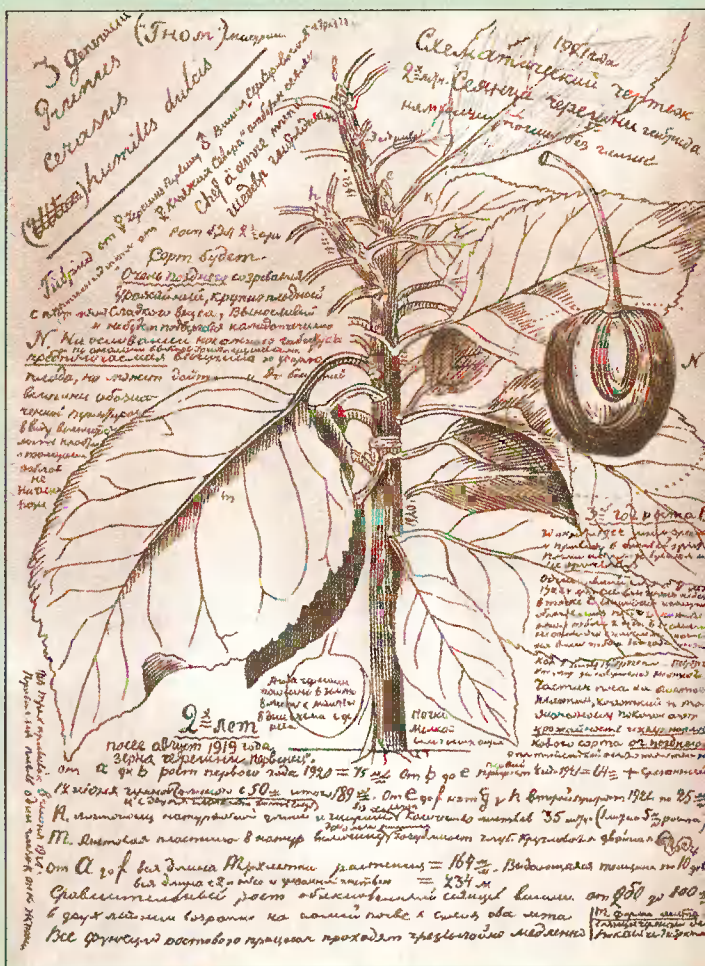
Оговорюсь: таких горе-профессионалов - единицы, а вот заинтересованных садоводов-любителей - не счесть. А уж если подходить формально, то и кумира нашего читателя - Мичурина - вполне можно причислить к садоводам-любителям: специально садоводству не обучался, никакого диплома у него не было, да и работая с 17 лет, не сразу приобщился к сельскому хозяйству, потому что «служил конторщиком и помощником начальника станции Козлов, кассиром, а затем 13 лет там же часовым мастером».

Зато «с ранних лет я имел врожденную склонность к делу садоводства», вспоминал извест-

ный всем плодовод. За домом на улице Московской в Козлове разбил он садик, засадил отборными сортами яблок, груш, слив и вишен. Вставал с зарей, чтобы успеть до службы покопаться в нем. Вел опыты. Не жалея затрат, выписывал из столицы научную литературу и каталоги. На приобретение растений и семян тратил все деньги, отказывая себе в самом необходимом.

Работа на железной дороге дала ему возможность познакомиться с садоводством Рязанской, Тульской, Калужской, Тамбовской губерний. Положительные дела были удручающим. Владельцы садов уверяли, что занятие садоводством невыгодно. Старые русские сорта из-за болезней и вредителей переставали давать хорошие урожаи, а южные требовали немалых расходов - на зиму вокруг каждого дерева приходилось выстраивать что-то вроде сарая, укутывать стволы и нижние ветви соломой, камышом, трясьем. Владельцам садов (обычно это были помещики) приходилось нанимать целый штат садовников, которыми нередко руководили немецкие специалисты, предпочитавшие разводить «забугорные» сорта. Не каждому это было по карману, вот и возникла угроза - вырождаются старые сорта, захиреют российские сады, и придется покупать привозные яблоки и груши...

Иван Владимирович почувствовал себя счастливым, когда приобрел с рассрочкой оплаты неболь-



Страница из дневника И.В.Мичурина с записями и зарисовками вишне-черешневых гибридов

шой клочок луговой земли, теперь он мог полностью посвятить себя любимому делу. Собрал в своем питомнике уникальную коллекцию растений из разных точек земного шара - с Кавказа, Дальнего Востока, Тибета, из Китая, Канады и других стран.

Провел десятки тысяч опытов. С удивительным упорством добивался того, о чем мечтал. Например вы-

растить персик. В первых экспериментах 2800 персиков погибли от морозов, ни одного не осталось, но, как пишет Мичурин, «тем не менее, по моему мнению, это еще не окончательное доказательство невозможности культуры персиков в нашей местности, поэтому продолжаю борьбу». И своего он добился.

Самостоятельно, на основе своей практической ра-

боты и своих сортов Иван Владимирович продвинул плодородство на сотни километров севернее, чем прежде росли эти культуры. Его сорта до сих пор живы и стали донорами зимостойкости при выведении новых сортов современными учеными.

Выводы Мичурин делал только на основании многолетней практики, поэтому был уверен в своей правоте, даже когда они не совпадали с рекомендациями авторитетов. Вот примеры.

«Прививка вишни, - писал плодород, - должна проводиться черенками с молодых, еще не цветущих одно- или двухлетних деревьев, а традиционный обычай - для плодovitости брать со старых деревьев глазки - не годится».

Или: «Собрызгиванием листьев для остановки роста и скорейшего вызревания побегов я пришел к твердому решению, что, несмотря на утверждение зарубежных авторитетов, далеко не достигается цель, а даже наносится вред». И дальше указывает самую целесообразную длину черенка и листа.

Всю жизнь Мичурин вел рабочие дневники и записные тетрадки. В них - наблюдения за растениями, погодой, описание своих экспериментов.

Эти тетради опубликованы и могут служить настоящим учебником и для нынешних садоводов. В них много конкретных и простых рецептов - когда и как лучше сажать плодовые, как их прикапывать, обрезать, прививать, спасать от вредителей. Например, «тля смородинная хорошо

уничтожается раствором полфунта мыла на ведро теплой воды с прибавкой одного стакана густого отвара простого табака махорки и четверти стакана керосина, предварительно стертого с полстаканом древесной золы. Все смешать, налить в широкую посуду и окутать в раствор, нагибая пораженные ветви...»

«Против слизняков, - советует Иван Владимирович, - годится измельченный железный купорос, смешанный с сухой землей и равномерно рассыпанный по поверхности земли».

Нередко Мичурин проверял и оценивал опыт садоводов, а в случае положительных результатов, рекомендовал эти приемы другим. Он пишет: «Медведка не выносит запаха керосина, но как ввести его, не повредив растению. Оказывается, надо лишь слегка смочить керосином сухой песок и им посыпать землю, предварительно зарывая борозды, сделанные медведкой. Повторная обработка привела к тому, что вредителей больше не стало».

И даже к привычным приемам Иван Владимирович подходил неординарно. Так, заботясь о питании сеянцев, он не ограничивается подкормкой, а советует располагать их в защищенном от ветра месте. Иначе «сильное течение воздуха мимо устьиц листьев насильно вытягивает испаряющуюся влагу и не допускает для питания углубленную кислоту».

Объем экспериментальных работ одного садовода-новатора был так велик, что их хватило бы большому коллективу ученых. И все

это на первых порах без средств, без элементарного оборудования. Даже окоренять черенки ему приходилось в бутылках, банках от килек и варенья, пока не сделал специальную трубку. Сконструировал он и многие другие приборы и инструменты.

И вновь напрашивается аналогия между простыми садоводами-любителями и Мичуриным. Ведь наши читатели тоже конструируют собственные, если им не нравятся промышленные, секаторы, плодосъемники, буры, да все - от лопаты с отверстиями на лезвии и потому легкой до... дирижабля для полива сада.

...Но пора вернуться к письму Зотова. Впрочем, все, что написано выше, адресовано ему и таким же неуверенным в своих знаниях и умении любителям. Хотим развеять и сомнения нашего корреспондента относительно того, что можно вырастить сад в суровых климатических условиях. Уважаемый Николай Николаевич, это сейчас-то сомневаться, когда в Сибири сотни гектаров садов!

А начиналось все тоже с Мичурина. До последних дней жизни он обращался к сибирякам, рекомендуя им сорта и агротехнику. К сожалению, объем статьи не позволяет опубликовать эти письма Ивана Владимировича, но вы их можете отыскать в его собрании сочинений.

Читайте и наш журнал, в нем вы найдете рекомендации сибирских ученых и оригинальный опыт любителей. Надеемся, это вам поможет. Желаем успехов. Г.Ленская

В сентябрьском номере прошлого года мы попросили садоводов рассказать, насколько четко они следуют научным рекомендациям, а в каких случаях поступают по-своему, порой вопреки общепринятым правилам, и не жалеют об этом. Письма читателей подсказали нам тему новой рубрики - «Вопреки рекомендациям».

Вопреки рекомендациям

В литературе советуют копать посадочную яму, вносить туда удобрения, а потом сажать растение. Но теория не всегда совпадает с практикой. В Абакане жил знаменитый садовод П.Н.Неделин, который всю жизнь занимался садом. Мало того, создал индустрию озеленения, большинство посадок в городе проведены под его руководством в 60-70-е годы.

Много внимания уделял он и плодовым. По наблюдениям Неделина,

Если вам приходилось выкапывать сеянец, то вы наверняка заметили, что центральный корень первоначально идет вертикально вниз, тянется к воде. Пересаживая дерево, мы обрубаем корень и на всю жизнь обрекаем дерево испытывать дефицит воды. А деревья, которые я вырастил на месте без пересадки, никогда, даже в самое сухое лето, не страдали от засухи. Пересаженные же сбрасывали урожай, у них увядали листья.

РАЗНАЯ ПОСАДКА - РАЗНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

деревья, посаженные в посадочные ямы, чаще погибают, чем те, которые посажены без предварительной подготовки земли. Общепринятую посадку саженца в яму он сравнивал с посадкой дерева в горшок. Корни растут туда, где есть питание, поэтому в первые годы жизни они осваивают яму и почти не уходят за ее пределы. На это затрачивается 5-7 лет. Получается, что к началу плодоношения дерево не имеет мощных корней, а питание в яме уже кончилось. При нагрузке урожаем растение погибает от голода.

Деревья же, посаженные не в яму, хотя и отстают в развитии, но вынуждены развивать большие корни, которые в поисках питания осваивают междурядье. К 5-7 годам они способны обеспечить дерево питанием и в дальнейшем. Поэтому ямы он советовал готовить, лишь когда предстоит сажать дерево на камнях, песке или если оно привито на карликовом подвое, неспособном развить мощную корневую систему.

А самым лучшим способом посадки садовод считал посев на постоянное место семени или косточки.

Не менее важен срок посадки. Многие ученые утверждают, что лучший срок - весна. Я с ними согласен. Если нужно посадить два-три гектара сада, то лучше весной - сохранить 2-3 тысячи саженцев легче в прикопе. Если же речь идет о двух-трех деревьях, то предпочтительнее, по-моему, это сделать осенью, даже в суровых условиях Сибири. Растения успеют укорениться, и весной деревца меньше будут страдать от суховея.

Зачем мы помещаем дерево в прикоп? Чтобы сохранить его надземную часть. Но у маленького деревца ее несложно сохранить и на месте: наденьте на него ящик или бочку без дна и засыпьте землей, опилками, листьями - вот и зимнее укрытие, которое весной уберете. Зато осенью можно выбрать хороший саженец со здоровыми листьями, вызревшей древесиной. Выбор в это время намного богаче, чем весной, и посадочный материал дешевле. Весной же саженцы продают из прикопа, и неизвестно, как они перезимовали.

Е.И.Пискунов

662601, Республика Хакасия, г. Абакан-1, фермерское хозяйство «Абрикос»

Пришла пора

Что и как делать в саду в конкретный месяц года и почему именно так, а не иначе? Надеемся, у вас все получится и вы избежите ошибок, если будете внимательно читать материалы нашей рубрики. Напоминаем: как и во всем журнале, мы стараемся публиковать материалы на месяц вперед. Ведь большинство читателей получают очередной номер в середине или конце «своего» месяца, и им нужно время, чтобы подготовиться к работам следующего.

В феврале сад находится в зимнем покое и практически не требует ухода. Разве что иногда придется отряхнуть ветки деревьев от тяжелого мокрого снега и покормить птиц. Стоит воспользоваться паузой для подготовки к новому сезону: сделать зимнюю прививку, привести в порядок инструменты и материалы.

Новичкам стоит загодя купить все необходимое для работы в саду. Некрупные ветви деревьев и кустарников обрезают ручным секатором с режущими пластинами не короче 5-8 см. Отечественные се-

каторы не вполне готовы к работе. Их нужно отдать в заточку или самим разогнуть, заточить режущую пластину (она одна), затем собрать. Секатором с длинными ручками срезают ветви до 3 см в диаметре. Воздушный секатор, или сучкорез, пригодится для обрезки высоких деревьев. У садовой ножовки после покупки разводят зубья полотна. А нужна она для спиливания крупных ветвей и деревьев. Без садового ножа не обойтись при зачистке спилов. С помощью щетки из жесткой проволоки ухаживают за корой.

ПОСЛЕ ОБИЛЬНОГО СНЕГОПАДА СТЯХИВАЮТ СНЕГ С ДЕРЕВЬЕВ

КАК ДЕЛАТЬ

Сначала освобождают нижние ветви, затем верхние.



ПОЧЕМУ ТАК

Ветви могут ломаться под тяжестью снега. Начинают снизу, чтобы освободить нижний ярус до того, как с верхних ветвей упадут новые порции снега.

ЕСЛИ ДЕРЕВЬЯ НЕ ОБВЯЗАНЫ, УПЛОТНЯЮТ СНЕГ ВОКРУГ НИХ

КАК ДЕЛАТЬ

Протаптывают кольцевую дорожку вокруг дерева.



ПОЧЕМУ ТАК

Мыши зимой передвигаются только под снегом, и плотный слой послужит для них преградой на пути к дереву.

ДЕЛАЮТ ЗИМНЮЮ ПРИВИВКУ

КАК ДЕЛАТЬ

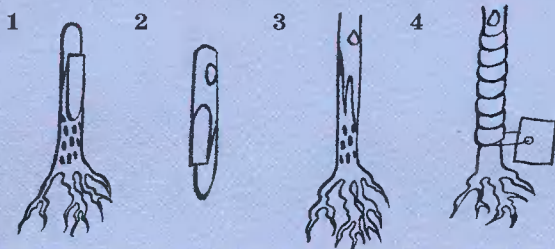
1. Вносят из хранилища подвой в помещение, моют, обсушивают, осматривают. Все гнилые, подсохшие, сломанные выбрасывают. Отбирают неподсохшие черенки (привои). Концы побегов не используют.

2. На подвое поближе к корням делают косой срез с язычком (рис. 1). Срез должен быть ровным, гладким, длиной примерно в 4 раза больше его диаметра. Винтообразные, неровные, зазубренные срезы не годятся. Отступают от острого края среза на $\frac{1}{3}$ его длины и надрезают язычок, примерно не доходя $\frac{1}{3}$ до низа.

3. Подбирают черенок, по толщине максимально приближенный к подвою. Делают на нем косой срез с язычком (рис. 2), аналогичный подвойному. Отсчитывают от среза 3-4 узла и напротив верхней почки выполняют чуть наклонный верхний срез.

4. Заводя язычок за язычок, соединяют привой и подвой по всей длине срезов (рис. 3). Если их толщина не совсем одинакова, добиваются максимального совпадения с одной стороны (не по центру разреза). Туго натягивая полиэтиленовую ленточку, бинтуют без щелей все соединения и надежно фиксируют стягивающей петлей. Верхний срез замазывают садовым варом. Прикрепляют этикетку с названием сорта (рис. 4).

5. Складывают прививки в большой полиэтиленовый мешок, присыпают корни ошпаренными влажными опилками. Неплотно прикрывают пакет и оставляют его в нежаркой комнате примерно на 10 дней. До посадки хранят в снежном бурте или холодном (около $1-3^{\circ}$) хранилище.



ПОЧЕМУ ТАК

Жизнеспособная прививка получится только из здоровых и чистых компонентов (подвой и привой).

Срезы такой длины и формы образуют оптимальную площадь срастания. Ровность и гладкость срезов - гарантия плотного контакта привоя и подвоя, их успешного срастания.

Идентичные срезы имеют максимальную площадь соприкосновения и лучше прирастают один к другому.

Срезы срастаются только благодаря камбию, который располагается под корой. Поэтому-то и нужно максимально совмещать кору привоя и подвоя, а не древесину. Все раны следует тщательно защитить от высыхания при помощи плотной обвязки и садового вара.

В тепле прививки начинают срастаться. Следует своевременно убрать их на холод, чтобы не пересушить и перегревом не вызвать преждевременного распускания почек.

Подобрал

В комнате и на балконе Я КЛЮЧ К ЛИМОНУ

Много лет выращиваю в своей квартире комнатные лимоны. Самому старшему растению - лимону Мейер - более 25 лет. Вырастил я его из небольшой веточки, которая, укоренившись, превратилась в кустик, затем в деревце. На третий год оно зацвело и дало первый урожай - полтора десятка ароматных и вкусных плодов.

С тех пор прошло больше двадцати лет, но лимон по-прежнему радует меня своим стабильным плодоношением, да и декоративности он не потерял. Особенно привлекательно растение бывает весной, в период цветения, и поздней осенью, в ноябре-декабре, когда созревшие лимоны в гуще темно-зеленой кроны смотрятся как игрушки на новогодней елке - очень нарядно! Родственники и знакомые, увидев эту красоту, восхищаются и завидуют, просят поделиться саженцами. Да и самому приятно подарить цветущий лимончик.

РАЗМНОЖАЮ свои лимоны двумя способами: черенкованием и прививкой. Черенки заготавливаю ранней весной, обрезаю растения. Для укоренения отбираю неодревесневшие зеленые веточки с уже сформировавшимися



листочками. Черенки укорачиваю до 6-10 см, оставляю один-два верхних листочка и высаживаю их в пластиковые стаканчики с почвой (емкость 0,5 л). Затем стаканчики с черенками ставлю в микропарник, слегка притеняю. После укоренения черенков, когда почки тронутся в рост, выставляю саженцы на светлое место, постепенно приучая их к открытому воздуху.

Дальнейший уход заключается в регулярном поливе и своевременной пересадке. Первый раз пересаживаю примерно через год, когда на растении 20-30 листьев. Размер горшка должен быть 1-1,5 л.

В нем лимон будет расти вплоть до цветения, после чего его можно пересаживать в новую посуду.

Цветение лимона Мейера наступает через два года после укоренения. Растения к этому времени имеют форму небольшого кустика высотой 30-50 см с 40-60 листьями.

ПРИВИВАЮ способом в расщеп. В качестве подвоя использую сеянцы лимона возрастом до 1 года. Семена для сеянцев беру из плодов домашнего лимона. Высеваю их в пластиковые стаканчики с почвой и ставлю на светлое место. Всходы появляются через 2-4 недели и растут достаточно актив-

но, так что через 5-6 месяцев можно отобрать наиболее сильные сеянцы для первых прививок. Сеянец-подвой должен иметь высоту не ниже 10 см, 6-8 листочков, толщину стебля в верхней час-



Цветет лимон Мейера

ти - 2-3 мм. Срезаю верхушку сеянца до первого зрелого листа, затем на стволике делаю продольный разрез на длину 8-10 мм. На взрослом лимоне выбираю зеленый, неодревесневший побег со сформированным верхним листом. Срезаю верхушку побега длиной 15-30 мм, его толщина в месте среза должна быть равна толщине подвоя. Черенку-привою придаю форму клина. Длина заостренной части должна совпадать с длиной разреза на подвое. Вставляю черенок привоя в разрез подвоя и фиксирую соединение полиэтиленовой лентой шириной 5

мм. В стаканчик втыкаю опору - деревянную палочку. Конец ее на 3-5 см выше места прививки, подвязываю к ней растение и плотно закрываю полиэтиленовым пакетом. Прививка готова, ставлю ее в теплое место (20-22°) с неярким светом. Через неделю снимаю пакет и проверяю состояние прививки.

Если листик привоя сохранил свой первоначальный цвет и внешний вид, значит, прививка прижилась. Теперь растение следует приучить к открытому воздуху, постепенно увеличивая воздушный зазор между полиэтиленовым пакетом и стаканчиком. Через 4-5 дней пакет снимаю совсем и ставлю стаканчик на светлое место.

Фиксирующую обвязку убираю после того, как прививка тронется в рост, через 3-4 недели. Дальнейший уход за привитым лимоном такой же, как и за укорененным саженцем, с той лишь разницей, что первую пересадку приходится делать через полгода, так как прививка растет быстрее. Через год лимон зацветает. К этому времени растение имеет вид миниатюрного деревца высотой 60-80 см.

Ускоренный рост привитых растений в сравнении с корнесобственными - главное преимущество прививки, поэтому в основном я пользуюсь этим способом размножения. Прививать можно в любое время года - всегда есть под рукой и подвой - сеянцы подходящего возраста и

размера, и привой - молодые побеги плодоносящего лимона. Конечно, прививка требует аккуратности и терпения, но с приобретением опыта легко удастся даже начинающему любителю.

НЕСМОТРЯ на «молодость», и привитые и укорененные лимоны готовы к плодоношению уже после первого цветения. Оставляю по 3-4 завязи на растении, пользуясь правилом: на один созревающий плод должно приходиться не менее 15 листьев. Оставлять больше завязей не следует, молодое растение ослабнет и задержится в росте. Не стоит и обрывать все завязи - это вызывает повторное цветение и также замедляет рост. Нормирую плоды только первые 2-3 года. А дальше «доверяю» самому растению: оно сбросит лишние завязи, если их много, и добавит после второго цветения, если завязей недостаточно.

Урожайность комнатного лимона зависит от его возраста и условий содержания (в первую очередь, от освещенности) и может достигать нескольких десятков плодов с растения.

К примеру, мой лимон в 4-6-летнем возрасте давал в год около 100-120 плодов - точно их сосчитать было невозможно, а вес такого урожая - 8-10 кг. Столетия урожайность упала и сейчас держится на уровне 30-40 плодов. Безусловно, правило: на 1 плод - 15 листьев здесь уже не действует - появилось много затененных листьев, не участвующих в образовании плодов.



В емкости с лимоном оживаете очиток. Он защищает земляной ком от пересыхания

темно-зелеными листьями. Такое растение легче перенесет самый трудный зимний период, потеряет меньше листьев и лучше подготовится к очередному цветению.

ОТ ОБЪЕМА почвы и ее состава тоже зависит урожайность. Молодой лимон в первые годы растет интенсивно, стремясь заполнить все отведенное ему пространство. В этот период, который продолжается около 4-5 лет, растение ежегодно увеличивает корневую и листовую массу и, на мой взгляд,

Большей продуктивности можно добиться, если держать лимон летом на балконе, в лоджии или на открытом воздухе. Конечно, для таких перемещений подходят только молодые растения, возрастом 2-4 года, более взрослые слишком тяжелы и громоздки. Лимон очень хорошо переносит перемену места обитания. Но некоторое время для его адаптации к новым условиям ему все же необходимо. А в конце лета вы можете рассчитывать на большой урожай. К тому же ваш лимон будет здоров, с компактной кроной,

нуждается в ежегодной пересадке в удвоенную по размеру емкость.

После первого цветения пересаживаю лимон в емкость объемом 2-3 л, через год - в 4-6-литровую емкость, на третий год - это 8-10 л, на четвертый - 16-20 л. К этому времени растение достигает максимальных размеров, закрывая большую часть отведенного ему места, и в дальнейшем само ограничивает себя в росте, поэтому в пересадках больше не нуждается, а 20 л вполне достаточно для содержания взрослого лимона многие годы. Ежегодно подсы-

паю свежую почву, чтобы сохранить ее объем.

Выращиваю лимон обычно в перегное, полученном из растительного компоста 2-3-летней выдержки. На ведро перегноя добавляю горсть древесной золы и ничего другого. Такая почвенная смесь содержит все необходимые для растения питательные вещества, она легкая и рыхлая, со временем не уплотняется, что очень важно для дыхания корней.

Подкормок не даю. Минеральные - из осторожности, чтобы не навредить растениям. Без почвенного анализа применение минеральных удобрений может быть вредным и даже губительным для комнатного растения, содержащегося в ограниченном объеме почвы.

Подкормки навозом также не считаю нужными для лимона из соображений гигиены и во избежание нежелательных запахов. Использую растительные остатки своих лимонов - опавшие цветки и завязи. Их подсыпаю равномерно по всей поверхности почвы, а сухие листья утрамбовываю по периметру горшка, заполняя воздушные зазоры. Через некоторое время эта масса превращается в субстрат темно-коричневого цвета, служит прекрасным мульчирующим материалом и долговременной подкормкой.

Такая технология позволяет мне постоянно получать высокие урожаи - 4-5 кг плодов с растения - при минимальном уходе.

В.В.Костырев



Скорая помощь

В начале августа внучка обратила мое внимание на то, что поникли листья груши, особенно на ветвях, обращенных на юг. Оказалось, что и плоды теряли свою упругость. Груша сорта *Чижовская* засыхала! Срочно приняли меры: вылили под дерево два ведра воды, добавив в каждое по три столовых ложки быстрорастворимого Растворина, и еще два ведра раствора Циркона (1 ампула на 10 л воды). Спустя два дня состояние груши вошло в норму.

А дело в том, что при стрессах корни постоянно ищут такой слой почвы, где есть и воздух, и вода, и питание. В условиях продолжительной засухи - это, казалось бы, верхний орошаемый слой, но частыми поливами он обеднен. Вот почему для экстренной помощи засыхающему растению я внесла в увлажненную почву быстрорастворимое удобрение, а раствор Циркона помог корням скорее усвоить воду и питание и донести до листьев и плодов. Что же получается? Опять Циркон? Каждый год он меня выручает.

В мае 2000 г. с его помощью я восстановила малину после ее подмерзания, а в следующем сезоне препарат позволил в жару выстоять черной смородине, помог спасти растения от не-

благоприятных условий. И вот в прошлом году спасена плодоносящая груша.

Итак, для себя я взяла на заметку, что внесение раствора Циркона - способ спасения растений от засухи.

Н.М.Носырева
г. Москва

От редакции. Мы спросили Наталью Михайловну, не боялась ли, подобно многим садоводам, применять биорегулятор. И вот что она ответила.

«Биорегулятора бояться не стоит. Он не только облегчил мне тяжелый труд, но и сделал его более интересным и результативным. Надо знать, как, когда и каким биорегулятором обрабатывать растения, не насилья, а помогая им. Короче - это гомотопия для растений».

Только ради интереса

Черенки колонновидных яблонь восьми гибридных форм я получил в 1996 году. Привил их в кроны взрослых, но омоложенных деревьев Уральское наливное, Любава. Все формы, кроме двух (№ 30 и № 53), морозы в 40° не перенесли, но и у этих подмерзли плодовые почки и древесина побегов. Урожаев нет, хотя при-

вивки и были сделаны на высоте 4-5 м, то есть находились в более благоприятном микроклимате, где температура воздуха на 4-5 градусов выше, чем у земли.

У нас бывают огромные перепады температуры - в конце декабря плюс 7°, а через сутки - минус 42°. Это особенно опасно, когда растения недобирают достаточно питательных веществ и уходят в зиму слабо подготовленными.

Что можно сказать о перспективе колонновидных яблонь для районов Урала, Сибири, Дальнего Востока? По моему мнению, формы № 30 и № 53 здесь можно рекомендовать. Но в местностях, где морозы достигают 40° или большие перепады температуры, лучше использовать прививки этих форм на сильные молодые ветви на высоте 4-5 м. При выращивании около земли нужно такие растения защищать снегом, которым набивают поставленный вокруг дерева короб из досок, толя, другого материала. Вместо снега можно использовать сухие опилки, листья. Сверху короб закрывают пленкой. При такой защите любые формы колонновидных яблонь хорошо перезимуют и порадуют пусть хоть и небольшим, но приятным урожаем.

М.Макаров
г. Красноярск

Что вредит жимолости?

Хотя мелкие вредители и возбудители болезней на жимолости, к счастью, появляются редко и пока они не причиняют большого вреда растению, садоводам все же нужно знать, кто покушается на урожай ягод.

На молодых веточках кустарника может поселиться *розовая листовертка*, гусеница которой обгрызает верхушки побегов, повреждая точку роста и заворачивая ее в комок. Гусеница *смородиновой листовертки* питается листьями жимолости и стягивает их пополам.

Весной, в начале мая, осмотрите листья, и если заметите светлые узкие длинные ходы-мины (позже они становятся коричневыми), знайте - вредит *жимолостная моль-пестрянка*. Увидите отверстия разной формы, ищите на листьях гусеницы

жимолостного полосатого пилильщика. Он серо-зеленого цвета, с 22 ножками, 5 рядами черных точек и черной полоской на спине.

Иногда мякоть и семена плодов выедает гусеница *жимолостной пальцекрылки* (мелкой сероватой бабочки). Плоды сморщиваются и опадают. Осмотрите повнимательнее кору побегов. На некоторых сортах изредка встречается *ивовая щитовка*.

На кустах, посаженных чаще, в затененных местах обитает *жимолостный клещ*. Высасывая сок листа, он гофрирует его, а



Здесь поработал жимолостный полосатый пилильщик



Листья, поврежденные вирусом



На этих листьях поселилась жимолостная тля

края листа заворачивает вверх. Иногда на жимолости появляются и такие вредители, как *паутинный клещ*, *жимолостный усач*, *жимолостная узкотелая златка*.

К молодым приростам и листьям нередко приставляется *жимолостная тля*. Она не только высасывает сок, отчего скручиваются и желтеют листья, но и переносит вирусы.

Обработайте растения в ноябре, после листопада, например Инта-ВИРОм, или на следующий год до распускания почек (в марте-апреле), только не летом. Использование ядохимикатов в период плодоношения недопустимо, так как они сохраняются на плодах.

Мелких насекомых собирайте, стряхивайте или отпугивайте настоями и отварами ботвы томатов или картофеля, зубчиков чеснока и лука, цветков одуванчика, чистотела, бархатцев, календулы, используйте горчичный порошок. Отвары и настои готовьте непосредственно перед употреблением и добавляйте хозяйственное мыло. Только не обрабатывайте жимолость в дождь и при палящем солнце. Опрыскивайте кусты с интервалом в три-пять дней до полного уничтожения вредителей.

В сезон повышенной влажности (при температуре воздуха 20-25°) на листьях жимолости заметны бурые пятна различной формы и величины. Из-за пятнистости могут засох-

нуть побеги и целые ветви. Так проявляются грибные болезни. На плодах, особенно взатененных местах, можно обнаружить признаки *серой гнили* (ботритис) - причина быстрого опадения плодов. Жимолость изредка, но все же поражается *мучнистой росой*, когда листья покрываются белым налетом, деформируются, постепенно усыхают и служат источником инфекции на следующий год. Мучнистая роса чаще поражает кусты на почвах, богатых азотом.

Для профилактики и уничтожения грибных болезней применяют искореняющее опрыскивание 1%-ным раствором бордоской жидкости в период вегетации. От мучнистой росы пытаются избавиться, обсыпая жимолость сухой древесной золой или обрабатывая настоем коровяка или сена. Помогают настои календулы, чеснока, лука, осота.

Нарушение роста и развития растения, изменение формы, размеров и окраски различных его органов, образование некрозов, кольцевой и мозаичной пятнистости - симптомы вирусных болезней. Наиболее заметны признаки на молодых листьях, на более старых их почти не видно или они полностью пропадают.

На посадках жимолости в ГБС выявлены *вирусы картофельной и огуречной мозаики*, которые передает жимолостная тля во время окончания цвете-

ния и начала плодоношения. На листьях появляется белая сетчатость, розовые штрихи, мозаичная пятнистость, желтая крапчатость, переходящая в ярко-желтые пятна, сохраняющиеся весь вегетационный период.

Вирус мозаики резухи обнаружен на жимолости в Московской и Ленинградской областях. Сигнал его появления - желто-белая сетчатость и мелкие диффузные пятна желтого цвета, возникающие в результате омертвления тканей листа вдоль жилок. Переносчики этого опасного вируса - *нематоды*.

Необходимо следить за тем, чтобы маточные растения были здоровыми, так как вирус распространяется при вегетативном и семенном размножении, уходе, а также переносится насекомыми.

К жимолости неравнодушны птицы. В феврале снегири могут склевывать крупные почки, но растение быстро восстанавливается благодаря тому, что распускаются спящие почки. Весной мелкие птицы охотно используют отслаивающиеся полоски стволов для строительства гнезд. Ав период плодоношения синицы, воробьи, дрозды-рябинники и щеглы активно питаются сочными спелыми ягодами. Спасти урожай можно, только своевременно собирая ягоды.

А.Г.Куклина,
кандидат биологических наук
Главный ботанический сад
РАН, Москва

Целебный сад

ЛИМОНЫ - КАЖДЫЙ ДЕНЬ

По многочисленным просьбам читателей возобновляем рубрику «Целебный сад», в которой будем регулярно рассказывать о лечебных свойствах тех растений, которые вы выращиваете в своем саду. Жизнь человека неразрывно связана с растениями, а фрукты - не просто неотъемлемая часть нашего ежедневного рациона, но и неиссякаемый источник витаминов, пектинов, полисахаридов, органических кислот, минералов и других веществ, необходимых каждому организму. Целебные свойства плодовых растений известны с древних времен. Корифеи древней медицины Гиппократ и Авиценна (Ибн Сина) отмечали важность плодов не только в питании, но и в лечении многих заболеваний. Лечение пищей - один из основных принципов тибетской медицины. А в древних тибетских трактатах «Чжуд-ши» и «Вайдурья-онбо» описывается целый город лекарств: «На южной стороне этого города, на горах, именуемых Проницающими, расположены три вида перца: черный, красный и длинный; растения, имеющие жгучий, кислый и соленый вкус и способные излечивать болезни с ознобом... На северной стороне города, на горах, именуемых Снежными, растут сандал, камфара и подобные им деревья, имеющие горький, сладкий, вяжущий вкус и обладающие прохладительными свойствами. Они излечивают болезни с жаром. На восточной стороне, на горе Благовонной, растут мирабаланы... На западной стороне, на горе Малой, растут мускатный орех, гвоздика, шафран, имбирь... Аромат благовонных и приятных лекарств, лечебными свойствами которых наполнены корни, стволы, ветви, листья, цветки и плоды, излечивает все 404 болезни...» Это не просто литературный памятник, а свод народной мудрости, многовековой опыт тибетских лекарей. Плодовые растения - это настоящая кладовая жизненных сил, здоровья и долголетия человека.

Летом и осенью на нашем столе немало фруктовых блюд. Но хотя и поределли запасы плодов и ягод из сада, все же не отвыкайте от фруктового меню. В комнатах и теплицах поспели цитрусовые.

Лимон - концентрат витаминов. Аскорбиновой кислоты содержится 40 мг%, бета-каротина - 0,01, В₆ - 0,006, пантотеновой кислоты - 0,2, рибофлавина - 0,02, тиамина - 0,04, Р - 310-480 мг%. В кожце до 0,6% эфирных масел. В плодах найдены и флавоноиды, производные кумарина, - вещества биологически активные.

Лимоны обладают общеукрепляющим действием. Они полезны взрослым и детям, здоровым и больным. Их рекомендуют для укрепления стенок кровеносных сосудов и снижения кровоточивости, например, десен.

Свежие плоды лимона, напитки из них, сок включают в рацион больных атеросклерозом, ревматизмом, ишемической болезнью сердца, почечно-каменной болезнью, гастритом с пониженной кислотностью желудочного сока. При болезнях почек предпочтительнее потреблять не целые плоды, а выжатый сок.

Сок с мякотью хорошо утоляет жажду при высокой температуре, а разведенный водой, используется для полосканий при воспалении полости рта и глотки.

В народной медицине многих стран лимоны применяют при самых различных болезнях: цинге, желтухе, водянке, желудочных катарах, геморрое, остром ревматизме, подагре, люмбаго.

Внимание! Чтобы удалить химические вещества, применяемые для обработки лимонов, перед употреблением вымойте их щеткой в горячей воде. Приготавливая блюда, дополнительно сполосните лимоны водой с укропом.



Уже в I веке н.э. в Риме лимон стал обязательным компонентом многих супов. Сырой плод жевали для свежести дыхания, а сок добавляли в вино и мед.

При дворе Людовика XVI лимоны носили с собой, как, впрочем, это делали и древние римляне. Дамам особенно

нравилось, что от кислого сока губы их становились ярче.

В России лимоны известны с конца XVII в. В день бракосочетания царя Алексея Михайловича с Натальей Нарышкиной на свадебном пиру подали «курв в колбе с лимонами».

Для избавления от аллергии нужно хорошо вымыть 5 куриных яиц, варить их 5 мин, очистить скорлупу, высушить ее и измельчить в ступке или кофемолке. Принимать 3-4 раза в день по четверти чайной ложки порошка, смешанного со столовой ложкой свежесжатого лимонного сока. Курс лечения 1-3 месяца.

От пролежней, отморожения, ожогов, трофических язв 1 ст. ложку лимонного сока, 100 г сока алоэ, 100 г глицерина смешать до однородного состояния и хранить в плотно закрытой посуде в холодильнике. Делать компрессы и примочки.

При укусе комара потерять волдырь корочкой от лимона. Зуд исчезнет. При астении, дистрофии, сильной слабости, истощении 4 лимона с коркой, но без семян пропустить через мясорубку, добавить по стакану лимонного сока и оливкового масла, по 10-15 капель аптечных настоек валерианы и боярышника, 1 г камфары, 15 капель эфирного масла мяты перечной. Принимать по столовой ложке 3 раза в день до еды.

Женщинам, заботящимся о коже лица, советуем приготовить смесь из равных частей сока лимона, растительного масла и яблочного уксуса. Вечерами протирать этой смесью лицо в течение 2-3 недель. Перерыв 10-15 дней, затем курс повторить.

Для устранения запаха изо рта и улучшения аппетита принимать ежедневно по 1 ч. ложке тертой цедры.

При витаминной недостаточности смешать в равных по весу частях измельченные листья березы, земляники, кипрея. Столовую ложку смеси залить 1,5 стакана кипятка, укутать, настаивать 1 ч. Процедить, добавить сок половины

лимона. Принимать по полстакана 3 раза в день за 15-20 мин до еды.

А вот рецепт общеукрепляющего средства. Два лимона пропустить через мясорубку, с кожурой, но без семян, вместе со стаканом изюма без косточек, стаканом грецких очищенных орехов, стаканом кураги. Залить 1,5 стакана меда. Тщательно перемешать. Принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день за полчаса до еды. Полезно и детям и взрослым. После 3-4-недельного перерыва курс можно повторить.

Лимон применяют и против перхоти. Цедру четырех лимонов залить 1 л кипятка, варить в закрытой посуде 15 мин, настаивать под крышкой 45 мин, процедить. Лимонной водой ополаскивать волосы после каждого мытья. Или ежедневно втирать в кожу головы лимонный сок. Сначала появятся неприятные ощущения, но скоро они пройдут, а эффект будет замечательным.

Чтобы приготовить средство от бородавок, цедру двух лимонов настоять 8 дней в крепком уксусе, потом 2 раза в день накладывать на бородавки ватные тампоны, пропитанные этим уксусом.

Лимон используется и в отбеливающих кремах. 1 ст. ложку свиного жира смешать с жидким медом на кончике чайной ложки, 100 каплями масляного раствора витамина А и 5 каплями лимонного сока, перемешать. Крем поможет отбелить веснушки.

Старинное средство от мозолей тоже не обходится без лимона. Распарить ноги в горячей воде, затем вытереть досуха и привязать к мозоли корку лимона с наибольшим количеством мякоти на ней. Через 4-5 дней обычно мозоль сходит.

Красная смородина

Красную смородину садоводы любят за неприхотливость и отзывчивость на уход. Не стоит «сталкивать лбами» смородину черную и красную, каждая из них хороша по своему и заслуживает места в саду. Но растения красной смородины по сравнению с черной более долговечны, лучше переносят засуху, отличаются регулярным плодоношением и повышенной устойчивостью к некоторым вредителям и болезням, ягоды обладают высокими технологическими свойствами. Тем не менее не каждому садоводу удастся вырастить красную смородину. Об этом говорят ваши письма.

«На моем участке уже многое посажено, а красной смородины пока нет. Где ее лучше разместить?» - спрашивает Е.Меркулова из Новгородской области.

При выборе места под плантацию смородины нужно считаться с ее биологическими особенностями.

Побеги смородины красной легко обламываются под действием ветра, особенно у сильнорослых сортов (Файя плодородная, Лакстон перфекшен), поэтому участки должны иметь естественную или искусственную защиту от ветров. Саженьцы красной смородины размещают на незатененных участках.

По сравнению с черной смородиной корневая система красной более мощная и глубокая (до 1,5-2 м), чем объясняется ее повышенная засухоустойчивость и нелюбовь к слишком влажной почве.

«У соседей великолепные кусты красной смородины с длинными кистями и крупными сладкими ягодами, а у моей только ягоды представлю - сразу рот кривится. Соседи готовы поделиться черенками, но как

с ними дальше обращаться, ни они, ни я не знаем», - пишет И.Журавлева из Рязанской области.

Очень подробно о размножении этих кустарников мы писали в «ПХ» № 2 за 1997 г. Смородину красную размножают, как крыжовник и смородину черную. Но у многих сортов одревесневшие черенки окореняются хуже, чем у черной, требуют двухлетнего выращивания в питомнике, так как в первый год образуют лишь короткий прирост. Обычно рекомендуют заняться этим в конце августа - начале сентября. Но мне больше нравится (это проверено) срок цветения черемухи. При этом приживаемость почти 100%-ная, растения по приросту даже лучше тех, что посажены осенью.

Черенки заготавливают глубокой осенью или ранней весной, до распускания почек. И в том и другом случае они хранятся в холодильнике. Перед окоренением их ставят на 2-3 дня в воду, которую меняют каждый день. А если в нее добавить сок алоэ, или немного меда, или капельку лимонного сока, или то, что вы считаете «живительной» влагой, смородина непременно откликнется на такую заботу и даст корни.

Приемлемо и зеленое черенкование с «пяткой» (во время завязывания ягод срезают новый прирост с 1 см прироста прошлого года). При таком способе необходимы легкая почва, искусственный туман, полив, проветривание и др. В любительских садах, когда потребность в посадочном материале невелика, лучше размножать смородину горизонтальными и дуговидными отводками. В этом случае однолетний побег отгибают, припиливают и засыпают легкой почвой. В дальнейшем уход заключается в поливе, прополке и рыхлении. Пригнуть побег можно как осенью, так и весной, а отсадить в первом случае через год, во втором - осенью.

проблемы ваши советы наши

«Хочу посадить красную смородину, но не знаю, когда и как это сделать», - вопрос Ю.Росихина из Башкортостана.

Учитывая, что почки просыпаются при температуре воздуха от плюс 6°, а корни (на уровне залегания всасывающих корешков) при прогревании почвы выше 10°, сажать красную смородину, как и все кустарники, лучше осенью за 1-2 недели до наступления морозов. Перед посадкой перекапывают почву на полметра, вносят навоз и удобрения.



У красной смородины сорта Виксна ягоды почти черные

«Какие способы формирования красной смородины существуют?» - просит рассказать В.Кордина из Новосибирска

Из красной смородины можно сформировать и куст, и деревце.

Если хотят, чтобы был куст, сажают наклонно и после посадки сильно обрезают, оставив над поверхностью почвы 3-4 почки. Начиная со второго года обрезкой достигают образования в центре куста примерно около 8-10 равномерно расположенных ветвей. Особенности формирования и обрезки кустов связана с долговечностью плодовых образований, скелетных ветвей и характером плодоношения. Сильные однолетние прикорневые побеги обычно не вырезают, а полностью удаляют лишь короткие и слаборазвитые. Если на второй год нет достаточного количества боковых ветвей, укорачивают нулевые побеги на 1/5-1/4 их длины. Не обрезают и однолетний прирост на скелетных ветвях, так как в верхней части ветвей (на границах прироста) закладывается основная масса цвет-

ковых почек. Если старые ветви дают хороший урожай высококачественных ягод, не трогают и их. Обычно старые ветви вырезают в возрасте 6-7 лет и старше. Ветви 5-6-летнего возраста, если они прекратили рост и ягоды стали мелкими, можно укоротить на 1/3-1/2 путем перевода на более сильные боковые ответвления. Это так называемая омолаживающая обрезка, которая усилит рост и плодоношение.

Пряморослость и прочность ветвей отдельных сортов красной смородины (*Джонкир ван Тетс*, *Первенец*, *Голландская красная*), долговечность колычаток и букетных веточек позволяют формировать кусты в штамбовой форме (деревцем), что облегчает уход за почвой, уборку урожая, улучшает качество ягод.

«Деревце» сажают только прямо, предварительно удалив другие побеги и почки с корневой шейки и штамбика на высоту до 40 см (при возможности) и оставив, верхушечную рос-

товую плюс еще 2-3 на замену в случае подмерзания.

Красная смородина хорошо поддается и плоской формировке в виде веера и вертикальной стенки.

«Поясните, пожалуйста, нужно ли иметь сорта-опылители», - просит Л.Березина из Воронежской области.

Красная смородина - самоопыляющееся растение. В саду достаточно иметь два куста одного сорта. Но... растение оно же живое и ему гораздо веселее преодолевать трудности, когда рядом есть другой сорт. Если ограничена площадь - смородина хорошо прививается всеми способами, и поверьте, чужая ветка не будет лишней.

«Как бороться с красногалловой тлей и другими вредителями? Почему усыхают отдельные ветви смородины?» - интересуется В.Корольков из Московской области.

Красногалловая тля - вечный спутник смородины красной. К сожалению, сортов, устойчивых к этому вредителю, нет.

Побеги (ветки) у смородины усыхают если:

они повреждены стеклянницей - съедена сердцевина;

корни достали до солей (карбонаты), воды, неперебrevшего навоза: в этом случае растение сначала угнетено, есть светлые листья (белые, желтые);

зимой были длительные оттепели с последовавшими за ними морозами или стоял сильный мороз при отсутствии снежного покрова.

Распространение болезней и вредителей зависит от многих факторов - погоды, зараженности и т.д. Чтобы сдерживать натиск, нужно соблюдать следующие несложные правила и приемы защиты растений:

обрывать и сжигать пораженные листья (красногалловая тля, мучнистая роса) и вырезать побеги (стеклянница);

не допускать муравьев;

не загущать растение, сам участок и смородина должны хорошо проветриваться;

после предварительного сбора и сжигания опада неглубоко рыхлить почву осенью под кустами и вокруг них;

приобретать и выращивать только здоровый посадочный материал;

не высаживать кусты вблизи больных и зараженных вредителями растений;

не оставлять открытых ран (полотна от ветра, от инструмента и т.д.); опыливать крону печной золой;

опрыскивать или ополаскивать растения мыльным раствором (200-250 г зеленого жидкого мыла или 300-400 г хозяйственного + кальцинированная сода);

регулярно подрезать чеснок и лук, посаженные между растениями.

Применять сильные яды в своем саду считаю неприемлемым, а вот такие биологические средства, как Дельта, божьи коровки, трихограммы, помогают.

«Какие сорта из современных имеют длинную кисть и крупные ягоды, у каких сортов они самые сладкие?» - спрашивает Д.Рожков из Санкт-Петербурга.

Красивая длинная заполненная кисть с крупными ровными ягодами у сортов *Стефанис*, *Валентиновка*, *Императорская желтая*, *Память Губенко*, *Герой*, *Голландская розовая*.

Сладкие ягоды у сортов красной смородины *Чотоква*, *Голландская розовая*, *Роза Чаир*, *Ранняя сладкая*, *Рондом*, *Герой*, *ЭЛС 10-10*.

Перечисленные сорта подходят для всех регионов России, кроме самых северных.

Смородина удивительно отзывчивое растение. Она всегда с нами и в беде (излечит, исцелит), и в радости (вино не уступает по вкусу виноградному, вспомним еще желе, соки и т.д.). А как она декоративна! Растет практически везде. Так пусть она радует нас и радуется нам - заботливым и умелым.

Н.В.Федорычева,
кандидат сельскохозяйственных наук
г. Ульяновск

февраль-апрель

2003

АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

САДОВОДА И ОГОРОДНИКА,

составленный Тамарой Николаевной Асс

В календаре указано московское время с учетом введения летнего.

☾ - растущая Луна, ☽ - Полнолуние, ☾ - убывающая Луна,
● - Новолуние.

Дата	Время работы	Фаза Луны	Работы
Луна в знаках зодиака		Фаза Луны	Работы
ФЕВРАЛЬ			
Пт 31/I Сб 1 Вс 2	с 15:45 до 22:56	●	Дни Новолуния 31/I-2/II (Новолуние 1/I в 13.49)
Водолей			
Вс 2 Пн 3 Вт 4 Ср 5	с 22:56 до 8:45	☾	1. Пикировка овощной и цветочной рассады, посеянной в январе. 2. Полив и минеральная подкормка рассады. 3. Посев зеленных для выращивания на окне, посадка корнеплодов и луков в зимних теплицах и на окне для выгонки на зелень.
Рыбы			
Ср 5 Чт 6 Пт 7	с 8:45 до 21:00	☾	
Овен			
Пт 7 Сб 8 Вс 9 Пн 10	с 21:00 до 9:46	☾	1. Полив и минеральная подкормка. 2. Посев зеленных для выращивания на окне, посадка корнеплодов и луков в зимних теплицах и на окне для выгонки на зелень. 3. Пикировка рассады. 4. Заготовка черенков для ранневесенней прививки.
Телец			
Пн 10 Вт 11 Ср 12	с 9:46 до 20:20	☾	
Близнецы			
Ср 12 Чт 13 Пт 14 Сб 15	с 20:20 до 3:05	☾	1. Полив и минеральная подкормка. 2. Посев корневого сельдерея на рассаду. 3. Посев высокорослых томатов, позднеспелых перцев и баклажанов на рассаду для теплиц. <u>Прим. к пп. 2-3.</u> Обильный урожай, не подлежащий хранению, семена очень низкого качества. 4. Посев летников: сальвии и лобелии.
Рак			

5. Пикировка рассады.
6. Посев зеленных, посадка корнеплодов и луков на окне для выгонки на зелень.
7. Заготовка черенков для ранневесенней прививки.

Сб 15	с 3:05		Дни Полнолуния (16-18/П)
Вс 16			Полнолуние 17/П в 2.52
Пн 17	до 6:24		Полив, минеральная подкормка и пикировка рассады - только 17-го и 18-го.
Лев		○	
Пн 17	с 6:24		
Вт 18			
Ср 19	до 7:49		
Дева			
Ср 19	с 7:49	●	1. Полив и органическая подкормка.
Чт 20			2. Посев корневого сельдерея на рассаду для открытого грунта.
Пт 21	до 9:10		3. Посев высокорослых томатов, позднеспелых перцев и баклажанов на рассаду для теплиц и перцев на рассаду для открытого грунта.
Весы			<u>Прим. к пп. 2-3. Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семена высокого качества.</u>
			4. Посев летников: сальвии и лобелии.
			5. Пикировка рассады.
			<u>Прим. к пп. 2-5. Работу выполнять только 20-го.</u>
Пт 21	с 9:10	●	1. Полив и органическая подкормка.
Сб 22			2. Посев корневого сельдерея на рассаду.
Вс 23	до 11:47		3. Посев высокорослых томатов, позднеспелых перцев и баклажанов на рассаду для теплиц и перцев на рассаду для открытого грунта.
Скорпион			<u>Прим. к пп. 2-3. Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семена высокого качества.</u>
			4. Посев летников: сальвии и лобелии.
			<u>Прим. к пп. 2-4. Работу выполнять только 22-го с 11:15 и 23-го до 11:15.</u>
Вс 23	с 11:47	●	
Пн 24			
Вт 25	до 16:12		
Стрелец			
Вт 25	с 16:12	●	1. Полив и органическая подкормка.
Ср 26			2. Посев корневого сельдерея на рассаду для грунта.
Чт 27	до 22:26		3. Посев высокорослых томатов, позднеспелых перцев, баклажанов на рассаду для теплиц и раннеспелых перцев, ранней белокочанной и цветной капусты на рассаду для открытого грунта.
Козерог			<u>Прим. к пп. 2-3. Хороший урожай, долго и хорошо хранится, семена очень высокого качества.</u>
			4. Посев летников: сальвии и лобелии.
			<u>Прим. к пп. 2-4. Работу выполнять только 27-го.</u>
Чт 27	с 22:26	●	1. Опрыскивание плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней. Обливание горячей водой кустов смородины и крыжовника.
Пт 28			2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников - удаление лишних, больных, усыхающих и поврежденных ветвей.
Сб 1/III			
Вс 2/III	до 6:27		
Водолей			

МАРТ

Вс 2	с 6:27	●	Дни Новолуния (2-4/III)
Пн 3			Новолуние 3/III в 5.36
Вт 4	до 16:31		
Рыбы			
Вт 4	с 16:31	●	1. Опрыскивание плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней. Обливание горячей водой кустов смородины и крыжовника.
Ср 5			2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Чт 6			
Пт 7	до 4:37		
Овен			
Пт 7	с 4:37	●	1. Посев лука-порей на рассаду для открытого грунта.
Ср 8			2. Посев ранних белокочанной и цветной капусты, раннеспелых перцев и низкорослых томатов на рассаду для открытого грунта.
Вс 9	до 17:39		<u>Прим. к шп. 1-2.</u> Большой урожай, долго и хорошо хранится; семенной материал низкого качества.
Телец			
			3. Посев однолетних цветов на рассаду.
			4. Распикировка рассады.
			5. Полив и минеральная подкормка рассады.
			6. Формирующая обрезка деревьев и кустарников, прививка и перепрививка.
Вс 9	с 17:39	●	1. Опрыскивание плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней. Обливание горячей водой кустов смородины и крыжовника.
Пн 10			2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников
Вт 11	до 5:13		
Ср 12			
Близнецы			
Ср 12	с 5:13	●	1. Посев лука-порей на рассаду для открытого грунта.
Чт 13			2. Посев низкорослых томатов на рассаду для открытого грунта.
Пт 14	до 13:07		<u>Прим. к шп. 1-2.</u> Обильный урожай, не подлежащий хранению; семенной материал низкого качества.
Рак			
			3. Посев однолетних цветов на рассаду.
			4. Распикировка рассады.
			5. Полив и минеральная подкормка рассады.
			6. Формирующая обрезка деревьев и кустарников, прививка и перепрививка.
Пт 14	с 13:07	●	1. Опрыскивание плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней.
Сб 15			2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Вс 16	до 16:54		
Лев			
Вс 16	с 16:54		Дни Полнолуния (17-19/III)
Пн 17			Полнолуние 18/III в 13:36
Вт 18	до 17:44	○	1. Опрыскивание плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней.
Дева			
Вт 18	с 17:44		2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Ср 19			<u>Прим. к шп. 1-2.</u> Работу выполнять только 16-го с 17:30 и 17-го.
Чт 20	до 17:39		3. Посев однолетних цветов на рассаду для открытого грунта.
Весы			
			4. Распикировка рассады.
			5. Полив и минеральная подкормка рассады.
			6. Обрезка старых деревьев на омоложение - только 19-го и 20-го до 17:00.

Чт 20	с 17:39	☾	1. Посев низкорослых томатов на рассаду для открытого грунта - <i>большой урожай, долго и хорошо хранится; семенной материал высокого качества.</i>
Пт 21			2. Посев однолетних цветов на рассаду.
Сб 22	до 18:34		<u>Прим. к пп. 1-2.</u> <i>Выполнять 21-го с 18:00 и 22-го до 18:00.</i>
Скорпион			3. Полив и органическая подкормка рассады.
			4. Обрезка старых деревьев на омоложение.
			5. Выкладывание картофеля на проращивание.
Сб 22	с 18:34	☾	1. Опрыскивание плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней.
Вс 23			2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Пн 24	до 21:49		
Стрелец			
Пн 24	с 21:49	☾	1. Посев низкорослых томатов на рассаду для открытого грунта - <i>хороший урожай, долго и хорошо хранится; семенной материал очень высокого качества.</i>
Вт 25			2. Посев однолетних цветов на рассаду.
Ср 26	до 3:52		<u>Прим. к пп. 1-2.</u> <i>Работу выполнять только 26-го.</i>
Чт 27			3. Полив и органическая подкормка рассады.
Козерог			4. Обрезка старых деревьев на омоложение.
			5. Выкладывание картофеля на проращивание.
Чт 27	с 3:52	☾	1. Опрыскивание плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей и болезней.
Пт 28			2. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Сб 29	до 12:27		
Водолей			

МАРТ-АПРЕЛЬ

Сб 29	с 12:27		Дни Новолуния (31/III-2/IV)
Вс 30			Новолуние 1/IV в 23:20
Пн 31			1. Полив и органическая подкормка рассады.
Вт 1/IV	до 0:06		2. Обрезка старых деревьев на омоложение.
Рыбы		☾	<u>Прим. к пп. 1-2.</u> <i>Работу выполнять 29-го с 12:00, 30-го и 31-го.</i>
Вт 1/IV	с 0:06		3. Очистка участка, снятие укрытий с деревьев, кустарников, раскрытие роз, клематисов, др. многолетников.
Ср 2			4. Санитарная обрезка деревьев и кустарников.
Чт 3	до 12:21		5. Опрыскивание от вредителей и болезней.
Овен			<u>Прим. к пп. 3-5.</u> <i>Работу выполнять 1-го, 2-го и 3-го до 12:00.</i>

АПРЕЛЬ

Чт 3	с 12:21	☾	1. Посев поздней белокачанной капусты на рассаду для открытого грунта - <i>хороший урожай, долго и хорошо хранится, но семенной материал низкого качества.</i>
Пт 4			2. Посев под пленку или в теплицу зеленных для получения ранней зелени.
Сб 5			3. Посев многолетних и однолетних цветов на рассаду.
Вс 6	до 1:25		4. Распикировка рассады.
Телец			5. Выкладка картофеля на проращивание.
			6. Посев под пленку или в теплицу редиса - <i>только 5-го.</i>
			7. Полив и минеральная подкормка рассады.
			8. Формирующая обрезка деревьев и кустарников, обрезка роз.
Вс 6	с 1:25	☾	1. Очистка участка от мусора, снятие укрытий с плодовых деревьев и ягодных кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетников.
Пн 7			2. Опрыскивание от вредителей и болезней.
Вт 8	до 13:37		
Близнецы			

Вт 8 Ср 9 Чт 10 Рак	с 13:37 до 22:55	☾	1. Посев поздней белокочанной капусты на рассаду - <i>обильный урожай, не подлежащий хранению; семенной материал очень низкого качества.</i> 2. Посев под пленку или в теплицу зеленных для получения ранней зелени. 3. Посев многолетних и однолетних цветов на рассаду для открытого грунта. 4. Распикировка рассады. 5. Выкладка картофеля на проращивание. 6. Посев под пленку или в теплицу редиса - <i>только 10-го.</i> 7. Полив и минеральная подкормка рассады. 8. Формирующая обрезка деревьев и кустарников, обрезка роз.
Чт 10 Пт 11 Сб 12 Вс 13 Лев	с 22:55 до 4:08	☾	1. Очистка участка от мусора. 2. Снятие укрытий с плодовых деревьев и ягодных кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетних цветочных и овощных растений. 3. Опрыскивание от вредителей и болезней.
Вс 13 Пн 14 Вт 15 Дева	с 4:08 до 5:43	☾	1. Посев многолетних и однолетних цветов на рассаду для открытого грунта. 2. Распикировка рассады. 3. Полив и минеральная подкормка рассады. 4. Формирующая обрезка деревьев и кустарников, обрезка роз.
Вт 15 Ср 16 Чт 17 Весы	с 5:43 до 5:17	☼	Дни Полнолуния (15-17/IV) Полнолуние 16/IV в 23:37 1. Посев поздней белокочанной капусты. 2. Посев под пленку или в теплицу зеленных для получения ранней зелени. 3. Посев огурцов на рассаду для теплиц. <u>Прим. к пп. 1-3.</u> <i>Хороший урожай, долго и хорошо хранится; семенной материал высокого качества.</i> 4. Посев многолетних и однолетних цветов на рассаду для открытого грунта. 5. Распикировка рассады. 6. Выкладка картофеля на проращивание. 7. Полив и минеральная подкормка рассады.
Чт 17 Пт 18 Сб 19 Скорпион	с 5:17 до 4:53	☾	1. Посев под пленку или в теплицу зеленных для получения ранней зелени. 2. Посев огурцов на рассаду для теплиц. 3. Посев редиса в открытый грунт. <u>Прим. к пп. 1-3.</u> <i>Большой урожай, долго и хорошо хранится; семенной материал высокого качества.</i> 4. Посев многолетних и однолетних цветов в открытый грунт. 5. Полив и органическая подкормка рассады. 6. Обработка земли: закрытие влаги, рыхление, перекапывание, мульчирование, окучивание. 7. Обрезка деревьев и кустарников на омоложение.
Сб 19 Вс 20 Пн 21 Стрелец	с 4:53 до 6:21	☾	1. Очистка участка от мусора. 2. Снятие укрытий с плодовых деревьев и ягодных кустарников, раскрытие роз, клематисов, ирисов и других многолетних цветочных и овощных растений. 3. Санитарная обрезка деревьев и кустарников. 4. Опрыскивание от вредителей и болезней.

Пн 21 Вт 22 Ср 23 Козерог	с 6:21 до 10:59	☾	1. Обработка земли. 2. Посев в открытый грунт корнеплодов (кроме свеклы), редиса, гороха, лука-чернушки, посадка картофеля и лука-севка. 3. Посев в открытый грунт зеленных (кроме базилика), ранней кольраби, летней цветной капусты. 4. Посев огурцов, кабачков, тыкв на рассаду. <u>Прим. к пп. 2-4. Хороший урожай, долгое и хорошее хранение; семенной материал высокого качества.</u> 5. Посадка и пересадка деревьев, кустарников, земляники, многолетников. Размножение многолетников и кустарников делением, черенкованием и отводками. Высадка рассады в теплицу или грунт. 6. Посев на рассаду летников и многолетников, посадка гладиолусов. <u>Прим. к пп. 2-6. Работу выполнять 22-го с 10:30 и 23-го до 10:30.</u> 7. Полив, органическая подкормка, рыхление после полива.
Ср 23 Чт 24 Пт 25 Водолей	с 10:59 до 19:03	☾	1. Очистка участка от мусора. 2. Прореживание всходов, прополка сорняков, рыхление сухой земли. 3. Опрыскивание от вредителей и болезней. 4. Санитарная обрезка растений.
Пт 25 Сб 26 Вс 27 Пн 28 Рыбы	с 19:03 до 5:55	☾	1. Обработка земли. 2. Посев в открытый грунт корнеплодов (кроме свеклы), редиса, гороха, лука-чернушки, посадка картофеля и лука-севка. 3. Посев в открытый грунт зеленных (кроме базилика), ранней кольраби, летней цветной капусты. 4. Посев огурцов, кабачков, тыкв на рассаду для открытого грунта и грунта с укрытием. <u>Прим. к пп. 2-4. Обильный урожай, плохое хранение; семенной материал очень низкого качества.</u> 5. Посев на рассаду летников и многолетников, посадка гладиолусов. <u>Прим. к пп. 2-5. Работу выполнять только 27-го.</u> 6. Полив и органическая подкормка, рыхление после полива.
Пн 28 Вт 29 Ср 30 Овен	с 5:55 до 18:27	☾	1. Очистка участка от мусора. 2. Прореживание всходов, прополка сорняков, рыхление сухой земли. 3. Опрыскивание от вредителей и болезней. 4. Санитарная обрезка растений.

Продолжение календаря Т.Н.Асс будет опубликовано в апрельском номере «ПХ»



Цена книги -
20 рублей

Обращаем ваше внимание, что вышла в свет книга Т.Н.Асс
«Сезон дачника с подсказками по Луне».

В этой книге автор подробно рассказывает, что, когда и как делает в своем саду, чтобы получить щедрый и здоровый урожай. Вы найдете здесь и подсказки, в каких знаках зодиака лучше сеять, рыхлить, сажать, поливать, удобрять, убирать... Словом, весь сезон дачника - с подсказками от Тамары Николаевны и... Луны.

Заказать книгу наложенным платежом можно по адресу:
119454, Москва, ул. Лобачевского, д. 52,
Издательский дом «Сельская новь», служба реализации.
Оптовые поставки - тел./факс (095) 930-28-16

ЗЕЛЕНый ЗНАК - РОСТОК УДАЧИ



ПИТАТЕЛЬНЫЕ ПОЧВОГРУНТЫ, УДОБРЕНИЯ
СЕМЕНА ОВОЩНЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР
МИНИ-ТЕХНИКА, С/О ИНВЕНТАРЬ
КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ со всего мира
КЕРАМИКА, СТЕКЛО, ПЛАСТИК...

Единая многоканальная справочная служба: **967-68-00**

МОСКВА:

М: "Войковская", 967-68-00, 150-82-17;

М: "Ул. 1905 года", 259-60-51, 259-67-66;

р-к "Садовод", 14 км МКАД, 940-87-68.

ПЕРМЬ: (3422) 19-95-35;

ТОЛЬЯТТИ: (8482) 30-15-47;

Н.Новгород: (8312) 34-49-06.



Высокое английское качество – результат проверенный временем!

Коллекция семян "Johnsons Seeds" -

360 наименований цветочных культур.

(в т.ч. Эдельвейс, Мак "Божья коровка", Петуния "Вишневый пирог",
Аквилегии "Нора Барлоу" и "Башня", Церинта, Морозник,
Настурция "Золотая драгоценность", Книфофия,
Родохитон "Пурпурный колокол", Каланхоэ...)

Johnsons

Представительство фирмы "Johnsons Seeds" в России.

Телефон для справок: **150-5209**

УРОКИ ЗАСУХИ

Давно не было такого засушливого лета во многих российских регионах, как в прошлом году - в некоторых местах даже колодцы пересохли.

Из-за недостатка воды многие декоративные растения были поставлены на грань выживания.

О том, как спасала свои растения от засухи, рассказывает Валентина Александровна МЯГКАЯ, член клуба «Цветоводы Москвы».



Цветы
в саду и дома

Прошлым летом нам повезло: в садовом товариществе водопровод работал без перебоев. Но, посмотрев на соседей, которые каждый день утром и вечером из шланга поливали весь участок, я поняла всю бессмысленность таких частых, но скудных поливов. Вода словно в песок уходила, не «забывая» при этом уплотнять землю под растениями, из-за чего нарушался ее воздушный режим. А ведь известно, что наравне с влагой и питанием корням жизненно необходим почвенный воздух.

Питательные вещества из прикорневой зоны вымывались, даже подкормки не давали эффекта - на листьях появлялись признаки недостатка калия, марганца, азота и других элементов питания. Многие растения сильно страдали от воздушной засухи.

Я решила помогать растениям по-другому. Под крупные многолетники и кусты, которые любят хорошо «пить и есть» (розы, гортензии, пионы, клематисы, роджерсии), поста-

вила поилки из пластиковых бутылок. Обрезала дно, отвинтила пробки и закопала получившиеся воронки в землю. При этом учитывала глубину расположения корневой системы и устойчивость поилки в земле, чтобы с водой она не заваливалась. На каждое растение ставила по 3-5 приспособлений, размещая их по кругу.

Суть этого способа полива - в медленном и равномерном увлажнении почвы. Если вода полностью уходила из бутылки не ранее чем за сутки, значит, все в порядке. А вот если это происходило гораздо быстрее, то воронку я откапывала, подсыпала под горло более плотный грунт - глину.

Через такие поилки очень удобно и подкармливать растения. Для роз заливала в них водный раствор органоминерального удобрения «Планета цветов», для других растений использовала Кемиру-люкс. Признаться, сначала вид поилок меня раздражал, но вскоре их прикрыла разросшаяся лист-



ва, и они стали почти незаметны, порой даже приходилось их искать.

Засушливым летом растения особенно нуждаются в мульчировании. Пригодились и скошенная трава, и молодые сорняки после прополок. Все это зеленое добро мелко рубила топором на специально установленном для этого пеньке, а после полива и рыхления сыпала слоем 5-8 см в цветники, не оставляя голой земли.

Затем из ручного пульверизатора опрыскивала зеленые коврики раствором Байкала-ЭМ (1 ст. ложка на ведро воды). Мульча не только сохраняла влагу и защищала корни от перегрева, но и кормила растения. Ведь полезные бактерии препарата активно перерабатывали ее в необходимые для жизни цветов вещества. За лето несколько раз опрыскивала измель-

ченную траву раствором, обычно совмещая эту работу с очередным поливом. При этом важно помнить, что раствор Байкала-ЭМ не должен попадать в ранки поврежденных цветов и обрабатывать им почву под деревьями и кустарниками не рекомендуется.

Во второй половине лета к засухе добавились пожары. Чтобы уберечь участки от огня, соседи прочищали заросшие канавы и подъездные пути от кустарников и деревьев. Я не растерялась, собирала и таскала тонкие ветки на участок. Мелко рубила их и тоже засыпала под растения. Только для переработки такой грубой мульчи микроорганизмам требовалось больше времени, и концентрация раствора пришлось удвоить.

Землю вокруг древесных растений мульчировала скорлупой кедровых

орехов. Это не только красиво, но и полезно. Хотя у скорлупок есть и отрицательное свойство - их запах привлекает на участок грызунов. Однако в самую жару мышей из сада как ветром сдуло. Сильное разочарование при этом испытала только моя кошка - отличный мышелов.

Не могу обойти вниманием известную «скорую помощь» садовода - Эпин. Препарат, на мой взгляд, эффективно помогает растениям справляться со стрессами. Благодаря ему в начале лета я смогла восстановить рано высаженные и подмерзшие летники. Бальзамины Уоллера, сальвии, клещевины и клеомы, казавшиеся уже безнадежными, после полива Эпином (ампула на 5 л воды) ожили и затем порадовали хорошим цветением. Да и во время засухи я не раз прибегала к помощи препарата и всегда была очень довольна результатами.

Ежегодно я выращиваю немало новых растений из семян. Им было особенно тяжело прошлым летом. Те, что сидели в школке не распикированные до самой осени, сохранились и хорошо выросли, а среди тех, что поспешила расселить на участке, много потерь. Это еще один урок жаркого лета.

Обычно в мою коллекцию каждый год «вливаются» не менее 50-60 растений. В былые годы смело сажала новые растения даже среди лета, благо у меня накопился большой опыт. Но в прошлый сезон ситуация сложилась неординарная.

Подари пруду

Декоративный водоем - не только зеркало воды, в котором отражаются облака. Это целый мир, здесь маленькие рыбки мелькают между стеблей кувшинок, толстая улитка неторопливо ползет по листу, на тростинке качается - вот вспорхнула - стрекоза...

красивую жизнь

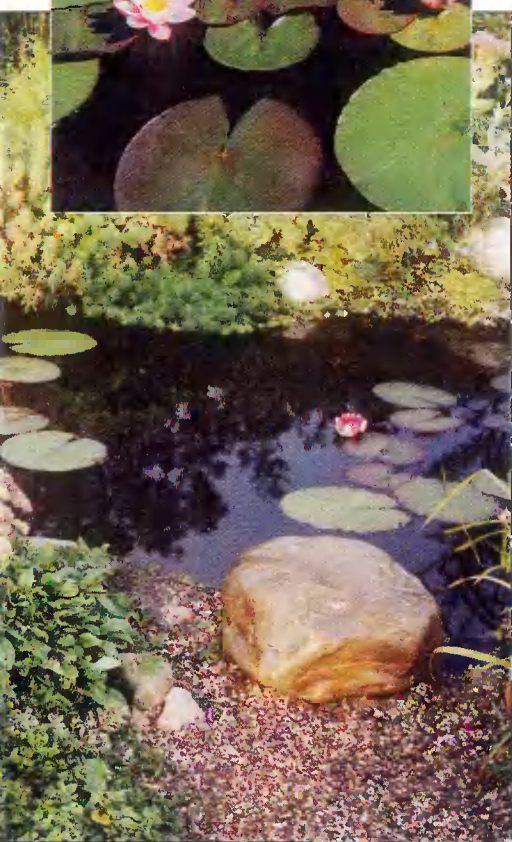
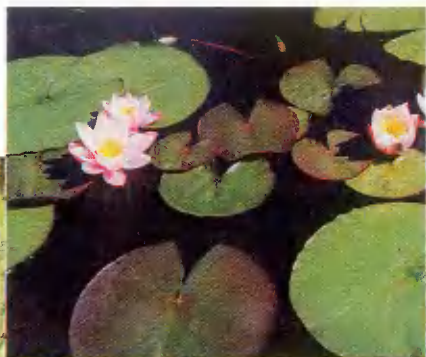
Кустарникам и крупным травянистым многолетникам, приобретенным с открытой корневой системой, пришлось серьезно помогать. Над такими растениями сооружала простейшие каркасы из двух перекрещенных дуг и сверху накрывала лутрасилом. Кроме обычного полива по вечерам опрыскивала листья из пульверизатора, чередуя водную процедуру с восстанавливающей (все с тем же Эпином). Гиления и лютик злаковидный порадовали цветением, а к осени бересклет священный, бархат амурский, желтолистный пузыреплодник, багряник, сирень Престон и бузульник Воробьева вполне оправились.

Труднее было выходить не крупные растения с поверхностной корневой системой и нежной листвой. Высадив их не в школку, а сразу на постоянное место, допустила досадную ошибку. Выживут ли такие нежные растения, как джефферсония, а особенно эфемероиды, покажет будущий сезон.

И еще один момент, на котором я хотела бы заострить внимание. Чем сложнее лето для растений, тем больше заботы они требуют к себе осенью. И успех следующего сезона во многом зависит от того, вовремя ли вы обрезали, утеплили и подкормили декоративные растения, убрали мусор. Вместе с остатками листьев и стеблей можно избавить свой сад от зимующих в них вредителей и болезней, которых в прошлом году было достаточно.



Процесс строительства садового пруда мы опустим - это тема особого разговора, и сразу приступим к тому, чем и как его заселить. Основные глубинные растения на дно и террасы водоема высаживают перед тем, как заполнить его водой. В качестве субстрата используют обычную садовую землю, предпочтительно тяжелую и не тучную. Можно взять обычную глину, а вот торф не годится - он засоряет воду. Поверхность грунта (уже после посадки растений) засыпают небольшим слоем мелкой гальки или гравия, лучше гранитного.



Как правило, для пруда средних размеров достаточно трех уровней: дно - (0,8-1,0 м от поверхности воды), нижняя (40-60 см) и верхняя (10-20 см) террасы. На дне сажают водные лилии (*Nymphaea*). Они растут очень быстро, поэтому в водоеме средних размеров не стоит держать больше 2-3 растений средних или крупных сортов. В идеале листья кувшинок должны покрывать около 60% поверхности воды, тогда в жаркое время она не будет слишком перегреваться, а значит, не будет цвести, по крайней мере слишком.

На глубине 40-60 см высаживают апоногетон (*Aponogeton*), кубышку (*Nuphar*), нимфейник (*Nymphoides*), а также оксигенаторы т.е. растения, обогащающие воду кислородом.

Подводные оксигенаторы, такие как элодея (*Elodea*), уруть (*Myriophyllum*) и ситняг (*Eleocharis*), сажают пучками в небольшие низкие пластмассовые площадки, также присыпав сверху мелкой галькой. Некоторые из них слишком быстро разрастаются, а так будет удобно вынуть лишние. Если вы намерены заселить пруд рыбами, значит, таких растений

Осенью основные краски дают очиток видный, астра думмозус и ацидантера

должно быть больше, ведь они очищают воду, обогащая ее кислородом, служат пищей и укрытием для рыб и земноводных.

На верхней террасе размещают растения, требующие незначительного заглубления в воду - до 10 см. К этой группе относятся: калужница (*Caltha*), мята водяная (*Mentha aquatica*), вероника поручейная (*Veronica*

Полной неожиданностью может стать то, что пруд привлекает «рыбаков». Самые серьезные - кошки, которых на лето вывозят на дачу. Они гуляют по ночам, не зная границ, и не откажут себе в удовольствии нелегально запустить лапу в ваши воды за проплывающей мимо рыбкой. Этой неприятности легко избежать, если заранее продумать рельеф берега и сделать подходы к мелководью недоступными для кошек, на глубину они не полезут.



beccabunga), пушица (*Eriophorum*), осока (*Carex*), сыть (*Cyperus*), вахта (*Menyanthes*), частуха (*Alisma*), стрелолист (*Sagittaria*), ирисы (*Iris pseudacorus*), айр (*Acorus*), который прекрасно очищает воду, сусак (*Butomus umbellatus*). Для желающих «помучиться» существуют пельтандра (*Peltandra*) и понтедерия (*Pon-*

Один и тот же уголок пруда летом и в начале зимы, когда на фоне первого снега чернеет зеркало воды



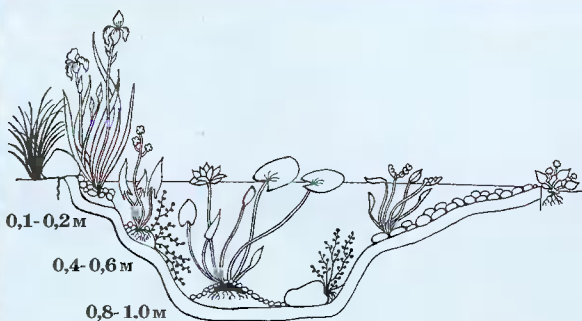


На первом плане розовеют «раковые шейки», или горец змеиный

tederia) - очень красивые, но слишком прихотливые. Их высаживают в контейнеры и при первом похолодании убирают в укрытие, например непромерзающий погреб.

Если верхняя терраса «залегает» на глубине 20 см, то приподнять уровень для растений можно, например, с помощью перевернутых пластмассовых плоских либо камушков, которые сверху присыпают грунтом.

Когда подготовительные работы закончены, пришло время наполнить



Как правило, для пруда средних размеров достаточно трех уровней

пруд водой. Проще всего это сделать при помощи шланга, аккуратно опущенного на гальку, тогда струя воды не размочит посадки. Мой пруд достаточно большой, поэтому я заполняла его водой из скважины в несколько приемов, чтобы она быстрее прогревалась и не причиняла дискомфорта новоселам. Первые несколько дней вода может быть мутной, это пройдет.

Пока глубоководные растения набираются сил, можно заняться созданием прибрежной зоны. Хорошо, если хотя бы с одной стороны предусмотрен свободный доступ к воде - это упростит уход, тут можно сделать пологий спуск, засыпав его гравием с включением отдельных куртинок болотных почвопокровных. Здесь на влажном месте прекрасно растут дер-



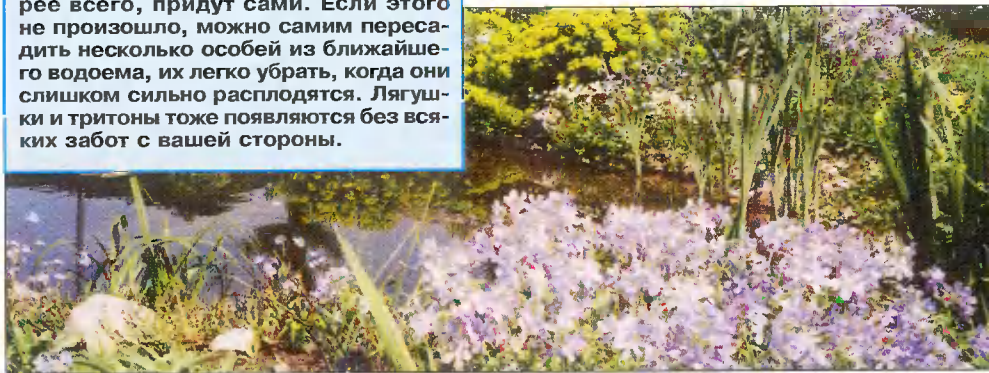
Тем, кто решил оформить свой пруд природными растениями, можно посоветовать походить с сачком по берегам наших местных рек и озер, зачастую сильно заболоченных, в которых легко найти все необходимое. Важно делать это бережно, не причиняя вреда природе, и тогда она охотно с вами поделится. Но будьте внимательны, чтобы не занести в свой водоем непрошенных гостей: вредных личинок и молодь пиявки черной ложноконской.

А вот опасения насчет прудовика - коhnусовидной улитки, повсеместно обитающей в открытых водоемах, - явно преувеличены: ни прудовик, ни роговидная катушка (круглая спиральная улитка) не причиняют вреда водным растениям, а лишь поедают мелкие водоросли, слабые или гниющие растения и другие органические остатки, чем способствуют очищению воды. Если вам покажется, что улиток развелось слишком много, их всегда можно выловить.

Такие мелкие хищники, как водомерка, вертяк, плавунец и гребляк, скорее всего, придут сами. Если этого не произошло, можно самим пересадить несколько особей из ближайшего водоема, их легко убрать, когда они слишком сильно расплодятся. Лягушки и тритоны тоже появляются без всяких забот с вашей стороны.

посадить их не слишком много, иначе уже в следующем году придется прореживать.

Примерно через месяц после торжественного открытия вашего пруда в него можно запустить рыб. По своему опыту скажу, что карасям, плотве, подлещику в декоративном пруду делать нечего. Золотые караси очень красивы, но в воде вы их не увидите - это донная рыба с темной спинкой, которая будет только мутить воду, причем в буквальном смысле. Плотва, красноперка и подлещик тоже не спешат порадовать глаз, к тому же они комфортнее чувствуют себя в проточной воде. А вот серебристый голян и верховка, мелкие (8-10 см в длину) стайные рыбки, доставят вам истинное удовольствие, но их должно быть штук 30-40. Их можно выловить сачком в слабопроточной воде на мелководье в начале лета без всякого ущерба для окружающей среды, так как в это время их очень много.



бенник (*Luthrum*), вербейник клетровидный (*Lysimachia clethroides*), ирисы (*Iris sibirica*, *I. kaempferi*, *I. ensata*), лилейник (*Nemerocallis*), хоста (*Hosta*), гравилат (*Geum*), Tradescantia), астильба (*Astilbe*), арункус (*Aruncus*), горец змеиный (*Polygonum bistorta*), примулы японская и Виалы (*Primula japonica*, *P. vialii*), водосбор (*Aquilegia*), бадан (*Bergenia*) и многие другие. Водные и прибрежные растения быстро разрастаются, поэтому лучше

Верховка и голян в основном питаются мелкими насекомыми и их личинками. Можно часами сидеть на берегу, наблюдая, как они выпрыгивают из воды, серебрясь в лучах заходящего солнца и совершая немислимые кульбиты, охотясь на мелких мошек, густо роющихся в вечерние часы над водой.

Разве тут вспомнишь, что пруд лишь несколько месяцев назад был пуст?

Валерия Ильина, художник-флорист

Вопросы в конвертах

В апреле увидела возле наших участков небольшой кустик с розовыми душистыми цветками. Надо же, такая рань, а он уже цветет. Осторожно с комом земли пересадила к себе в сад. Все сделала по правилам, а он не прижился. Почему?

Т.Труфанова, г. Одинцово
Название этого кустарника довольно пугающее - волчье лыко, или дафна смертельная (*Daphne mezereum*), но слухи о его летальной ядовитости несколько преувеличены. Конечно, если объесться его ярких красных плодов, могут быть серьезные последствия. Но в ограниченном количестве их, а также кору и корни даже использовали в народной медицине.

Волчье лыко - маловетвистый кустарник высотой до 1,5 м. Корневая система у него поверхностная и состоит из нескольких длинных, но почти не разветвленных корней. В этом и заключается причина неудачи. Вы нашли взрослое растение, и выкапывая, практически оставили его без корней. Естественно, оно не прижилось. Пересаживать удастся только молодые экземпляры высотой до 0,4 м, причем нужно постараться проследить, как идут в земле корни, максимально сохранить их. А еще лучше - со-

брать в августе семена и посеять их под зиму, тогда через несколько лет у вас будет целая компания цветущих дафн, распространяющих вокруг дивный аромат.

Чтобы кустики были густыми, после цветения прищипывайте почки на верхушке каждого побега (хотя бы в первые годы, пока не сформируется крона).

Почти половина моего участка занята цветами. В основном это луковичные. Но вот приключилась беда. Луковицы тюльпанов кто-то ест, причем целыми грядками. В земле было много нор, похожих на мышиные. Как бороться с этой напастью?

Л.И.Бутенко, г. Армавир
В вашем саду бесчинствуют полевки. Это небольшие грызуны, похожие на мышей, но несколько крупнее и хвост у них заметно короче. Вредят они круглый год, питаясь сочными кормами: травой, корнями растений, корнеплодами и луковичами. Предпочтение отдают, как вы уже заметили, тюльпанам, но не откажутся и от гиацинтов, крокусов, галантусов. Лишь нарциссы зверьки в своем меню не включают.

Полевок можно уничтожать, раскладывая в норы затравленные

приманки. Зимой они будут поедать отравленное зерно, но уже с весны их и в рот не возьмут, подавай им кусочки сочных корнеплодов. За отравой вам стоит обратиться в местную санэпидемстанцию, там, кстати, могут дать и приманки, «заряженные» мышьяком тифом, который истребит гораздо больше вредителей.

Кроме этого, грызунов надо отпугивать. От гремющих вертушек, вонючих луковиц рябчика императорского и тряпок, смоченных керосином, которые обычно советуют, толку мало. А вот куст черной бузины (именно черной, а не похожей на нее канадской, а тем более кистистой) - средство проверенное, правда, помогает он в радиусе 1,5-2 м, но и то дело. В конце концов, из черной бузины можно сделать изгородь.

Не любят полевки и запаха скипидара. В норы можно закладывать комки бумаги, смоченной в этой жидкости, но только обновлять эти закладки придется раз в две-три недели. Так что скипидар хорош в сочетании с затравленными приманками, защищаете им грядку с луковичами, а на другом конце участка начинаете норки отравой.

Е.Прошавень

НЕОПАЛИМАЯ КУПИНА

«Неужели это и есть неопалимая купина? Слышала о ней, а вот вижу впервые. Красивая какая, чем-то на сирень похожа, а вообще-то, скорее на иван-чай. И почему она так называется?» - спросила старшая дочь Ирина, приехавшая погостить ко мне на дачу. Она присела на корточки перед огромным зеленым кустом с красивыми ярко-розовыми кистями, чтобы поближе его рассмотреть, и ждала ответа.

- Неопалимая - потому что не горит в огне. Ну-ка, отойди на всякий случай подальше. - Я достал коробок и чиркнул спичкой. Вспыхнуло прозрачное пламя, едва заметное при ярком полуденном солнце, и тут же исчезло. Растение стояло как ни в чем не бывало.

- Да и нет никакого огня, - сказала Ирина, - Пап, зажги еще раз! - и я поднес вторую зажженную спичку к цветам. В этот момент дочь протянула обе руки к самому кусту и тут же их отдернула. В воздухе запахло паленым, и сомневающихся в купине больше не осталось.

А у меня в памяти всплыла еще одна история, связанная с этим растением.

Случилось это в Предуралье, в Чишминском районе Башкирии на республиканском слете юных туристов. Сразу же после первого этапа соревнований по спортивному ориентированию к врачу обратились ребята с одной и той же жалобой - ожоги на ру-

ках и ногах. Пришлось срочно собирать всех на линейку и разъяснять, что бегать через кусты с розовыми цветами ни в коем случае нельзя.

Что же это за растение, народные названия которого такие красивые и ласковые - неопалимая купина, ясень-трава, ясница душистая и эфирник, а от неосторожного общения с которым можно пострадать?

Это - ясенец, или диктаманус (*Dictamnus*), из семейства рутовых. Листья его действительно очень похожи на ясеновые. Растение покрыто железками, которые вырабатывают летучие эфирные масла. Чем сильнее жара, тем опаснее становится неопалимая купина. При соприкосновении с ней выделяемые вещества вызывают ожоги кожи, после которых даже могут остаться шрамы и рубцы. В пасмурный же день ясенец не опасен.

Этот многолетний травянистый кустарник бывает высотой 60-90 см, диаметр «куста» - до метра. Шесть внешне

очень похожих видов ясенца распространены от Средиземноморья до Дальнего Востока. В Башкортостане встречается ясенец кавказский. А вот как он появился на моем участке, тоже интересная история.

Впервые о том, что неопалимая купина растет в наших местах, я узнал из книги профессора Кучерова Е.В. «Памятники природы Башкирии». Автор любовался зарослями ясенца на северных склонах шихана Тратау. Кто не знает, что такое шихан, поясню: это - коралловый риф, остаток древнего Пермского моря. Он взметнулся над рекой Белой на 406 м и поражает воображение всех, кто приезжает в Стерлитамак или Ишимбай. Светло-серый купол его виден издали, за много километров. В прежние годы я пару раз был на шихане, но неопалимой купины там не нашел.

Лет пять назад еще раз попал в те места, и мне повезло. На каменистом склоне шихана среди пожухлой травы (дело было в конце августа) обратил внимание на темно-зеленые кусты. У подножия великана Тратау всегда пасутся большие отары овец, но известные своей прожорливостью животные



В Библии о неопалимой купине есть такая притча: «...Моисей пас овец у Иофора, тестя своего. Однажды повел он стадо далеко в пустыню и пришел к горе Хориву. И явился ему Ангел Господень в пламени огня из среды тернового куста. И увидел он, что терновый куст горит огнем, но не сгорает». До сих пор у стен часовни Неопалимой купины в православном монастыре Святой Екатерины (на юге Синайского полуострова) есть куст, который круглый год приезжают лицезреть десятки тысяч паломников. Это он явился прообразом для названия нашего героя - ясенца.

Если вы любите выращивать крупные оригинальные растения с сильным ароматом, то ясенцы - именно для вас. Единственное препятствие: маленькие дети на участке и то, что нюхать и срезать в букеты эти растения нельзя.

В средней полосе России ясенцы прекрасно растут и обильно цветут. Они хороши в больших рокариях, смешанных цветниках из засухолюбивых растений, в одиночных посадках. Но главное, располагать их нужно подальше от дорожек.

В культуре наиболее распространены такие виды ясенца, как кавказский, голостолбиковый и белый.

почему-то старательно обходили стороной эти растения.

Подхожу ближе и... вот он, ясенец: характерные листья и звездчатые сухие плоды с семенами. Запаха, правда, никакого не ощутил, но ведь было пасмурно и прохладно. Надел на всякий случай перчатки и осторожно сорвал длинную отцветшую кисть с плодами. Раскрыл один из них, и на ладонь высыпались крупные, черные, словно лакированные семена. В воздухе разлился характерный тяжелый аромат. Все сходится, сбылась моя давняя мечта - будет теперь в моем саду неопалимая купина!

Осенью посеял собранные семена на солнечном месте и весной радовался всходам. Рассадил молодые кустики примерно через год, при этом большую часть подарил друзьям. Самые мощные ясенцы зацвели уже на третий год.

Теперь в Бирске их можно увидеть и в дендрарии Педагогического института, и в экоцентре «Берендей», и на облюбованной мною лесной поляне за городом, и, конечно, на участках моих знакомых.

Валерий Васильевич Киселев
452320, Башкортостан,
г. Бирск, ул. Гагарина, д. 85,
кв. 30

Весь труд насмарку

До прошлого года одним из самых красивых кустарников в моем саду был мирт. Еще до распада Союза, где-то в середине 80-х годов, путешествуя по Латвии, я купила маленький саженец. Он хорошо принялся и сам, без формирова-

мае он покрывается мелкими пахучими белыми цветками.

Кто впервые приходит ко мне на участок, обязательно спросит: «Что это за чудо?» Люди с пониманием так просто глазам своим поверить не могут: «Может, это вовсе и не мирт? Издалека слишком уж он похож на стриженный камшит».

Теперь всем ахам и вздохам пришел конец. Позапрошлой осенью плохо себя чувствовала и нарушила многолетний ритуал по укрытию «южанина». На скорую руку обложила куст листьями папоротника, что-то еще набросила и все. А обычно оборачивала растение плотным картоном, накрывала пленкой, а всю конструкцию прочно связывала веревками.

Хоть и была зима теплой, а с восточной стороны мороз все-таки прихватил некоторые ветви (скорее всего, причина - позднезимний ожог, об этом свидетельствует и то, что пострадала лишь восточная сторона куста. - *Ред.*).

Нет больше у меня идеального шара, посмотрите, во что он превратился! Теперь сухие ветви надо удалять и несколько лет подряд обрезать весь куст, иначе былую форму не восстановить.

Со временем мирт превратился в огромный шар, диаметром 1,5 метра. Каждый год в

Ф.Н.Фарбер
Московская обл.,
ст. Малаховка

Только два листочка в суп

Розмарин появился у нас два года назад. Летом маленький кустик ставлю на балкон, а зимой - на кухонный подоконник. Ухаживаю за ним с любовью, потому что растение это пришлось по вкусу моей семье. Причем в самом прямом смысле: недаром розмарин как пряность известен еще с глубокой древности. Да и сейчас европейские повара широко используют его сухие и свежие листья для приготовления различных блюд (включая выпечку). К сожалению, в России этой пряностью пока еще редко кто пользуется.

Обычно я добавляю вместо лавровых два листочка розмарина в супы - мясные, куриные и овощные. Много обрывать боюсь, жалко растение, оно еще маленькое, поэтому пока в маринадах, соусах и вторых блюдах розмарин не пробовала.

Заметила, что с розмарином главное не переусердствовать, иначе у супа может появиться горький привкус. Зато в умеренных дозах эта пряность придает блюду тонкий неповторимый аромат и специфический вкус, который всем моим домочадцам очень нравится.

Е.Рогова
Рязанская обл.,
г. Спас-Клепики



Дешево хорошо не бывает

Многие хотели бы со мной познакомиться поближе, но я мало общаюсь с другими цветоводами. Дело в том, что живу я одна и все свои деньги трачу на цветы. Чего только нет в моем саду: сциллы, мускари, крокусы, тюльпаны, пионы, аквилегии, лилии, гладиолусы, розы и многое другое.

Так вот, посадочный материал выписываю по почте из Москвы, и это удовольствие мне обходится недешево. Но почти все, кто приходит в мой сад, выпрашивают цветы даром или за мизерную плату. Обычно я отказываю таким людям, но на обмены соглашусь. Наверное, некоторые на меня за это обижаются, а зря. Ведь я-то бесплатно не смогу приобрести очередные новинки!

А в нашей местности можно выращивать все, что душе угодно, было бы желание. Земли у нас тучные, климат тоже нормальный - теплое лето и снежные зимы. Единственный минус - уже в первых числах сентября бывают заморозки до 5°. Если вовремя не защитить цветы, они подмерзнут. На зиму более серьезно укрываю цветы листвой и ботвой.

Г.П.Попова
Амурская обл.,
г. Заветинск

Магия герани

Отрадно, что садоводы стали уделять больше внимания такому «мещанскому» комнатному цветку, как герань, а точнее пеларгонии. До сих пор она таит в себе много нераскрытых свойств, в том числе и целебных.

Вспомните популярное средство от ангины - люголь, в которое входят йод, калий йодит, глицерин и вода. Но на йод у многих аллергия, да и те, у кого не все в порядке со щитовидной железой, не могут им пользоваться. Вот мы и заменили йод маслом душистой пеларгонии и запатентовали препарат «Бальзам ГЕРТАН». Если при ангине смазать им саднящее горло, боль быстро затихает и наступает облегчение. Средство помогает и при других заболеваниях полости рта, в том числе при парадонтозе и стоматите. Состав способствует заживлению ожогов, трещин и порезов, незаменим при укусах насекомых. Если ужалил оса, сразу смажьте им место укуса, и тогда не будет ни боли, ни опухоли.

В ароматерапии масло герани часто применяют для очистки воздуха в комнате. Так что герань на окошке - это не только спокойный сон и хорошее настроение, но и лекарство от многих недугов.

З.С.Коваленко
Московская обл.

Нечаянная радость

Когда летом была в отпуске, ходила к маме на работу, в Орловский технический колледж, и видела, как цветет монстера. На большом развесистом растении с красивыми резными листьями распустился необычный цветок - мясистый кре-



мовый початок в белой накидке.

Говорят, бывает такое крайне редко. Монстере на снимке уже 12 лет, но цветет она впервые. В большой кадке да на просторе ей вольготно, вот, наверное, и решила отблагодарить маму, поскольку постоянно живет в ее кабинете.

Потом на растении завязались два плода, которые оказались съедобными и по вкусу чем-то напоминали ананас.

Е.Анисимова
Орловская обл.,
п. Стрелецкий



ОДНА, НО ПЛАМЯЩАЯ СТРАСТЬ

Кто любит розы, кто - ирисы, у кого-то дома коллекция кактусов или папоротников, а я увлекся узамбарскими фиалками.

Как говорил признанный король отечественной селекции сенполий Борис Михайлович Макуни: «Сел на фиалочную иглу».

Еще бы не сесть, если их теперь более десяти тысяч сортов. Да каких! Из простеньких синеньких они стали розовыми, белыми, фиолетовыми, сиреневыми, красными, зелеными, наконец, желтыми. Появились фантазийные окраски, например с сиреневыми точками на розовых лепестках, как у сорта Chiffon Print, или с бело-розовыми горошинами на темно-синих махровых цветках (*Волшебная Ночь* селекции Б.М.Макуни). У многих новых сортов диаметр цветка достигает 9 см. Теперь можно порадовать себя и пестролистными сортами, которые хороши даже без цветков. А можно на одном

небольшом подоконнике уместить прекрасную коллекцию миниатюрных сенполий с розетками листьев диаметром всего 10 см. Недаром поклонников узамбарских фиалок с каждым годом становится больше.

Где приобрести сенполию? Вопрос этот непростой. В цветочном магазине вам предложат голландскую, в лучшем случае немецкую фиалку, выращенную на торфяном субстрате с большим количеством удобрений и разного рода стимуляторов. Она будет цвести месяца полтора-два, после чего придется приложить немало усилий, чтобы добиться повторного цветения.



На рынке есть риск нарваться на пересортицу. Я знаю продавца (именно продавца, а не коллекционера), который торгует детками неизвестно каких сортов, а картинки показывает в книге о фиалках. Ценит ра-



стения недорого, поэтому люди, как поп в сказке про работника Балду, зарятся на дешевизну. Предлагает он и укорененные листья с химер, хотя известно, что химеры с листа не повторяют окраску.

Растения удобнее покупать у коллекционера дома: можно увидеть, в каком они состоянии, выбор шире и обман практически исключен. Прав-

УЗЕЛКИ НА ПАМЯТЬ

Температура: умеренная, зимой не ниже 16°. Сенполии боятся холодных сквозняков, а также перепадов температуры.

Свет: яркий, рассеянный, на южном окне необходимо притенение.

Полив: теплой водой, не попадая на листья, почва должна быть умеренно влажной.

Влажность воздуха: высокая, горшки можно поставить на поднос с галькой или влажным мхом.



да, цена здесь выше, но она оправдана. За высокое качество всегда приходится платить.

Что лучше купить? На мой взгляд, предпочтение стоит отдать листу. Вы не только экономите деньги, но и выращиваете растения в тех условиях, в которых ему предстоит провести жизнь. Конечно, не все со мной согласны, предпочитая не возиться с черенком, не ждать, а сразу взять подрощенный экземпляр. Но между прочим, от посадки листа до цветения пройдет от шести до двенадцати месяцев - не так уж и долго.

Хороший вариант - детка-стартер (молодая розеточка). Она зацветет



лую кипяченую воду (чтобы она не испортилась, добавьте половинку таблетки активированного угля либо 3-5 капель сока алоэ). Когда кончик станет слегка коричневым, не стоит сразу хвататься за лезвие - это знак не порчи, а того, что скоро появятся корни. А то рубят сгоряча концы, греша на гниль, которой нет, а потом жалуются, что у них листья не окореняются.

Только корешки немного отрастут, черенок пора пересаживать в рыхлую влагоемкую землю с большим количеством рубленого сфагнума, заглубляя на 1-1,5 см. Пройдет не так мно-



через 2-4 месяца, в зависимости от размера. По «молодости лет» она тоже легко перенесет перемену условий. Стоит такая детка в 2-3 раза дороже, чем лист.

Если вы все же купили взрослое растение (в пять раз дороже листа), его следует притенить и снять с него 2-3 листа на окоренение. И, самое главное, не пересаживать его, как минимум, две недели, а лучше оставить в покое до весны и лишь тогда переселить в новую землю.

С нового листа. Итак, вы приобрели лист новой, восхитительной сенполии. Что делать дальше? Прежде всего обрезать черешок под острым углом, а затем - возможны варианты. Вариант первый: поставить его в теп-

го времени, и покажутся детки. Подождите, когда они образуют 3-4 листа, и уже тогда рассаживайте их в отдельные горшочки (лучше пластиковые, например стаканчики из-под йогурта).

Вариант второй: окоренять листья во влажном рубленом сфагнуме и пересаживать в землю вместе со мхом.

Вариант третий: посадить черенок сразу в землю, предварительно присыпав срез толченым углем. Если лист привянет - накрыть его банкой, которую нужно время от времени снимать для проветривания. Когда он «одумается» и будет стоять бодро, укрытие можно убрать.

А.Б.Переведенцев
г. Тверь

УСТОЯТЬ НЕВОЗМОЖНО

*Лет пять назад купила клубень оригинального комнатного растения с необычным названием - аморфоллус коньяк (*Amorphophallus konjac*). Потом я узнала, что его называют еще и «змеиным деревом».*

Каждый год из клубня вырастает красивое метровое «дерево» с единственным листом, очень крупным и резным. Прямой, гладкий, толстый, но пустотелый ствол украшен красновато-коричневыми пятнами и разводами, как на коже змеи. Чем-то растение похоже на удава в шляпе или на разрисованную пальму.

Обычно к осени полив сокращаю, и аморфоллус вянет, желтеет, то есть сообщает мне, что скоро на покой. Легко выламываю ствол, очищаю основной клубень и детки от земли, кладу их в коробку - и под диван. Весной, когда клубни выпустят ростки, сначала выкладываю их на свет, а потом сажаю в горшки с новым плодородным субстратом - смесь лиственной, дерновой, торфяной земли и песка (3:1:1:1).

То, что наш автор называет «стволом», на самом деле - черешок одного-единственного листа. А если уж быть до конца последовательными, то и цветок нужно называть соцветием.



Каждый раз моя «пальма» вырастала все выше и выше, а на четвертый год зацвела. Тронувшись в рост, она вместо обычного листа сначала выпустила цветочную стрелку, затем развернула темно-красное покрывало, скрывавшее прямой толстый початок. Сразу вспомнила антуриум - недаром растения из одного семейства ароидных.

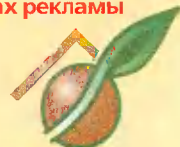
Так вот, от этого цветка исходил очень неприятный запах, напоминающий тухлое мясо, и притягивал он не только мух, но и моих домашних животных. Если честно, я была не готова к такому развитию событий. Кот Даниил все ночи штурмовал дверь комнаты, где стоял горшок, а днем моя маленькая собачонка без конца прыгала у окна, стараясь вскочить на подоконник.

Хорошо, что все это длилось недолго. После того как цветок увял и опал, как всегда развился очень крупный глубоко рассеченный лист.

А.Х.Пятакова
Московская обл.,
Мятищинский р-н,
д. Высоково

Санкт-Петербург, промзона «Парнас»,
1-й Верхний пер., 8. Тел./факс (812) 597-49-47

ДОМ СЕМЯН



Предлагает
семена оптом

Москва, ВВЦ. Тел. (095) 181-97-35
www.seed.ru E-mail: sso@seed.ru

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ СОРТА АСТРЫ КИТАЙСКОЙ НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Хризантемовидная (соцветие диаметром до 10 см, высота растения до 80 см): «Бирма» - белая с кремовым оттенком, «Гольден» - желтая, «Соррель» - пурпурно-красная, «Картхойзер» - фиолетовая, «Шиншилла» - нежно-розовая, «Канкан» - смесь хризантемовидных астр.

Пионовидная (махровые соцветия диаметром до 10 см, высота растения 65 см): «Золотая башня» - желтая, «Хрустальная башня» - белая с розовыми кончиками, «Белая башня» - белая, «Розовая башня» - насыщенная розовая, «Голубая башня» - синяя, «Аппассионата» - смесь пионовидных астр.

Принцесса (соцветия диаметром до 10 см, высота растения 70-90 см): «Коринна» - белая, «Сильвия» - красная, «Вероника» - синяя, «Хильда» - желтая, «Серенада» - смесь астр Принцесса. **Иглычатая** (крупные соцветия диаметром до 16 см, высота растения 60-70 см): «Зента» - желтая, «Брунгильда» - пососевая, «Изольда» - белая, «Пастораль» - смесь иглычатых астр. **Карликовая, обсабочная** (соцветия диаметром до 5 см, высота растения до 20 см): «розовая», «светло-голубая», «огненно-красная», «смесь». А также более 300 наименований семян цветов в красочных информативных пакетах: однолетники, многолетники, сухоцветы и злаки, комнатные цветы.

ЛУЧШИЕ СОРТА ПЕРЦЕВ И ТОМАТОВ ДЛЯ УСЛОВИЙ КОРОТКОГО СЕВЕРНОГО ЛЕТА

Раннеспелые томаты:

Адмиралтейский: масса до 210 г, округло-плоские плоды, вкусные, отлично растет и плодоносит в открытом грунте, золотая медаль выставки «Российский фермер-2002».

Мадам F₁: масса до 125 г, округлые, ярко-красные, сочные и сладкие плоды. Самый ранний урожай.

Месье F₁: масса до 250 г, дет. типа, изумительно вкусные, мясистые красные плоды.

Корона F₁: масса до 250 г, красивые мясистые плоды, для пленочных теплиц. Отличный урожай в любую погоду.

Султан F₁: масса до 200 г, дет. типа, красные плоскоокруглые плоды, отличные вкусовые качества, высокая урожайность.

Ронко F₁: масса до 120 г, овально-круглые ярко-красные плоды, плотная сахаристая мякоть. Великолепный урожай сочных плодов универсального назначения.

Бенито F₁: масса до 140 г, овально-круглые красные плоды, вкусная мясистая мякоть. Очень урожайный.

Сладкий перец:

Зенит F₁: эффектные, красные, крупные плоды массой до 400 г, призматической формы, толстостенный. Очень урожайный и вкусный!

Ледоро F₁: ярко-желтые кубовидные плоды массой до 250 г с толщиной стенки до 9 мм, очень сочные и сладкие. Лидер продаж!

Блонди F₁: суперсочные, цвета слоновой кости плоды массой до 250 г, толщина стенки до 9 мм.

Маратос F₁: один из лучших толстостенных гибридов блочного типа, массой до 200 г, красного цвета.

СЕМЕНА - ПОЧТОЙ

Заяки по адресу: 190000, С.-Пб, а/я 333, Невский Почтовый Дом, тел. (812) 327-76-66.

Каталог семян и условия заказа высылаются бесплатно



ВСЕГДА хороший урожай

На правах рекламы



★ Сорта, проверенные временем

★★ Новинки сезона, в том числе гибриды из Голландии

★★★ Новый дизайн пакета — "Золотая серия"

★★★★ Дражированные семена овощных культур

★★★★★ 100% проверка всхожести

★★★★★ Привлекательные системы скидок для оптовиков

★★★★★ Отличные цены

ООО НПП «РОСТОК»
150040, г. Ярославль
ул. Володарского, д. 103, офис 211
тел./факс: (0852) 32-11-43
телефон: (0852) 73-66-96

РОСТОК
Официальный дистрибьютер Unwins Seeds

КТО КОГО КОРМИТ?

На Тамбовщину мы переехали 10 лет назад из Узбекистана. Денег на жилье в городе не наскребли, купили небольшой домик в селе, правда с участком 40 соток. Местные жители отнеслись к нам настороженно-любопытно, а мы были в абсолютной растерянности: работы нет, опыта огородничества и уж тем более животноводства - никакого.



Ферма
в Тамбовской области

СО ВРЕМЕН УЧЕБЫ в институте осталась привычка искать ответы на самые разные вопросы в библиотеке. Вот тут-то мы и познакомились с «ПХ». По журнальным публикациям муж сделал инкубатор, и мы развели птицу. Сделал второй - стали продавать цыплят. Потом купили молочную козу - тоже «ПХ» «подговорил».

Постепенно начали осваиваться на огороде, разбираться в сортах, особенностях возделывания разных культур. Прошло совсем немного времени, и мы стали возить овощи на рынок в Мичуринск. А потом и дом купили на его окраине. Участок достался 7 соток и шлаколитой сарай 6х4. С такого участка много не наторгуеть, да еще и семья подросла - самим надо... А тут в одночасье передохла птица - отравилась, чем, однако, - не выяснили. На дворе - август, если яйца в инкубатор положить, вывод будет в сен-

тябре, до холодов птица не вырастет... И тогда «замахнулись» мы на поросенка.

И вот уже пятый год занимаемся свиноводством. Набиты шишки, наработан опыт, изобретены свои «ноу-хау». И я подумала: а почему бы не рассказать об этом читателям «ПХ»? Тем более что увидела в журнале новую рубрику «Арифметика подворья». Вот давайте и «сарифмуем», выгодно ли свинья в хозяйстве.

Прежде чем заводить свиней, обследуйте все окрестные предприятия. Сейчас во многих местах открылись большие и малые цеха по переработке молока, помолу зерна, изготовлению масла. Мы, например, выписываем на молокозаводе сыворотку по цене 6 коп. (!) за литр. А на мельнице берем зерноотходы (отсев щуплого и колотого зерна) пшеницы и ржи по 40 руб. за мешок и отруби по 35 руб. за мешок. На малом



маслодельном предприятии покупаем свежий подсолнечный жмых - 3 руб./кг. Дороговато, но в сутки свинье его требуется не более 100 г, а за месяц до убоя вообще исключаем жмых из рациона - плохо влияет на качество сала. Посетите также спиртзавод (кормовые дрожжи), кафе, столовые, в том числе больничные (отходы со стола), столярные цеха (опилки на подстилку).

Кстати, я принципиально не говорю о комбикормах. У нас они дороги да и намешано туда такого-всякого... Поэтому лучше сделайте или купите зернодробилку и готовьте кормосмеси сами. Но учтите, без зернодробилки вы не обойдетесь - цельное зерно, даже разваренное, свиньи если и съедают, то усваивают очень плохо.

Теперь, когда прояснили вопросы кормления, можно двигаться дальше. Сарай, скорее всего, тоже придется довести до ума. Чтобы ваши подопечные не взрыхлили пол, его нужно либо забетонировать, либо застелить досками. Стены тоже надо защитить: шифером, деревянными щитами, сеткой-рабицей, смотря что есть под рукой.

От кормления из корыта мы отказались: его неудобно чистить от остатков пищи, дезинфицировать и обязательно какой-нибудь поросенок не дает есть остальным, вставая вдоль корыта. Животные нервничают, возникают драки - вот вам стресс и снижение продуктивности.

Вместо корыт у нас индивидуальные кормушки: кусок 1,5-дюймовой

трубы (можно пластиковой) прибит вертикально к передней стенке станка. В нее просунут прут арматуры - фиксатор. Поднимаем прут, вытаскиваем кастрюлю (позже - оцинкованное ведро), моем, кладем корм, ставим на место, опускаем прут - ведро надежно зафиксировано, корм не загрязняется, потери его минимальны.

О подстилке. Можно применять сено, солому, торф, но мы остановились на опилках. Они дешевые (из столярного цеха - самовывоз), доступны круглый год, их не надо заготавливать, впрок и, что самое главное, очень гигроскопичны. Ни одна подстилка не вбирает в себя столько влаги. Убираем свинарник раз в неделю. Навоз на прицепе вывозим в

лесополосу. Свиньи наши всегда чистые.

Думаете, теперь готовы к приему новоселов? Ошибаетесь. Вы еще не были у районных ветеринаров. На ветстанции нужно выяснить, по каким заболеваниям неблагополучен ваш район, и приобрести вакцины против болезней, а также биовит, тривитамин, рыбий жир, нилверм.

Биовит - смесь антибиотиков с витаминами группы В. Он предохранит поросят от желудочно-кишечных и легочных болезней, а также выступит стимулятором роста.

Тривитамин как бы компенсирует недостаток солнечного света и бедный витаминами рацион, если такое случается. Поэтому раз в неделю мы колем поросят внутримышечно по 0,5 мл препарата.

Рыбий жир покупаем не столько для витаминизации корма, сколько для улучшения его вкуса. Буквально несколько капель на ведро - и каша будет съедена полностью.

Нилверм - это от глистов. Поросят в первый же день после покупки нужно обработать от глистов, иначе никаких привесов не ждите. Остановились именно на нилверме, он эффективен практически при всех видах инвазий, задается однократно и экономичен.

Вакцины купите обязательно! Лечить гораздо дороже, поверьте. У меня, например, перед убоим свинья заболела

рожей, так я одного пенициллина на 40 руб. извела, а нервов сколько! Да еще боялась сама заразиться. А ведь 10 доз вакцины стоили всего 15 руб.! Теперь у меня все свиньи привиты и от чумы, и от рожи, и от болезни Ауэски.

ВОТ НАКОНЕЦ можно отправляться за покупкой. Советую брать хрячков. Свинки за одно и то же время откорма недобирают 15-20 кг веса, месяцев с семи гуляют - беспокоятся, плохо едят. Не покупаем мы и поросят мясных пород: длинных, на высоких ногах, с длинным рылом и большими ушами. Проводили как-то эксперимент: поставили мясного и мясо-сального поросят в один станок на откорм и в итоге получили с каждой из туш мяса одинаково, но со второго еще 20 кг «лишнего» сала. Поэтому теперь выбираем поросят широких в спине, с хорошо сформированным задком, коротким рылом и маленькими ушами.

О нашей технологии. Каждые 2 месяца покупаем пару хрячков. Режем их в 9-месячном возрасте. Постоянно на откорме у нас 8 свиней.

Сарай разделен на 4 станка. Все они разного размера. Самый маленький - 2 кв.м, самый большой - 7 кв.м. Каждые 2 месяца пары «переезжают» в новые квартиры. В чем смысл? Думаю, понятно, что месячный и 9-месячный поросенок нуждается в

разной площади. Значит, мы экономим место.

Еще один плюс такой системы: у нас нет сезонности в доходах. Каждые 2 месяца мы получаем прибыль. Работаем без надрыва. У нас не бывает: «все маленькие - все большие». Малыши едят мало, а больших боровков все время только два. Конечно, в зависимости от возможностей и желания можно покупать поросят каждый месяц. Или через месяц, но не по два, а по 3-4.

Месяц поросят кормим кашей, подливая молоко по 0,5 л в сутки (спасибо козе!) и добавляя 1 яйцо. Четырехразовое питание малыми порциями стимулирует пищеварение и предупреждает кишечные расстройства. Затем 2 месяца кормим 3 раза в день, в дальнейшем, до конца откорма 2 раза в день.

Кашу делаем так: в кипящую воду (50 л) засыпаем 1-1,5 ведра дробленки и примерно 1 ведро картошки. Без огня упариваем 3-4 часа. Готовую густую кашу кладем на 1/3 ведра, засыпаем 2 большие горсти отрубей, 1 чайную ложку соли и заливаем водой с молочной сывороткой. Корм получается жидким. Между кормлениями даем траву, яблоки, отходы с огорода, зимой - свеклу, тыкву, кабачки.

Чтобы понять, насколько быстро поросят растут и как идет откорм, ежемесячно измеряю их обычным сантиметром. От затылка до



хвоста *a*; обхват за лопатками *b*. До 4 месяцев вес поросенка = $axb/156$, после 4 месяцев = $axb/142$

Если в конце откорма вес поросенка 128-133 кг, считайте, что туша без ливера, головы и ног будет весить 100 кг. Именно такой результат

чаще всего и получается после 8 мес. интенсивного откорма (когда боровку 9-9,5 мес.).

А ТЕПЕРЬ давайте прикинем, стоит ли всем этим заниматься?

В среднем туша выходит на 6000 руб. Минус корм. В месяц моя «компания» съедает 10

мешков зерна (по 40 руб.) и столько же отрубей (35 руб. мешок). Это 750 руб. Учтем также бензин, лекарства, картошку, жмых и прочие траты. Итого 1000 руб. в месяц.

Вычтем цену самого поросенка. С каждой головы остается около 4000 руб. прибыли. Помоему, неплохо. В год получается до 48 тысяч рублей! И это в совсем небольшом сарайчике и на маленьком, по нынешним меркам, участке. В день на обслуживание поголовья уходит часа два, на чистку помещения раз в неделю - еще столько же.

Советы напоследок. Во-первых, не увлекайтесь кормлением картошкой. Ваша свинья очень быстро заплывет жиром и перестанет расти. Нажимайте на картошку лишь последние месяца полтора, от силы два, когда на «готовое» мясо надо нагнать сало. Во-вторых, научитесь все делать сами: уколы, кастрировать, забивать, разделывать. Это избавит вас от лишней беготни за специалистом и существенно удешевит продукцию.

Ну вот, по-моему, достаточно подробно и, надеюсь, аргументированно показала, что свиноводство на личном подворье может быть вполне солидной кормилицей. Буду рада, если кому-то из читателей мой опыт пригодится.

С уважением,
А.А.Кузьмина
Тамбовская обл.

«Я не сосунок!»



В одном из номеров редакция предложила рассказать, как мы выпаиваем телят.

Вот я и решил поделиться своим опытом.

После того как корова облизала теленка, я отсаживаю его на приготовленное заранее место, насухо обтираю. Хозяйка приступает к доению, а я готовлю пластмассовое ведро литров на пять, желателно с широким дном. А чтобы ведро было теплым, держу в нем горячую воду. Как только корова подоена, воду сливаю и вместо нее наливаю в ведро молозиво.

В литературе рекомендуют поить теленка через соску. Мне кажется, это неверно. Я пою малыша так. Левой рукой сверху обнимаю шею теленка и ею же держу ведро, а два пальца (указательный и средний) мочу в молозиве и даю теленку в рот. И так делаю несколько раз, пока он не начнет их сосать. Тогда подношу ведро к его мордочке, чтобы не касалась молока, и пальцы немного раздвигаю. Молоко между пальцами свободно поступает теленку. Если он нормально сосет, пальцы изо рта осторожно вытаскиваю и держу под верхней губой. Если происходит сбой, повторяю все заново. На третье-четвертое поение теленок начинает пить сам, а это первые сутки его жизни.

На третьи сутки теленку обязательно нужна вода, в противном случае с его кишечником и желудком могут быть неприятности. Вода должна быть кипяченой и остуженной до температуры парного молока. Первый раз даю 1 л воды за час до поения молозивом. Пою два раза в сутки - утром и вечером.

В конце первой недели после кипячения кладу в воду траву (ботва петрушки, моркови), листья березы, осины. Можно листья любой травы (главное, чтобы не ядовитой). Первые дни листья вынимаю, а позже даю (руками непосредственно в рот) отдельно после поения, теленок их с удовольствием сосет.

Поскольку первый месяц корову дою 4 раза в сутки через 6 ч, теленка пою тоже 4 раза по 1,5 л, то есть 6 л в сутки. При этом в клетке развешиваю березовые и осиновые веники, а также пучки хорошего сена. К концу первого месяца теленок сено ест уже вовсю.

Морковь, тертую на мелкой терке, можно добавлять в молоко в конце второй недели, а потом давать из рук тонко нарезанные пластинки. Самое главное - не перекармливать. Овощи - это витамины, поэтому теленок растет крепким и здоровым.

Ю.Смолин, Кировская обл., п. Рудничный

На кормовой деланке

КРАСОТА, И НЕ ТОЛЬКО

В советское время жили мы в Узбекистане, и хотя были городскими жителями, имели дачу на берегу Зеравшана и обустроить ее старались согласно советам вашего журнала.

Теперь живу в тверской деревне, имею небольшой участок и довольно часто обращаюсь к старым журналам (привезла их с собой) за помощью. Хожу в библиотеку, там можно найти зачитанные экземпляры «Приусадебного хозяйства» и только за прошлые годы. А недавно в одной из центральных газет прочитала статью «Заветное растение Вавилова». Растение это - топинамбур - одно из тех, что растет у меня в огороде. И я бы хотела сагитировать всех, особенно тех, у кого есть живность, посадить его. Осенью, когда все уже отцветает, начинают распускаться цветки этого подсолнечника в миниатюре. Опустошенный огород вновь расцветает. Красота! Впрочем, не только...

Когда все с огорода убрано, уложено в погреба, можно выкапывать мясистые клубни и скармливать скотине. Едят его с удовольствием и коровы, и овцы, и козы, и кролики, и свиньи. Даже куры и индюки. Да что там живность! Дети грызут с удовольствием. Жарим его, как картошку, делаем салаты. Наша соседка обожает топинамбур, и ее зять (для тещи чего не сделаешь!) выкапывает ей клубни даже зимой.

А с одного куста на хорошей почве можно накопать до ведра клубней топинамбура. Поскольку они

хорошо сохраняются в земле, часть их можно оставлять на весну и выкапывать, как оттаеет земля, в марте-апреле, когда другие кормовые запасы на исходе.

В подвале топинамбур хранится до Нового года, нужно только подсушить, если выкапывали после



дождей. А лучше копать в сухое время бабьего лета.

Примерно с середины октября начинаю кормить топинамбуром коз. Дойные сразу прибавляют удои и молоко становится вкусным, жирным. Козлята прямо на глазах толсте-

ют и к Новому году становятся упитанными. Мясо очень вкусное, даже вкуснее телятины, натопила много жира.

Когда клубни кончаются, козы с удовольствием едят веники из стеблей топинамбура, предпочитая их веникам из березы и других деревьев.

Топинамбур растет на одном месте больше 5 лет - и чем дольше, тем крупнее и мясистее клубни, стебли толще, листьев и соцветий больше. А это тоже лакомство для коз. Единственное неудобство (а может, очередной плюс?), что топинамбур полностью не выкопать. Сажают его только раз. Растение пускает отростки в разные стороны, отвоевывая себе все больше пространства.

Особого ухода топинамбур не требует. Сажать его нужно особняком или отделять посадки от огорода канавой или досками на глубину не менее 40 см.

Для фермеров это культура просто находка - ежегодно не сажать, не тратить на семена, но за счет клубней осенью и зимой поддерживать удои на летнем уровне.

Удивительное растение. Ему, если б могла писать стихами, пропела бы дифирамбы. А пока просто уговариваю всех сельчан обратить на него внимание - растет он повсеместно.

З.П.Мамонтова
Тверская обл.

Вирусные респираторные болезни очень похожи друг на друга по своим проявлениям. А еще тем, что все они не лечатся. Правда, можно с помощью инъекций антибиотиков помешать развитию вторичной инфекции и тем самым помочь животному быстрее выздороветь.

Строго говоря, если у вас животное чихает и кашляет, не худо бы провести анализ, чтобы выяснить, какая именно зараза в него внедрилась. Сделать это стоит

*Кто не знает, до чего
противно болеть гриппом?!
Температура, насморк,
кашель, голова болит,
мышцы ноют... Каждому
человеку все это знакомо.
Но оказывается, не только
человеку. От вредного вируса
страдают и все наши
домашние животные,
и к тому же он может
передаваться от одного
вида животных другому. Да
и прочих болячек, похожих
на грипп, увы, немало.*

раторная форма внешне похожа на грипп, хотя сам вирус относится к герпес-вирусам. При заболевании у телят повышается температура, появляется насморк, иногда кашель. Из-за затрудненного дыхания телята стоят вытянув шею, с открытым ртом, отеком языка. Нередко они гибнут от удушья из-за закупорки бронхов слизью. Болезнь длится обычно не более недели, выздоровевшие телята развиваются нормально.

ГРИППУЮТ ВСЕ...

хотя бы потому, что для лечения большинства болезней созданы сыворотки, с помощью которых можно помочь скотинке. А тем, кто работает на животноводческих объектах, не вредно знать, какую инфекцию он может таскать и на работу, и домой.

Парагрипп крупного рогатого скота (парагрипп-3) бывает обычно у телят. Реже вирус этого парагриппа обнаруживают также у овец и жеребят.

У телят болезнь чаще протекает остро. Поднимается температура, появляется насморк, сухой кашель, пульс и дыхание учащаются, ухудшается аппетит. Иногда

можно заметить воспаление слизистой оболочки глаза, в ротовой полости образуются язвы.

У ягнят и жеребят при парагриппе бывают конъюнктивиты, выделение слизисто-гнойного секрета из ноздрей. У ягнят аппетит сохраняется, у жеребят резко снижается.

Для лечения болезни используют 4-валентную сыворотку против респираторных болезней, а также антибиотики в сочетании с витаминами. Профилактика парагриппа - вакцинация животных.

Широко распространены **инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота**. Его респираторная форма внешне

При подостром течении болезни, сопровождающемся гнойными выделениями из носа и своеобразным «лающим» кашлем, телята болеют дольше, у них снижен аппетит, животные отстают в росте и иногда гибнут от истощения.

Для профилактики болезни проводят вакцинацию, скармливают или колют иммуностимулирующие препараты и витамины. Для лечения собственно ринотрахеита используют сыворотку, а чтобы избежать осложнений бактериальными болезнями - антибиотики.

Аденовириоз (аденовирусные инфекции) встречаются у многих

видов млекопитающих и птиц. У коров найдено 10 типов аденовируса, у овец - 5, у свиней - 6, у лошадей - 4, у собак - 1, у птицы - 14, у человека - более 30 типов.

Широкое распространение получил аденовирус крупного рогатого скота. Болеют телята-молочники, чаще от 2 недель до 2 месяцев. У них появляются слизистые истечения, которые позднее становятся гнойными, сухой кашель, снижается аппетит, развиваются тимпания и понос. Болезнь длится до 10 дней и часто осложняется другими инфекциями.

Профилактика - вакцинация. Неплохой лечебно-профилактический эффект дает разведение в хлеху тряпок, пропитанных скипидаром, дегтем, ихтиолом, глицерином, водкой, мелкодисперсное опрыскивание помещения раствором перекиси водорода в присутствии животных.

Грипп поросят вызывает не только вирусы гриппа свиней, но и один из вирусов гриппа человека. «Человеческий» вирус легко передается поросятам, и в хозяйствах с большим поголовьем свиней четко прослеживается связь между эпидемиями у людей и вспышками гриппа у свиней. Поэтому в период болезни свиноводы должны соблюдать ветери-

нарно-санитарные правила при работе с животными. Если нельзя избежать общения со свиньями, то лучше работать в марлевой маске. Вообще же, во время болезни по возможности к животным лучше не подходить.

У поросят грипп обычно протекает остро. Повышается температура (до 42°C), появляются истечения из носа, дыхание затрудняется. Больные поросята не могут двигаться, сидят «пособачь». На 2-4-й день животные не встают на ноги, кожа на животе и ногах становится синеватой. У поросят-сосунков и отъемышей грипп часто переходит в воспаление легких и внутренней оболочки грудной полости (плевры).

Сам по себе грипп не лечится и часто осложняется другими инфекциями. Поэтому больным поросятам скармливают или колют антибиотики (окситетрациклин, мономицин, стрептомицин, левомицетин, норсульфазол) в соответствующих дозах. Рекомендуются также поддерживающие курсы инъекций тривитамина, витаминов группы В и аскорбиновой кислоты. Поросятам витамины можно скармливать.

Имейте в виду, что вирусы гриппа переносят грызуны, не исключена передача его через легочных гельминтов. Так

что не забывайте вовремя проводить дегельминтизацию свиней. А то, что присутствие глистов в организме снижает иммунитет, понимает любой животновод.

И, конечно, свиноводам стоит всерьез озаботиться наличием грызунов в помещениях для свиней, ведь, к сожалению, грипп - не самое страшное, что переносят серые соседи. К целому букету инфекционных болезней, в том числе опасных и для человека, прибавляется трихинеллез - гельминтоз, которым болеют и люди и который считается неизлечимым.

Коневоды могут столкнуться с гриппом жеребят, вирус которого может «кочевать» от людей к лошадям и - уже в измененном виде - обратно. Больные жеребята чихают, фыркают, может появиться сухой кашель. При более тяжелом течении болезни выделения из носа становятся гнойными, у животных воспаляется слизистая оболочка глаз, набухают веки, отекают ноги, живот, нарушается работа пищеварительного тракта, бывают поносы.

Жеребят для профилактики гриппа вакцинируют. Заболевших поддерживают уколами витаминов и антибиотиков, а также иммуностимуляторов.

О.Горелова, ветеринарный врач



На пасеке

Этим летом пчелам не удалось собрать достаточного количества меда, да и тот в основном падевый. Как помочь пчелам в такой ситуации, рассказывает наш постоянный автор, доцент кафедры пчеловодства МСХА им. Тимирязева
Анатолий КОЧЕТОВ.

Ориентировочно в зимовку на каждый 1 г пчел нужно 10 г качественного цветочного меда. На практике обычно определяют количество пчел улочками - в одной улочке 300 г пчел, то есть 3000 особей, значит, на каждую улочку надо оставить 3 кг меда. Это для Нечерноземья. Чем южнее, тем короче зима и тем меньше нужно меда.

Но мед переваривается пчелой не полностью, часть веществ откладывается в ее кишечнике. При благоприятной зимовке на хорошем цветочном меде нагрузка калом не достигает предельной величины. Если же пчелы зимуют на меде с примесью пади, то наполнение задней кишки калом происходит значительно быстрее. Превышение каловой нагрузки вызывает у пчел понос.

Каким образом можно выявить падевый мед? Если вы не наблюдали за

поведением пчел во время взятка, вам придется ориентироваться на внешние признаки меда. В отличие от «настоящего», падевый мед более темного цвета, имеет своеобразный привкус, менее сладок и более тягуч. Поэтому при малейшем подозрении необходимо проверить качество меда более точным способом - по его реакции с известковой водой или спиртом.

Известковую воду вы можете купить в аптеке или приготовить самостоятельно. Для этого обычную гашеную известь смешивают в банке с таким же количеством дистиллированной воды. Смесь хорошо взбалтывают и дают отстояться. Сверху образуется прозрачный раствор, который осторожно сливают и фильтруют; это и будет известковая вода.

Для проведения реакции с известковой водой

берут в пробирку немного меда и разводят его в таком же количестве дистиллированной воды. Мед с водой тщательно взбалтывают до растворения, потом наливают столько известковой воды, сколько получилось разведенного меда.

Полученную смесь осторожно нагревают до кипения. Лучше это делать в стеклянной пробирке или колбе. Хороший мед при этом сохраняет прозрачность, падевый же дает хлопья, помутнение или осадок. Чем его больше и чем плотнее осядет он на дно пробирки, тем менее пригоден мед для зимовки. Для сравнения лучше провести одновременно реакцию с заведомо хорошим медом.

Реакция меда со спиртом проводится следующим образом. Небольшое количество меда разбавляют таким же количеством дистиллированной воды. Затем в

разведенный мед добавляют 6-10-кратное количество медицинского спирта (96%). При наличии пади в смеси появится более или менее сильное помутнение.

Все соты, содержащие падевый мед, должны быть изъяты из гнезд и заменены сотами с доброкачественным медом, заготовленным во время главного взятка. Если таких рамок не заготовлено, нужно давать искусственную подкормку. При этом придерживайтесь следующих правил: корм надо давать ежедневно, только подогретым, достаточно густым (на две части сахара одну часть воды), после кормления необходимо тщательно утеплять гнезда.

Для подкормки пчел готовят канди (медово-сахарное тесто). Для этого берут 1 часть цветочного доброкачественного меда и 4 части сахарной пудры (мелкой!). Тесто замешивается до такой густоты, чтобы еле-еле можно было вдавить в него большой палец. Канди лепят в виде лепешки, заворачивают в марлю или порезанную узкими полосками бумагу и кладут сверху на рамки, где размещен клуб. На сильную семью нужно около 1 кг подкормки.

Можно давать семьям сахарный сироп (2 части сахара на каждую часть воды) в стеклянных банках. Банки накрывают несколькими слоями марли и ставят над клубом на рамки.

НАШ БАЗАР

ПРОДАЮ

Кроликов пород рекс, белый великан, баран, калифорнийский, шиншилла. Тел. (095) 349-02-77.

Марина

Козла и коз зааненской породы. 442450, Пензенская обл., с. Русский Камешкир, ул. Комсомольская, д. 98. Миронову Владимиру Васильевичу

Козочку и козлика, пуховых. 442271, Пензенская обл., Белинский р-н, с. Сентяпино. Селивановой Надежде Григорьевне

Романовских овец (взрослых и молодняк). 155714, Ивановская обл., Савинский р-н, п/о Вознесенье, д. Шаповка. Тел. (8-09356) 9-31-77. Фролова Татьяна Петровна

Коз зааненских и полукровных, недорого. Тел. (095) 558-93-52

Кроликов породы рекс. Тел. (095) 538-88-93. Алла, Юрий

Романовских овец. Калужская обл., Дзержинский р-н, д. Люблинка. Тел. (8-084-34) 2-39-84. Алла Владимировна

Романовских овец. 353320, Краснодарский край, г. Абинск, ул. Тищенко, д. 146. Тел. (8-861-50) 4-15-85. Максимович Екатерина Александровна

Молодняк кур пород араукана, орпингтон (палевый), орловская ситцевая,

брама (темная), фавероль лососевая, феникс, китайская шелковая (окрасы разные), падуаны карликовые (окрасы разные), модерна карликовые.

Тел. (095) 561-70-74. Елена, Александр

Элитных кур пород кучинская юбилейная, минорка, андалузская голубая. Тел. (095) 270-36-59. Галина Сергеевна

Козликов зааненских августовского окота. 142631, Московская обл., Орехово-Зуевский р-н, п/о Дубна, д. Никулино, д. 44.

Федотовой Татьяне Александровне

КУПЛЮ

Корову айрширской породы, холмогорских гусей, белых широкогрудых индеек. 452948, Башкортостан, Краснокамский р-н, д. Новонагаево, ул. Серп и Молот, д. 42. Шариповой Альбине Зинядовне

Свиней брейтовской породы, овец романовских, куйбышевских, горьковских. 353210, Краснодарский край, Динской р-н, ст. Новотитаровская, ул. Сельская, д. 114.

Дашьяну А.

Гусей пород холмогорская, тульская бойцовая, крупная серая (молодняк или инкубационное яйцо). 663667, Красноярский край, Ирбейский р-н, п/о Благовещенка, д. Мариновка. Алексееву Венарию Леонидовичу

Кур пород галан, минорка. 249130, Калужская обл., с. Перемышль, ул. Гагарина, д. 17, кв. 3. Алтуховой Тамаре Ивановне

ХОРОШИИ МАЛЫШИ



Две домашние курицы пород орпингтон и модери

Эту историю рассказала нам Марина Юрьевна Аминьева, юрист по профессии, а теперь еще и увлеченный птицевод. Сейчас в своем небольшом хозяйстве она держит кур разных пород, но карликовые кохинхины навсегда остались ее «первой любовью».

Что же это за малыши, так легко покоряющие наши сердца, каких они бывают пород и в каком уходе нуждаются, мы и расскажем.

Кохинхины - крупные мясные куры весом 4-4,5 кг и разной окраски. Бывают они черные и золотистые, серебристые и голубые... Их уменьшенная копия - карликовые кохинхины - счи-

«Посещая однажды садоводческий рынок, заглянула я как-то в птичьи ряды. Любопытства ради спросила, как называются маленькие черные курочки в пушистых «штанишках».

«Карликовый кохинхин», - ответили мне и дали малышку в руки. А у нее такие мягкие перья, такая она смиренная, да еще головку мне на плечо положила!

И в тот момент со мной что-то произошло: я вдруг поняла, что без этой курицы с рынка не уйду».

таются уже самостоятельной породой. Основные пропорции сохранены практически полностью: те же округлые формы корпуса и хвоста, то

же обильное рыхлое оперение и «мохнатые ноги». Вот только весят они не более килограмма. Курочки несут около 80 яиц в год массой 45 г. Что действительно свойственно породе - эта птица с миролюбивым, привязчивым и даже ласковым характером.

Очень забавны и карликовые падуаны. Из-за своего необычного украшения на голове они напоминают совы.

Окрас оперения у этих кур бывает как белым, так и черным, серебристым и золотистым, да еще и «под верблюда». Чем больше и пушистее шапка на голове, тем выше ценится птица. Падуаны миролюбивы и

спокойны, хорошо уживаются с другими птицами. Да и как тут быть агрессивными, если хо-

сносят чуть больше сотни яиц весом около 30 г. Родина шелковых кур - Тибет, где их 800 лет

штук в год. Шелковые куры - исключительные насадки, освобождают своих хозяев от хлопот



зяевам даже приходится подрезать нависающие на глаза перья, чтобы куры лучше видели. Кстати, если держать их на улице, надо следить, чтобы замечательные шалки меньше намокали под дождем, особенно в холодную погоду. И дело не только в том, что вид у падуанов становится жалким. Гуляя с мокрой головой в холодную погоду, не долго и заболеть.

В остальном условия содержания падуанов обычные. Отхода при разведении как птенцов, так и взрослой птицы практически нет. Петушки карликовой формы весят 900, курочки - 800 г. За год они обычно

Эти кохинхины еще почти птенцы, но в них уже угадывается будущее великолепие

назад уже разводили при храмах как культовую птицу. Примечательные особенности этой породы: необычная тонкая пуховая «шубка», черный цвет кожи, мяса и даже костей. Мясо этих кур, кстати, в Китае считается целебным. В отличие от кохинхинов и падуанов, шелковые куры довольно воинственные. При случае они не упускают возможности подраться с птицей, даже вдвое превосходящей их размерами. Но зато яиц они несут больше - около 120

по воспитанию молодняка, выживаемость которого очень хорошая. Вес карликовых пуховых кур немного меньше, чем падуанов: петухов до 800, кур до 600 г.

Порода кур феникс известна почти столь же давно, как и шелковая, а родиной ее считается Япония, где фениксы наряду с павлинами и фазанами украшают храмы и резиденции высокопоставленных лиц. Относится она к декоративным длиннохвостым породам, среди которых встречаются петухи с длиной пера на хвосте более 9 метров.

Конечно, для содержания красавцев с такими длинными хвостами



нужны соответствующие условия - довольно просторные вольеры или открытый сад, в котором растут развесистые деревья. Характер у птиц этой породы противоречивый: петухи задиристы, но могут быть спокойными и терпеливыми, часами сидя на одном месте - высокой ветке или плече хозяина.

И куры, и петухи-фениксы очень хорошо летают, окраски бывают белой, красной, серебристой. Петушки весят до 800, куры до 700 г, а яиц за год сносят всего около 60 штук.

Мы рассказали лишь о нескольких породах мини-кур, а ведь уменьшенная копия есть почти у каждой стандартной породы. В заключение хотелось бы обратить внимание на то, что кроме эстетических до-

Этот окрас карликовых падуанов почему-то называется верблюжым

Уменьшенная копия курицы породы феникс





Обычные перья у шелковых кур можно иногда найти только на кончиках крыльев и хвосте

Хвост петушка-феникса привлекает внимание не только кур



стоинств у этих малышей есть еще и практические преимущества перед крупной птицей. Например, для их содержания требуется гораздо меньше площади. На одном квадратном метре может привольно разместиться (включая и гнездо) семья из двух-трех карликовых курочек и петушка. Корма они съедают гораздо меньше. Яйца несут, конечно, небольшие, но так же часто, как и обычные куры.

Но, пожалуй, самое главное: заведя подобных кур, вы соприкоснетесь с прекрасными творениями природы. А содержать карликовую птицу можно даже в клетке. Так почему не начать свое хозяйство с пушистых малышей?

А.Козлов

Фото Н.Ткачевой



Гренадеры

*Птицеводы Любовь
и Николай Потехины
живут
в подмосковном
Томилино.
На треугольном
участке
в семь соток они
умудрились
разместить дом,
два двухэтажных
сарая, вольеры
с павлинами
и фазанами, летний
выгул для кур и пруд
с лебедями.*



Кур Потехины держат в основном крупных пород - брама, кохинхины, фавероль. Но все это лишь часть хозяйства, в основном же и в выгулах, и в клетках в сарае - птица другой, довольно не-

обычной «внешности». Это и творчество, и мечта семьи Потехиных, а называют они свою мечту гренадеры. Куры довольно крупные, на голове имеют лишь маленький зачаток гребня и ог-

ромную шапку перьев, которые подчас загораживают птице глаза. Ноги у гренадеров тоже покрыты перьями, заканчивающимися книзу космой. В довершение ко всему птица имеет довольно пышное оперение, которое бывает разных цветов. Вот такая, на первый взгляд, импровизация - и не хохлатая курица, и не мохноногая брама...

Любовь Юрьевна сказала нам, что порода эта когда-то была известна в деревнях Орловской области, и сейчас там еще встречается птица с отдельными характерными признаками.

Отбором и усилением их Потехины занимаются вот уже четвертый год. На этом этапе мохнатость ног у птицы - устойчивый признак, а вот хорошая «шапка» на голове - лишь у трети цыплят. Так что работать есть над чем, но такой труд всегда в радость, ведь результаты его и глазам, и сердцу приятны.

Когда-то разводчики-птицеводы восстановили орловскую породу кур, к удовольствию любителей уже появляется на выставках исчезнувшая было павловская, теперь, видно, дошла очередь и до гренадеров. А почему бы и нет? Ведь помимо хороших мясных качеств, как утверждают хозяева, куры эти несут около 180 яиц в год, а это очень даже неплохо для крупной породы.

А.Константинов

Вопросы в конвертах

Прошлой весной две наши индейки исправно сидели на яйцах, но вывели только 4 слабых птенца. Остальные так и остались под скорлупой, хотя имели уже вполне развитый вид. В чем причина?

Н. Агафонов

Орловская обл.

Скорее всего, причиной стал недостаток витамина D или марганца. В этом случае разжижается белок яйца, нарушаются пористость и прочность скорлупы. Зародышки развиваются почти до конца, но потом погибают. При недостатке витамина D смертность эмбрионов начинается со второй половины инкубирования и особенно усиливается в последние дни. У погибших зародышей с 16-го по 20-й день тело сильно отекает. Под кожей, иногда гиперемированной (с кровоизлияниями), скапливается большое количество жидкости.

При недостатке марганца смертность зародышей увеличивается в последние дни насиживания и во время вывода. Ориентироваться можно на такие признаки: короткие крылья, «попугаев» клюв, искривление берцовой кости и утолщение суставов ног, пух недоразвит.

Витамин D и марганец в организме птиц практически не синтезируется. Поэтому при-

мерно за 2-4 недели до получения инкубационного яйца ежедневно вносите в корм птице витамин D₃ (эргокальциферол). Нормы можно узнать практически в любом руководстве по птицеводству. Что касается марганца, то самым доступным его источником в домашних условиях служит слабый (светло-розовый) раствор марганцовки (для питья птицам не менее 2-3 раз в неделю). Поможет и луковая шелуха - кладовая макро- и микроэлементов. А если вдобавок к этому давать побольше зелени (особенно крапивы), то не будете успевать собирать здоровых и крепких птенцов.

А. П. Кириченко,
зоотехник

Как долго живут куры и сколько лет от них можно получать полноценных цыплят?

А. Андреев

г. Иркутск

Живут куры около 8 лет, а для получения потомства их лучше держать 2-3 года.

На одной из московских выставок птицеводы рассказали интересный случай. Орловская курица прожила в хозяйстве больше десяти лет. Последний год она уже ничего не видела, но хозяева с ней все равно расставались и кормили или с рук, или как

цыплят - на звук, постукивая пальцем по полу или кормушке.

Птицеводы, занимающиеся племенным разведением, иногда используют кур до пяти, а петухов даже до шести лет без риска ухудшения их потомства. Лучшими же производителями считаются двухлетние куры и двухтрехлетние петухи.

А. Козлов, биолог

Знаю, что есть приборы для определения жирности и вообще состава молока. Где их можно купить?

О. Тихомирова

Удмуртия

Для определения состава молока существуют приборы, предназначенные для пользования на крупных фермах. Частные хозяйства вряд ли потянут такую технику, даже если объединятся всей деревней. Во-первых, такие приборы дорого стоят. Во-вторых, чтобы они функционировали, необходимы химические реактивы, для работы с которыми надо иметь достаточный уровень подготовки. В-третьих, эти реактивы надо время от времени покупать.

Были попытки создать портативные жиромеры для малых хозяйств, но при испытании выяснилось, что у них недостаточная точность.

Е. Матвеева, зоотехник

САДОВЫЕ ДЕНЬГИ: скандалы, «черная касса», издевательства...

«В мае 2002 г. на общем собрании садоводческого товарищества меня избрали в состав ревизионной комиссии.

Буквально со следующего дня члены правления во главе с председателем и бывшим казначеем стали меня оскорблять, запугивать, принародно обливать грязью. Председатель не обращала внимания на мои требования показать финансовые документы, говоря, кто я такая, чтобы давать их, и пригрозила мне.

Правление назначило «независимую комиссию» из числа своих приближенных, которые не глядя подписали благополучный акт, состряпанный в правлении.

Мне документы не отдавали в течение 2 месяцев, и пришлось обратиться в отдел борьбы с экономическими преступлениями нашего района. Работники милиции забрали документы, а я показала, как происходило хищение. Признали, что ведомости не проходят по кассе, но предложили на общем собрании называть это не хищением, а «черной кассой». Всего было 3 кассы: основная, «черная» для своих и «независимых комиссий» и «черная» для председателя и К⁰.

Собрание провели в стиле шоу. Из 247 хозяев пришли в зал 32, в основном «свои». Сосредоточились не на документах, поступивших из милиции, а на мне. Председатель так вошла в раж, что при всех называла воровкой. Казначей заявила, что теперь мы будем платить налоги 38%. Я оказалась виноватой в том, что у них две черные кассы, что двадцать лет не платили налогов, что воровали.

После собрания неделю была в шоке. Сколько пересудов кругом, а я на даче живу 5 месяцев в году. Хожу по дачному поселку не поднимая глаз от боли, стыда и обиды. Мошенники ходят с гордо поднятой головой, а я морально раздавлена.

Председатель и казначей держатся за свои должности руками и ногами. Мне так и не дали провести ни одной проверки до конца, не помог даже отдел по борьбе с экономическими преступлениями.

Теперь я не верю никаким правоохранительным органам, так как даю им в руки почти готовый материал, но они ничего не хотят знать.

Помогите, это крик души! Подскажите, как справиться с таким беспределом».

В.Изютова

с/т «Восток», Иркутская обл.

К сожалению, подобных «горьких» писем и аналогичных вопросов мы получаем очень много. Меняются фамилии, денежные суммы, названия товариществ, а суть остается той же: вместо отдыха на даче и работы в свое удовольствие получается психологическая каторга для всех участников финансового конфликта.

К нам неоднократно обращались в подобных ситуациях за юридической помощью.

В результате сложился практический опыт по «разруливанию» подобных конфликтов. Мы можем предложить нашим читателям три проверенных практикой, совершенно законных и сильно действующих юридических рецепта для финансового и морально-психологического оздоровления проблемного садоводческого товарищества или дачного кооператива. При этом мы не будем конфликтуящими сторонами рекомендовать:

- решать свои финансовые проблемы на общем собрании;
- организовать «независимую» платную аудиторскую проверку хотя бы потому, что это дорого, а принцип «музыку заказывает тот, кто платит» пока еще никто не отменял;
- провести своими силами очередную бесплатную «объективную» ревизию, так как ее результаты час-

то заранее предопределяются персональным составом проверяющих;

- обращаться за защитой своих интересов в суд хотя бы потому, что это долго и сложно;

- обращаться с садоводческими проблемами в органы внутренних дел и прокуратуры, так как отмахиваются они от садоводов-дачников как от назойливых мух.

Вместо всего этого мы предлагаем три принципиально новых и сравнительно недорогих юридических инструментов. В зависимости от конкретной ситуации садоводы и дачники сами решают, какой из них больше подойдет. Возможна также любая комбинация по одновременному применению двух или даже всех трех способов урегулирования финансово-психологических конфликтов.

Практическое осуществление этих способов означает внедрение и соблюдение у себя в товариществе (кооперативе) следующих принципов:

1. Принцип финансовой прозрачности.

Правовой основой для применения этого принципа являются одновременно два закона. Во-первых, в подпункте 2 пункта 1 статьи 19 Федерального закона РФ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» от 15.04.98 № 66-ФЗ (с изменениями от 22.11.00 № 137-ФЗ и от 21.03.02 № 31-ФЗ) записано, что член садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения имеет право «получать информацию о деятельности органов управления таким объединением и его органа

контроля». Кроме того, в статье 2 Закона РФ «Об обращении в суд действий и решений, нарушающих права и свободы граждан» от 27.04.93 (в редакции от 14.12.95 № 197-ФЗ) записано: «Каждый гражданин имеет право получить, а должностные лица, государственные служащие обязаны предоставить ему возможность ознакомления с документами и материалами, непосредственно затрагивающими его права и свободы, если нет установленных федеральным законом ограничений на информацию, содержащуюся в этих документах и материалах».

Так как никакой государственной тайны в садоводческих и дачных бумагах нет, то на основании этих двух законов РФ мы предлагаем сделать следующее. Снять 4-5 экземпляров ксерокопий со всех приходных и расходных ордеров, договоров, всех протоколов собраний и правлений, платежных поручений, актов о выполненных работах, актов ревизионных комиссий и другой финансово-хозяйственной документации. Все ксерокопии необходимо надлежащим образом заверить, прошить, пронумеровать и обеспечить к ним неограниченный доступ всех заинтересованных членов садоводческого товарищества (дачного кооператива) и лиц, ведущих садоводство и дачное хозяйство в индивидуальном порядке. Один экземпляр всей документации можно передать на хранение нотариусу. Конечно, это потребует некоторых организационно-технических и финансовых затрат, связанных с размножени-

ем документов, но зато во всех тех товариществах, где ввели у себя такой порядок, все финансовые дрязки как рукой сняло.

2. Принцип имущественного прозрения.

Суть данного вопроса заключается в том, что подавляющее большинство садоводов не задумывается над вопросом, а чьей именно собственностью являются общие объекты (дороги, водопровод, свет и т.п.), то есть садоводческого товарищества как юридического лица или совокупности физических лиц, вносящих деньги на строительство общих объектов. Садоводческие руководители убеждены, что все общие объекты являются собственностью садоводческого товарищества как юридического лица и они могут распоряжаться этой собственностью по своему усмотрению, даже не спросив садоводов.

В результате многие садоводы расценивают целевые взносы на какой-то объект не как создание своей собственности, а как постоянные поборы в карманы садоводческого «начальства». А это очень благодатная почва для возникновения нескончаемых конфликтов.

Правовой основой для применения принципа имущественного прозрения являются пункт 2 статьи 4 и последний абзац пункта 4 статьи 16 Федерального закона РФ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» от 15.04.98 № 66-ФЗ (с изменениями от 22.11.00 № 137-ФЗ и от 21.03.02 № 31-ФЗ), а также пункт 1 статьи 6 Федерального закона РФ «О государственной реги-

страции прав на недвижимое имущество и сделок с ним» от 21.07.97 № 122-ФЗ (с последующими изменениями).

Из этих законов следует:

1) если строительство объектов осуществляется за счет целевых взносов (а это охватывает 99% всех случаев), то все садоводы, платившие эти взносы, являются собственниками объектов общего пользования;

2) гражданско-правовой основой для возникновения прав собственника должен быть многосторонний договор (очень желательно в письменном виде) о совместном строительстве и эксплуатации такого-то общего объекта. Если временно такие договора в письменном виде не были заключены, то желательно это сделать хотя бы сейчас по принципу «лучше поздно, чем никогда».

Например, только так можно прекратить ежегодные майские разборки по ремонту размороженного водопровода (кто, за чей счет, и т. д.);

3) поскольку собственником нельзя стать в прину-

дительном порядке, то сдача денег на строительство общих объектов может быть только на добровольной основе, а решения общих собраний типа: к такому числу сдать всем по такой-то сумме на строительство такого-то общего объекта - не имеют юридической силы, так как они противоречат пункту 2 статьи 4 Федерального закона РФ от 15.04.98 № 66-ФЗ (с изменениями от 22.11.00 № 137-ФЗ и от 21.03.02 № 31-ФЗ);

4) так как все общие объекты прочно связаны с землей, то они являются недвижимым имуществом. Поэтому садоводы могут в установленном порядке обращаться в регистрационные палаты по месту нахождения земельного участка для регистрации права их долевой собственности на общее садовое имущество в Едином государственном реестре и получения об этом соответствующего свидетельства.

Таким образом, после внедрения в своем товариществе принципа имущественного прозрения с фиксацией в соответст-

вующих многосторонних договорах внесенных сумм и размеров долей в праве общей собственности (а еще лучше с последующей регистрацией долей в праве собственности в Едином государственном реестре и получением соответствующего свидетельства) оснований для финансовых скандалов станет значительно меньше.

3. Принцип психологической совместимости.

Суть данного принципа проста: насильно мил не будешь и лучше садоводческий «развод» оформить официально, разведя конфликтующие стороны по вновь созданным товариществам и кооперативам.

Во многих случаях после юридического разделения конфликтующих садоводов по разным вновь созданным маленьким товариществам и кооперативам морально-психологический климат нормализуется и оснований для различных споров становится гораздо меньше.

О.Н.Афанасьев, президент межрегиональной садоводческой ассоциации «Садовод и Закон»

**Лилии,
гладиолусы
высылаем
весной
2003 г.**

Предлагаем отличные сорта любых форм и расцветок - недорого.
Ждем ваших писем, чтобы выслать бесплатный каталог.
В письмо обязательно вложите почтовый конверт с обратным адресом для каталога.
142110, Московская обл., Подольск,
ул. Кирова, д. 46. Тестову Олегу Игоревичу

Гладиолусы - лучшие сорта, суперновинки и проверенные временем, а также качественные фотографии для коллекции. Бесплатный каталог в оплаченном конверте.

142717, Московская обл., Ленинский р-н, пос. Развилка,
а/я 50. Тел. 385-80-65.
Герасимову Сергею Викторовичу



**Предлагаю
саженцы роз -
новинки
зарубежной
селекции.**

По запросам с надписанным
конвертом высылаю каталог.
391964, Рязанская обл., Рязск,
ул. Красная, д. 53. Уснину ТМ.

**Любителям
кленатисов**

- из лучшей коллекции России самый богатый ассортимент высокодекоративных и морозоустойчивых сортов, а также элитные сорта садового жасмина и маньчжурской орех.
новый каталог
в вашем конверте.

115446, Москва, до востребования.
БЕРОНИКА ВЛАДИМИРОВНА ЗОРИНА

Ответственность за достоверность рекламы, качество товара и сроки поставок несут рекламодатели.

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) - 1,10 руб.; **Агата** (скороспелый), **Новичок** (ранний), **Волгоградский скороспелый** (жаростойкий) - 1,65 руб. **ХОЛОДОСТОЙКИЕ:** **Перемога** (лежкий), **Грунтовый Грибовский** (выдерживает заморозки минус 4°C) - 1,10 руб. **СКОРОСПЕЛЫЕ** (не требуют пасынкования): **Белый налив** (высокоурожайный), **Сибирский скороспелый** (дружное созревание), **Ранний 83** (гладкие, крупные), **Дубок** (устойчив к фитофторозу), **Москвич** (ультраскороспелый), **Балконное чудо** (окно, балкон, открытый грунт) - 1,65 руб. **САМЫЕ КРУПНОПЛОДНЫЕ И МЯСИСТЫЕ:** **Бычье сердце** (сердцевидные, до 500 г), **Розовый гигант** (мясистые, до 400 г), **Космонавт Волков** (малиновые, до 600 г) - 2,20 руб.; **Воловье сердце** (розовые, очень крупные) - 2,75 руб.; **Чудо рынка** (до 1 кг, отличный вкус) - 3,85 руб. **ВЫСОКОРОСЛЫЕ:** **Де-Барао** (золотой, розовый, черный, красный) (стебель выше 2 метров, до 40 кг/м², болезнеустойчивы, холодоустойчивы, теневыносливы) - 1,65 руб. **ЭКЗОТИЧЕСКИЕ** (оригинальных формы и окраски): **Рома** (сливовидные, 50-100 г, очень плотные), **Черный мавр** (сливовидные, шоколадной окраски), **Виноградный** (очень сладкий) - 1,65 руб.; **Пиноккио** (декоративный, отличного вкуса), **Денежное дерево** (хорош для консервирования) - 2,20 руб.; **Желтая вишня** (ярко-желтые, 15-25 г, сладкие), **Жираф** (оранжевые, лежат до 6 месяцев), **Золотой дождь** (грушевидные, желтые), **Тигрис** (оригинальная, полосатая окраска) - 2,75 руб.; **Апельсин** (круглые, оранжевые, вкусные), **Хурма** (прекрасны для диетического питания), **Морковный** (сверххранний, до 9 кг с куста) - 3,30 руб.; **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), **Гру-**

ша красная (грушевидные, гладкие, плотные), **ФИТОФТОРОУСТОЙЧИВЫЙ** (не требует подвязки и пасынкования) - 3,85 руб.; **Чипо-чипо-сан** (до 50 розовых сливовидных плодов в кисти), **Арбузный** (малиново-красные, мясистые, очень вкусные, до 200 г) - 5,50 руб. **САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ:** **Дружок F₁** (ценится за получение раннего и дружного урожая, 80-90 г), **Верлиока F₁** (высокопродуктивный, скороспелый в условиях недостаточной освещенности, 90-100 г) - 5,50 руб.; **Кострома F₁** (урожайность более 20 кг/м²) - 7,70 руб.; **Фунтик F₁** (крупные, до 400 г, деликатесный вкус) - 9,90 руб.; **Благовест F₁** (плоды ярко-красные, 90-110 г, болезнеустойчив) - 11 руб.; **Ля-ля-фа F₁** (сорт XXI века, плоды ровные, 120-140 г, после созревания хранятся 1,5-2 месяца) - 14,30 руб.; **Русский размер F₁** (куст сильно-рослый, уникален по крупноплодности, плоды очень мясистые и очень вкусные, массой до 2 кг) - 30,80 руб.

ОГУРЦЫ. САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ СОРТА: **Конкурент**, **Электрон-2**, **Феникс-640** (все 3 сорта устойчивы к мучнистой росе), **Водолей** (без горечи), **Изящный** (холодоустойчив) - 1,10 руб.; **Кустовой** (дружное созревание), **Нежинский** (самый вкусный в засолке) - 1,65 руб.; **Засолочный** (непревзойденные засолочные качества) - 2,20 руб.; **Малыш** (очень ранний, кустовой, главная плеть до 40 см) - 3,30 руб. **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ:** **Апрельский F₁** (высокие вкусовые качества, до 40 кг/м²), **Зозуля F₁** (скороспелый, болезнеустойчив, до 40 кг/м²) - 5,50 руб.; **Стелла F₁** (плоды 20-25 см, высоких товарных качеств и отличного вкуса) - 8,80 руб. **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО И ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА:** **Родничок F₁** (скороспелый, урожайность до 27 кг/м²), **Тополек F₁** (отличный вкус в свежем и соевом виде), **Лиabella F₁** (долго не желтеет, без горечи) - 2,20 руб.; **Изобильный F₁** (великолепные плоды для засолки), **Жураленок F₁** (ранний, 8-12 см, без горечи), **Соловей F₁** (высокие засолоч-



ные качества, отличный вкус) - 3,30 руб.; **Отелло F₁** (дружная отдача ранней продукции отличного качества) - 4, 40 руб.; **Буян F₁** (скороспелый, в узлах до 5 завязей, зеленцы не перерастают), **Мазай F₁** (в одном узле 2-3 завязи, плоды нависают друг над другом) - 6,60 руб.; **Верные друзья F₁** (ультраскороспелый, в узлах формирует до 7 завязей), **Фермер F₁** (преимущественно женского типа цветения), **Лорд F₁** (плодоносят до конца августа-сентября) - 7,70 руб.; **Клавдия F₁** (мелкие, плотные, темно-зеленые, 8-10 см, без горечи) - 8,80 руб.; **Белый ангел F₁** (самый экзотический огурец - виден даже в темноте, плоды 6-8 см, белого цвета), **Маринда F₁** (образует только женские цветки, дает стабильный, высокий урожай, хрустящие) - 11 руб.; **Пасадена F₁** (ранний, плоды 6-9 см, не перерастают, без горечи, отличные вкусовые качества свежих и консервированных плодов) - 13,20 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** (сверхранняя, выдерживает заморозки минус 5°C) - 1,65 руб.; **Трансфер F₁** (ультраскороспелая, дружное созревание, не растрескивается) - 2,20 руб.; **Экстра F₁** (не растрескивается, отличный вкус) - 3,30 руб.; **Колобок F₁** (поздняя, высокое содержание сахара и отсутствие горечи) - 4, 40 руб.; **Кейд F₁** (поздняя, кочаны очень плотные, хранится до 10 месяцев) - 9,90 руб. **Цветная, краснокочанная, брюссельская, кольраби, брокколи, пекинская** - 1,65 руб.

ПЕРЕЦ: Винни Пух (компактный куст, 50-70 г, толщина стенки 5-7 мм), **Подарок Молдовы** (куст до 60 см, очень урожайный), **Богатырь** (плоды очень крупные, 150-180 г, лежкие), **Виктория** (толсто-стенные, ярко-красные), **Астраханский** (острый) - 1,65 руб.; **Калифорнийское чудо** (кубовидные, длина до 11 см, диаметр 9 см, стенки 7-8 мм), **Сладкий банан** (плоды до 20 см, хрустящие, сочные, сладкие) - 2,75 руб.; **Руза F₁** (высокая завязываемость плодов в неблагоприятных погодных условиях, до 22 кг/м²) - 4,40 руб.; **Ночка F₁** (кубовидной формы, массой до 120 г, толстостенные, фиолетовой окраски, вкусные) - 8,80 руб.; **Сиреневый туман F₁** (красивые, ярко-сиреневые

плоды, ранний, урожайный) - 15,40 руб. **БАКЛАЖАНЫ: Черный красавец, Алмаз** (без горечи, отличного вкуса) - 1,10 руб.; **Пеликан F₁** (куст до 1,5 м, плоды молочно-белого цвета, до 250 г, саблевидные) - 6,60 руб.; **Беремот F₁** (куст до 2 м, плоды грушевидные, до 300 г, фиолетовые, без горечи) - 9,90 руб.

ЛУК: Стригуновский местный (товарные луковицы получаются за 1 год, лежкий), **Мячковский** (скороспелый, плоскострый, лежкий), **Штутгартен ризен** (высокая лежкость и повышенная болезнеустойчивость) - 2,20 руб.; **Эксибишен** (луковица овальная, достигает массы до 800 г, вкус сладкий) - 13,20 руб. **Батун, порей** - 1,65 руб.

МОРКОВЬ: Витаминная (отличный вкус), **Лосиноостровская** (цилиндрическая, до 20 см), **Нантская** (цилиндрическая, масса до 160 г) - 1,65 руб.; **Королева осени** (до 25 см, масса до 200 г, мякоть нежная, сочная), **Флакк** (тупоконечная, до 30 см, прекрасная лежкость) - 2,20 руб.; **Без сердцевинки** (сердцевина практически отсутствует, мякоть сочная, нежная, сладкая) - 3,30 руб.; **Самсон** (цилиндрическая, гладкая, отлично хранится, прекрасный вкус) - 5,50 руб.; **Нандрин F₁** (ранняя, цилиндрическая, до 25 см, до 300 г, отличный вкус, отличная лежкость) - 11 руб.

СВЕКЛА: Бордо (лучшая для всех зон России, мякоть сочная, плотная, сладкая, до 500 г), **Красный шар** (скоро-спелая, без колец, вкусная, лежкая), **Цилиндра** (корнеплоды цилиндрические) - 1,65 руб.

РЕДИС: 18 дней (самый ранний сорт), **Жара** (мякоть плотная, сочная), **Заря** (дружная отдача урожая), **Рубин** (крупный, слабоострый), **Красный великан** (хранится 3-4 месяца без потери товарных качеств) - 1,65 руб.; **Сора** (скоро-спелый, 20-22 дня, диаметр до 4 см, хорошо переносит холод и жару) - 5,50 руб.

ДАЙКОН, РЕДЬКА: Зимняя черная, Майская - 1,65 руб.

РЕПА Петровская - 1,10 руб.

КАБАЧКИ: Якорь, Грибовский - 1,65 руб.; **Зебра, Цукеша** - 2,20 руб.; **Спагетти** - 3,30 руб.; **Ореховый** - 5,50 руб.

ПАТИССОНЫ: Оранжевые, Белые - 1,10 руб.

ТЫКВА: Витаминная - 1,65 руб.; **Зимняя сладкая** - 3,30 руб.; **Большой Макс** (мякоть толстая, сочная, сладкая, до 40 кг) - 5,50 руб.

ДЫНЯ: Колхозница (сладкая) - 1,10 руб.; **Ананас** (очень ароматная) - 2,75 руб.

АРБУЗ: Огонек (очень сладкий) - 1,65 руб.; **Сахарный малыш** (ультраранний, 4-6 кг) - 2,75 руб.; **Криспи F₁** (суперранний, мякоть хрустящая, нежная, очень

вкусная) - 14,30 руб. (эти дыни и арбузы прекрасно вызревают в средней полосе).
ПЕТРУШКА: листовая, корневая, кудрявая - 1,65 руб.

БАЗИЛИК: зеленый, фиолетовый - 1,10 руб.

УКРОП: Кибрай, Грибовский - 1,10 руб.

ЩАВЕЛЬ Крупнолистный - 1,65 руб.

ГОРЧИЦА, МЕЛИССА Турецкая, ОГУРЕЧНАЯ ТРАВА - 1,65 руб.

САЛАТ Кучерявец Одесский, ЧАБЕР, СЕЛЬДЕРЕЙ, КОРИАНДР, ШПИНАТ, КРЕСС-САЛАТ, ГОРОХ САХАРНЫЙ, ФАСОЛЬ - 1,10 руб.

КУКУРУЗА Сахарная - 2,75 руб.

ФИЗАЛИС Кондитер - 1,65 руб.

ЗЕМЛЯНИКА РЕМОНТАНТНАЯ БЕЗУСАЯ:
Александрия, Рюген (плодоносят с начала лета до поздней осени, за сезон до 1000 ягод с куста, ягоды значительно крупнее лесной земляники, не повторяемые вкус и запах) - 3,30 руб.

КЛУБНИКА РЕМОНТАНТНАЯ Московский деликатес F₁ (начинает созревать на 2 недели раньше других сортов и плодоносит до конца сентября, ягоды плотные, вкусные, до 35 г, с куста до 1,5 кг) - 17,60 руб.

КАРТОФЕЛЬ (семена): Золушка F₁ (ранний, дает высокие урожаи независимо от погодных условий, клубни отличного качества) - 9,90 руб.

ШАМПИНЬОНЫ (легко выращиваются даже в домашних условиях) - 22,00 руб.

ЦВЕТЫ: Агератум, Бальзамин, Наперстянка, Скабиоза - 1,10 руб.; Иберис, Календула (ноготки), Лаватера, Нигелла - 1,65 руб.; Астры (14 лучших сортов), Василек, Гипсофила, Космея, Кларкия, Целозия - 2,20 руб.; Амарант, Алиссум, Бархатцы, Вьюнок (ипомея), Гелехризум (сухоцвет), Гвоздика, Георгина, Годеция, Горошек душистый, Дельфиниум, Капуста декоративная, Кохия (летний кипарис), Колокольчик, Люпин, Львиный зев, Маттиола, Мак, Петуния, Подсолнечник, Рудбекия, Ромашка,

Табак душистый, Флокс, Цинния, Хризантема, Штокроза - 3,30 руб.; Анютины глазки (виола), Маргаритка, Настурция, Незабудка, Сальвия - 3,85 руб.; Кобея лазающая - 7,70 руб.; Примула (первоцвет) - 9,90 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: Банан комнатный, Финик канарский - 9,90 руб.; Вашингтония - 15,40 руб.; Трахикарпус - 18,70 руб.; Хамедорея, Хамеропс - 12,10 руб.
КРАСИВОЦВЕТУЩИЕ: Схизантус, Мимоза - 4,40 руб.; Бегония - 5,50 руб.; Герань, Жакаранда, Цинерария - 7,70 руб.; Абутилон (комнатный клен), Балзамин, Бровалля красивая, Гербера, Катарантус, Пассифлора, Цикламен, Кальцеолярия, Лагерстремия - 9,90 руб.; Синнингия (глоксиния), Пеларгония, Пентас, Родохитон (пурпурные колокольчики) - 12,10 руб.; Роза китайская, Колокольчик, Стрелтокарпус - 13,20 руб.; Фуксия - 18,70 руб.; Эустома махровая - 22 руб.
ПЛОДНОСЯЩИЕ: Баклажан декоративный - 9,90 руб.; Дынное дерево (папайя) - 7,70 руб.; Паслен ложноперечный, Перец стручковый - 4,40 руб.
ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ: Аспарагус - 6,60 руб.; Дизиготека изящная - 7,70 руб.; Драцена, Фатсия японская (аралия), Шеффлера - 9,90 руб.; Гипестис, Радермахера (комнатный ясень) - 14,30 руб. **КАКТУСЫ** (10 сортов): 1 сорт - 8,80 руб.

ЦВЕТНОЙ КАТАЛОГ - СПРАВОЧНИК «КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ» (описание и агротехника растений) - 30 руб.

УПАКОВКА СЕМЯН: около 70% - фирменные бумажные ламинированные пакетики размером 8х10 см с описанием сорта, около 30% - фирменные цветные пакетики размером 8х13 см с описанием сорта.

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

Внимание! На заказы свыше 1000 руб. действует система скидок. Пересылку такого заказа оплачиваем мы. Заказы свыше 2000 руб. выполняются после 50% предоплаты почтовым переводом. Заказы свыше 1000 руб. высылайте только ЗАКАЗНЫМ ПИСЬМОМ или по ФАКСУ.

Заказы посылайте по адресу:
140560, Московская обл., г. Озеры, а/я 22 «П»,
по факсу: Москва, Моск. обл. (270) 4-19-27,
по России (09670) 4-19-27

Сажены наложенным платежом

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРИ НИЗКИХ ЦЕНАХ

Большой выбор прекрасных роз, винограда устойчивых сортов, комнатных плодonoсящих лимонoв, ягoдных, плодoвых, комнатных и декоративных культур.

Бланк заказа и описание сортов бесплатно - в вашем подготовленном конверте.

www.hosanna.non.ru; 367027, Россия, г. Махачкала-27, а/я 3. Чумаковой В.И.

ВЫСЛАЮ МОРОЗОСТОЙКИЕ СОРТА:

- сладкоплодной калины, смородины;
- груши, яблоки, сливы, вишни;
- облепихи, крыжовника, малины;
- жимолости крупноплодной, айвы;
- черемухи, земляники, земляники;
- садовой гортензии, спиреи;
- **крупноцветковых лилий;**
- золотистого борбариса и многого другого.

Выслаем бесплатные каталоги в ваших двух подписанных конвертах.

192076, Санкт-Петербург, а/я 17.
Винярскому Дмитрию Мироновичу.
vind@newmail.ru

ЗНАМЕНИТЫЕ

оренбургские пуховые платки

(темные, серые, белые; квадрат стороной от 120 до 160 см; 1300, 1700, 2000, 2600 руб.), **платочки** (белые, серые; квадрат стороной от 120 до 160 см; 600, 800, 1200, 1800 руб.), **палантин** (белые, серые, полосатые; длина от 120 до 160 см, ширина 50 см; 400, 600, 800, 1000 руб.), эксклюзив (описание письмом) - 1800 и 2500 руб. наложенным платежом.

Из первых рук, от вязальщиц Оренбуржья!

462100, Оренбургская обл., п. Саракташ, а/я 6, «Оренбургский пуховый платок».

Высылаются **наложенным платежом 2-летние саженцы роз** (от черной, сиреневой до белой), **винограда**, **комнатный плодonoсящий лимон**, **скорлопный грецкий орех** Идеал, миндаль, нектарин, гумми, плодовые, ягoдные, декоративные и **редкие культуры.**

Цены низкие - от 15 руб.

Качество гарантирую. Каталог в подписанном вами конверте. 367010, Дагестан, г. Махачкала-10, а/я 8. Крючову Михаилу Ивановичу

На весну и осень саженцы привитых роз, 2-летки, новые сорта зарубежной селекции, в том числе плетистые крупноцветковые с повторным цветением.

В вашем ненадписанном конверте вышлю каталог.

347023, Ростовская обл., г. Белая Калитва, пос. Восточный, ул. Аварийная, д. 16/2.
Харченко Г.И. **инь** **селекционер**

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 сортового картофеля, недорогой спанбонд.

Для получения бесплатного каталога пишите: 142461, Московская область, Нагинский р-н, д. Вишняково, ул. Центральная, д. 1. Питомник.

В письмо вложите конверт с обратным адресом

700 руб. за НОВЫЙ автомобиль

Российский ученый-физик А.С.Ковалев запатентовал устройство (АСК), резко улучшающее параметры работы любых, даже изношенных автодвигателей. АСК разлагает топливо на легкие фракции, которые в сравнении с исходным обладают большей энергетикой, октановым числом, лучше воспламеняются и горят! Врежьте АСК в бензопровод, и вы получите НОВЫЙ (!) автомобиль.

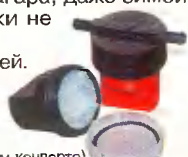
В ходе многочисленных испытаний, в т.ч. в Германии, доказано: 1) Увеличивается мощность и тяговитость, например: мотор 1500 + АСК = мотору 1700; 2) АИ92 становится сопоставим с АИ95, а АИ 80 с АИ92; 3) до 14% снижается расход топлива, а дымность выхлопа, СО и СН до 5 раз, падает расход масла; 4) износ двигателя снижается в 2-3 раза (ВАЗ с АСК проходит 450 тыс.км без капитального!); 5) свечи очищаются от нагара, даже зимой начинать движение можно практически не прогревая мотор!

Цена АСК с доставкой по России - 700 рублей.

Оплата при получении. Пишите: 129336, Москва, ул. Малыгина, 6. МЕДПОЧТА.

Тел.: (095) 475-67-60, 508-70-78.

По запросу высылаем подробное описание АСК (в вашем конверте)



ARTEMIS

АДРЕС ДЛЯ ЗАКАЗОВ:

129336, Москва-336. МЕДПОЧТА.

Цены указаны с доставкой.

Тел. (095) 475-67-60, 508-70-78

ВОЛШЕБНАЯ СВЕРХТОНКАЯ МАЙКА-НЕВИДИМКА (320 руб.). Создает комфортное мягкое тепло, оставаясь совершенно незаметной даже под тонким платьем. Превосходит любое теплое белье.

ПОЯС ДЛЯ ПОХУДЕНИЯ «ВУЛКАН» (195 руб.). Создает на талии эффект МИНИ-САУНЫ. Быстро сжигает подкожный жир. За счет глубокого прогрева тканей снимает радикулитные боли.

ЧЕРНЫЕ КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЛГОТКИ 100 DEN (140 руб.). Сотканы из высокопрочной лечебной антиварикозной нити. Активизируют кровоток. Снимают усталость. Долговечны!





сЕМЕНА почтой от АГРОФИРМЫ СЕДЕК

БОЛЬШОЙ ВЫБОР ПО МАЛЕНЬКИМ ЦЕНАМ

ТОМАТ

Для открытого грунта и легких пленочных укрытий: Белый налив, Дубок, Ранний-83, Москвич, Талалихин 186, Сибирский скороспелый, Перемога 165, Персей - **1 р.**, Аня, Валентина, Данна, Дина, Отрадный, Оранж, Ранний Дубинина, Изящный, Милашка, Суб-Арктик, Суб-Арктик плент, Розовый лидер, Зеро, Золотой - **1,3 р.**, Алка, Альфа, Амурский штамб, Атолл, Беталюкс, Гей, Гранд, Грот, Дачник СеДеК, Деликатес, Ранний грунтовый, Скороспелка, Июньский - **1,4 р.**, Де-Барао розовый - **1,5 р.**, Алиса, Восторг, Взрыв, Джина, Марманде, Паренек, Полярник, Ирина СеДеК, Мечта огородника, Москвич (авторский), Рошфор, Китайский ранний, Ляна, Лидер, Флора, Юлиана, Ямал - **1,7 р.**, Крайний Север СеДеК - **1,8 р.**, Айсберг, Супергонец, Успех, Корона, Шико, Маскарад, Марсель, Мика - **2,1 р.**, Супер Стар, Татьяна, Иоген, Московский скороспелый, Огни Москвы, Мальчик-с-пальчик, Изида, Оранжевые сливки, Очарование - **2,8 р.**

Биф-томаты для салатов и свежего употребления: Апельсин, Бычье сердце красное, Бычье сердце розовое, Воловье сердце, Любительский розовый, Микадо розовый, Райское наслаждение, Розовый гигант, Флора-дель-Хурма - **1,5 р.**, Малиновый гигант, Марглоб, Манимейкер - **1,7 р.**, Самурай - **2,1 р.**, Дикая роза, Красный великан, Китайский розовый, Космонавт Волков, Малиновая кубышка, Мона Лиза, Фараон СеДеК - **2,8 р.**, Визирь - **6 р.**

Томаты для засолки, консервирования, не продолжительного хранения и транспортировки: Новичок, Новинка Приднестровья, Оникс, Челнок - **1 р.**, Икар, Рио фуэго, Комик, Ладный, Маэстро, Чибис - **1,3 р.**, Кракус, Комбат, Корифей - **1,4 р.**, Де-Барао красный, Красная сосулька, Золотая рыбка, Сосулька розовая, Юбилейный Тарасенко - **1,5 р.**, Лиза, Нью Ней, Майя, Румба, Миледи СеДеК, Рис гранд, Юнкер, Фуга, Явор, Яга - **1,7 р.**, Трапеза, Персона, Энола, Цуно, Фаворит СеДеК - **2,1 р.**, Дон Жуан, Жираф, Рафаэль - **2,8 р.**, Мидас - **4 р.**

Томаты-гибриды, высокая продуктив-

Ф. Денек - апелитивные, генетически без горечи, корнишоны до 7-8 см, велюкопелны в засолке и консервировании, остаются плотными, хрустящими, без пустот. Растения среднерослые, обильно плодоносящие, преимущественно женского типа цветения, пчелоопыляемые. Урожай снимают через день.



Ф. Джин - очень привлекательные, с короткими светлыми полосками, бугристые, корнишоны до 6-8 см, плотные, сочные, хрустящие, вкусные и ароматные. Идеально подходят для засолки и консервирования, сохраняют плотность и свежую зеленую окраску, не образуют пустот. Растение мощное, преимущественно женского типа цветения (95%), пчелоопыляемое. Плодоношение обильное и продолжительное, вплоть до осени.

Ф. Цезарь - корнишоны 8-12 см, редкобугорчатые, со светлыми полосками, плотные, хрустящие, вкусные, без горечи, хороши в свежем виде и прекрасно подходят для консервирования. Растения женского типа цветения, пчелоопыляемые. для опыления посадите на грядке несколько растений любого сорта или гибрида со смешанным типом цветения, например,

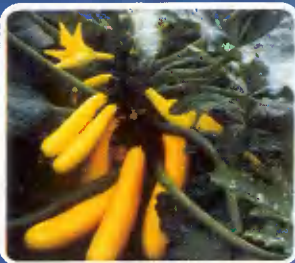


Ф. Родничок.

**Некоторые фавориты
этого сезона**

Внимание! Цены действительны только при почтовом заказе по этой публикации!

Г. Гольда - ранне-спелый кабачок-цуккини. Плоды эффектные, золотисто-оранжевые, цилиндрические, до 40-50 см, товарная масса 2,5-3 кг, мякоть кремовая, нежная, вкусная. Прекрасно хранятся и хорошо транспортируются.



Карина - раннеспелый кабачок-цуккини. Плоды темно-зеленые со светло-зелеными не выраженными полосами, цилиндрические, до 70-80 см, товарная масса 3-5 кг, мякоть белая, плотная, с хорошими кулинарными качествами. Транспортабельность и лежкость высокие.

Белый - один из самых скороспелых. Плоды цилиндрические, небольшие, 0,6-1 кг, белые, гладкие, корка тонкая, мякоть крепкая, кремовая, плотная, нежная. Кулинарные качества очень высокие, лидер продаж на рынке ранней овощной продукции.



Г. Барокко - формирует урожай рано. Кочаны плотные, небольшие, 0,9-1 кг, выравненные, округлые, товарные. Пользуется большим спросом на рынке ранней овощной продукции.

Грация - среднеспелый сорт. Кочаны с высокими товарными качествами, до 2,5 кг, округлые, плотные, с нежной тонкой внутренней структурой, отличного вкуса. Хорошо в свежих салатах и прекрасно подходит для раннего квашения.



Некоторые фавориты этого сезона

ность, до 7-10 кг с куста! Открытый грунт и легкие укрытия: Г. Фламенко - **3 р.**, Г. Этна - **5,5 р.**, Г. Крона, Г. Марс улучшенный, Г. Союз - **8-4 р.**, Г. Ерле доуз - **6,5 р.**, Г. Каспар - **8 р.**, Г. Михай, Г. Оля - **12,5 р.**

Защищенный грунт (теплицы): Г. Ласточка, Г. Презент - **6 р.**, Г. Лучший СеДеК, Г. Принц Лимон - **7 р.**, Г. Маргарита, Г. Сестра, Г. Биатлон, Г. Бистро - **8 р.**, Г. Мастер Гарден - **9 р.**, Г. Баядерка, Г. Влад - **9,8 р.**, Г. Ева, Г. Интуиция, Г. Услава, Г. Калибр, Г. Фунтик - **11 р.**, Г. Свит черри - **12 р.**, Г. Адмирал, Г. Аристократ, Г. Баритон, Г. Браво, Г. Бумеранг, Г. Васильевна, Г. Диво, Г. Евразия, Г. Кентавр, Г. Красная стрела, Г. Классик, Г. Ляля-фа, Г. Мастер, Г. Сумоист, Г. Титаник, Г. Поэт, Г. Фаворит, Г. Эмир - **12,5 р.**, Г. Артист, Г. Ероха, Г. Марфа - **15 р.**

«Оригиналы» - не только вкусно, но и декоративно: Благородный принц, Королек, Минигольд, Мини, Минибел, Садовая жемчужина, Северная малютка, Рома - **1,3 р.**, Балконное чудо - **1,4 р.**, Де-Барао желтый, Де-Барао черный, Желтый гигант, Сладкая гроздь, Черномор - **1,5 р.**, Золотник - **1,7 р.**, Пресервинг - **2,1 р.**, Розовая груша, Сахарная слива, Сладкоежка, Черный принц, Черный мавр - **2,8 р.**, Озирис - **3,5 р.**, Язон - **4 р.**

ОГУРЕЦ: огурцы-корнишоны; для открытого грунта и легких пленочных укрытий: Единство, Монастырский, Парижский корнишон, Конкорд, Электрон - **1 р.**, Г. Голубчик, Г. Журавленок, Г. Соловей, Пальник, Г. Либелла - **2 р.**, Г. Денек, Г. Мовир-1, Г. Эдмон Дантес - **2,8 р.**, Г. Аладдин, Г. Борис, Г. Джин, Г. Садко, Сударь - **3,5 р.**, Г. Ангел, Г. Патриарх, Г. Полина, Г. Крак, Г. Фортуна, Г. Цезарь - **5 р.**, Г. Леандро, Г. Княжна - **6,5 р.**

для защищенного грунта: Г. Тополек - **2,8 р.**, Г. Сонет, Г. Натали - **3,5 р.**, Г. Фасон - **4,5 р.**, Г. Виват - **5 р.**, Г. Анюта, Г. Буян, Г. Парус, Г. Мазай - **6,5 р.**, Г. Веселая компания, Г. Дружная семейка, Г. Квартет, Г. Русский стиль - **9 р.**, Г. Кристина, Г. Маринда, Г. Клавдия, Г. Патти - **15 р.**, Г. Примадонна, Г. Престиж - **17 р.**, Г. Чемпион СеДеК - **19 р.**

Мини корнишоны-пикули: Г. Мотылек, Г. Сын полка, Г. Филиппок - **5 р.**

Салатные: для открытого грунта и легких пленочных укрытий: Прибыльный - **1 р.**, Турман - **3,5 р.**, Г. Таис - **3 р.**

для защищенного грунта: Г. Норд - **3 р.**, Г. Зозуля - **4,2 р.**, Г. Регата - **5,6 р.**, Г. Подмосковные вечера, Г. Турнир, Г. Регина плюс - **6,5 р.**, Г. Атос, Г. Агат, Г. Мустафа, Г. Топаз, Г. Марс - **11,2 р.**

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

Призмовидные: F. Кэрала (толстостенный) -

16 р.

Конусовидные: «Белоплодные» - в технической спелости кремовые, в биологической - красные: Зорька, Мираж - **3,5 р.**, Белозерка - **1,4 р.**

Зеленые в технической и красные в биологической зрелости: Тополин, Гранатовый (удлинненно-конусовидный), Витязь - **1,4 р.**, Золотое чудо, Маркони, Испанский сладкий, Калифорния вондер - **1,8 р.**, Игрок - **3,5 р.**

В технической спелости салатовые, в биологической - красные: Венти, Виктория, Подарок Молдовы - **1,4 р.**

ПЕРЕЦ ОСТРЫЙ: Венгерский желтый - **1,4 р.**, Магма, Фресно - **1,8 р.**, F. Суперчили - **13 р.**

ПЕРЕЦ ОСТРЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ: Аладдин, Маленькое чудо, Холидей чир - **1,4 р.**, Геккель - **2 р.**

БАКЛАЖАН: Алмаз, Альбатрос, F. Вэратик, Универсал-6 - **1 р.**, Белая ночь, Блэк бьюти, Длинный фиолетовый, Мария, Принц, Черная луна - **1,5 р.**, F. Солара - **9 р.**

КАБАЧОК: Белый - **1,5 р.**, Спагетти - **2,5 р.**
Цукини: Астория, Блэк цукини, Грей цукини, Карина, Касерта, Маркиза - **2 р.**, F. Гольда - **3 р.**

ПАТИССОН: Гоша (темно-зеленый, до черноты) - **2 р.**, Диска - **1,5 р.**, Марров - **2 р.**, F. Родео - **4 р.**

ТЫКВА: Арина - **2 р.**, Зимняя сладкая - **2,1 р.**, Амбар, Миранда (голосеменная), Улыбка - **2,8 р.**, Крошка - **2 р.**, Адажио, Желтая из Парижа - **5,5 р.**

АРБУЗ: Скороспелый сахарный, Шуга бэби - **1,5 р.**, Грей Бэлл, Чарльстон грей, Юбилей - **2,2 р.**, Кримсон суит - **2,7 р.**

ДЫНЯ: Золотистая, Ранняя сладкая - **1 р.**, Ананасная, Империял, Канария, Ранняя любовь, Шарлотта - **1,5 р.**, Сладкий ананас - **2 р.**

КАПУСТА Б/К

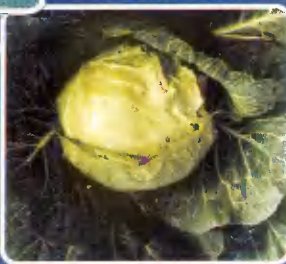
Скороспелая (для получения ранней витаминной продукции и употребления в свежем виде): Дитмаршер, Золотой гектар, Июньская, Находка, Номер первый Грибовская 147 - **1,4 р.**, F. Барокко, F. Крафт, F. Трансфер - **2,5 р.**, F. Дюма - **10 р.**

Среднеспелая (для раннего квашения, употребления в свежем виде и непродолжительного хранения): Белорусская 455, Грация, Коленгаген маркет - **1,4 р.**, F. Менза, F. Ринда - **10 р.**

Среднепоздняя (для позднего квашения и хранения): Брауншвейгская - **1,4 р.**, F. Катюша - **2,5 р.**, F. Женева - **8 р.**, Атрия - **10 р.**

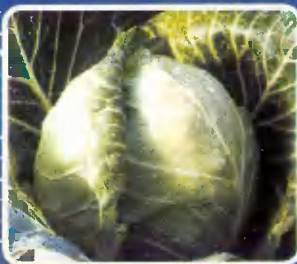
Некоторые фавориты этого сезона

Находка - один из самых скороспелых сортов, идеально подходит для получения ранней овощной продукции. Кочаны округлые, небольшие, 1-1,5 кг, плотные, светло-зеленые, с нежной текстурой, сочные и вкусные. Используется преимущественно для приготовления свежих салатов, а также в домашней кулинарии.



Сахарная голова - позднеспелый сорт для длительного хранения и позднего квашения. Кочаны округлые, плотные, 3-3,5 кг, отличного вкуса. Хорош в свежих салатах, подходит для позднего квашения, прекрасно хранится до весны.

Теща - самый вкусный осенний овощной салат можно приготовить только из этой капусты. Кочаны среднего размера, 2,5-3 кг, округлые, плотные, светло-зеленые, на разрезе белые, великолепного вкуса. Среднеспелый сорт, рекомендуется для употребления в свежем виде и квашения.



Снежный шар - раннеспелый, высокоурожайный сорт. Головки плотные, белые, округло-плоские, 400-450 г, с высокими вкусовыми, товарными и технологическими качествами.

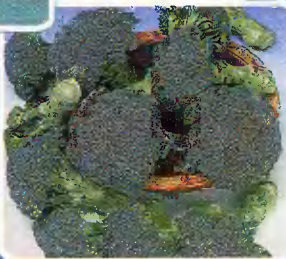
Боксер - один из самых скороспелых сортов. Кочаны до 1,6 кг, плотные, фиолетово-красные, округлые, покрывные листья с восковым налетом, серебристого цвета. Транспортабельность прекрасная.



Внимание! Цены действительны только при почтовом заказе по этой рекламе.

Некоторые фавориты этого сезона

Гном - удачно сочетает питательную ценность и диетические свойства. Формирует крупные, компактные головки, 300-500 г, от серо-зеленой до темно-зеленой окраски. После срезки головки на главном побеге дает боковые, что значительно продлевает период потребления.



Барон - скороспелый, корнеплоды 30-40 г, белые, округлые или округло-овальные, плотные, нежные, сочные, отличного вкуса.



Nota - ультраскороспелый, отдача урожая дружная, корнеплоды выраженные, округлые, некрупные, 9-15 г, насыщенной красной окраски с белоснежной, сочной, хрустящей мякотью отличного вкуса. Пользуется большим спросом на рынке ранней овощной продукции. Устойчиве к дряблению.



Викинг - корнеплоды конические, с тупым концом, длиной до 20 см, крупные, массой до 170 г, ярко-оранжевые, с небольшой сердцевинной, содержание сахаров и каротина повышенное, хранится прекрасно. Пользуется большим спросом.

Идеал - корнеплоды округлые, темно-красные, мякоть плотная, без грубых волокон, отличного вкуса, хорошо хранятся. Используются для длительного хранения и в домашней кулинарии.



Для длительного хранения:

Позднеспелая: Вьюга, Зимовка 1474, Амагер 611, Лангедейкер ларес - **1,4 р.**, Сахарная голова - **1,7 р.**

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ: Осенний гигант, Снежный шар - **1,5 р.**, Роберт - **2,5 р.**, Сьерра - **3,5 р.**

КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ: Друмонд, Лангедейкер зимний - **1,4 р.**

КАПУСТА САВОЙСКАЯ: Вертус - **1,4 р.**

КАПУСТА БРОККОЛИ: Гном - **1,4 р.**

КАПУСТА БРЮССЕЛЬСКАЯ: Санда - **1,4 р.**

КАПУСТА КОЛЬРАБИ: Венская белая, Делликачесная - **1,4 р.**

КАПУСТА КИТАЙСКАЯ (ПАК ЧОЙ): F, Гипро - **7 р.**

РЕДИС

Округлый красный: Королева рынка, Красный круглый ранний, Сакса Кортю, Стойкий - **1,4 р.**, Краса, Рубин - **1,7 р.**, Нота - **2 р.**, Кармен - **2,5 р.**

Округлый с белым кончиком: Красный с белым кончиком - **1,4 р.**, Премьер - **2 р.**, Тепличный - **1,7 р.**

Удлиненный корнеплод: 18 дней - **1,4 р.**, Красный великан - **1,5 р.**, Анжелика, Силезия, Французский завтрак - **1,7 р.**

Удлиненный корнеплод (белый): Ледяная сосулька, Снежная королева - **1,7 р.**

Корнеплод округлый (белый): Барон - **1,4 р.**

ГОРОХ

Нежные сладкие сорта для свежего употребления и консервирования: Азарт, Динга - **1,7 р.**, Делиза, Сенатор - **2,1 р.**

Сахарный (употребляются в пищу лопатки и горошины - лопатки без пергаментного слоя): Александра, Грезы - **2,8 р.**

МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ: Амстердамская, Леандр, Нантская улучшенная, Шантенз Роял, Флакоро - **1,4 р.**, Викинг, Долянка, Кардинал, Перфекция (Перфекшн) - **1,6 р.**, Каролина, Малика - **1,7 р.**

СВЕКЛА СТОЛОВАЯ: Детройт, Красный шар улучшенный, Кросби (плоскоокруглая), Цилиндра (цилиндрическая) - **1,4 р.**, Идеал, Соната (цилиндрическая) - **2,1 р.**, Багровый шар - **2,8 р.**

ДАЙКОН: Большой бык - **4 р.**

РЕДЬКА: Агата, Зимняя черная длинная, Неприятка, Черная зимняя - **1,5 р.**

РЕПА: Петровская - **0,90 р.**, Пурпурная с белым кончиком - **1,5 р.**

БРЮКВА: Вильма - **1,4 р.**

БОБЫ: Трижды белые - **3,5 р.**

КУКУРУЗА (ПОПКОРН): Паломник - **2 р.**

КУКУРУЗА САХАРНАЯ: Сахарная - **1,5 р.**, F, Гамма - **2 р.**, F, Анава - **4 р.**, F, Мадонна (суперсладкая) - **5 р.**

ФАСОЛЬ: Садовая - **2,1 р.**, Эврика - **2,1 р.**,
Лаура - **2,4 р.**, Пантера - **2,5 р.**, Золотая
шейка - **4,2 р.**, Чародейка, Аллор - **2,8 р.**

КРЕСС-САЛАТ: Пикант - **1,4 р.**

САЛАТ: Краснолиственный летний, Лолло
Росса, Космос, Мальвина, Скороспелый
деликатес - **1,4 р.**

ШПИНАТ: Матадор - **1,4 р.**

ШАВЕЛЬ: Толстолистный - **2,1 р.**

ЛУК РЕПЧАТЫЙ: Алиса, Арагон, Красный
барон, Красный брауншвейгский, Техас-
ский, Рейнсбургер, Халцедон, Штуттартер
ризен - **2 р.**, Кармен, Кентавр, Кристина,
Эффект - **2,5 р.**, Восторг, Сенатор, Фиеста -
2,8 р., Овал (луковица овальная, желтая),
Опорто, Шаман (луковица овальная, фио-
летовая) - **4 р.**, Ф. Булатко, Дуэтто, Ф. Марс,
Ф. Меркато, Ф. Стерлинг - **5,6 р.**

Для консервирования: мелкий белый;
Барлетта - **5,6 р.**

Лук-батун: Ранний - **1,6 р.**, Лук-шнитт: Со-
нет - **1,6 р.**, Лук-порей: Осенний гигант -
1,6 р., Лук-ишикура (гибрид батун и по-
рей) - **5 р.**

ФИЗАЛИС ОВОЩНОЙ: Кондитер - **1,4 р.**

ПРЯНОСТИ: Кориандр, Мелисса, Укроп
Зонтик, Сельдерей корневой, Сельдерей
листовой, Сельдерей черешковый - **0,5 р.**,
Базилек зеленый, Базилек фиолетовый,
Змееголовник, Кервель - **1,3 р.**, Котовник,
Тмин, Укроп Деликат, Чабер - **1,4 р.**, Ла-
вандя, Мята колосистая, Мята перечная,
Петрушка корневая, Петрушка листовая,
Петрушка кудрявая, Укроп Дилл, Фенхель -
1,5 р., Душица, Майоран - **2 р.**, Скорцонер -
2,5 р.

СЕМЕНА КАРТОФЕЛЯ: Ассоль,
Императрица - **5 р.**, Ф Лада - **7 р.**

ЗЕМЛЯНИКА: Безусая ремонтантная:
Али-баба, Барон Солемахер, Рюген - **2 р.**;

Альпийская: Ароматная - **2 р.**; **Садовая:**
Времена года - **3 р.**

ЦВЕТЫ

Однолетники и двулетники: Адонис
«Красная шапочка», Акроклином «Вирту-
оз», Амарант «Молтен Файер», Амарант
«Танец огня», Аммобиум «Звездопад»,
Анхуза капская «Росинка», Астра «Анд-
релла», Астра «Королева рынка», Астра
«Страусово перо», Бартония «Золотая ко-
рона», Бриза Максима «Аллегро», Васи-
лек «Фаворит», Вербаскум, Гайлардия
«Рондо», Гвоздика гренадин «Феерия»,
Гвоздика китайская махровая, Гвоздика ту-
рецкая «Мазурка», Гвоздика «Флорида»,
Гвоздика «Чардаш», Гвоздика «Холборн
Глория», Георгина «Пиколло Миньон», Ге-
сперис «Вдохновение», Годзеция «Мария»,

F1 Анава - ранне-
спелый высокоурожа-
ный гибрид. Почат-
ки длинные до 30 см,
толстые, верете-
новидные. Отвер-
щенные в молочно-
восковой спелости
зерна отличного
вкуса, особенно лю-
бят это деликатес-
ное кушанье дети.



Блонд - за один се-
зон из семян мож-
но вырастить
товарные луко-
вицы. Белосе-
жные, округлые,
массой до 500 г.
Вкус полусострый,
лежкость хоро-
шая.

Кармен - скороспе-
лый, формирует тес-
ную луковицу из
семян за один сезон.
Луковицы выравнен-
ные, округло-глас-
кие, 70-80г, сухие че-
шуи фиолетовые,
сочные - белые с фи-
олетовым оттен-
ком. Полусострый,
вызреваемость и
лежкость отличные.



Шаман - скороспе-
лый. Из семян по-
лучают полноцен-
ную луковицу за
один сезон. Лукови-
цы выравненные,
50-65г, сильно вы-
тянутые, 10-12см,
средней плотнос-
ти, сухие чешуи ко-
ричнево-красные,
вкус острый, хра-
нится хорошо.

Ассоль - ранний сорт-
популяция. Клубни
выравненные, удли-
ненно-овальные, глад-
кие со светло-желтой
кожурой и светло-же-
лой мякотью, в меру
рассыпчатые, отлич-
ного вкуса. Посев се-
менами гарантиру-
ет получение оздору-
вленного посадочного
материала.



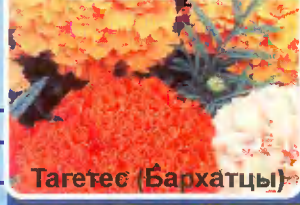
Некоторые фавориты
этого сезона



Цинния



Глодесия



Tagetes (Бархатцы)

ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ

по почте:

116409, Москва-409, а/я 10"Х"

по e-mail: sedekagro@mtu-net.ru

(с обязательной припиской: **10"Х"**);

по тел/факсу (095) 777-3493,

круглосуточно по факсу:

(095) 777-1874

подробную информацию по вопросам приобретения семян оптом и в розницу можно получить по телефону **(095) 777-4084** (автосекретарь)

**МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ
ПО ПОЧТЕ НАЛОЖЕННЫМ
ПЛАТЕЖОМ:**

**70 руб. + почтовые расходы
(30% от стоимости заказа).**

**С каждым заказом высылается
бесплатный каталог
с подробными описаниями
сортов.**

**Напоминаем! Данные цены
действуют только при почтовом
заказе по этой публикации!
В случае временного отсут-
ствия сорта, сорт заменяется на
похожий по свойствам.**

e-mail: sedekagro@mtu-net.ru
www.sedek.ru; www.sedek.nn.ru

Гелиантус (подсолнечник) «Лунный свет», Гелихризум «Щеголь», Гипсофила розовая, Гипсофила «Изваяние», Гомфрена «Земляничная поляна», Датура «Медяя», Дельфиниум «Империял», Диморфотека «Караван», Иберис гибралтарский, Календула «Пацифик Бьюти», Кларкия «Кружево», Кохия «Грин Лейс», Лебеда «Красное перо», Лен красный «Иллюзия», Лобелия ампельная «Сапфир», Львиный зев «Акварель», Львиный зев «Том Тумб», Львиный зев «Снежинка», Мак «Ширли», Маргаритка махровая, Матрикария «Голден Болл», Молочелла «Скромница», Наперстянка пурпурная, Немофила «Мальвина», Нигелла «Персидские бриллианты», Петуния «Белый шар», Подсолнечник «Мишка Тедди», Портулак «Барокко», Сальпиггоссис «Супер», Силена «Электра», Бархатцы «Голден Эйдж», Фацелия «Дюймовочка», Фиалка «Лаура», Флокс Друммонда «Вернисаж», Хейрантус «Мотыльки», Целозия «Корал Гарден», Целозия «Пампас Плюме», Цинния «Голден Стейт», Цинния «Санта Мария», Цинния «Луминоза», Цинния «Русалочка», Цинния «Скарлет Флейм», Цинния «Фестиваль», Цинния «Бурпана», Цинния «Черри Куин», Циноглоссум «Небосвод», Шток-роза «Карнавал», Шток-роза «Майоретте», Эшшольция «Балерина», Эшшольция «Сан-Франциско» - **2,1 р.**, Левкой «Пацифик Блу», Левкой «Снежная лавина», Целозия сомнительная «Бриз», Овес декоративный «Орнамент», Петуния компактная «Райская роза», Сальвия «Скарлет Пиколло», Сорго «Мавр» - **3,5 р.**, Пенстемон «Сенсация», Сафлор «Золотой юбилей» - **4,2 р.**, Ипомея «Скарлет О'Хара», Клещевина «Недотрога», Кобея «Амазонка», Фасоль декоративная «Огненный вихрь» - **7 р.**
Многолетники: Аквилегия «Нимфа», Аквилегия «Сонгира», Алиссум «Горное золото», Антемис «Солнечная поляна», Ахилея «Жемчужина», Василек «Эмир», Гвоздика перистая «Пледа», Гелениум хупа «Фазтон», Гипсофила метельчатая «Белое облако», Легузия «Зеркало Венеры», Лен «Лазурная гавань», Колокольчик «Белоснежка», Непета «Искушение», Пиретрум Гигант Робинсона красный, Фиалка «Хелен Маунт», Фиалка «Шотландия», Хелиантемум «Лето», Эхинопс «Ритро», Ясколка «Нежность» - **2,1 р.**, Сапонария базиликолистная «Камилла», Тимьян пурпурный - **3,5 р.**, Книфофия «Марсианка», Лапчатка непальская «Легенда», Синеголовник, Стахис Византийский «Нежность» - **4,2 р.**, Иберис белый, Иберис «Снегопад» - **7 р.**

С подробными описаниями сортов и гибридов, представленных в этой публикации, вы можете ознакомиться в каталоге агрофирмы СеДеК, который высылается каждому заказчику.

Внимание!

Участились случаи фальсификации наших эксклюзивных сортов и гибридов. Рекомендуем покупать семена нашего ассортимента только с символикой «СеДеК». Полная гарантия от подделки приобретение семян в наших магазинах или почтовый заказ по нашей рекламе. При покупке продукции у распространителей, требуйте документы, удостоверяющие качество, выданные нашей фирмой.

Требуйте наши семена у распространителей на местах!

семена **СЕДЕК**

- урожайная грядка в любом регионе России!



WWW.SEDEK.RU WWW.SEDEK.NTI.RU
sedek@mtu-net.ru

Более 1000 наименований овощей (из них более 200 томатов, около 100 огурцов), более 200 наименований цветов, семенной картофель (более 20 сортов), эксклюзивные удобрения Рекорд СеДеК, Оргамин, Стопрост, Цвет, Плод, Минирацион и др., товары для огородников.

Сеть магазинов Агрофирмы СеДеК «Урожайная грядка»™ (розница и мелк. опт):

м. Каширская, выход к Онкоцентру, на втором этаже Фермерского рынка
 м. Ленинский проспект, вых. к ул. Орджоникидзе, ул. Орджоникидзе, д. 10
 м. Щелковская, выход к Автовокзалу, ул. Уральская, 7
 м. Сходненская, ул. Героев Панфиловцев, д. 1
 м. ВДНХ, ВВЦ, павильон № 11 "Металлургия"
 Наши дилеры: на ВВЦ - ООО «Садовод-Ник», павильон № 8, т. 181-99-54
 Ярмарка на Пражской - павильон № 824

Адрес для оптовиков (от 2000 руб.):

Москва, ул. Орджоникидзе, д. 13/2, м. «Ленинский проспект», (095) 952-5281

ОПТОВЫЕ СКИДКИ НА СЕМЕНА ДО 35% от оптовой цены!

Действует накопительная скидка прошедших сезонов.

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



Сестра незабудки

И такая близкая, что не сведущему в ботанике человеку ее цветки кажутся совершенно незабудочными. Разве что посильнее.

И тем не менее перед вами другое растение - бруннера крупнолистная Вариегата.

Выберите ей уютное умеренно влажное местечко в полутени или даже в тени. Здесь ее обведенные белой каймой листья будут особенно хороши. Вширь она разрастается не спешит, но если не давать цвести, растенке быстрее «набирает» объем.



«Приусадебное хозяйство», 2003, № 1. Индекс: на 6 месяцев - 70746, на 12 месяцев - 72333.

ISSN 0207-2173



9 770207 217006 >

Из коллекции ПХ