

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

огород, сад, цветник, живность



12. 2004. декабрь

ScanRip - Superpavlo





Кто из нас в детстве не хотел, чтобы новогодний праздник длился долго-долго, а красавица елка стояла в доме не несколько дней - круглый год?

Мечту эту можно сделать явью, зеленое хвойное чудо способно стать симпатичной деталью интерьера вашего дома. Какие хвойные будут смотреться на новогоднем празднике не хуже елки и смогут круглый год расти в комнате? Какая судьба ждет «елочку» в горшке, которую нарядили в новогоднюю мишуру в цветочном магазине и которую, возможно, вы купите? На эти и многие другие вопросы, касающиеся содержания хвойных растений в доме, отвечает очередной, предновогодний выпуск приложения

«Цветы в саду и дома»

УДАЧИ ВАМ В НОВОМ ГОДУ!

Уходит в прошлое еще один год. Провожая его, мы, конечно, вспоминаем, каким он выдался для нас. Подбирать определения можно долго, и у каждого они будут свои.

Был уходящий год и трудным, и трагическим, но вместе с тем в чем-то удачливым, обнадеживающим... А еще, при всем обилии, как нынче принято говорить, негатива, он то и дело являл нам светлые примеры человеческой доброты и бескорыстия.

Вот, скажем, напечатали мы в № 7 за этот год письмо *З.М.Вячислой* из Кургана о том, как ее обманули некие предприимчивые люди. Зинаида Михайловна дала объявление, что ищет семена голубики, указала свой адрес и спустя какое-то время получила присланное наложенным платежом... «письмо счастья» из «Клуба миллионеров». Надо ли говорить, что испытала она и что думала о людях, обманом выудивших почти сотню рублей из ее мизерной пенсии?

У этой истории оказалось продолжение. Прошло совсем немного времени после выхода журнала в свет, и в редакцию принесли бандероль с семенами голубики. Незвестный добрый человек попросил передать их (разумеется, бесплатно) Зинаиде Михайловне, «чтобы не теряла веру в людей».

Светлее на душе, думаем, стало и у садовода из Башкортостана, которому пришла посылка с посадочным материалом от *В.В.Степаненко* из г. Изобильного Ставропольского края. Тут своя история: отправив деньги за растения, садовод не указал свой адрес. Хорошо хоть фамилию, имя и отчество свои написал.

«Я пошла на почту, объяснила ситуацию, - пишет Валентина Васильевна. - Словом, установили мы точный адрес отправителя, и я выслала ему растения».

Вообще, замечает читательница, добрых, бескорыстных людей намного больше, чем мы порой думаем. Не скроем, приятно было читать, что наш журнал помогает таким людям проявляться, крепить деловые и дружеские связи.

«У меня много заочных друзей, которых я нашла благодаря журналу, - вновь цитируем письмо *В.В.Степаненко*. - С некоторыми переписываюсь уже больше 10 лет. Бесплатно посылаем друг другу растения, делимся опытом. А когда есть возможность, с удовольствием делаем подарки друг другу. В прошлом году у меня, например, был большой урожай грецких орехов. Вместе с яблоками я рассылала их своим друзьям по переписке, поздравляя с Новым годом...»

На этой теплой ноте и хотелось бы завершить разговор. С наступающим Новым годом, дорогие наши читатели-друзья! Пусть 2005 год принесет вам удачу и не даст повода для огорчений. А если понадобятся помощь или совет - пишите, мы обязательно откликнемся. Уверены, не останутся в стороне и ваши коллеги-читатели «ПХ».

Декабрь
2004г.



12²⁰⁰⁴

ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО



Дом и Душадьба

А.Козлов
ИЛЛЮЗИЯ ПРОСТОРА
4

С.Ковалев
И БОЧКА НИКУДА
НЕ УПЛЫВЕТ
6

А.Самсонов, Н.Поликарпова
ТЕРЕМ ДЛЯ ВНУКОВ
9

Л.Скоромная
ПОЛАГАЯСЬ ТОЛЬКО
НА СЕБЯ
12

И.Беднарская
ПРОПИСАЛОСЬ
СОЛНЫШКО...
В ПОДВАЛЕ
14

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
16

КОНКУРЕНТ СТЕКЛА
17

В.Жданов
ВОТ ТАКАЯ
ЗАГОГУЛИНА
18

С МИРУ ПО МЫСЛИ
19



Урожайные Урядки

В ОБЩЕСТВЕ
БЛАГОРОДНЫХ
СЕНЬОРОВ
22

Т.Каршиева
ОТПЛАТИТ ЗА ЗАБОТУ
26

А.Бреднев
КАКОВ СОРТ,
ТАКОВ И УХОД
27

ОГОРОДНАЯ
АРИФМЕТИКА
28

И.Тараканов
КАЖДОМУ ОВОЩУ -
СВОЙ ЛУЧ
31

В.Чернова
НАРОДНАЯ ЯГОДА
34

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
37

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ
38



Ваш Всад

Т.Юдина, О.Миронова
СОРТ РЕШАЕТ УСПЕХ
ДЕЛА?
42

В.Ковалец
МОИ ОТЛИЧНИЦЫ
46

ЭКСПЕРТИЗА
47

Г.Горлатов
ИНЖИР В САДУ
И В КОМНАТЕ
48

С.Тюлейкин
РАЗРУМИЛИСЬ
НА АЛТАЕ
50

САДОВОД - САДОВОДУ
52

Т.Юдина
ОСТОРОЖНЕЕ
С ЧУДО-ВИШНЕЙ!
53

О.Аладина
СМОРОДИНА БЕЗ
СМОРОДИНОВОГО
АРОМАТА
54

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
57

В номере использованы иллюстрации:

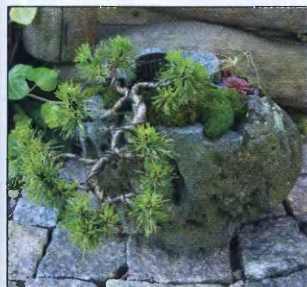
*К.Александрова, Е.Алехиной, И.Беднарской, А.Германа,
В.Комарова, А.Куленкампа, И.Ленского, А.Пылаевой,
Е.Свинолупова, Л.Скоромной, Н.Ткачевой, О.Юриной*

Ежемесячный иллюстрированный журнал.

Основан в 1981 году

Декабрь 2004 № 12 (210)

© Издательский дом «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»



Цветы В саду и дома

Домашняя Ферма

О.Юрина
ТРИ ЭЛЕМЕНТА
ГАРМОНИИ

58

Н.Судницына
ПЕТУНИИ НА ЗИМОВКЕ

62

М.Саморукова
ИСТОРИЯ ОДНОЙ
ГОРТЕНЗИИ

64

О.Фохт
ПОД ХРУПКОЙ
ВНЕШНОСТЬЮ

66

Е.Модестова
ЗЕМЛЯНИЧНАЯ
ИЛЛЮЗИЯ

68

ЦВЕТОЧНЫЙ ХОРОВОД

69

С.Салов, В.Корнилов
ДИАГНОЗ - ТРИПС

70

ЦЕЛЕБНЫЙ
ПАЛИСАДНИК

72

ЯНВАРЬ ОБЕЩАЕТ НЕ СЕРДИТЬСЯ
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова) 20

ДАЧНЫЙ АЛЬБОМ 40

НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА 94

СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ
В «ПХ» В 2004 ГОДУ 95

В.Раудин
ИСПЫТАНИЕ МОРОЗОМ

78

Е.Глебова
ОТНОШЕНИЯ ВЫЯСНЯТЬ
НАДО ВОВРЕМЯ

81

СИНИЙ КРЕСТ

83

Т.Семенова
БЕСПОКОЙНЫЕ
КВАРТИРАНЫ

84

Н.Ткачева
ЭМУ - КАК ДВЕ КОЗЫ

86

К ПРАЗДНИЧНОМУ
СТОЛУ

88

БЕСЕДЫ О ГОЛУБЯХ

90

В.Кириченко
БЕЗ ПОДУШКИ СЕМЬЯ
КРЕПЧЕ

92



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

Генеральный директор

А.Ф.Калинкин

Главный редактор

А.И.Ребельский

Редакция журнала:

И.Н.Филимонов,

главный редактор

И.Г.Беднарская,

зам. главного редактора

С.В.Ленская,

ответственный секретарь

А.В.Козлов,

раздел «Дом и усадьба»

Ю.Б.Белопухова,

раздел «Урожайные грядки»

Т.А.Юдина, О.Ю.Миронова,

раздел «Ваш сад»

Е.Б.Грошавень, О.П.Юрина,

раздел «Цветы в саду и дома»

Е.М.Милова,

раздел «Домашняя ферма»

И.В.Стеркин, обозреватель

Т.Т.Кондрашева,

секретарь редакции

О.М.Рыжикова, «ПХ-информ»

Оформление:

Е.В.Карпова,

Т.В.Кузнецова,

Е.Е.Мельникова,

А.В.Пылаева,

Е.А.Свинолулов

Корректоры:

Н.В.Макарычева,

И.П.Горбунова, О.Ф.Захарова

Издательский дом

«Сельская новь»:

119454, г. Москва,

ул. Лобачевского, д. 52.

Тел./факс 131-23-00

Редакция:

тел. 131-69-10, 131-96-07,

131-82-33

Отдел рекламы:

тел./факс 133-02-61

Отдел распространения:

тел. 975-45-78, 930-28-16

E-mail: ph@selnov.ru

Адрес в Интернете:

www.selnov.ru

Печать офсетная

Уч.-изд. л. 12,73

Подписано в печать 11.11.04

Компьютерный центр

ИД «Сельская новь»

Отпечатано в Acta Print Oy,

Финляндия

Тираж с приложениями

270000 экз.

Цена свободная

Журнал зарегистрирован

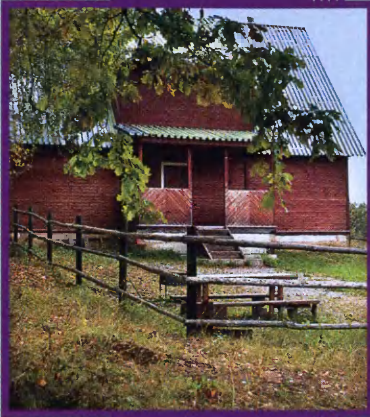
в Госкомпечати РФ

Регистрационный № 1136

Перепечатка только
с разрешения редакции

Обживаем участок

ИЛЛЮЗИЯ ПРОСТОРА



Дом и
Дача

Наверное, не один я, проходя мимо участка Ждановых, задавался вопросом: сколько же у них соток - четыре или шесть? Садоводческому товариществу около тридцати лет, всем в то время, как я узнал, давали по четыре сотки, а этот участок кажется заметно больше. Сбивает с толку отсутствие на нем привычных построек - гаража, беседки, парника... Потом, присмотревшись, замечаешь, что есть и беседка, и другие сооружения, просто сделаны они и расположены на участке не так, как у всех...

- В 70-е годы, когда выделяли землю под сады, о больших участках мечтать не приходилось, - говорит глава семьи Владимир Иванович. - Как тогда грядок, посадили деревья, поставили щитовой домик 4х6 м, который позже обложили кирпичом.

О планировке участка мы стали задумываться спустя годы, когда подросли деревья и всю землю уже освоили. Оказалось, кое-что сделали неплохо, в общем-то, по наитию. Например, дом построили на северной стороне, и он теперь ничего не загораживает. А вот деревья, посаженные в середине участка, чем выше росли, тем сильнее укрывали тенью ближайшие грядки. Поэтому сад мы сдвинули туда же, на северную сторону участка, и тень он теперь отбрасывает только на беседку.

О беседке Ждановых хотелось бы сказать особо. Она, так же как и дом, расположена вдоль северной стороны участка, но ее сразу и не заметишь. Попадаешь в беседку с улицы, миновав дверь-купе. Все сооружение, в том числе и крыша беседки, - из стальных, сваренных между собой трубок, так что беседка выглядит легкой и прозрачной. Часть ее стен и крыши теряется в ветвях и листве примыкающего сада. Зайти в дом можно только из беседки, миновав одну из ее железных дверей.

- Как видите, - говорит Владимир Иванович, - у нашей беседки несколько функций: украшает участок, является местом для отдыха, а еще служит определенной защитой.

Дом и беседка - не единственные строения на участке, в глубине замечаешь еще туалет с



душем. Сделаны они просто и практично. Основу этих сооружений составляет каркас из стального уголка 50х50 мм, стены - из плоского шифера, крыша - из оцинкованного профлиста, а двери - из матового желтого пластика, через который проникает достаточно много света. Ни один из использованных материалов сырости не боится, благодаря чему и туалет, и душ, хоть и простояли уже больше десяти лет, выглядят как только что построенные.

Нашлось на участке место и для грядок, на которых растут и помидоры, и огурцы. Правда, теплицы постоянной нет, вместо нее Ждановы используют разборные парники. Показал Владимир Иванович и сделанные им собственноручно легкие переносные конструкции - двухметровые шпалеры из железного прутка. С их



помощью Ждановы зоннируют участок, ставят их под огурцы, вьющиеся розы, лимонник, актинидию или виноград. Когда необходимость в шпалерах-ширмах отпадает, убирают их, составляя к забору.

Обойдя участок, мы вернулись к дому, и я не удержался, спросил у Капитолины Леонидовны: - Участок небольшой, резонно ли было отводить столько места (почти четверть всей площади!) под газон?

- Даже на самом маленьком участке должна быть зеленая лужайка, - убежденно ответила хозяйка. И пояснила: во-первых, у них газон сразу перед окнами - и свет не загораживает, и глаз радуется. Во-вторых, создает иллюзию простора - вон, мол, сколько еще пустого места! Ну и наконец, приезжают дети и внуки, где еще им позгорать и поиграть, как не на газоне?

А.Козлов, Липецкая обл.

И бочка никуда не уплывет

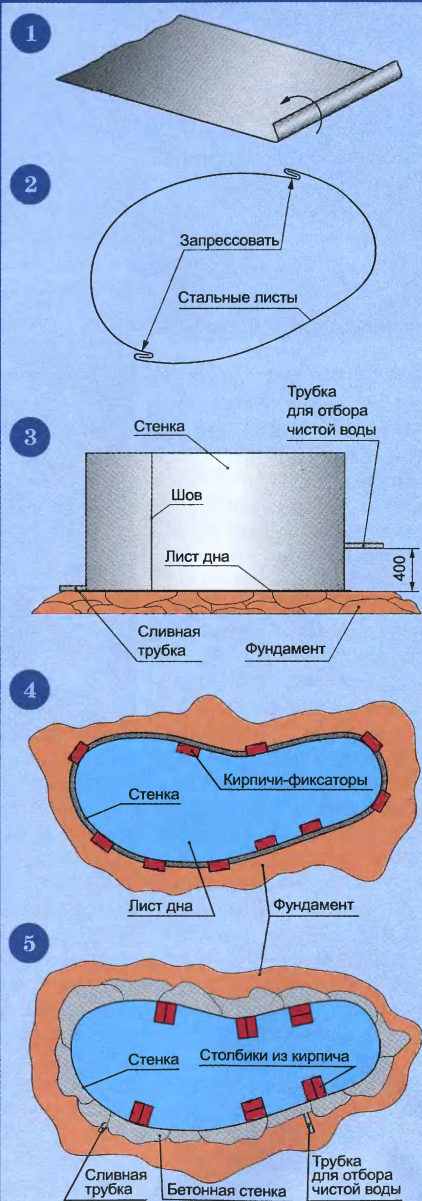
Надо ли кому-то доказывать, как важно иметь на участке страховой запас воды? Случись что с поливной системой - и без такого запаса цветники с газонами за неделю июльской жары превратятся в сено. Поэтому, когда мой старый стальной бак прохудился, я, естественно, стал думать, чем его заменить.

Первое, что пришло в голову, - заказать такой же, а потом покрасить его и укрыть диким виноградом, чтобы не портил пейзаж. Но бак из черной стали неэстетичен да и непрактичен, ржавеет, к тому же и дорог. Хорошо бы, конечно, сделать бак из алюминия или нержавеющей стали, но это опять-таки дорого. Тем более что и пользоваться им, может, придется недолго - вон сколько развелось «сборщиков» цветного металла в чужих садах...

Взвесив все, я придумал, а потом и сделал конструкцию, которая прочна, не подвергается коррозии, недорого, красиво выглядит и ее уж точно не унесут с участка.

Прежде всего я решил, что будущая емкость будет украшать сад, то есть, как минимум, ее конструкция должна быть податливой, изменяющей форму, чтобы можно было гармонично вписать ее в любое место, сделать частью ландшафта. Мой сад разделен на террасы, поэтому емкость я konstruировал как подпорку для верхней террасы. Основу емкости изготовил из листов оцинкованной стали, потом «одел» ее в бетон.

Основу же сделал так. Взял листы стали размером 1000х2000 мм и соединил их друг с другом в кольцо. Длина кольца зависит от того, какого объема емкость вы хотите иметь.



У меня она объемом 1 куб.м, поэтому сделал кольцо из двух соединенных между собой листов следующим образом: положил лист на ровную поверхность (на ДСП), отступил от края 10 мм и провел линию. По линии плоскогубцами аккуратно загнул край листа под углом 90 градусов. Далее легкими ударами небольшого молотка постепенно загнул лист вдоль всей линии, как показано на рис. 1. То же самое проделал с противоположным краем лис-



6

В начале работы не забудьте установить сливные трубки

7

Каждый новый слой бетона должен хорошо застыть

8

Стоя на бетонной площадке, удобно черпать или наливать воду из крана

9

Серый цвет бетона хорошо смотрится в зелени сада



та. Подготовив таким образом все листы, соединил их, как показано на рис. 2, выдавив в шов немного герметика (подойдет герметик для сантехники). Затем легкими ударами молотка постепенно запрессовал шов и в трех-четырех местах кернером сделал хорошие вмятины, чтобы листы не смещались. Запрессовал так все швы. Получилось пружинистое гибкое кольцо, которому можно придать любую форму: изогнуть фасолиной, вытянуть в эллипс и т.д.



Следующий этап работы - нужно сделать фундамент. Для емкости 1 куб.м вполне достаточно фундамента толщиной 120-150 мм, уложенного на подушку из щебня. Разумеется, площадь фундамента должна быть больше площади дна емкости.

Работал я в таком порядке. Выбрав место, вынул грунт на глубину 150-200 мм, засыпал яму щебнем с песком, утрамбовал, хорошо пролил водой. Потом выложил половину приготовленного бетона, на него -

арматуру (стальные стержни и трубы), сверху - остальной бетон. Надеюсь, как готовить бетон, вы знаете. Можно изготовить его из смеси щебня, песка и цемента, смешав компоненты в соотношении 2х2х1. А можно вместо щебня использовать керамзит. Воды в смесь надо добавить столько, чтобы бетон не растекался, а напоминал пряничное тесто, тогда не потребуются опалубка для фундамента и его край будет похож на «каменные наплывы». Бетон на место я выкладывал лопатой и утрамбовывал.

Перед тем как установить металлическую основу, поверхность фундамента нужно тщательно выровнять. Для этого на фундамент я вылил цементно-песчаную смесь (1:3) консистенции жидкой сметаны и разогнал ее ровной рейкой длиной 2 м, затем, дав выравнивающему слою подсохнуть (он должен потерять текучесть), положил на него лист оцинкованной стали, который прижал кирпичами (чем больше кирпичей, тем лучше). Это будущее дно. Предварительно лист обрезал так, чтобы он соответствовал форме емкости и выступал по периметру за ее внутреннюю стенку на 20-30 мм. В таком виде фундамент оставил сохнуть.

Через сутки на дно установил стенку, то есть изготовленное ранее кольцо из оцинкованной стали. Но перед установкой кольца сделал в нем два отверстия: одно внизу - под сливную трубку, другое на 300-400 мм выше - для отбора чистой воды (рис. 3).

Кольцо довольно сильно пружинит, поэтому для его фиксации в нужном положении использовал все те же кирпичи (рис. 4).

Установив стенку и зафиксировав ее кирпичами, обложил снаружи стык между стенкой и дном крутым, но пластичным «тестом» из цементно-песчаной смеси (1:1) с добавлением клея ПВА (примерно 1 ст. ложка клея на 0,5 л воды). Просушив «тесто» сутки, убрал кирпичи и заделал стык в тех местах, где они лежали. Завершая заделку стыка, установил

в отверстие стенки у дна трубку из алюминия (можно из нержавеющей стали или пластмассы) с резьбой на конце под вентиль и тщательно обложил ее раствором.

Смесь для стенки готовил так же, как для фундамента. Брал мастерком порцию бетона, клал к стальной стенке (она служит как бы односторонней опалубкой), слегка утрамбовывал, чтобы бетон плотно прижался к стенке. Затем клал следующую порцию - и так далее по периметру. Укладывая бетон, старался, чтобы толщина стенки не была одинаковой. В этом случае образуется поверхность, напоминающая каменную.

Чтобы во время бетонирования стальная стенка-кольцо не деформировалась, внутри емкости выложил из кирпичей столбики-подпорки (рис. 5), которые не позволяли стенке «уходить» внутрь. Выложив 5-8 слоев бетона, давал стенке сутки подсохнуть. Когда лепил резко выдающийся выступ, около него вообще ничего не делал до следующего дня - ждал, когда затвердеет бетон.

Завершая бетонирование, напустил немного смеси на край стальной основы емкости, чтобы она не отслаивалась от бетона.

При отделке можно использовать природный камень, бутылочное стекло, керамику и т.д. Для своей емкости я выбрал самый простой вариант: всю поверхность тщательно промазал цементно-песчаным раствором (1:1) и обработал мокрым веником - этот прием дает превосходный результат. Красить емкость не стал - серый цвет бетона хорошо смотрится в зелени сада.

Что в конце концов получилось из моего замысла, видно на фотографиях. Да, еще перед емкостью сделал бетонную площадку в виде рыбки (внутренняя опалубка частично не удалена), чтобы было удобно черпать воду сверху.

На свою емкость в 1 куб.м я израсходовал 3 листа стали, 6 мешков цемента, 13 мешков керамзита, 13 мешков песка.

С.Ковалев, г. Волгоград

Терем для внуков



Сколько бы ни возводили вокруг каменных домов, а деревянное строительство в России, скорее всего, будет первенствовать. Если не всегда, то по крайней мере в обозримом будущем. Что вполне, в общем-то, объяснимо: дерево, как говорится, наш материал, применяют его в лесной Руси испокон веков.

С другой стороны, многие хотели бы построить именно деревянный дом, но опасаются, что, сделав такой выбор, проиграют, ведь этот материал сильнее деформируется под влиянием погоды, больше подвержен разрушению, да и в плане пожарной безопасности деревянное строение уступает каменному...

Насколько эти опасения обоснованы, при каких условиях жизнь дома будет долгой - об этом и многом другом, касающемся деревянного домостроения, мы беседуем с главным инженером строительной компании «Баварский дом Групп»
А.В. САМСОНОВЫМ.

- Аркадий Васильевич, знаю, что компания, которую вы представляете, работает на российском рынке и специализируется на деревянном строительстве, выпуске столярных изделий - окон, дверей, лестниц, декоративных панелей и многого другого. Я видела изделия вашей фирмы, они выполнены в традициях русского деревянного зодчества. Одно непонятно: почему у российской компании такое название?

- Десять лет назад наша компания решила производить окна и двери по немецкой технологии. Оборудование закупили в Баварии. Со временем начали строить дома и оформлять их барными стойками, лестницами, другими элементами интерьера по индивидуальным заказам наших клиентов. Ассортимент, как видите, расширился, а название осталось прежним, связанным с началом нашей деятельности.

- С названием разобрались. Теперь что касается самого деревянного дома...

- В общем-то, известно, чем он привлекает. Жить в деревянном коттедже уютно и комфортно, он органично вписывается в природный ландшафт. Есть исследования, в которых доказано, что в таком доме

увеличивается продолжительность жизни. Наружный воздух, проходя сквозь структуру древесины, очищается, насыщается запахом дерева, становится более чистым, здоровым. Зачастую аллергики гораздо легче чувствуют себя именно в таком доме. Дом из лиственницы, например, способствует оздоровлению организма, так же как и из березы или сосны, последняя к тому же привносит в атмосферу дома чудесный бодрящий дух. Поэтому неудивительно, что до сих пор человечество не смогло создать искусственный аналог дерева.

В чем еще преимущество деревянных домов перед каменными? Чтобы поддерживать нормальный тепловой и влажностный режим в кирпичном доме, его

необходимо регулярно протапливать и проветривать. Если оставить такой дом на зиму, то весной его придется долго прогревать. Да еще, не исключено, на стенах образуется конденсат, что, согласитесь, тоже малоприятно. А дом из дерева протапливается всего за несколько часов. Низкая теплопроводность дерева позволяет обходиться не очень толстыми (20-28 см) стенами.

Надо иметь в виду и то, что возведение тяжелого фундамента, толстых кирпичных стен, их последующая отделка стоят недешево. Кирпичный дом в среднем в 1,3-1,5 раза дороже, чем дом из дерева. Дерево меньше весит, поэтому для него требуется легкий фундамент. Кроме того, деревянный дом

строят и в зимнее время. И внутреннюю поверхность стен в уже построенном доме можно оставить без дополнительной отделки.

Утеплить деревянный дом тоже несложно. Еще полвека назад пазы заделывали мхом и паклей (это естественные кондиционеры). Кстати, у нас и сейчас бываю заказчики, предпочитающие исключительно проверенные веками материалы. Но чаще мы используем утеплители на льняно-жгутовой основе, синтетические или более дорогие на основе распушенной сосны.

За счет тех же натуральных утеплителей в деревянном доме обмен воздуха происходит более интенсивно. Деревянные дома не требуют установки кондиционера - они дышат сами. Так что экологичность деревянного дома неоспорима. Мы, к слову замечу, строим из северного леса - он более смолистый, здоровый.

- А как быть с двумя «но»: дерево относительно недолговечно и легко воспламеняется?

- Эти недостатки древесины устранимы, просто нужно вовремя принимать профилактические меры. А по поводу угрозы пожара замечу: горит все, в том числе кирпичные и каменные здания. Это вопрос элементарной пожарной безопасности,



соблюдать которую нужно в любом жилище.

Что же касается запа-са прочности деревянно-го дома, то современные материалы и новые тех-нологии обеспечивают хорошее состояние дома в течение десятков лет.

- Отчего и почему кон-кретно портятся дере-вянные постройки, как их защитить?

- Деревянные стены губят разность темпера-тур и влажности наруж-ного и внутреннего воз-духа, атмосферные осад-ки, солнечное излуче-ние. Однако чаще причи-ной разрушения древе-сины становится ее по-вышенная влажность и, как следствие, обра-зование синевы, плесени и грибов.

Так что первая задача - удалить избыточную влагу из древесины. Это обеспечивается просуш-кой пиломатериалов пер-ед строительством. За-тем не надо давать влаге впитываться в древе-сину. Для этого, в частно-сти, поперечные срезы между деревянными ча-стями должны быть за-герметизированы.

Вообще, способов за-щиты древесины много. Например, такой: обло-жить деревянный дом кирпичом или обшить сайдингом. Но если вы хотите показать дере-вянное строение во всей красе и в то же время за-щитить его от капризов погоды, то лучше пропи-

тайте брус и бревно лю-бым антисептическим средством. Их на строи-тельном рынке сегодня предостаточно: отече-ственные «Огнезащи-та», КРС, КДС, из зару-бежных наиболее изве-стен PINOTEX. Кстати, это название стало нари-цательным для всей группы средств деревоза-щиты. И это нередко сбивает с толку неопыт-ных строителей, кото-рые считают пинотексом любую пропитку.

- А я бы назвала и другие составы с ана-логичными свойства-ми: «Сотекс», «Аква-текс», «Сенеж Акваде-кор». Будем считать, что ваши доводы помо-гут кому-то из чита-телей укрепиться в вы-боре материала для бу-дущего дома. На что посоветуете обратить внимание, готовясь к строительству?

- Вот типичные ошиб-ки, которые допускают, начиная строить дом: нет плана всего земельного участка, не продуманы подъездные пути, сети водопровода, канализа-ции и электричества, не определились с техниче-скими постройками, смут-но представляют буду-щие посадки...

Считается, что лучшее место для дома - на при-горке: и сухо, и вид из окон лучше. Но и тут не все однозначно. Если в ваших местах часто дуют сильные ветры,

дом может оказаться холодным и неудобным. Зато если местность сы-рая и болотистая, то по-добное расположение здания станет спасени-ем не только от сырости и влаги, но и от много-численной мошкары.

Перед закладкой фун-дамента важно прове-рить состояние почвы, уровень грунтовых вод (лучше провести геоло-гическую разведку). Са-мая подходящая почва для строительства дере-вянного дома - песок или суглинков. Про фунда-мент же говорить мож-но долго, это тема для отдельной статьи.

Часто спрашивают: какая порода дерева подходит лучше? Дуб, например, славится сво-ей прочностью, но мате-риал этот один из самых дорогих. Древесина из лиственницы почти не гниет. Есть материал из сосны, ели... Своим за-казчикам мы рекомен-дуем для оптимального баланса стоимости и ка-чества несколько пер-вых венцов сруба класть из лиственницы, ос-тальные - из сосны.

Ну и конечно, нельзя забывать о защите дере-вянных строений, при-чем не только наружных поверхностей, но и внут-ренних тоже. Это позво-лит сохранить дом кра-сивым и прочным для ваших детей и внуков.

Беседу вела
Н.Поликарпова

ПОЛАГАЯСЬ ТОЛЬКО НА СЕБЯ

Домпострой



Андрей и Наталья Пыжесвы построили свой дом вдвоем. Какие-то нужные при этом сведения почерпнули из книг, до чего-то додумались сами. В итоге, считают, получилось то, что хотели, - удобное, комфортное жилище.

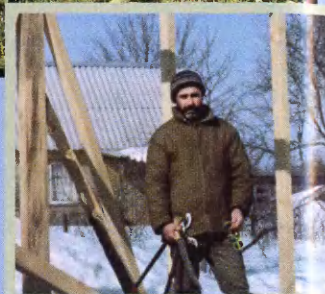
- Когда решили строить дом, - рассказывает Андрей, - определились, что полагаться будем только на свои силы. Естественно, возник вопрос: какой выбрать материал, чтобы и не слишком тяжело нам было, и строительство на много лет не затянулось? Остановились на каркасном доме из утепленных панелей-«сэндвичей».

Технологию выбрали такую: сначала установили каркас дома из брусев, затем снаружи (как защиту от ветра) прибили листы оргалита и обшили вагонкой. В образовавшиеся между стойками каркаса пазухи заложили минеральную вату. Вырезанная точно по размеру пазухи вата неплохо держалась, если же при-

ходило ее закреплять, то пробивал в нескольких местах гвоздями, а их шляпки между собой связывал тонкой проволокой. Со стороны это напоминало стеганый халат. Прихваченные пласти минеральной ваты закрыл пергамином - он препятствует проникновению влаги в вату из дома. Поверх пергамина набил двухсантиметровые рейки, на них - снова вагонку.

Панели позволили сэкономить на фундаменте. Для легких стен вовсе не нужен глубокий и сплошной фундамент. Например, на наш столбчатый потребовалось всего машина песка и несколько мешков цемента.

Если у нас со строительством фундамента и стен все было более-менее нор-



мально, то когда клали «черновой» пол, немного поторопились и сделали его неправильно. Между лагами пола по внутренней стороне набили бруски, на них уложили горбыль с корой, который застелили газетами и засыпали стружкой с опилками. Под корой развелись жуки-древоточцы, и теперь приходится постепенно пол переделывать и кору снимать.

Под домом у нас есть подвал, зимой в нем держится температура около плюс 2-4°. Подвал строили так. От фундамента отступили один метр внутрь дома (ближе нельзя - почва может обрушиться, и оголится бетонный столб) и там уже ко-

пали яму для подвала. В подвале сразу сделали дренажный колодец, стены которого забетонировали, сверху постелили решеточку. Это на случай, если вода где-то вдруг просочится: она уже не будет стоять лужей, а уйдет в колодец.

Сейчас принято строить высокие дома, а наш стоит на невысоком цоколе и кажется низковатым для своих размеров. Но мы так задумали специально, ведь если нужно починить фронтон или покрасить фронтон, то на большой высоте сделать это труднее. И потому, чем выше цоколь, тем быстрее промерзает подвал, его приходится дополнительно утеплять, а это лишние затраты.

К лишним тратам ведут и высокие потолки в сельском доме: помещение приходится дольше прогревать, больше расходуется дров. Поэтому мы поставили себе задачу сделать потолок не слишком низко, чтобы свежего воздуха было достаточно, но и не слишком высоко (он у нас около 2 м 30 см) и чтобы зимой теплый воздух от печки прогревал все помещение, а не уходил вверх, оставляя холод.

Теперь о планировке нашего дома. Он квадратный, разбит на две половины. Одна печка в столовой и спальне, другая - в прихожей с гостиной. Основная часть - 8х8 метров. И еще пристройки. В итоге получается уже 10х12 метров. Пристроил к дому решили сделать как можно больше, потому что они служат тамбуром и защитой зимой от холодных ветров.

Сначала мы хотели веранду отделить от основной постройки стенами. Но потом



В зимнем саду растения чувствуют себя комфортно

подумали: а что если стену частично убрать и устроить вместо веранды зимний сад, чтобы он входил в пространство гостиной? Так и сделали. Для зимовки субтропических культур, которыми увлекается Наталья, здесь оптимальная температура, светло и прохладно.

При остеклении веранды мы, считая, поступили тоже рационально: сделали рамы под размер стандартного стекла - 130х80 см. Его и резать не пришлось, то есть отходов не было, и, если потребуется, приобрести такое стекло несложно: размер самый ходовой на любом строительном рынке.

После основательного изучения всех «за» и «против» отопление в доме мы решили сделать печное. Конечно, сейчас доступны котлы на электричестве, на угле, на дровах, при этом делается разводка труб и устанавливаются радиаторы отопления по всему дому. Но я не рискнул связываться с подобной сложной системой, ведь ее надо правильно смонтировать, осваивать же все это не было времени, а приглашать кого-то со сто-

роны не хотели. Поэтому остановились на печке, вернее, на двух, ведь сделать одну большую, чтобы она обогревала равномерно четыре помещения, очень сложно. Топим два раза в сутки - утром одну печь, вечером другую. Обогреваем помещение и готовим на этих печах. В итоге зимой у нас получается очень большая экономия привозного газа. Конструкция печей самая простая - топка и щиток. Делали их сами, в случае чего и починить, и перебрать тоже будет под силу.

Хочу сказать еще об одной нужной, на наш взгляд, вещи в сельском доме - вентиляторе. На своем опыте убедились, насколько вентилятор, особенно большой, вращающийся на стойке, полезен зимой. Он перемешивает воздух, делая его равномерно теплым и у пола, и у потолка. Кроме того, с помощью вентилятора можно направить теплый поток от печки в самый отдаленный уголок дома - в зимний сад, например.

Записала Л. Скоромная
Владимирская обл.

ПРОПИСАЛОСЬ СОЛНЫШКО... В ПОДВАЛЕ

Комфорт в доме



Парадный вход в дом



Стена с камином из камня
в комнате отдыха

У каждого хозяина есть свое увлечение: один любит возиться в мастерской, другой - в гараже, а мой знакомый - смольянин И.А.РОМАНЕНКО - с удовольствием проводит время... в подвале своего дома.

Этот дом - солидный, со множеством больших арочных окон - виден издали. И огорожен участок необычно - крепостной стеной из булыжника, по углам которой - башни. Идею навеял находящийся рядом Борисоглебский монастырь. Красивая арка (ворот пока нет) отделяет дом с садом от огорода. Те же булыжники использованы и для отделки подвала.

Подвал в доме глубокий, отапливаемый. Вниз ведет просторная лестница, выложенная округлым булыжником (каждый 12-15 сантиметров в диаметре). Кстати, под лестницей с одной стороны за небольшой арочной деревянной дверцей находится хранилище, где зимуют луковицы цветов. А с другой стороны - маленький винный погребок. Кроме них в подвале поместились баня, небольшой бассейн и комната отдыха, которую хозяин называет «моя кунсткамера». Пол в комнате деревянный. Поначалу думаешь, что потолок и три стены обиты вагонкой, но на самом деле это тонкая, хорошо ошпунтованная доска, которая крепится без единого гвоздя. Доски входят торцами в пазы стоек, а стыки между ними закрывает коса, сплетенная из льноволокна.

Почему доска, а не традиционная вагонка? Игорь Александрович объяснил: если вдруг надоест такая отделка, то ее ничего не стоит убрать - достаточно просто вынуть доски из пазов, материал не испортится, не поломаются.

В комнате много оригинальных вещей. При входе слева висит панно (ра-

бота соседа-умельца) - белочки, бегающие по стволу дерева. Справа от двери на полу стоит старинная, еще бабушкина прятка. Посередине стены проходят трубы отопления, все они закрыты досками, а выступ служит полочкой для всевозможных деревянных поделок, корзин с цветами из бересты, шкатулок из капа (на ростов на дереве).

Три стены комнаты, как уже говорилось, деревянные, а та, что напротив двери, - из булыжника. В центре стены, на уровне вытянутой руки - очаг, но работа по его отделке еще не завершена. На полу, справа от очага - настоящий корабельный якорь. Тут же выстроились в ряд старинные лошадиные подковы - их Игорь Александрович обнаружил, когда рабочие копали котлован под дом. Кстати, у хозяина есть большая (300 экземпляров!) коллекция деревянных ложек.

Но идем по комнате дальше. Вот слева большой деревянный стол с лавками. В стене - окно. Ложное - рама двойная, первые створки распахнуты, а за вторыми (на стене) закреплена лампа. В раму вставлено декоративное толстое желтое стекло, поэтому кажется, будто солнце на закате заглянуло в подвал.

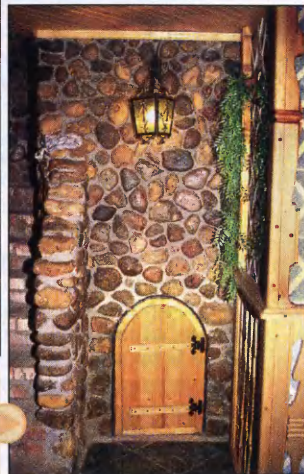
И я представила: как же хорошо после баньки посидеть здесь за большим столом в компании друзей, попить чайку, попеть (Игорь Александрович, между прочим, прекрасно играет на гитаре). Комфортно, по-домашнему уютно. Всего-то одна комната, а сколько радости она приносит хозяевам и их гостям!

И.Беднарская
г. Смоленск



**Винный погребок
прячется
под лестницей**

**В комнате справа
бабушкина прятка.
За полочкой,
на которой стоит
корзина
с деревянными
цветами
трубы отопления**



**Участок от огорода
отделяет стена
с саркой**

**Фрагмент стены
(стыки между досками
закрывает коса
из льноволокна).
Деревянное панно
с белочками работы
местного умельца**



Достался мне участок на торфянике, низкий и сырой. Дом поставлен на метровых сваях. Весной фундамент сильно «гуляет», его приходится часто поправлять - откапывать сваи, выпрямлять их с помощью домкрата и лебедки. Как можно укрепить фундамент?

А.Лапшина

г. Тверь

Судя по всему, площадь опоры фундаментных свай-столбиков слишком мала, чтобы они могли прочно стоять в зыбком торфе. Лучше установить дом на более основательный фундамент: не на столбики, а на тумбы с основанием не менее 40х40 см. Тумбы можно «отлить» из бетона непосредственно на местах (рядом со столбиками) под домом, используя деревянную опалубку. Не забудьте перед этим углубить грунт сантиметров на 20 и сделать под тумбами подсыпку из песка.

Если позволяют средства, то лучше по периметру всего дома залить сплошной фундамент шириной 30-40 и высотой 40-50 см. Причем из состава нового сплошного фундамента прежние сваи придется исключить. Для этого рядом со старой свайей обычно из кирпичей устанавливают еще по два столбика - один снаружи дома, другой внутри.

Между этими кирпичными столбиками кладется «коромысло» (кусок швеллера, рельсы), на которое опирается стена дома. Прежняя свая удаляется.

Когда весь дом встанет на «коромысла», под его стенами останется свободное пространство для нового, сплошного фундамента. Тогда устанавливают щиты для опалубки, закладывают арматуру, куски асбестовых труб для вентиляции и заливают бетон, лучше сразу на весь объем. Не обязательно опалубку поднимать до стен дома, лучше оставить достаточный промежуток для удобного наполнения ее бетоном, а оставшийся зазор выложить потом 2-3 рядами красного кирпича.

Конечно, вариант со сплошным фундаментом достаточно трудоемкий, требует значительных материальных средств и участия специалистов, зато вам уже никогда не придется возвращаться к этой проблеме.

Ступеньки крыльца покрываются льдом. Не подскажете, как с этим бороться?

И.Петрушев

г. Нижневартонск

Кажется, достаточно сделать над ступенями крыльца навес, защитить их от осадков - и вопрос решен. Но снег на ступени приносится с обувью, спрессовывает-

ся и уплотняется, а тепло из дома, периодически поступающее через дверь (или во время оттепели), провоцирует образование на ступенях ледяной корочки.

На края ступеней можно приклеить или прикрутить шурупами полосы резины. Но резина спасает в сырую погоду, когда на ступенях скользко от воды, а при минусовой температуре вода рядом с полосой резины и на ней самой замерзает.

Можно сколотить и установить перед ступенями рамку из деревянных реек с зазорами. Тоже, кажется, неплохой вариант, но заполняя зазоры, снег уплотняется и примерзает. Чтобы выбить его и прочистить решетку, требуется время. Кстати, то же самое происходит и с более современным пластмассовым ковриком-щеткой. Забивается коврик быстро, а пластмассовые щетинки на морозе становятся хрупкими.

Оптимальное, на наш взгляд, решение - это положить перед крыльцом рамку и набить на нее кусок мелкой сетки-рабицы. Благодаря тому что сетка неровная, снег хорошо счищается с обуви, а поскольку звенья сетки подвижны - не замерзает и легко вытряхивается.

**На вопросы отвечал
Е.Власов, инженер**

Какие теплицы можно увидеть сегодня на садовых и дачных участках? Как правило, из дерева, пластика или металлических уголков, покрытые полиэтиленовой пленкой, стеклом. У каждого из этих материалов есть свои достоинства и недостатки.

Конкурент стекла

Деревянные конструкции, например, хоть и сравнительно дешевы, но, в общем-то, громоздки и недолговечны.

Если говорить о пластиковых дугах, стойках, трубках, то каркас из таких материалов имеет недостаточную прочность и жесткость. Годится он в основном для небольших парничков, к тому же со временем и дуги, и трубки трескаются.

Часто на участках устанавливают более дорогую конструкцию из стального уголка. Она, конечно, поосновательнее предыдущих, но тоже не лишена недостатков. Как и дерево, металл нужно периодически защищать, то есть красить.

А обычно применяемое для покрытия таких теплиц стекло плохо сохраняет тепло и не защищает от ночных заморозков. Днем при ясной погоде в теплице со стеклянной «одежкой» жарко, но с заходом солнца воздух здесь быстро остывает. Кроме того, стекло - материал хрупкий, мало кто рискует оставлять его в теплице на зиму. Приходится осенью снимать, а весной вновь вставлять.хлопотно, затратно.

А ведь мир уже давно придумал более совершенные материалы. В Европе, в частности, уже три десятка лет используют для покрытия тех же теплиц не стекло, а поликарбонат. Выпускают изделия из него и наши российские предприятия. На выставке, проходившей осенью на ВВЦ, свою продукцию - разнообразные конструкции теплиц - представила, например, подмосковная компания «Воля».

Каркас теплиц здесь делают из оцинкованного железа. Он получается жестким, не требует окраски. Все конструкции теплиц арочного типа. Такую легко накрыть как листами поликарбоната, так и пленкой.

Применяемый в качестве покрытия поликарбонат по прозрачности не уступает

стеклу, а благодаря внутренней воздушной прослойке панели из него обладают еще и хорошей теплоизоляцией. В покрытых поликарбонатом теплицах воздух и не перегревается, как через стекло или пленку, и остывает медленнее.

- Мы проводили эксперимент со своими теплицами, - рассказал директор «Воли» С.С.Распопов, - результаты показали, что благодаря высокой тепло-сберегающей способности поликарбоната в теплице 3х6 м и высотой 2 метра во время заморозков киловаттный обогреватель поднимает температуру на 10°. Цена же теплицы с поликарбонатным покрытием не выше, чем со стеклянным.

Сотовый поликарбонат выпускают в листах размером 2100х6000 мм и толщиной 4, 6, 8, 10, 16, 20 и 25 мм. Применяется этот материал не только при изготовлении теплиц, он идет также на возведение крыш зимних садов, торговых центров. Из поликарбоната можно сделать навес над стоянкой для автомобиля, над крыльцом, из 1-2 листов получится хорошая прозрачная крыша над выгулом для домашней птицы. Да и в утепленном сарае часть крыши вполне можно заменить этим материалом.

Выпускают поликарбонат и монолитными листами толщиной 4 или 6 мм, которыми можно остеклить лоджию, веранду, душевую кабину, тем более что эти листы бывают разного цвета и оттенка. Работать с поликарбонатом, в общем-то, просто, материал этот легко пилится, сверлится, при этом не дает сколов.

Остается добавить, что поликарбонат ни снега, ни града, ни даже камней не боится. Он пожаробезопасен, устойчив к воздействию химикатов. Словом, любое сооружение из него на вашем участке и прослужит долго, и выглядеть будет современно.

А.Рычагов

ВОТ ТАКАЯ ЗАГОГУЛИНА

Три десятка лет В.К.ЖДАНОВ занимается садоводством и цветоводством, конструирует всевозможные опоры для плодовых кустарников и цветов. Все, что ни придумает, испытывает в собственном саду и потом совершенствует. Сегодня Владимир Константинович представляет некоторые из своих конструкций.

Бывая в чем-нибудь саду, нередко вижу такую картину: стоит роскошный цветок, например гладиолус, а рядом из земли торчит горбыль или, в лучшем случае, лыжная палка, к которой этот цветок привязан капроновым чулком... Конечно, многие садовые растения нуждаются в поддержке. Но ведь это можно сделать красиво! Для тех же гладиолусов, к примеру, подойдет опора в виде проволоки толщиной около 5 мм и длиной 90 см с короткой, в один виток, расширяющейся кверху спиралью (рис. 1).

Для кустов смородины, роз, хризантем я смастерил специальные держатели в

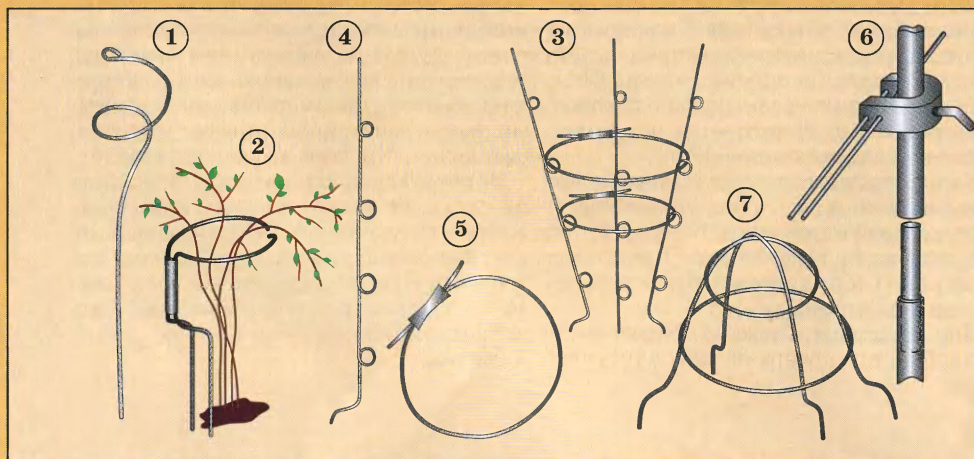
виде двух подвижных проволочных дуг с ножками. Дуги обхватывают куст и через ушки на концах связываются между собой, ножки воткнуты в землю (рис. 2). Если куст широкий и объема дуг не хватает, устанавливаю два держателя друг против друга. С этими дугами и куст выглядит подтянуто, опрятно, и уход за ним облегчается.

Есть у меня конструкции и для небольших кустов - клубники, земляники (рис. 3). Но устроены они по-другому. Три отдельные проволоки с колечками-петельками (рис. 4) втыкаю в землю вокруг куста и через эти петельки продеваю

большие кольца из проволоки (рис. 5), обхватывающие весь куст. Концы проволоки вставляю в пластмассовую муфточку, благодаря которой диаметр этих колец регулируется. По мере роста куста кольца с муфточками можно увеличивать в диаметре и переставлять в верхние петельки. Приспособление это хорошо не только тем, что открывает доступ к сорнякам под ягодными кустиками, оно еще и спасает урожай, не давая крупной, тяжелой ягоде лежать на земле и портиться.

Конструкция для вьющихся растений - роз, винограда - это соединенные встык метровые трубки, по всей длине которых укрепляю штативы с поперечными прутками (рис. 6). Наборную трубу заглубляю в землю, а к этим пруткам прикрепляю стебли вьющихся растений.

Если куст большой или их несколько, то можно составить композицию из 2-3 наборных трубок и прутков. Самое замечательное в этом устройстве то, что мы не подгоняем растение под выбранный нами «стальной монстра» - стационарную опору (решетку, сооруженную с учетом перспективы



Яблоки моет... Дреель

роста) - и годами не дождаемся, когда же ее наконец прикроет зелень. Нам не приходится любоваться на торчащий железный скелет, возвышающийся над молодым растением, и мы не ломаем голову, чем же нарастить уже имеющийся, если он стал мал для куста. С помощью наборных трубок и кронштейнов можно поддерживать растение любого размера и формы.

Ко всему прочему, если куст на зиму нужно, скажем, обрезать и укрыть, то трубки и прутки можно также полностью разобрать и спрятать в сарае.

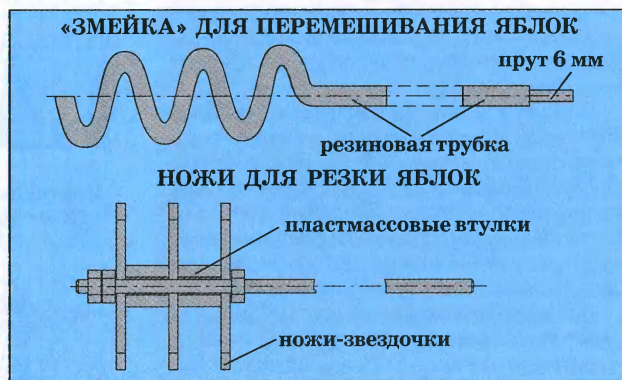
Кстати, для зимовки кустов я предлагаю простые и эффективные приспособления: две дуги, воткнутые над кустом поперек друг друга. Сверху образовавшиеся ребра жесткости укрываю каким-нибудь нетканым полотном и прижимаю парой колец (рис. 7). Все это напоминает юрту. Для надежности сверху можно установить вторую «юрту» большего размера. Тогда образовавшееся воздушное пространство между двумя слоями ткани будет хорошо держать тепло.

Способ этот лучше традиционного укрытия из опилок или хвойного лапника. И то и другое притягивает влагу, растение в конце концов обледенеет, а в сырости могут загнить почки будущих побегов. Под дугами же с «нетканкой» им и сухо, и тепло. А весной, когда кусты надо полностью открывать, из дуг можно составить парничок над грядкой с редиской или морковкой.

Однажды мы собрали столько яблок, что буквально завалили ими дом. Яблоки лежали в коробках и тазах, в ведрах и корытах, на столах и на полу... Когда поняли, что весь урожай в горло не перевезти, решили переработать его на сок. Пресс нашелся у соседа.

воду, залили вновь бак водой и еще раз перемешали. На этом подготовка яблок к дроблению закончилась.

Насчет дробления пришлось покрумекать. Здесь нашли такое решение. Из нержавеющей стали изготовили три ножа «звездочки». Насадили их на ось. Между «звездочками» поставили пластмассовые втул-



Стали думать с ним, как механизировать мойку яблок и их дробление.

С мойкой решили так. На прут 6 мм надели резиновую трубку (подойдет и трубка из винила), потом согнули прут змейкой и закрепили в патроне электродрели. Вытащили из дома на террасу эмалированный бак, в котором жена обычно кипятит белье, засыпали его плодами на три четверти, залили водой, чтобы она покрыла верхний слой яблок, ввели в бак «змейку» и включили дрель. Перемешивали яблоки минуты три-четыре, слили

ки, стянули гайками, а чтобы ножи не проворачивались, гайки закрепили еще контргайкой. Вставили устройство в патрон дрели, и работа закипела.

Оказалось, что если ножи не спеша передвигать в баке сверху вниз и кругами по всему его объему, то уже через несколько минут все яблоки в баке превратятся в однородное месиво - мезгу.

Вот такой получился у нас самодельный миксер-блендер. Дальше получить сок из мезги при помощи соседского преса было уже несложно. Е.Фролов

Январь обещает не сердиться

В большинстве регионов страны первый месяц нового года предполагается теплее обычного.

На севере европейской части России в первой декаде ожидаются небольшой снег и умеренные холода, после 10 января морозы окрепнут. К середине третьей декады не исключены короткая оттепель, мокрый снег. Завершится месяц сухой и морозной погодой.

В Центрально-Черноземном районе прогнозируемая средняя температура месяца на 2° выше нормы, а осадков на 25-30% больше обычного. В первой десятидневке может преобладать теплая погода с осадками. В середине января не исключены оттепель и осадки. В последние дни месяца зима вновь покажет себя.

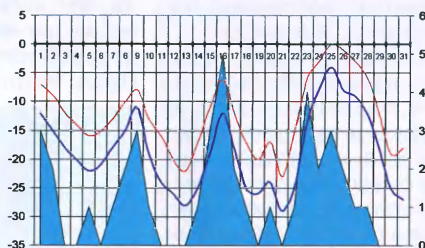
В Волго-Вятском районе и Среднем Поволжье средняя температура января предполагается на 1-2°, а осадки - на 30-40% выше нормы. В первой декаде возможны небольшие морозы, снег, вьюги. В середине месяца не исключена волна холода. А завершится январь морозами.

На юге европейской территории России средняя температура января при избытке осадков ожидается на 2-3° выше нормы. В первой десятидневке нередки дожди. Не исключено, что с 10-го числа землю припорошит снегом, похолодает. В середине третьей декады днем до плюс 15°, дожди. Завершится месяц похолоданием, штормовым ветром.

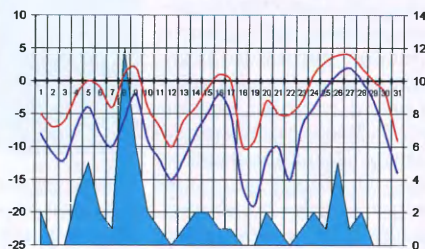
На Урале ожидаемая средняя температура января в пределах климатической нормы, а вот осадков будет в 1,5 раза больше. Неустойчивая погода возможна в первой декаде. В середине месяца не исключена волна холода. В завершение месяца ожидается похолодание градусов на 10.

На юге Западной Сибири предполагаемая температура января на градус

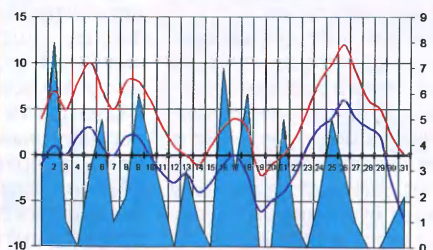
Север европейской части России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -15,5°, осадки - 40 мм



Центрально-Черноземный район
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -5,3°, осадки - 56 мм



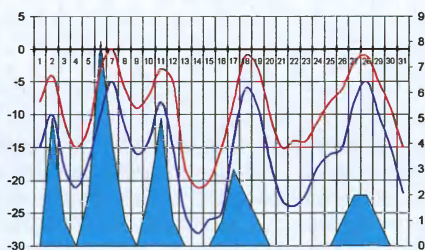
Юг европейской территории России
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ +2,1°, осадки - 75 мм



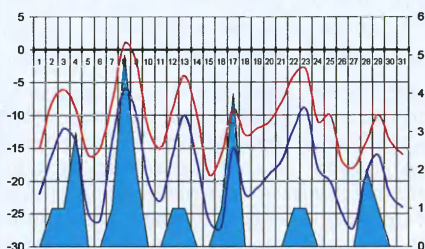
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

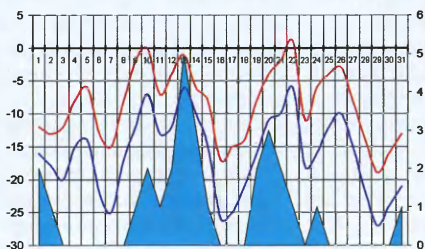
Урал
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -12,5°, осадки - 42 мм



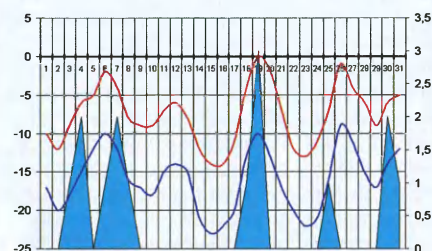
Юг Западной Сибири
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -14,6°, осадки - 25 мм



Юг Восточной Сибири
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -12,6°, осадки - 28 мм



Дальний Восток
Ожидаемая $t_{\text{ср.}}$ -11,8°, осадки - 15 мм



выше обычной, осадки в пределах нормы. В первой половине месяца погода может носить неустойчивый характер. В конце второй декады морозы умеренные. Затем чуть потеплеет. В последние дни месяца вновь не исключены холода.

На юге Восточной Сибири январь ожидается на 2-3° теплее нормы, осадков в два раза больше обычного. В первые дни месяца возможен снег. В середине января резко похолодает. Завершится месяц морозной погодой: ночью до 25°.

На юге Дальневосточного региона январь сюрпризов не обещает. Морозы в начале месяца сменятся потеплением до 0°, пройдет снег. В середине января не исключена волна холода, а в последние дни месяца - слабые морозы и небольшой снег.

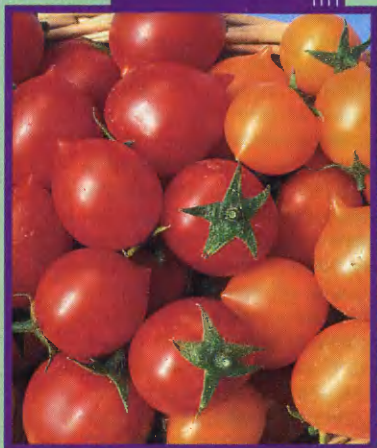
В С.-Петербурге январь ожидается на градус теплее обычного, осадки в избытке. В первой декаде, скорее всего, будет преобладать облачная погода, в отдельные дни снег, ночью минус 5-10°, днем минус 1-6°. К 10-му числу ночью похолодает до минус 15-17°. В середине месяца потеплеет до 3°. К концу второй декады вновь возможно усиление мороза: ночью до 16-18°, по области до 23°, днем 13-15°. Не исключено, что к 25 января потеплеет днем до плюс 4°, возможны осадки в виде мокрого снега и дождя. В последние дни месяца вновь похолодает ночью до минус 12°, днем будет минус 5-7°.

В Москве и Подмоскowie прогнозируемая средняя температура января минус 5-6°, что на 2° выше нормы, а осадков выпадет в два раза больше обычного. В первых числах месяца возможен небольшой снег, ночью минус 10-12°, днем минус 6-8°. В середине первой декады снег, морозы 3-5°. В начале второй декады может похолодать: ночью до минус 16-18°, по области до минус 21°, днем минус 11-13°.

К середине января ожидается повышение температуры до оттепели, мокрый снег. В конце второй декады вновь похолодает: ночью до минус 15°, днем до минус 10°, местами слабый снег. К 25-му числу вероятно потепление до плюс 4°, на дорогах дождь, гололедица. В завершение месяца может подморозить ночью до 15°, днем минус 8-10°.

**Виталий Стальнов, действительный член
Русского географического общества
Ассоциация «ПРОГНОЗЫ И ЦИКЛЫ»**

В ОБЩЕСТВЕ БЛАГОРОДНЫХ СЕНЬОРОВ



Урожайные
Урядки

Выбрать подходящий сорт томата из обилия зарегистрированных Государственной комиссией и созданных любителями трудно не только начинающему огороднику. Сколько шишек набьешь, прежде чем найдешь тот, который именно в твоих условиях щедро одаривает обильным и вкусным урожаем, да еще устойчив к болезням. Сегодня о некоторых результатах своего поиска рассказывают читатели журнала, которые собирают коллекции «сеньора помидора».

Томатами, устойчивыми к болезням и с крупными плодами, увлекается Татьяна Васильевна Афанасьева из г. Челябинска. Коллекция у нее разнообразна и обширна, но предпочтение отдается все-таки ранне- и среднеспелым томатам с крупными плодами, которые удаются на Урале.

«Выращиваю томаты, - рассказывает она, - с малиновыми плодами: *Виола* (сердцевидный), *Гигант* и *Чудо земли* (плоскоокруглые) массой до 700 г, *Волжье сердце*, *Сахарный бизон*, *Китайский розовый* (сердцевидные), *Кубинский розовый*, *Французский гигант* (плоскоокруглые), *Русский богатырь*, *Лева* (округлые) массой до 500 г; с красными плодами: *Славянский шедевр* (плоскоокруглый), *Князь Боргезе* (удлиненный), *Сердце Данко* и *Алтайский сахарный* (округлый) массой до 400 г.

Сеять на рассаду начинаю во второй половине февраля: пришла к выводу, что в наших условиях ран-

ний посев дает ранний и более высокий урожай. Семена перед посевом обрабатываю Фитоспорином, который стимулирует прорастание семян, защищает всходы и рассаду от болезней. В доме томаты держу до середины апреля, затем переношу в теплицу на доращивание. Так как на улице в это время еще холодно, накрываю растения двойным слоем: нетканым материалом и на дугах - пленкой. Не было случая, чтобы томаты замерзли.

После схода снега грядки укрываю черной пленкой, чтобы земля быстрее прогрелась, и после майских праздников высаживаю томаты опять под двойное укрытие из «нетканки» и пленки. Высокую рассаду укладываю почти горизонтально в неглубокие канавки: корни - на юг, вершину - на север. Предварительно в каждую добавляю по горсти золы, перегноя и щепоть диаммофоски. Чтобы листья не лежали на земле, подкладываю под них солому или

сухую траву. Затем засыпаю корни и часть стеблей перегноем (1 ведро на 4 куста), тогда образуется много дополнительных корней и томаты растут крепкими, коренастыми, хорошо завязывают плоды. Дня через два растения поднимаются к солнышку.

Чтобы урожай был больше, а плоды созревали на кусте, периодические после завязывания ягод срезаю листья до кистей, но не более трех листьев сразу. Обычно формируется 5-6 кистей. Большинство крупноплодных томатов выращиваю в 1 стебель - плодов будет меньше, зато они вырастают большими.

Не люблю мелкие томаты: лучше один плод, но на килограмм, чем 10 по 100 г. Однако гигантов надо хорошо кормить. Под корень предпочитаю вносить куриный или голубиный помет, разведенный 1:20. К раствору добавляю (на ведро) золу (1 стакан) или сульфат калия (10 г), диаммофоску (1 л раствора: 2 ст. ложки на 10 л воды) и Фитоспорин (1 ст. ложка). Кроме того, опрыскиваю листьям раствором Сударушки. А чтобы томаты не болели, перед цветением и при понижении ночной температуры до +10° обрабатываю растения ХОМом».

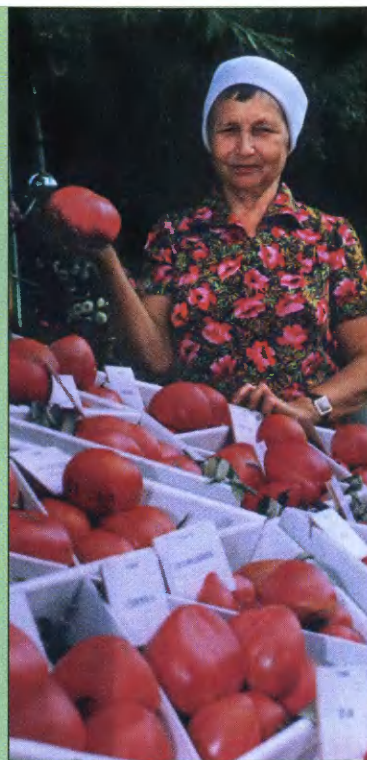
Каждый год **Нина Ивановна Рожнова** из Волгоградской области испытывает до 50 новых сортов и гибридов томата. Многие отбраковывает, так как они отличаются только названием, на деле же одинаковы на вкус и на вид. Пополняет ее коллекцию, в которой уже более 200 наименований, такие сорта и гибри-

ды, которые удовлетворяют хотя бы одному из критериев: хороший вкус, оригинальная форма, яркая окраска. А вот скороспелость томата ее мало интересует.

«Самые вкусные, полноценные, красивые плоды созревают в конце лета, - делится своим опытом **Нина Ивановна**. - Даже в последние годы, когда весна у нас была холодной, проходила «под знаком воды» и хорошего урожая не ожидалось, порадовали томаты *Инжир черный*, *Озирис*, *Лампа Аладдина*, *Московский деликатес*, *Таймыр*. Последний - особенный томат, холодоустойчивый. Плоды у него крепкие, сладкие, размером с черешню, висят гроздью.

А *Черный эфиоп* стал лидером моей коллекции - настолько он вкусный. Вообще, я заметила: «черные» томаты практически все очень сладкие и сочные.

Самые необычные в моей коллекции сорта: *Китайский сюрприз*, который я называю *Зеленая сластена* (на самом деле это томат *Болото*, о котором «ПХ» рассказывал этим летом. - *Ред.*), с зелено-желтой кожурой и изумрудной, сочной и нежной мякотью; *Лампа Аладдина* с оранжевыми, крепкими, похожими на грушу плодами; длинный, как огурец, *Спагетти*; *Лотарингская красавица* - ее плод, разрезанный поперек, похож на ромашку; *Желтый перцевидный* - полный внутри, так как мякоти и семян в нем почти нет, с плотными стенками, пригодный для фарширования. Годится для этого также томат *Зуб дракона*,



Посетители выставок не раз с восхищением останавливались перед стендом Т.Афанасьевой

у которого плоды длинные, прочные, ребристые, слегка изогнутые. Очень декоративно выглядит *Японский стелющийся* (он же *Розовый малыш*) с небольшими, как куриное яйцо, розовыми плодами, они сплошь усыпают куст.

Разнообразную коллекцию томатов собрал **Акке Трудесон** из Швеции (о нем «ПХ» рассказывал в № 7 за 2003 г.). Кроме томатов с оригинальной формой и окраской плодов у него есть помидоры с необычным типом куста.



1. «ПХ» помог встретиться А.Труедсону и Г.Сизовой
2. Возможно, и ампельные скоро будут в коллекции россиян
3. Вот такие «шведы» уродились под Тулой

«В моем собрании, - рассказывает г-н Акке, - есть ампельные томаты *Пендула рэд* (красные), *П. оранж* (оранжевые) и *П. йеллоу* (желтые), я приобрел их в шведской фирме Weibulls. Они интересны тонкими поникающими ветвями длиной до полуметра, которые усыпаны ягодами массой 20-30 г. С каждого растения собираю по 50-60 штук каплевидных или похожих на сливу, с острым кончиком плодов. Благодаря форме куста и обилию

плодов эти томаты хорошо подходят для выращивания в подвесных корзинах, ящиках или кашпо в лоджии, комнате, на балконе и террасе. Высаженные в горшки, они напоминают цветочные композиции с яркими красными, желтыми или оранжевыми цветами. Причем этими клумбами я не только люблю: плоды съедобны и имеют такой же вкус, как обычные томаты. Использую их для украшения салатов, бутербродов, коктейлей.

К тому же эти сорта очень скороспелые и с рассадой можно не торопиться. Если сеять на рассаду 1 апреля и высаживать в открытый грунт или горшки на балконе 20 мая, то первые плоды поспевают к середине июля, а с посеянных в конце апреля кустов ем помидорчики до осени. Так что летний утренний кофе вкушаю под кронами ампельных томатов».

Теперь некоторые томаты из шведской коллекции есть у Галины Семеновны Сизовой из Тульской области, которая специально приехала на выставку в Москву, чтобы встретиться с г-ном Труедсоном и обменяться с ним семенами. А результат, т.е. урожай, она привезла в редакцию. Посмотрите, какие у нее выросли чудесные томаты.

Если же вам на участке удастся быть только наездами, а теплицы нет (дорого, не по силам и т.п.), то воспользуйтесь опытом Ольги Черной. «У меня, как у большинства москвичей, времени побыть на даче не много: суббота, воскресенье, да и то не каждые. Поэтому выращиваю только ранние сорта, которые не требуют особого ухода. Несколько лет испытывала серию ранних холодостойких томатов *Ямал*, *Таймыр*, *Снегирь* и *Подснежник*. Больше всего мне понравился последний: плоды у него красные, плоскоокруглые, сочные, вкусные, он не нуждается в пасынковании, успевает дать основной урожай до прихода фитофторы и его можно выращивать без рассады (в конце весны прямо под пленку семенами) даже в нашей зоне.



С такими разноцветными томатами
(4 - Желтый перцевидный,
5 - Розовый малыш,
6 - Юбилейный Ушакова)
огород словно улыбается

Но так как я в это время еще не езжу на участок (до него от города более 150 км, а своего транспорта у меня нет), то рассаду все же готовлю. Семена сею в ящички 20-25 апреля (не раньше, иначе растения вытягиваются и перерастают). На майские праздники сеянцы с двумя настоящими листочками пикирую в горшочки. На грядку рассаду высаживаю в конце первой декады июня, чтобы томаты не попали под заморозки. С этой же целью ставлю металлические дуги и накрываю растения нетканым материалом. Под этим небольшим укрытием я держу помидоры весь сезон. Открываю их лишь днем в июле и начале августа, когда живем на даче.

Уход простой: прополка, рыхление почвы вокруг кустов, полив. Хотя этот томат не рекомендуют кормить азотом, подкормку даю, так как почва бедная, песчаная. Когда зацветают томаты, а также две недели спустя поливаю под корень настоем сброженной травы, во время роста плодов - комплексным удобрением для томатов.

Зацветает *Подснежник* после 20 июня. В кисти завязывается 5-6 плодов. К этому времени стебли высотой около полуметра, но

они тонкие, поэтому приходится подвязывать томаты к колышкам. Созревать плоды начинают в начале августа, масса первых ягод достигает 150 г, последующие мельче - 50-90 г, но с одного куста снимаю около 1 кг ягод».

Раннеспелые томаты, как правило, успевают созреть в открытом грунте до массового распространения фитофторы, но урожай они не блещут. Житель Подмосковья Юрий Николаевич Ушаков, который не только коллекционирует, но и занимается выведением своих сортов томатов, нашел альтернативу.

«За четверть века испытал более 500 сортов и выделил два, которые почти не поражаются этой опасной болезнью. Кроме того они сахаристые, без лишней кислоты, плодоносят с июня до заморозков (начало октября).

Сорт *Мечта* - для открытого грунта, получен из *Гибрида-2 Тарасенко*. Он чуть более поздний, чем «родитель», с хорошей завязываемостью мясис-

тых, почти без семян плодов массой 100 г, с урожайностью не менее 3 кг с куста. *Юбилейный Ушакова* - дитя раннеспелого сорта *Вишенка* и среднеспелого *Чудорынка*. Он высокорослый, плетистый и больше подходит для плеточных или остекленных теплиц. Отдача урожая хорошая, причем плоды полностью созревают на кусте, который буквально облеплен ярко-красными, размером с куриный желток, нежного вкуса помидорчиками. И даже в минувшее холодное, дождливое лето оба сорта устояли перед фитофторой и продолжали зреть на кусте до середины октября».

Мы рассказали лишь о некоторых огородниках, увлеченных коллекционированием томатов. В следующих номерах журнала продолжим разговор на эту тему.

Оплатит за заботу



Многие сейчас отказываются выращивать картофель: мол, не выгодно это на маленьком участке. Другие же, наоборот, не хотят отказываться от картофеля, считая, что он неприхотлив и вырастет сам, без ухода. Ни с первым, ни со вторым утверждением я не согласна. Картофель требует внимания, но эта культура, как никакая другая, за внимание и заботу отблагодарит щедрым урожаем.

Вмоей коллекции около 20 сортов картофеля. Сравниваю и отбираю их не только по вкусу и размеру, но и по форме и окраске клубней. Больше всего нравятся *Сорокадневка, Синеглазка, Романо, Конкорд, Темп, Ранняя роза, Айтес, Изора, Лорх*. Я перепробовала различные способы выращивания, от каждого взяла наиболее подходящие для условий моего участка и создала собственную агротехнику.

Шаг первый - подготовка

Посадочный материал начинаю готовить очень рано - во второй полови-

не февраля. Семенные клубни заношу в дом. Каждый сорт по отдельности мою, выдерживаю полчаса в теплом, малинового цвета растворе марганцовки и раскладываю в один слой глазками вверх. Как только наклонятся ростки, опрыскиваю картофель вытяжкой древесной золы (заливаю стакан золы литром горячей воды, настаиваю сутки, процеживаю и развожу в 10 раз).

На следующий день клубни переворачиваю и опрыскиваю вторую сторону. В квартире у нас холодно, не выше плюс 15°, но для яровизации картофеля это самая подходя-

щая температура. Да и до посадки клубни не высыхают, не сморщиваются, ростки формируются короткими (не более 3 см), толстыми (8-10 мм), крепкие, густо усыпанные белыми бугорками - зачатками корней, с темно-зеленой розочкой начинающих разворачиваться листочков на верхушке.

За 3-4 дня до высадки, чтобы быстрее нарастали корни, клубни окунаю в раствор мочевины (спичечный коробок на ведро воды) и аккуратно складываю в ведра или тазы. Накрываю их пленкой или мокрой ветошью, чтобы влага с поверхности клубней не испарялась.

Шаг второй - посадка

Стараюсь посадить картофель как можно раньше, обычно в середине-конце апреля. Почву перекапываю, разравниваю граблями, намечаю тяпкой рядки через 70 см и делаю лунки с интервалом 40-45 см. В каждую лунку насыпаю лопату перегноя, горсть древесной золы и кладу кусок любой свежей рыбы (рядом озеро, и у нас ее можно дешево купить у рыбаков). В центре делаю углубление и помещаю клубень с густой белой бородой корней немного наклонно глазками вверх. Сверху прикрываю свежей травой и засыпаю землей так, чтобы клубень оказался на глубине 5-6 см.

Шаг третий - удаление сорняков и подкормки

Через 4 дня после посадки, а затем когда появятся всходы, рыхлю граблями почву - уничтожаю всходы сорняков и снижаю потери воды. При высоте кустиков 10-15 см выливаю под каждый по литру настоя перебродившего коровяка (1:20) и сразу же окучиваю растения.

Спустя полторы недели поливаю картофель розовым раствором марганцовки (2 л на куст), а еще через неделю - борной кислотой (аптечный пакетик на 10 л воды развожу в 10 раз и даю по 1 л на растение). Заметила, что с борной подкормкой картофель вкуснее, а урожай выше.

Перед цветением растения подкармливаю (по 2 л на куст) травяным настоем. Годится любая трава, но чаще использую крапиву и молочай. Измельчаю их сечкой, засыпаю в старую ванну, заливаю водой, накрываю пленкой и настаиваю 7 дней. Перед использованием развожу в 10 раз.

Когда растения достигнут 20-25 см, высоко их окучиваю. В дальнейшем лишь рыхлю вокруг них почву после дождя, а в сухое лето поливаю.

Шаг последний - уборка

Обычно убираю картофель в середине августа. Дней за 10 до уборки сре-

заю серпом ботву, оставляя над поверхностью почвы пеньки по 6-8 см. Копаю только в сухую, желательно солнечную погоду. Клубни кладу рядом с гнездом. Несколько часов они подсыхают и прогреваются на солнце. Чтобы обсохли равномерно, переворачиваю их.

Во второй половине дня приступаю к отбору семенного материала. На семена беру клубни только из самых урожайных гнезд, но лишь типичные, здоровые, не поврежденные проволочком, массой до 90 г. Остальной картофель сортирую, складываю в ящики или мешки и переносу в подвал. Урожай меня устраивает: из одного получаю 10-15 крупных клубней, примерно ведро с 4 кустов.

Семенные клубни складываю для озеленения в лоджии на две-три недели, пока они не станут темно-зелеными, преворачивая их время от времени. Затем складываю в небольшие ящички по сортам, указываю название сорта и переносу в подвал. За время хранения отходов картофеля из-за болезней и грызунов практически не бывает.

Понимаю, что выращивать картофель по моей технологии хлопотно, но хороший урожай вознаграждает труды.

Т.Каршиева

Калининградская обл.

КАКОВ СОРТ, ТАКОВ И УХОД

5 лет назад задумал я вывести свой картофель. На мою затею многие смотрели с усмешкой и даже с осуждением (нечего, мол, не своим делом заниматься). Однако каждый год из сотни сеянцев я оставлял на семена два куста, которые меня устраивали. Наконец получил желаемый сорт: он урожаен (в каждой лунке по 20 клубней среднего размера), растет без удобрений и полива (даже в жару 1999 и 2000 годов не подвел), вкусен, бел, крахмалист. Особенно хороши клубни в супе, поэтому супруга назвала сорт *Суповым*. Одна беда - некрасив был собой картофель. Чего я только ни пробовал, чтобы клубни были правильной формы - глубоко рыхлил землю, удобрял ее компостом, менял участок под картофель и схему его посадки - ничего не помогало.

Четыре года назад не стал окучивать рядки - и задача решилась. Мою картошечку хоть на выставку - ровная, гладкая, красивая. Теперь высаживаю клубни на глубину полштыка лопаты, добавляя в лунку немного золы и перегнивших сорняков. За лето дважды рыхлю междурядья (после появления всходов и во время цветения). Причем вокруг кустов - на глубину 2 см, а между ними - на 8 см. Чтобы не утаптывать посадки, при рыхлении двигаюсь назад. Пока меня такая агротехника не подводила: урожай хороший и клубней на поверхности нет.

А.Бреднев

Московская обл., г. Серпухов

ОГОРОДНАЯ арифметика

Зима в разгаре, ночи пока еще очень длинные, а дни короткие, но уже скоро солнце повернет на лето. А это значит, что пора готовиться к новому огородному сезону. Поэтому завершая цикл «ОА», давайте поговорим о рассаде. Вырастить здоровую, сильную рассаду в квартире сложно (для этого больше подходит обогреваемая теплица), однако если учесть требования культуры, успеха добиться можно.

Главный фактор, который ограничивает рост растений в доме, - свет. Для большинства овощей требуется освещенность в 5000 люкс. При недостатке света стебли сильно вытягиваются, становятся тонкими, бледно-зелены-

ми. Поэтому размещать рассаду следует на южных или восточных окнах, желательно как можно ближе к стеклу. Уже на полметра вглубь комнаты растения будут страдать от нехватки солнечных лучей. Размещать стаканчики с рассадой на подоконнике надо не более чем в два ряда. Кроме того, позаботьтесь о досвечивании. Чтобы увеличить площадь под рассаду и расположить растения в один ряд на двух-трех «этажах», советуем соорудить или повесить специальные полочки.

Следующая трудность при выращивании рассады - соблюдение оптимального температурного режима. Рассада будет крепкой, если в комнате не жарко, особенно важно, чтобы

РЕЖИМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО И УТЕПЛЕННОГО

Культура	Температура воздуха, °С					
	от посева до появления всходов	в течение 4-7 дней после появления всходов		в последующее время		
		днем	ночью	солнечный день	пасмурный день	ночью
Капуста белокочанная, краснокочанная, брюссельская, савойская, пекинская	20	6-10	6-10	14-18	12-16	6-10
Капуста цветная, брокколи, кольраби	20	6-10	6-10	16-18	12-16	8-10
Томат	20-25	12-15	6-10	20-26	17-19	12-15
Перец, баклажан	25-30	13-16	8-10	20-27	17-20	13-16
Огурец, дыня, арбуз, кабачок, патиссон	25-28	15-17	12-14	19-20	17-19	16-18
Лук репчатый, лук-порей, салат, сельдерей	18-25	8-10	16-18	16-18	14-16	12-14

ночная температура была невысокой и ниже дневной (см. табл. 1).

Комнатная рассада также страдает из-за сухости воздуха. Создать оптимальную влажность (75-80%) можно такими простыми приемами: опрыскивать растения (утром и вечером), поставить на подоконнике открытые емкости с водой, положить на батарею отопления влажное полотенце.

Правильно подобранная почвенная смесь также имеет огромное значение для молодых растений. Она должна быть питательной, воздухо- и водопроницаемой, хорошо впитывать и удерживать влагу, не содержать возбудителей болезней и вредителей. Компоненты для почвенной смеси (песок, торф, дерновая, листовая земля) обычно заготавливают с осени (нельзя брать почву с грядки, если последние три года на ней росла культура, рассаду которой вы собираетесь выращивать). Можно приобрести часть компонентов в магазине и проморозить их на балконе или в лоджии. За неделю до посева субстрат вносят в теплое помещение, отогревают и проливают горячей водой.

Состав смеси может включать дерновую землю и торф (1:1); перегной, опилки, дерновую землю (6:2:1); перегной и дерновую землю (7:2) с добавлением 1% коровяка; дерновую землю, перегной, песок (1:2:1); торф, перегной, дерновую землю и коровяк (5:3:1:1); торф, опилки (2:1), к которым на 10 кг смеси добавлено 20 г аммиачной селитры, 25 г суперфосфата, 8 г хлористого калия; низинный торф, опилки, песок (3:0,7:0,3), к которым на 10 кг смеси добавлено 20 г аммиачной селитры, 20 г суперфосфата, 8 г хлористого калия. Если для приготовления почвенной смеси используют только торф, песок и дерновую землю, то на ведро готового субстрата вносят 1 ст. ложку полного минерального удобрения (азофоска, нитрофоска, Кемира). Чтобы кислотность грунта была оптимальной (pH 6,8), в смесь добавляют мел или известь.

Сколько потребуется почвы для рассады? Предположим, вы планируете выращивать ее в цилиндрических горшках. Объем почвы рассчитывается по формуле: $r^2 \times \pi \times h$ (куб.см). Например, при диаметре 5 см и высоте 10 см

Таблица 1

ГРУНТА

Относительная влажность воздуха, %	Вентиляция
60-70	сильная
70-80	сильная
60-65	умеренная
60-75	умеренная
70-80	умеренная
70-80	умеренная

Таблица 2

КОЛИЧЕСТВО И ВОЗРАСТ РАССАДЫ

Культура	Схема посева или посадки, см	Выход рассады с кв.м, шт.	Продолжительность выращивания рассады, дней от посева
Капуста			
цветная	6x6	250-270	45-60
белокачанная	6x5,6x6	250-330	45-60
ранняя			
средняя	5x5, 6x6	250-400	35-45
поздняя	5x5, 6x6	250-400	40-45
Томат	8x8	140-155	50-60
Перец	6x6, 8x8	140-275	55-70
Баклажан	6x6, 8x8	140-275	50-70
Огурец	6x6	250-275	15-20
Кабачок	8x8, 10x10	90-155	20-25
Патиссон	8x8, 10x10	90-155	20-25
Салат кочанный	3x3, 5x5	360-1110	25-30
Сельдерей	3x3	1000-1110	60-80
Лук репчатый	3x1	3000-3330	60-80
Лук-порей	2x2, 3x1	2250-3330	60-80

он составит: $5 \times 2 \times 3, 14 \times 10 = 157$ куб.см. В результате для 20 растений вам потребуется 3140 куб.см смеси. На кассете эту информацию обычно указывают на этикетке, а объем стаканчиков, сделанных из молочных пакетов, вычисляю, перемножив значения высоты, ширины и длины емкости. Кстати, если вы используете упаковки из под пищевых продуктов или старые стаканчики, не забудьте их тщательно вымыть, выдержать в растворе марганцовки и сделать в дне и стенках дренажные отверстия.

Выбирая тару и способ посева, учитывайте продолжительность выращивания в ней рассады. Не к чему сеять сельдерей или лук-порей в огромный горшок, но еще хуже держать в маленьком стаканчике по два томата. Оптимальную площадь питания растений подскажет таблица 2, а уж вам останется подсчитать, сколько растений уместится на вашем окне.

Часто огородникам такого количества не требуется. Поэтому для экономии места, выбора оптимального способа посадки и числа растений сначала можно в обычном деревянном ящичке (школке) вырастить сеянцы (лук, капусту, сельдерей, томаты), а потом их распикировать. В школке семена сеют довольно густо, но чтобы их не заглубить, сначала раскладывают по поверхности, затем мульчируют свежим слоем почвы (чем мельче семена, тем тоньше слой). Ящичек накрывают стеклом или пленкой (при появлении всходов их убирают), помещают его в теплое место и до появления всходов следят, чтобы земляной ком был хорошо увлажнен (но так, чтобы при поливе семена не смыло).

Не все растения переносят пикировку и пересадку (особенно тыквенные), т.к. при этом травмируются корни. Советую сеять такие растения прямо в кассеты. Выращивание рассады с закрытой корневой системой (в стаканчиках) пригодно для получения раннего урожая культур, которые плохо восстанавливают корни (баклажан, перец).

М.Морозова, агроном,
кандидат сельскохозяйственных наук

Коротко и ясно

Продленная культура -

высокорослые сорта и гибриды, как правило томата, пригодные для выращивания в зимней обогреваемой теплице. На рассаду их сеют в ноябре, на постоянное место в теплицу высаживают в январе, урожай собирают с апреля по октябрь. При этом проводят мероприятия, цель которых - как можно дольше продлить период роста и формирования урожая (прищипка побегов, развитие нескольких стеблей, перекидывание побега через опорную проволоку, непрерывное прищипывание побегов и т.д.).



Выгонка растений -

получение в зимнее время зелени лука, щавеля, петрушки, сельдерея, любистока, спаржи, цикория, мангольда

за счет питательных веществ, накопленных за лето и отложенных в запасующих органах - луковицах, корнеплодах, корневищах.



Отбеливание -

прием, когда растения (спаржу, цикорий или витлуф) высоко окучивают, укрывают темными колпаками или выращивают в темном помещении. При этом свет не попадает на побеги и листья, и они остаются белыми, нежными, в них нет горечи.

При этом свет не попадает на побеги и листья, и они остаются белыми, нежными, в них нет горечи.

Период покоя - время, после которого растение способно начать рост, т.е. давать корни, побеги и листья. Он необходим растениям, чтобы перенести неблагоприятные условия года: студеную зиму или, наоборот, засушливый период лета. У некоторых растений он может отсутствовать, поэтому их выгонку удастся проводить сразу же после сбора урожая.



КАЖДОМУ ОВОЩУ - СВОЙ ЛУЧ

На свету из углекислого газа и воды в процессе фотосинтеза образуются углеводы, из которых затем синтезируются белки, жиры и биологически активные вещества. Солнечный свет состоит из видимых (красных, оранжевых, желтых, зеленых, голубых, синих и фиолетовых), а также невидимых ультрафиолетовых и инфракрасных лучей. Каждый цвет - это диапазон волн определенной длины, которую измеряют в нанометрах (нм). Для фотосинтеза используется не весь спектр света, а часть с длиной световых волн 380-710 нм. Причем синие, сине-фиолетовые (400-450 нм), красные и дальние красные (640-710 нм) участки поглощаются особенно интенсивно. Синие лучи способствуют образованию аминокислот, стимулируют деление, а благодаря красным в тканях растений накапливаются углеводы, клетки удлинняются,

Без света невозможны фотосинтез и нормальное развитие растений.

Зимой света мало, и качество его совсем не такое, как летом. Поэтому, чтобы ваши зеленые питомцы развивались нормально, вовремя цвели и давали хороший урожай, в зимней теплице, лоджии или комнате придется обеспечить досвечивание.

Какая лампа подойдет для этого?

побеги, стебли, листья быстрее растут.

Каждому виду растений для нормального роста и развития требуется свой набор лучей. Например, при выращивании огурца целесообразно ограничивать долю красных лучей, а томаты не реагируют на них. В молодом возрасте всходам и рассаде нужен один состав света, а взрос-

лым растениям для завязывания и налива плодов - другой. Лампы же, используемые для досвечивания, имеют разные характеристики. Кроме того, растения можно полностью выращивать на искусственном свете, а можно сочетать естественное и искусственное освещение. И чем правильное подобраны лампы, чем ближе к оптимальному будет испускаемый ими свет, тем лучше будут расти наши зеленые питомцы.

Если вы выращиваете растения в светокультуре (без естественного света), важно, чтобы спектр используемых ламп был максимально близок к видимому свету, но в нем преобладали красные, синие, фиолетовые лучи, а также содержалась небольшая доля ближнего инфракрасного и ультрафиолетового света.

При выращивании рассады предпочтение следует отдавать лампам с более высоким содержанием си-

них и фиолетовых лучей, которые задерживают растяжение клеток, и рассада не вытягивается. Растения, выращенные под такими лампами, например люминесцентными, более компактные, с укороченными междоузлиями. Кстати, из-за обилия сине-фиолетового света на высокогорных лугах много низкорослых и розеточных форм.

Кроме качества света на интенсивность фотосинтеза, а также нормальное развитие растений влияют его количество (величина светового потока измеряется в люменах, лм) и интенсивность светового потока (освещенность - количество света, падающего на единицу площади, измеряется в люксах, лк). Например, при выращивании томата освещенность должна быть на уровне 10-15, огурца - 15-20, роз и зелени - 5-8, а хризантемам будет достаточно 4-5 тыс.лк. Если у вас нет под рукой специальных датчиков для определения освещенности, воспользуйтесь обычным люксметром или фотоэкспонометром.

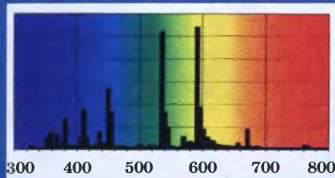
Сегодня в продаже можно встретить газоразрядные ксеноновые лампы (ДКСТ-5000 и ДКСТВ-6000), наиболее близкие к солнечному спектру, но у них низкий КПД (не более 13%), т.е. света мало, он неполноценен по составу, а электроэнергии такие лампы расходуют много. Кроме того, они сложны в эксплуатации.

Дуговые ртутно-люминесцентные лампы (ДРЛФ) используют как источник сине-фиолето-

У КАЖДОГО ВИДА ЛАМП



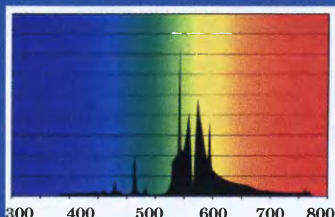
Master HPI-T



У Master HPI-T есть и синие, и оранжевые лучи



Master SON-T
Green Power



Эта лампа излучает в основном оранжево-красный свет

ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ ФИТОЛАМП

Тип лампы	W, Вт	СП, лм
OSRAM	36	1400
Master Reflex	58	5200
Master Agro	400	55000
Master HPI-T	400	38000
Master SON-T Green Power	600	88000
Reflux (ДНаЗ) 400	400	46000
Reflux (ДНаЗ) 400 супер	400	52000
Reflux (ДНаЗ) 600	600	86000
ДРИ 2000-6	2000	53000
ДНаТ 400	400	74000

СП - величина светового потока, лм (ммоль/с)
W - мощность лампы, Вт

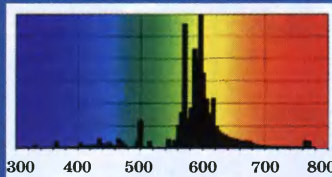
вой радиации при досвечивании рассады овощных культур зимой и рано весной. Под такими лампами растения получают более компактные, с укор-

ченными междоузлиями. Но в спектре этих ламп красная область света (640-680 нм) сильно ограничена, и если постоянно освещать ими растения, то уро-

СВОЙ СПЕКТР СВЕТА



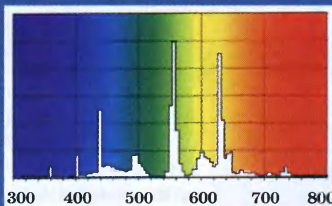
Master Agro



Эта лампа по качеству спектра не отличается от Master Green Power, но дает этих лучей больше



Master Reflex



У лампы Master Reflex более близкий к дневному и равномерный по спектру свет

жай (количество и масса плодов), особенно томатов, баклажанов и перцев, намного уменьшится.

Натриевые лампы высокого давления (НЛВД, например Днат-400) имеют высокий КПД, но так же, как и предыдущие, неполноценны по спектру (ограничена красная область света).

Металлогалогенные лампы (ДМ4-6000, ДРФ-1000, ДРИ-2000-6) в сравнении с перечисленными выше источниками экономнее, эффективнее, долговечнее в эксплуатации и обладают спектром, наиболее близким к солнечному свету. Причем лампы ДРИ-2000-6 можно использовать для досвечивания рассады и получения полноценного урожая

при постоянном искусственном освещении растений. А лампы Мастер НРИ-Т и МастерРефлекс удобно использовать там, где нет естественного освещения, например при выращивании овощей на стеллажах в закрытых помещениях.

В сравнении с люминесцентными ДРЛФ- и ДРИ-лампами неоновые, ртутные и ртутно-вольфрамовые лампы повышают интенсивность дыхания, снижают фотосинтетическую активность и продуктивность растений. Поэтому, чтобы получить хороший урожай, необходимо перечисленные источники комбинировать (обычно в соотношении 3:1) с люминесцентными лампами.

Параметры некоторых наиболее часто используемых ламп приведены в таблице (заметим, что срок службы ламп уменьшается с ростом их энергетической мощности).

Важной характеристикой эффективности лампы является светоотдача - величина светового потока на единицу мощности (лм/Вт). У современных высокоэкономичных ламп она превышает 110-120 лм/Вт.

При выборе источника искусственного света отдавайте предпочтение такому, который создает более равномерное световое поле (на этот показатель влияют также высота подвеса светильника и использование рефлекторов (отражателей). Тогда вы сможете обойтись одним светильником, а не подвешивать несколько на окне или над грядкой в теплице. Но при этом лампа не должна излучать много тепла, которое вызывает преждевременное старение, цветение, ускоряет плодоношение и снижает величину урожая.

Для семейного бюджета важно, чтобы источник искусственного света был долговечен и экономичен. Ведь продолжительность освещения, т.е. время работы лампы, составляет для огурца 16-18 ч, для томата - 14-16 ч, для перца - 20 ч. Непрерывное освещение (24 часа) не следует применять, так как оно вызывает у растений, особенно у томата, многочисленные физиологические расстройства, в первую очередь хлороз.

И.Тараканов

*Кафедра физиологии растений
МСХА им. К.А.Тимирязева*



Арбуз - самый популярный и доступный в прошлом и позапрошлом столетиях овощ-фрукт. До второй половины XIX века эту удивительную ягоду в страну завозили, потом на юге России стали выращивать свои арбузы. Особую известность получило промышленное производство этой ягоды на Быковских хуторах Царицынского уезда Астраханской губернии.

Со временем именно здесь, в поселке Быково под Волгоградом, была основана в 1930 г.

бахчевая опытная станция. Сорта арбузов, дынь, тыкв, выведенные на этой станции, - крупные достижения селекции, они неоднократно получали медали (только «золотых» - 20) на международных выставках.

Сегодня эти сорта возделываются в Волгоградской, Саратовской, Астраханской, Ростовской областях, в Ставропольском и Краснодарском краях.

Но знаем и используем ли мы все это богатство?

Арбуз - настоящий клад здоровья. Его мякоть богата минеральными солями, биологически активными соединениями, антиоксидантами, которые препятствуют старению, появлению нежелательных новообразований, очищают организм от шлаков, освобождают кишечник от бактериальных скоплений, нормализуют работу почек. Для восстановления тонуса сосудов мозга и сердца, удаления склеротических бляшек рекомендуется съесть за час до еды без хлеба два ломтика арбуза. Учитывая лечебные свойства этой ягоды, первый директор Быковской станции Сергей Николаевич Лутохин, автор широко известных сортов *Мелитопольский 142*, *Мурашка*, *Быковский 15*, предлагал даже создать в этих местах арбузный курорт для лечения сердечно-сосудистых и урологических заболеваний.

Арбуз полезен не только в свежем виде. Из его семян получают масло, которое используют в парфюмерии и фармацевтической промышленности (помогает при воспалении почек, предстательной железы, а также укрепляет волосы и ногти). Из мякоти варят арбузный мед, готовят концентрат сока и пищевые красители.

Селекцию ведут по разным направлениям. Безусловно, больше всего уделяют внимания столовым арбузу и

дыне. Селекционерами Д.Г.Холодовым, К.П.Синчей и О.П.Вариводой созданы уникальные сорта - вкусные, диетические, ценные в пищевом отношении, урожайные, устойчивые к болезням. Причем каждый отличается формой, окраской и толщиной кожуры, сладостью, плотностью, сочностью мякоти, количеством и размером семян. Так, традиционные полосатые шаровидные плоды у сортов: *Подарок Холодова* (массой 4,5 кг, с густо-розовой, плотной, сочной, сладкой мякотью); *Холодок* (позднеспелый сорт, массой 5-20 кг, мякоть с крупными семенами, яркая, розовая, плотная, сочная, прекрасно утоляет жажду, плод лежит почти полгода), *Зенит* (раннеспелый арбуз массой 2-10 кг, с ярко-красной, нежной, сочной мякотью и сахаристостью 9%, хорошо растет в парниках и теплицах); *Щедрость* (ранний арбуз с массой плодов до 10 кг, мякоть розово-красная, зернистая, сочная, сладкая, семена среднего размера); *Землянин* (раннеспелый сорт с плодами массой 4-6 кг и зернистой, интенсивно-розовой, сладкой, сочной мякотью).

Темно-зеленые со слабо различимым рисунком плоды дают *Фаворит*, *Чарсток*, *Икар* (среднеспелый сорт с плодами массой 5-15 кг и красной, зернистой, очень сладкой мякотью, идеален для засолки), а желтые - *Желтокорый*.

Вытянутыми плодами отличаются *Импульс* (среднеспелый арбуз с плодом массой 3-14 кг, со сладкой, красной, плотной, но нежной мякотью), а также *Волжанин* и *Необчайный*. У двух последних плоды по форме похожи на мячи для регби или гигантские кабачки. Только один полосатый, а другой почти черный. А вот арбуз *Цельнолистный 215* отличается не только цельными листьями, но и беловатой, без рисунка окраской плода, мелкими семенами и нежной розовой мякотью с содержанием сахаров до 10%. Он хоть и красив, но лежит недолго.

Л.В.Емельяновой, М.М.Федорчук, Т.А.Белик выведены нежные и ароматные дыни: *Солнечная* (среднеранний сорт с шаровидными, ярко-желтыми,



Восторг



Фаворит



Подарок Холодова



Желтокорый



Необычайный



Волжанин

без рисунка, среднего размера, до 3 кг, плодами, с твердой корой и белой, плотной, слабо хрустящей, сладкой, около 9% сахара, мякотью, плод хранится после сбора две недели); *Оригинальная* (среднеспелый сорт с овальными, желтыми с легкой сеткой, массой до 3,5 кг, вкусными, ароматными плодами с белой мякотью); *Дюна* (ранний, созревает за 58-65 дней, транспортабельный сорт с овальными, желтыми со сплошной сеткой плодами с белой, зернистой, сочной и сладкой мякотью); *Осень* (среднеранний сорт, созревает за 75-85 дней, с шаровидными, желтыми со сплошной сеткой, но без рисунка плодами массой до 3 кг и толстой светло-зеленой, нежной, тающей, сладкой и ароматной мякотью).

Статистика свидетельствует: россиянин в среднем съедает в три раза меньше плодов бахчевых культур (6 кг/год), чем житель Западной Европы или Америки. Объясняется это отставание разными причинами. Как показали исследования ученых, выращенные на богаре (без полива) или на капельном поливе и созревшие естественным путем арбузы практически не содержат нитратов. Увы, недобросовестные продавцы сумели подорвать доверие к полезным плодам: для ускорения созревания и утяжеления плодов они накачивают арбузы нитратами, марганцовкой, просто водой, превращая питательные витаминные ягоды в опасные для здоровья.

Не «работает» на наше здоровье, к сожалению, и внедрение в России зарубежных сортов и гибридов, которые устойчивы к ряду болезней, хорошо транспортируются, ровные и красивые, но совсем невкусные и менее полезные, чем наши отечественные. В результате еще недавно самый популярный, казалось бы, овощ в России постепенно уходит из нашего рациона. Я думаю, мы должны сохранить селекционное богатство страны и здоровье нации. В это могут внести свою лепту и читатели журнала, если будут выращивать арбузы, дыни и тыквы на своих огородах.

В.Чернова

Волгоградская обл.

Вопросы в конвертах

Вот такая чудная редиска уродилась у моего соседа. Мне как фотографу такая натура интересна. Но огороднику такие овощи вряд ли нужны. Почему корнеплод получился кривым?
В.Гермак
г. Барнаул



На фото отчетливо видно, что у корнеплода начался вторичный рост. Это может быть связано с изменением режима полива (обильный полив после засухи или щедрое, но редкое орошение). Кроме того, редис начал стрелковаться, т.е. уже перезрел, что также вызывает искривление корнеплода. Темные пятна на кожуре редиса говорят о начале заболевания мучнистой росой, а черные штрихи и отверстия - о том, что хозяйничала капустная муха. Не исключено, что редис поврежден килой: об этом свидетельствуют вздутия на кончике корнеплода. Сосед, похоже, плохо заботится о защи-

те огородных культур от вредителей и болезней и, скорее всего, не соблюдает агротехнику.

Н.Корганова, фитопатолог

На одном кусте тыквы Медовой выросли плоды белого и зеленого цвета. Чем можно объяснить такое необычное явление?

Н.Вишнякова

Тулская обл., г. Кимовск
На самом деле ничего необычного не произошло. Просто вы использовали для посева семена тыквы, полученные от переопыления с кабачками, патиссонами, крукнеком или другими тыквами. То есть при семеноводстве культуры не была соблюдена пространственная изоляция растений (семенные посадки тыквенных размещают на расстоянии не менее 1 км друг от друга, поэтому на дачных и приусадебных участках получить качественные семена тыквы или кабачка без специальных изоляторов невозможно. - *Ред.*)

У растений, выросших из переопыленных семян, окраску плодов определяет не только доминирующий ген, но также переменное и комбинированное (дигибридное) наследование. Например, при скрещивании белоплодной формы с зеленоплодной окраска на следующий год у всех плодов должна быть белой. Однако она оказыва-

ется неоднородной и меняется в зависимости от фазы развития.

Так, в опытах селекционера О.Шифриса при скрещивании оранжевых плодов тыкв с белоплодными сначала формировались зеленые, затем белые плоды. На второй год незрелые плоды были белыми и зелеными. При созревании они соответственно становились кремовыми и желтыми, а часть оставалась белоцветной. И все это разноцветье - на одном кусте.

В дальнейшем по окраске плодов исследователь разбил тыквенные культуры на 10 групп: белые, зеленые, серые, желтые, оранжевые, двухцветные, зеленые в начале роста, но приобретающие оранжевый и желтый цвет при созревании, с нитчатыми или широкими зелеными полосами в исходном состоянии, постепенно переходящими в белый и кремовый тон. Такое разнообразие связано с тем, что зеленый цвет плода контролируют два доминантных (подавляющих) гена, белый - два рецессивных (подавляемых, слабых), полосатость - рецессивный и доминантный. К тому же проявление признака зависит от формы, размера плода и условий, в которых он развивается.

А.Лебедева, агроном

Хрустальный дом

В июле 2002 года «ПХ» рассказал о теплице сферической формы. Сын и муж построили мне подобную, но не деревянную, а с рамами из металлических уголков, на бетонном фундаменте (высота по центру - 3,5 м, диаметр - 10 м) и двумя большими форточками наверху.

В теплице я выращивала все, начиная от рассады помидоров и огурцов до земляники. Убедилась, что сферическая



мидоры. Просто чудо! Несколько плодов набрали по 1 кг (внучка Милена с трудом их поднимала), были здоровыми, созревали на кусте. А в обычной теплице томаты приходилось снимать бурными, так как уже в августе они начинали болеть. А уж какая красавица наша теплица - похожа на хрустальный дом! Не зря мы ее расположили в центре участка.

В.Героян

Московская обл.

Чтобы отведать пепино

Считаю, что пепино в средней полосе успеет созреть и налиться, если его выращивать не из семян, а из черенков. Чтобы их вовремя и в достаточном количестве заготовить, зимой держу растения в комнате. Для чего после съема плодов пересаживаю кусты пепино в 7-10-литровые ведра, на треть заполненные дренажем. Для подсышки использую землю из этой же теплицы. До наступления холодов держу ведра в теплице между томатами и перцами. Затем удаляю тонкие, вытянувшиеся побеги, оставляя на кусте не более пяти, укорачиваю их до длины 60 см и переносю ведра с растениями на окно. Поливаю редко, не подкармливаю.

В январе начинается рост почек. Опрыскиваю

пепино раствором Эпина-Экстра, поливаю под корень Микровитом, даю гуминовые препараты и включаю подсветку. Если побеги растут очень быстро, прищипываю макушки. Начиная с февраля до середины марта раз в неделю из верхней части куста выламываю пасынки. К каждому прикрепляю этикетку с названием сорта, высаживаю в стаканчик с землей, сверху накрываю банкой.

В апреле укорененные черенки активно растут. Не даю им вытягиваться - подкармливаю фосфором и калием, проветриваю комнату, подсвечиваю рассаду, а если побег сильно тянется, то прищипываю его над цветочной кистью.

В мае начинается цветение. В это время стараюсь, чтобы растениям хватало света (расставляю посвободнее) и температура была оптимальной для образования завязей (18-20°). В парник пересаживаю пепино уже с завязями в середине июня. В июле, когда начинается налив плодов, на каждом растении оставляю их не более 10. За растениями ухаживаю, как советует «ПХ», и пепино успевает созреть до сентября. Однако сразу плоды не едим, сначала выдерживаю их две недели на свету (на столе). А часть урожая заворачиваю в газетную бумагу и храню до ноября-декабря в холодильнике.

К.Попова

Клуб «Сеньор Помидор»



теплица эффективнее обычной. До ноября перец, огурцы, зелень снимали свежими. Земляника *Московский деликатес* дарила нам свою сладкую ягоду почти весь октябрь. А какие были по-

ГАВРИШ GAVRISH®

Высокорослые томаты для остекленных и пленочных теплиц

отличаются сильным вегетативным ростом, обильным плодоношением, высоким урожаем, выравненностью плодов.

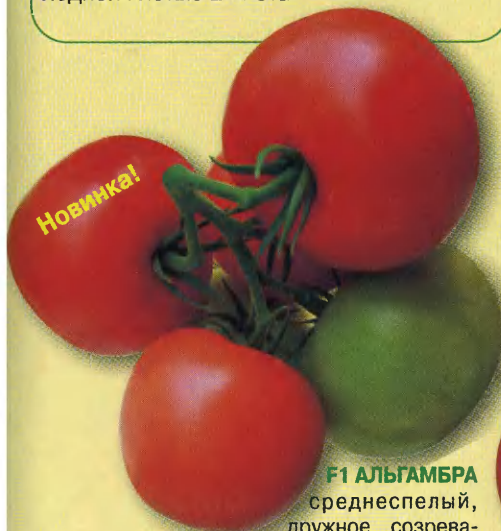
Особенности выращивания:

- возраст рассады при посадке 45-50 дней
- схема посадки 40х50 см
- обязательны подвязка и удаление всех боковых побегов
- после образования 6-7 кистей главный побег прищипывают, оставляя над последней кистью 2 листа



F1 АГДЕНИС

среднепоздний, плоды сочные, вкусные, 140-160 г, урожайность до 7 кг с 1 растения



F1 АЛЬГАМБРА

среднеспелый, дружное созревание плодов, плоды гладкие, ровные, до 160 г, устойчив к заболеваниям



F1 ЕВПАТОР

один из самых скороспелых гибридов, плоды устойчивы к растрескиванию, гладкие, ровные, масса плода 130-150 г



F1 ФОРТУНА

среднеспелый, плоско-округлые плоды массой 130-150 г, устойчив к неблагоприятным условиям, неприхотлив

**Требуйте семена «ГАВРИШ»
в любом семенном магазине России!**

Новая серия «ЛИДЕР»



Заказы оптовых партий семян принимаются:
Центральный оптовый магазин: 127287 Москва, ул. 2-я Хуторская, 11, стр. 1
Тел.: (095) 257 8030, 257 8177, факс 257 8475 e-mail: gavrish@gavrish.com

Оптовый магазин:
Москва, Проспект Мира, ВВЦ,
Павильон № 23 Тепличестроение, Тел.: 181-0063.
Осуществляется железнодорожная доставка в любую точку России
по минимальным ценам.

Почтовая рассылка семян наложенным платежом:
ЧП Правдин О. В. Тел.: (095) 413-03-94, Адрес: 121614, Москва, а/я 73.
E-mail: semena_pochta@e-mail.ru

Вниманию владельцев небольших торговых точек!
ОПТ от 10 пакетов одного наименования.

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

Дачный альбом

Раиса Габдулхакова из Татарстана рассказала нам о своей подруге, которая живет неподалеку от нее в селе Шикша. Зоя Ангелевна (фамилию ее автор письма не указала) одна воспитывает двоих детей, которые охотно помогают в работе на участке. В редкие часы досуга хозяйка любит посидеть в тени сливы у самовара.

Эх, отведать бы теперь ягодки, целую корзину которой собрала Анфиса Мальцева! Вместе с родителями она живет на берегу Байкала, в поселке Выдрино, который славится своей земляникой. Купить царь-ягоду сюда приезжают даже из Иркутска.

«Как приятно сидеть в жару в тени дома и любоваться на гортензии, - пишет Елена Николаевна Захаржевская. - В нашем городе Ладушкине (Калининград-





ская обл.) у всех соседей это растение цветет розовым цветом, у нас же гортензия была пестрой, а прошлым летом стала голубой. Все приходили смотреть на красавицу. Зашел и соседский малыш *Темка*. Он всем показывал большой дайкон и на свой лад рассказывал сказку о том, как посадил дед репку».

Чем хороша дача? С утра проснулся, вышел из дома - и целый день на улице. Малышка *Танечка Миндель* из подмосковной деревни Звереве вполне вкусила дачной свободы и любит не только гулять, но и подремать на свежем воздухе.

Как-то летом И.В.Войтюк из Казани зашел к своему приятелю на участок. А на встречу ему - внучка соседа с двумя ведрами: в одном вишня, в другом красная смородина. Иосиф Владимирович увлекается фотографией и не мог пропустить такой замечательный кадр. Приятно, когда тебя встречают полными ведрами.

«Мы живем в деревне Паново Владимирской области, - пишет *Екатерина Петровна Гордеева*, - многие держат свиней. Животные у нас здоровые, упитанные и очень отзывчивые на внимание. В ожидании встречи с хозяйкой наша Доська частенько висит на заборе». Ну кто сказал, что свинье не нужны внимание и ласка?

СОРТ РЕШАЕТ УСПЕХ ДЕЛА?



Ваш
Всад

Наверное, каждый садовод, прежде чем приобрести растение нового сорта, дотошно изучает его характеристики. А посадив дерево или куст, конечно же, надеется, что выбранный сорт не подведет.

Однако проходит время, дерево или куст начинает давать урожай и... вызывает разочарование.

Кого мы обычно виним в этом?

Продавцов саженцев: обманули, приукрасили достоинства товара! Но всегда ли они виноваты?

Еще летом, присутствуя на заседаниях помологической комиссии Московского общества испытателей природы (МОИП), мы заметили, что плоды и ягоды одного и того же сорта у разных садоводов отличаются и размером, и вкусом, и цветом. Вот и на итоговой выставке общества, проходившей осенью, грозди одного и того же сорта винограда **Агат донской** на стенде **Ивана Дмитриевича Луконникова** были крупными, полными, а на стенде **Владимира Ивановича Черкашина** - намного меньше и не такие эффектные.

Вот как это объясняет сам Черкашин.

- Различие обусловлено местоположением участков. Мой находится на западе Подмосковья, участок **Ивана Дмитриевича** - на юго-востоке. Если посмотреть на изотермические линии, то станет ясно, что температура на западе области на пару градусов ниже, чем на юго-

востоке. Вот за сезон и накапливается разница сумм положительных температур в 100-150 градусов. Для винограда эта цифра очень приличная. Большое значение имеет и выбор места на участке. Так, виноград в пристенной культуре лучше развивается и плодоносит.

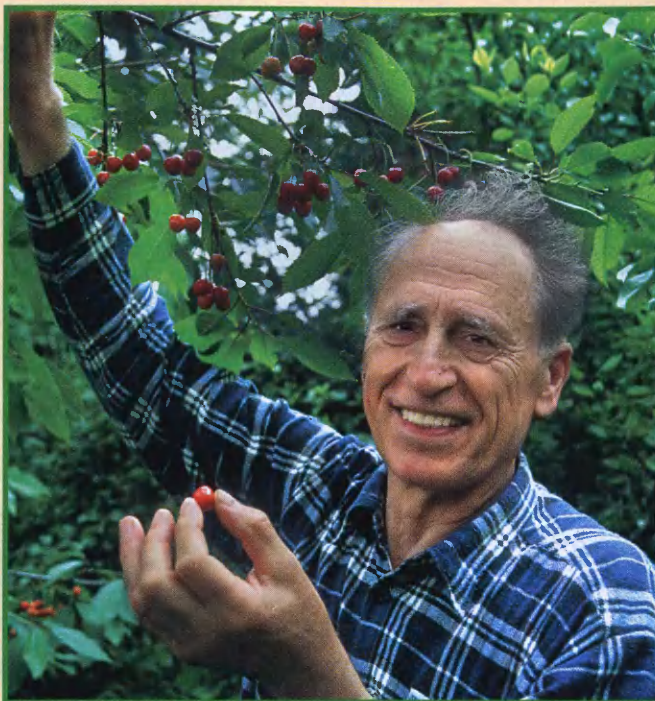
А у **Ивана Дмитриевича Агата донской** как раз растет у южной стены дома, у меня же весь виноград на шпалере. Влияет на посадку и направление ветра. Очень важно защитить виноград от преобладающих холодных ветров живой изгородью, экранами.

Ну а в нынешнем году сказались и неблагоприятные погодные условия. Виноград не добрал сахара где-то на треть от обычных показателей, да и созревание задержалось. Правда, неукрывной амурский виноград селекции Шатилова сахара накопил достаточно, но ягоды мелкие, из-за того что условий для

хорошего опыления не было - шли дожди.

- Да, неблагоприятным выдался нынешний год, - продолжает разговор руководитель группы косточковых культур Анатолий Иванович Оськин, участок которого находится на юго-востоке Подмосковья, в Малаховке. - И весна поздняя, и лето холодное. Запоздало цветение. Погода особенно повлияла на растения, плоды которых долго созревают, к примеру тот же виноград. Владимир Иванович уже упомянул плохое накопление сахара. Но на этом проблемы не закончились. Ягоды винограда в открытом грунте не успели окраситься, набрать свой привычный вес. Он ниже обычного на треть. Это же касается яблوك и груш. Вот и получается: неискушенные садоводы ждут от сорта одного - того, что обещает селекционер, а на деле получается другое.

Важно помнить, что холодное лето отрицательно скажется и на урожае будущего года, так как из-за позднего созревания задержалась дифференциация плодовых почек, особенно это бывает заметно на южных сортах. Первая половина июля, когда активно шел процесс дифференциации, выдалась холодной, поэтому на следующий год грозди винограда будут иметь небольшое число ответвлений, то есть останутся мелкими. Груши не доберут веса, ведь он зависит



Прежде чем пропагандировать среди садоводов новые растения, моиповцы проверяют их на своих участках. В саду председателя секции «Биологические основы садоводства» Георгия Михайловича Иовы проходят испытания нетрадиционные для Подмосковья культуры: черешня, абрикосы, алыча, гуми, афлатуния, грецкий орех

от погодных условий в предшествующий урожайный год и в год роста плодов. Вот и в минувшем сезоне груши выросли мелкими из-за прошлого прохладного лета.

А как же, интересуемся у собеседника, известная фраза И.В.Мичурина о том, что сорт решает успех дела? Получается, не все так однозначно?

Анатолий Иванович ненадолго задумывается и отвечает:

- Сорт решает успех дела в том случае, когда растение находится в

необходимых ему почвенно-климатических условиях. Причем сорт не должен иметь периодичности плодоношения. В этом плане хороши груши сорта *Чижовская*, которая ежегодно дает урожай, и *Скоростелки из Мичуринска*.

Из того, что приносили летом на помологическую комиссию садоводы, особенно запомнился крыжовник *Краснославянский*, у которого плоды были уж очень разными и по размеру, и по вкусу.



Один и тот же сорт (на фото виноград Агат Донской, груша Чижовская) у разных садоводов ведет себя по-разному. Размер, вес, вкус, окраска плодов зависят от погоды, места растения на участке, мастерства хозяина

Спросили мы и об этом у Анатолия Ивановича: что на ягоды так повлияло - уход, микроклимат участка?

Оськин поясняет:

- Крыжовник - растение светолюбивое, требует хорошего питания и внимательного ухода. Различия по вкусу и весу плодов можно объяснить разной агротехникой, неодинаковой освещенностью, местоположением посадок. Крыжовник, привезенный из южных районов Подмосковья, имеет лучший вкус, крупный размер, яркую окраску, так как там растения получают больше тепла. Это же относится к смородине, жимолости.

Вы, наверное, думаете о расщеплении сорта. Мне кажется, что если у старых сортов возможно появление естественных



клонов (как классический пример приведу *Антоновку*), то у новых сортов расщепление вряд ли успело произойти. Так что качество урожая во многом определяется разными условиями произрастания.

Так, однако, бывает не всегда, в чем убедил нас стэнд **Валентины Серафимовны Титовой**. Ее участок находится не в Московской области, а гораздо севернее - в Ярославской. Тем не менее в этом году у нее плодоносили 9 сортов черешни, особенно удивила хозяйку желтоплодная сорта *Золотая лошадка*, выведенная в Белоруссии. Да и остальные 8 сортов

дали изумительные по вкусу плоды, урожай собран отменный. Порадовали земляника, слива, алыча, яблоки и груши.

- Наша деревня, - рассказывает Валентина Серафимовна, - стоит на бугре, и весь холодный воздух стекает вниз. Место открытое. Чтобы защитить сад от холодных ветров, вырастили живую изгородь. Плотные посадки шиповника, терна, ка-

лины, орешника закрывают участок с севера. Думаю, что зимой снега не метает много, но точно не знаю, потому что в начале сентября уезжаем с участка, а возвращаемся только в мае.

А как же осенние работы в саду, которые, на наш взгляд, напряженнее летних или весенних и от которых так много зависит?

Оказывается, Валентина Серафимовна еще до выставки (а она состоялась в середине сентября) подготовила растения к зиме: малину и смородину вырезала, виноград укрывала. Делает она это так. По обе стороны от ряда винограда кладет

бревна, траншею не делает. Меж бревен расстилает лутрасил, набрасывает колючие ветви облепихи, малины. Это спасает от мышей. Укладывает лозу, укрывает лутрасилом и накидывает старую пленку с парников. Под дырявой пленкой виноград не выпревает.

И еще один пример того, как много в садоводстве зависит от микроклимата. В саду у Владимира Андреевича Колотилова первый раз дал урожай кизил, привезенный из Киева. Мы бывали на этом участке. Он со всех сторон защищен высокими деревьям (можно сказать, находится в лесу). Кизил - растение южное, у себя на родине цветет обычно в марте, в Подмоскowie, рядом с Малаховкой, зацвел в конце апреля и умудрился уйти от заморозков. Владимир Андреевич надеется, что и персик заплодonoсит, деревья уже взрослые.

Но особая гордость Колотилова - фундуки с орехами впечатляющих размеров. На его участке сеянцы южных фундуков впервые появились более 50 лет назад. Впоследствии один из сеянцев, который называли *Лена*, высоко оценила известный селекционер Р.Ф.Кудашева. За прошедшие годы испытаны фундуки зеленолистные *Первенец*, *Тамбовский ранний*, *Сеянец Р.Ф.Кудашевой*, две формы Ботанического сада г. Риги и красные *Академик Яблоков*, *Московский рубин*, *Екатерина*, *Смо-*



лин, *Пушкинский красный*, *Катюша* и *Маша*. Ни один из испытанных фундуков не погиб. Это говорит о том, что растению как нельзя лучше подходит здешний микроклимат. Наиболее урожаен фундук *Лена*, который без особого ухода дает до 7 кг орехов с куста. Самая тонкая скорлупа у *Тамбовского раннего*, самые крупные орехи у *Екатерины*.

Правда, замечает хозяин участка, есть и проблема: фундук нужно обязательно несколько раз опрыскивать препаратом Децис против орехового долгоносика, иначе теряешь 80 процентов орехов. Для обработки верха кро-

ны необходима длинная штанга, поднимать ее Владимиру Андреевичу уже тяжело. Поэтому он взял и снизил крону всех кустов до 3 метров.

«Крепкий орешек», кстати, оказался по зубам и многим другим членам Московского общества испытателей природы, о чьем опыте мы обязательно расскажем в будущем, юбилейном для МОИПа году (обществу исполняется 200 лет). Эти садоводы, невзирая на погоду и невыгодное расположение участков, умеют каждый год собирать крупные и вкусные плоды.

Т.Юдина,
О.Миронова

МОИ отличницы

В моем саду 90 сортов груш. Все они - тщательно отобранные «отличницы». Есть у меня груши размером с киви - висят себе зеленые и висят, ни один вор не позарится, пока они на ветках, - мякоть дубовая, а полежат в погребе дней десять, и мякоть становится сладкой, сочной, ароматной. Плоды будто тают во рту.

Рассказать же я хочу о трех осенних сортах (см. фото), конкурирующих между собой по разным показателям в зависимости от условий сезона. Отмечу их плюсы и минусы. Размер плодов, думаю, легко прикинуть по линейке.

Справа **ГСПК-16** - гибрид С.П.Кедрина. Плоды крупные, 300 г, желтые, одномерные, очень эффектные - висят на ветках гроздьями. Мякоть у плодов сладкая, сочная. Созревают

вкусный из моих сортов. Плоды весом 200-210 г. В них удачно сочетаются изумительный аромат, сахаристость и сочность. Цвета у меня **Парижанка** дважды за сезон с интервалом в месяц. Второе цветение открыло дополнительный плюс сорта - его самоплодность: других цветущих деревьев не было, а плоды **Парижанки** завязались и созрели, несмотря на опоздание. Значит, груши могут быть

гнута на зиму к земле. **Парижанка** стоит этих хлопот.

Третья моя любимица расположена на фотографии слева. Пусть эта груша на первый взгляд неброская, зато самая сладкая. По ароматности плодов она чуть уступает **Парижанке**, но превосходит ее по содержанию сахара. Поэтому, наверное, так и назвали сорт - **Сахарная**. Плоды у этой груши весом 240 г. В засушливый год, если не поливать, плоды мельчают и теряют сочность. На фотографии заметны повреждения, оставленные градом, но и это не помешало грушам вызреть.

Мне нравится экспериментировать. В свое время я прививал черенки груш на яблоню и, чтобы не было отторжения, стягивал место прививки кольцом из медной проволоки. Делал скрутку в одну петлю, прищипывая черенок к подвою. Примерно за год проволока вращалась в ветку и исчезала под корой. Прививки, которые не затягивал, давно отвалились. А прикрученные ветки держатся и нормально плодоносят. Есть яблоня, на которой привито несколько сортов груш и яблонь. И что интересно, груши дают хороший урожай крупных плодов уже на второй год.

В.Ковалев

446740, Самарская обл.,
Шигонский р-н,
п. Волжский Утес,
д. 5, кв. 33



ют эти груши в начале сентября, хранятся 2-3 недели. Вкус одинаковый каждый год и не зависит от погоды. После морозов в 40° дерево плодоносило.

В центре снимка моя любимица **Парижанка**. Я ее привил в крону в 2000 году, а в следующем сезоне уже получил первый урожай. Вот такая она скороплодная. Это самый

вкусными, даже если не хватает тепла.

Есть у этого сорта, однако, и недостаток. Мороз в 30° дерево держит, а когда минус 40° - подмерзает значительно. Но восстанавливается из спящих почек. Можно сделать новую прививку из страховочного запаса и через год получить урожай. «Страховка» у меня привита на иргу и при-

В предыдущем номере журнала мы рассказали о начале эксперимента с рассадой земляники, купленной по рекламному объявлению. В посылке, напомним, нам прислали два сорта.

Один отправители назвали просто вьющимся, второму дали «имя» Гиганта.

Посадочный материал был, мягко говоря, весьма печального вида, и пять сотрудников редакции, имеющие садовые участки в разных районах Подмосковья, решили «привести в чувство» полученные саженцы. Загнившие растения вьющейся земляники взялись реанимировать Оля, Тамара, Илья. Увы, их усилия успехом не увенчались - «не приходя в сознание», рассада погибла.

Гиганту, состояние которой было лучше, высадили Ольга, Юлия и Тамара.

На грядках у Тамары земляника, накрытая пластиковыми бутылками, зазеленела и приободрилась (это видно на фото, которое сделано в двадцатых числах октября). Потом емкости Тамара убрала и закрыла растения сухими листьями. А 6 ноября, приехав на дачу, испытала полное разочарование: от земляники не осталось и следа.

Ольге достались четыре растения Гиганты, но одно погибло еще дома, а из высаженных в грунт в зиму ушел единственный оставшийся в живых к тому времени экземпляр

ПОСЫЛКА С ЗАГАДКАМИ



Один и тот же кустик земляники с двухнедельным интервалом



Какой вредитель здесь поработал? Для нас это осталось загадкой

(два других листья потеряли). Ольга укрыла этот кустик лапником.

К радости Юлии, у нее прижились все кусты земляники. Сначала они отрастали очень медленно, а листочки были практически желтыми. Однако погода благоприятствовала, и земляника стала крепнуть. Но довольно скоро побег начал объедать какой-то вредитель, хотя листья на соседних растениях земляники, высаженных весной, оставались целыми. Обнаружить вредителя, чтобы принять правильные меры, так и не удалось. Землю вокруг «чудесной» земляники Юлия взрыхлила, присыпала золой, замульчировала торфом и сформировала земляное кольцо. Приехав на дачу через две

недели, на ноябрьские праздники, увидела, что листья позеленели еще больше, правда, все тот же неведомый вредитель обгрыз их еще сильнее. От одного кустика остался лишь небольшой хвостик.

Это обстоятельство нас особенно встревожило. Какого вредителя «подарили» с рассадой отправители земляники? А вдруг он из разряда карантинных?

Мы послали изображенные поврежденных листьев специалисту. Надеемся, фитопатолог установит «личность» вредителя и скажет, насколько он опасен для земляники и всех остальных растений на участке.

Эксперимент продолжается. Следите за нашими публикациями.



ИНЖИР В САДУ ↓ В КОМНАТЕ



Инжир - житель субтропиков. Но при укрытии на зиму его можно выращивать и в средней полосе России. Так, по крайней мере, утверждает наш автор.

В моем саду смоковница растет уже 15 лет. Под инжир отвожу солнечное место, копаю траншею глубиной 30, а шириной 60-70 см (см. рис.). Так легче укрывать растение на зиму. Землю выбрасываю на края, потом в траншею копаю лунки для посадки размером 40х40х40 см. Чтобы на первое время обеспечить саженцы хорошим питанием, землю из лунки смешиваю с перегноем или компостом и песком в соотношении 1:2:1. Саженцы в ряды сажаю на расстоянии 170-200 см один от другого под наклоном на юг примерно 40-50°. Около каждого растения для его подвязки вкапываю столб. Куст инжира обычно состоит из 4-5 веток. После посадки в процессе роста у основания саженца образуется поросль, которую и использую для нужного числа побегов.

Лишние побеги осенью удаляю. Обычно оставляю 2-3 лучших для новых ветвей. Выращивать инжир кустом выгодно тем, что когда

ветвь становится большой и ее трудно укрыть, я осенью удаляю (выпиливаю) ее. Но к этому времени подготавливаю из поросли новую. Оптимальное количество плодоносящих ветвей, которым три года и более, - 4-5, а 3-4 нужны для замены. Обрезаю в два приема - осенью удаляю те ветви, которые будут мешать при укрытии и которые не смогу пригнуть. Весной после открытия инжира обрезаю поврежденные, подгнившие ветви и смотрю, чтобы не было загущения. Приподнимаю инжир от земли и, равномерно распределив ветви, подвязываю к столбу.

Самое трудоемкое в выращивании инжира - укрытие на зиму. Мой инжир выдерживает морозы до минус 12-14°. Но так как кусты находятся в углублении, достаточно отвязать их от столба, и они сами падают в подготовленную яму. Остается

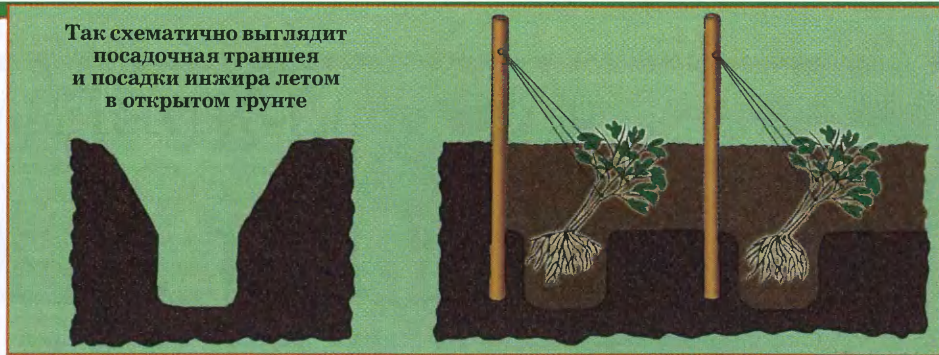
только присыпать землей. По опыту знаю, что 10-15 см земли сверху куста достаточно. В последние годы с теплыми зимами и избытком влаги, чтобы не допустить выпревания ветвей, сверху куста кладу старый шифер или лист железа.

За то время, что у меня растет и плодоносит инжир, ни вредителей, ни болезней я не наблюдал. Поливаю растения по мере необходимости.

Цветет инжир уже в первый год посадки, но плоды обычно не вызревают. Первый полноценный инжир можно получить на второй год.

Необыкновенны сикопии - соцветия смоковницы. Это полая ягода, круглая или грушевидная, внутри которой находятся цветки. Увидеть их можно, только если разломить соцветие. У смоковницы 3 вида цветков: мужские с тычинками - они всегда остаются твердыми и мень-

Так схематично выглядит
посадочная траншея
и посадки инжира летом
в открытом грунте



ше женских и называются фигами; каприфиги - женские с короткими пестиками-столбиками и женские с длинными пестиками-столбиками, они и дают плоды.

Для меня 10-15 кг инжира с куста - привычное дело, мои плоды вкуснее и ароматнее привозных. Первые плоды созревают в июле, а плодоношение продолжается до поздней осени, хотя на Черноморском побережье инжир поспевает намного позже - в конце сентября.

Еще я выращиваю инжир в комнате. Сажаю в деревянный ящик, изнутри обтягиваю его пленкой, дно оставляю открытым от пленки и сверлю отверстия, чтобы лишняя влага не застаивалась и вытекала свободно. На дно насыпаю чистый щебень или керамзит слоем 5 см. Субстрат для посадки готовлю сам: беру огородную землю, хорошо перегнивший навоз или компост и песок (2:2:1).

Выбираю небольшие саженцы, чтобы им было куда расти. Мощные саженцы хуже развиваются и выглядят угнетенными, позже начинают плодоносить, и формировать их сложно. Я формирую инжир небольшим деревцем с одним стволом или кустом в 3-4

ветки. У каждой формировки свои особенности и недостатки.

Если выращиваю деревце, то корневую шейку при посадке не заглубляю. Веду в один ствол на высоту до 50 см, побеги прищипываю. Плодов с деревца собираю меньше, чем с куста, зато растение выглядит красиво!

При формировке кустом корневую шейку при посадке заглубляю на 5 см. Снизу начинает расти поросль, из которой оставляю 3-4 побега. В дальнейшем веду их как отдельные ветки. Конечно, это не так красиво, но к новому году столу можно получить 10-15 свежих плодов.

Инжир в комнате плодоносит постоянно. Первый раз собираю урожай (несколько плодов) в мае-июне, потом в августе-сентябре, следующий - в ноябре-декабре.

Инжиру нужен период покоя (30-45 дней), поэтому в начале января я выношу его в помещение, где температура не опускается ниже плюс 5-8°. С инжира опадают листья. Но сами цветки или плоды не опадают, и после возвращения растения в теплое место большинство из них созревает.



Инжир для комнаты,
сформированный
деревцем (слева)
и кустом

Весной выношу инжир на свежий воздух. Сначала ставлю в тень, затем постепенно приучаю к солнцу. Летом поливаю значительно чаще, чем в комнате, но по необходимости. Раз в 2-3 года в период покоя меняю землю и ящик. Новый ящик готовлю на 2-3 см больше старого. Взрослый инжир высаживаю в открытый грунт, где он еще много лет радует своими плодами. А в кадку сажаю молодое растение. Если инжир рос кустом, то при пересадке оставляю одну ветвь и выращиваю заново.

Инжир интересен и своими декоративными качествами. Он отлично озеленяет жилые помещения и зимние сады.

Г.Горлатов

Ставропольский край

Ученые НИИ садоводства Сибири вывели новые зимостойкие сорта яблони с вкусными крупными плодами.

НА АЛТАЕ

Большой популярностью у садоводов Алтая и Западной Сибири пользуются сорта яблони *Горно-алтайское*, *Осенняя радость Алтая*, *Феникс алтайский*, *Сувенир Алтая*, *Заветное*, *Алтайское рубиновое*, *Алтайское юбилейное*, *Подарок садоводам*, *Алтайское багряное*.

Обычные зимы они переносят хорошо, в наиболее суровые подмерзают, иногда сильно, но быстро восстанавливаются.

В большинстве своем сорта устойчивы к парше, слаборослые или среднерослые, с высоким содержанием в плодах пектина, витаминов С и Р. Все сорта скороплодные, обладают высокой потенциальной урожайностью.

Селекционеры нашего института смогли значительно увеличить размеры яблок. Так, вес большинства из них - свыше 50 г, а у *Феникса алтайского* и *Алтайского юбилейного* - 120 г. Значительно улучшился и вкус сибирских плодов при сравнительно высокой зимостойкости деревьев.

Но пришло время рассказать о наших новых сортах яблони.

Смугляночка. Деревья среднерослые, с округлой кроной. Зимостойкость высокая, даже в особо су-

ровые зимы подмерзают слабо. Устойчивость к парше высокая. Плоды весом 38-50 г, одномерные, удлинненно-конические, слегка скошенные. Основная окраска золотисто-желтая, покровная - темно-пурпуровая с густым голубым налетом. Мякоть кремовая с розовыми прожилками, сочная, кисло-сладкого хорошего вкуса. Сорт универсального назначения, летнего срока созревания. Начало плодоношения - на 4-5-й год после посадки в сад. Урожайность на 7-й год - 21 кг с дерева.

Красная горка. Деревья низкорослые, с округлой, средней густоты кроной. Зимостойкость средняя, к парше сорт устойчив. Плоды весом 68-90 г, одномерные, плоско-округлой правильной формы, гладкие. Основная окраска желто-зеленая, покровная - сплошная ярко-красная с хорошо заметными крупными белыми подкожными точками. Мякоть кремовая с розовыми прожилками, сочная, мелкозернистая кисло-сладкого хорошего вкуса. Яблоня вступает в плодоноше-

ние на 4-5-й год. Средняя урожайность - 18 кг с дерева. Сорт летнего срока созревания. Плоды универсального назначения. В засушливые годы мельчают и осыпаются.

Зарево. Деревья среднерослые, с округлой редкой кроной. Зимостойкость средняя, восстановительная способность хорошая. Плоды весом 35-45 г. Основная окраска яблок желтая, покровная - красная, размытая по всему плоду. Подкожные точки крупные, белые, хорошо заметные. Мякоть мелкозернистая, кремовая, сочная, кисло-сладкого хорошего вкуса. Плоды созревают в конце августа, хранятся полтора месяца. Сорт универсального назначения. Начало плодоношения - на 3-4-й год. Средняя урожайность - 19 кг с дерева. Недостаток сорта - средняя устойчивость к парше.

Алтайское зимнее. Деревья среднерослые. Сорт среднезимостойкий, в обычные зимы не подмерзает. В суровые - подмерзает древесина, но быстро восстанавливается. К парше сорт устойчив. Вес плодов - 60-80 г. Мякоть очень сочная, хо-

рошего кисло-сладкого вкуса. Плоды универсального назначения, созревают в первой половине сентября, сохраняются до февраля. Сорт плодоносит с 4-5-летнего возраста умеренно, ежегодно. Средняя урожайность - 16,5 кг с дерева.

Все эти сорта можно успешно выращивать в Алтайском крае и Республике Алтай, в Новосибирской, Томской, Кемеровской, Тюменской, Омской областях.

Весна - оптимальный срок посадки яблони в Сибири. Но саженцы лучше покупать осенью, когда в питомниках большой выбор сортов.

Деревья размещают не ближе 4 м одно от другого, для низкорослых, таких как *Красная Горка*, расстояние можно уменьшить до 3 м.

Яблони всех сортов нужно выращивать в форме кустовидного дерева, то есть на низком штамбе (15-30 см), со сближенными скелетными ветвями. Благодаря этому деревья быстро восстановятся в случае сильного подмерзания в суровые зимы. Древесина скелетных ветвей, находящихся под снегом, остается живой.

Яблоню выращивают у нас и на скелетообразователе. В этом качестве используют яблоню сибирскую. Ее перепрививают на 4-5-й год на высоте 1,5 м от уровня почвы.

С.Тюлейкин

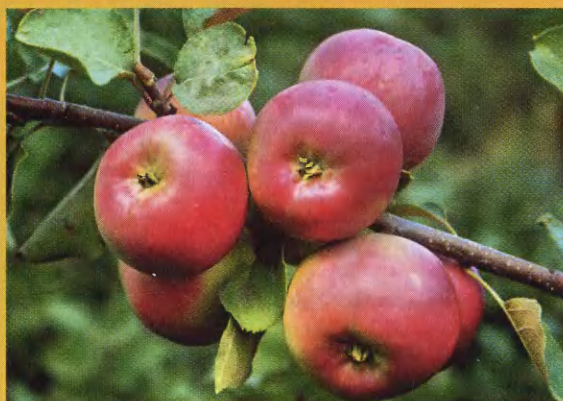
*НИИ садоводства Сибири,
г. Барнаул*



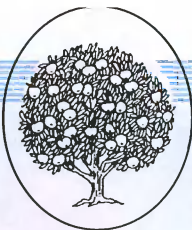
Красная горка



Зарево



Алтайское зимнее



Как я соек отвадил

Айва обыкновенная - редкий гость на наших участках, да и там, где она растет, плодов обычно не собирают: цветет буйно, красиво, затем завязь осыпается - и все.

Есть у меня два деревца. В первый год, когда айва зацвела, завязь осыпалась. На второй год стал присматриваться. Увидел, что на некоторых порозовевших макушках у бутонов появились маленькие отверстия. Цветоед! Немедленно опрыскал пестицидами (для этих же целей можно использовать настои из свежих или сушеных трав: полыни, пижмы, тысячелистника). Отверстий больше не появлялось.

Когда плодики стали размером со сливу, заметил, что число их уменьшается, хотя падалицы под деревьями не было. На некоторых плодиках виднелись следы чьих-то укусов. Вора обнаружил случайно. Это была сойка.

Опрыскал крону настоем чернокорня, сойкам этот «аромат» не понравился, больше их не видел. Поздней осенью собрал приличный урожай крупных пахучих плодов.

Айву держу на ветвях до зимы - легкие морозы она переносит превосходно. Каждый год обрезаю побеги, загущающие дерево. В крону сде-

лал прививки разных сортов груш, ирги, которые отлично прижились и дают вкусные плоды. Прививаю способом улучшенной копулировки, в расщеп получается хуже.

А.Басков

Ставропольский край

Малина на шпалере

При выращивании высокорослых сортов малины - *Награды*, *Высокой*, *Барнаульской* - без шпалер не обойтись. Мне понравилась рекомендация «ПХ» о фиксации каждой ветки на шпалере по схеме двухстороннего веера. Ветки выводятся на край ряда, середина его остается свободной и предназначена для роста побегов за-

мещения. Создаются идеальные условия как для них, так и для плодоносящих ветвей.

Хорошо, что я привязал плодоносящие ветви только на одном пролете шпалеры длиной 5 м, а то бы ветер ополовинил мне урожай. В нашей зоне неистовые ветра бывают каждый год, когда цветет черемуха. К этому времени хорошо облитвенная малина имеет очень высокую парусность, и все привязанные побеги оказываются сломанными до шпалеры. Непривязанные, имеющие свободный ход для отклонения от ветра выдерживают напор и не ломаются. Когда вперемешку с молодой порослью находятся плодоносящие побеги, это усиливает их пружинящий эффект, но освещенность растений сильно снижается, что ведет к уменьшению урожайности.

Тем не менее идея отклонения побегов на шпалеру для лучшей их освещенности не дает мне покоя. Все думаю, как сохранить пружинистость побегов, чтобы они не ломались и были выведены на край ряда. Я использовал на шпалеры сосновые шести длиной 5-7 м. Буду пробовать вместо жесткой шпалеры проволоку или капроновый шнур. При этом побеги должны гнуться, но не ломаться. При использовании жесткой шпалеры по-



ОСТОРОЖНЕЕ С ЧУДО-ВИШНЕЙ!



пробую привязывать не вплотную, а оставлять «поводок», чтобы побеги могли раскачиваться. Сделаю двойную, жесткую шпалеру, и тогда не нужно будет привязывать каждую ветку. Один ряд пущу на высоте около 0,5 м, чтобы отжать плодоносящие ветви на край ряда, второй - по краю на обычной высоте. Какой из вариантов окажется более надежным - покажет время.

Кстати, еще в 60-70-е годы я выращивал малину сорта *Мальборо*, для которой никаких дополнительных опор не требовалось. Низкорослые побеги хорошо держались без подвязки. Сорт был урожайный, но требовал частого сбора, так как ягоды быстро осыпались. Если бы современные сорта обладали низкорослостью и крепостью побегов, им бы цены не было.

Г. Жуков

Курганская обл.

От редакции. *Крепкие побеги штамбового типа - у сорта Таруса. Они утолщенные, жесткие, плохо гнутся, поэтому пригибать на зиму их надо раньше обычных сроков. Кстати, этот сорт выделяется крупными (свыше 4 г) плотными десертными ягодами. Урожайность - до 4 кг с куста. Продавцы саженцев называют Тарусу не иначе как малиновым деревом.*

Саженцы вишни с таким очень привлекательным названием минувшей осенью охотно покупали московские садоводы. Автор этих строк сама видела посадочный материал *Чудо-вишни* на территории МСХА, в павильоне «Космос» на ВВЦ, там же - на выставке «Садовод и фермер». Не получив вразумительных характеристик сорта и указаний на его происхождение, решила обратиться с теми же вопросами к кандидату сельскохозяйственных наук, научному сотруднику Северо-Кавказского зонального НИИ садоводства и виноградарства (г. Краснодар) Елене Михайловне Алехиной. И вот что услышала от нее.

Чудо-вишня - новый сорт вишни украинской селекции. На Кубани созревает в первых числах июня. Сорт зимостойкий, засухоустойчивый. Устойчив к коккомикозу, но поражается монилиозом. В плодоношение растение вступает на 4-й год после посадки. Внешне сорт не похож на вишню. Тип плодоношения - как у черешни. Плодоношение регулярное, сосредоточено на ростовых побегах и букетных ветках. Урожайность хорошая. Сорт самобесплоден, хорошо опыляется черешней. Плоды очень крупные, весом до 8 г, десертного вкуса.

Действительно *Чудо-вишня*. Но Елена Михайловна рассказала об испытаниях сорта в условиях Краснодара, то есть зимостойкость указана для Северо-Кавказского региона. В средней же полосе деревья этого сорта, во-первых, могут пострадать от морозов, во-вторых, учитывая, что сорт раннего срока созревания, должны очень быстро выходить из состояния покоя и зацвести в то время, когда стоят холода и до настоящей весны еще далеко. Поэтому цветки обречены на гибель. К тому же сорт подвержен монилиозу, а в нынешнем году от этой болезни, как известно, погибли целые сады.

Так что относиться к *Чудо-вишне* советую с осторожностью. Да и к другим новинкам тоже, даже если их и продают на территории Тимирязевки. Украинский, молдавский, южно-российский посадочный материал не может конкурировать с местным.

Т. Юдина



СМОРОДИНА

БЕЗ СМОРОДИНОВОГО АРОМАТА

По сравнению с черной и красной смородиной золотистая лучше выносит засуху, жару, засоленные почвы. Отличается длительным периодом покоя, высокой морозостойкостью, мощным ростом, долговечностью ветвей и плодовых образований, высокой урожайностью и устойчивостью к мучнистой росе, септориозу, махровости, почковому клещу и стекляннице. Она достаточно неприхотлива, растет на крутых склонах, смытых и бедных почвах.

И все же как ягодное растение золотистая смородина пока не получила распространения в средней полосе. Чаще ее используют для групповых посадок и создания плотных живых изгородей. Осенью золотистая смородина становится особенно привлекательной благодаря яркой раз-

Смородина золотистая только начинает завоевывать популярность. В Европу ее завезли из Северной Америки как декоративное растение в начале XVIII века. В России она появилась в Никитском ботаническом саду в 1816 г.



нообразной окраске листьев (антоциановой, красной, лимонно-желтой). Она прекрасный медонос.

Это мощный прямостоячий листопадный кустарник до 3 м высотой с красивой кроной. Куст формируется из прикорневых побегов, которые образуются из подземных придаточных почек на длинном корневище, и состоит из 15-20 ветвей разного возраста. Побеги толстые, прямые, без шипов. По силе роста и долговечности ветвей (8-10 лет) золотистая смородина превосходит черную и красную. Пробудимость почек у нее не очень велика, поэтому ветвление плохое.

Красивые глянцево-рассеченные листья с тремя лопастями напоминают листья крыжовника, очень крупные на прикорневых побегах и мельче на мно-

голетних ветвях. Листья появляются рано, создавая яркий зеленый фон для распускающихся цветков.

Цветковые почки вегетативно-генеративные. Плодоношение сосредоточено не только на однолетнем приросте, но и на 4-5-летних плодовых образованиях.

Очень привлекательно растение во время цветения, в конце мая - начале июня, когда минует угроза поздневесенних заморозков. Длится цветение довольно долго - 15-20 дней. В это время куст бывает усыпан ярко-желтыми, необычайно ароматными цветками. В коротких кистях их около дюжины.

Золотистая смородина - практически самоесподное растение (при самоопылении завязи опадают). Вот почему, чтобы получить урожай, непременно выращивают сразу несколько форм или сортов для перекрестного опыления. Ягоды округлые или эллипсовидные, весом 0,5-2 г и более, в среднем крупнее, чем у черной смородины. Они могут быть голыми, опушенными и самой разнообразной окраски: черной, желтой, оранжевой, бурой, иссиня-черной, часто с металлическим блеском, и что особенно характерно - с длинным высохшим околоцветником. Созревание неодновременное, при этом ягоды легко осыпаются. Поскольку период плодоношения растянут, обычно требуется несколько сборов. Плоды с толстой, плотной кожицей при перезревании и в сырую погоду растрескиваются.

Интересно, что у ягод нет характерного смородинового запаха и вкуса. Несмотря на то что ягоды сочные и сладкие, им явно не хватает кислоты, нам они кажутся пресными.

Созревает золотистая смородина в августе, когда основные ягодные растения уже отплодоносили. По содержанию витамина С ягоды золотистой уступают черной, но превосходят по этому показателю (до 200 мг%) красную смородину и крыжовник.

Урожайность золотистой смородины при благоприятных условиях выращивания и дополнительном опылении может быть высокой: в молодом возрасте - 2-2,5 кг, при вступлении в полное плодоношение - 6-8 кг с куста.

Корневая система мощная и глубокая. На легких почвах отдельные корни проникают на глубину 2 м и более. Основная их масса располагается в слое 40 см и уходит далеко за пределы кроны.

Листья у золотистой смородины даже при температуре 42° в тени не страдают от ожогов. По морозостойкости золотистая почти не уступает черной смородине и может выдерживать кратковременное понижение температуры до минус 37°. От морозов чаще всего страдают верхушки однолетних приростов, которые не успевают закончить рост. Однако после зимних повреждений кусты восстанавливаются хорошо.

Эта смородина нетребовательна к почвам, правда, как и все растения, лучше развивается на более пло-

родных и обеспеченных влагой. Очень отзывчива на орошение, тем не менее сильное переувлажнение переносит плохо. Грунтовые воды должны быть не ближе 1,5 м от поверхности. Реакция почвенного раствора предпочтительна слабокислая или нейтральная. Золотистая смородина светолюбива, однако может расти и в полутени. Хорошо переносит городские условия, в том числе воздушное загрязнение.

Эти свойства в сочетании с долговечностью, мощным ростом, устойчивостью к болезням и вредителям обеспечивают высокую адаптивную способность золотистой смородины к неблагоприятным внешним условиям. Поэтому она может расти почти на всей территории страны.

Сажают золотистую смородину по схеме 1x2,5 м. Посадочную яму готовят глубиной не менее 60 см, вносят перепревшую органику, калийные и фосфорные удобрения. Саженцы заглубляют на 5-8 см, надземную часть при этом укорачивают, оставляя 3-5 почек над поверхностью. Растение вступает в плодоношение на 2-3-й год. Урожайность возрастает прямо пропорционально увеличению однолетнего прироста, поэтому вся агротехника направлена на то, чтобы обеспечить хороший рост.

Золотистая смородина отзывчива на удобрения. Положительные результаты дают подкормки азотом или навозной жижей во время распускания почек и в период активного роста побегов в июне. Основ-

ное удобрение вносят под кусты раз в 2-3 года осенью под перекопку почвы.

На ветвях старше 5-6-летнего возраста ягоды мельчают, плодоношение смещается к периферии куста, концы ветвей подсыхают, и урожайность падает. Поэтому ежегодно вырезают ветви старше шести лет, заменяя их молодыми и сильными побегами возобновления. Удаляют также загущающие, слабые, подмерзшие и поломанные ветви. Период наивысшей продуктивности растений - 10-12 лет.

Золотистую смородину иногда формируют в виде деревца на штамбе высотой 70 см. В этом случае растение хорошо освещается, что благотворно сказывается на величине и качестве ягод.

Растение наиболее уязвимо со стороны такой опасной грибной болезни, как вертициллезное увядание. В этом случае на однодвухлетних ветвях в начале лета листья желтеют, увядают и опадают. Ветви отмирают. Опавшие листья и засохшие ветви - источник дальнейшего распространения болезни. Погибшие кусты обязательно раскорчевывают, листья и ветви сжигают. Почву обеззараживают, например формалином. Новые здоровые растения высаживают уже на другое место.

Размножается золотистая смородина всеми известными способами. Однако укореняемость зеленых черенков, как правило, невысокая, всего 30-40%. Приживаемость одревесневших черенков во многом зависит от сроков

посадки. Высаживать их надо осенью, и чем раньше, тем лучше.

Золотистая смородина - прекрасный подвой для штамбовой формы крыжовника и красной смородины. Как нельзя лучше для этих целей подходят однолетние сеянцы. Для их выращивания высушенные семена высевают в ящики на глубину 3-5 мм. Ящики держат 75-80 дней в подвале при температуре 1-4°, обеспечивая влажность субстрата.

Ранней весной ящики вносят в теплицу или теплое помещение. Сеянцы пикируют в фазе трех-четырех листьев и притеняют.

Красную смородину или крыжовник прививают на сеянцы золотистой смородины с помощью улучшенной копулировки, вприклад или в боковой зарез до распускания листьев на привое. Прививаемые сорта крыжовника и красной смородины должны быть достаточно зимостойкими. Для придания высокому штамбу большей жесткости обязательно подвязывают его к колышку.

Начало селекции золотистой смородины относится к концу XIX века. От смородины ароматной был получен сорт *Крандаль* (США), из сеянцев которой И.В.Мичурин выделил три формы с черными (*Ундина*), красными (*Пурпур*) и янтарно-желтыми (*Шафранка*) ягодами.

Как ягодная культура золотистая смородина лучше удаётся на юго-востоке. Основные сорта (*Дуслик*, *Кишмишная*, *Алена*, *Узбекская крупноплодная*, *Плотная*, *Дружная*, *Лучезарная*, *Солнышко*, *Ягуар*, *Буроягодная*) созданы и районированы в Узбекистане, Казахстане, Киргизии и у нас в Краснодарском крае.

Для средней полосы перспективными могут быть новые сорта золотистой смородины, выведенные в Башкирии: *Венера*, *Ляйсан*, *Шафак*. Урожайности их высока - до 8 кг с куста. Кусты сильнорослые и довольно компактные, побеги прямые. Кисть, как правило, короткая (3-4 см), с густым расположением ягод.

В последнее время широко рекламируется еще один вид смородины золотистой - смородина кроваво-красная (*Ribes sanguineum* Purch). Это очень декоративный невысокий кустарник с душистыми молодыми побегами и листьями, опушенными с нижней стороны. Ароматные, от бледно-розовых до темно-пурпуровых, цветки собраны в многоцветковые кисти и распускаются рано - во второй-третьей декаде мая.

Эта смородина красиво смотрится в одиночных и групповых посадках и в живых изгородях. В Европе ее часто выращивают на штамбе смородины душистой. Прививку делают на разной высоте. Если же привить смородину кроваво-красную в крону смородины душистой, можно получить куст, на котором в разных ярусах во время цветения будут распускаться золотые и красные цветки.

О.Аладина, доктор сельскохозяйственных наук

Вопросы в конвертах

У меня на яблоне появился нарост в виде гриба. Не опасен ли он для дерева?

*И.Сапунов
Рязанская обл.*

На вашей яблоне поселился гриб трутовик. Болезнь начинается с попадания спор в ранки деревьев. В дальнейшем из споры вырастает грибница. Она проникает в древесину и разрушает ее.



Пока гриб один, дереву еще можно помочь: срезать нарост, продезинфицировать это место 3%-ным раствором медного купороса и замазать садовым варом.

Когда грибы появляются в разных местах ствола и ветвей, это сигнал того, что время простого лечения безнадежно упу-

щено. Гифы уже пронизали все дерево, и бороться с грибами бесполезно. Дерево нужно выкорчевать, чтобы обезопасить от заражения другие растения. В будущем оберегайте деревья от механических повреждений, очищайте загнившую кору, заделывайте все дупла.

Поясните, пожалуйста: зимостойкость и морозостойкость - это одинаковые понятия?

*В.Гурин
Тверская обл.*

Профессор В.В.Кичина в книге «Селекция плодовых и ягодных культур на высокий уровень зимостойкости» пишет, что зимостойкость - это устойчивость растения к повреждающим факторам зимнего периода.

Таких факторов шесть - повреждение морозом, выпревание, зимнее иссушение, вымокание, выпирание и повреждения от ледяной корки. В европейской части России более 98% всех зимних повреждений плодовых растений приходится на повреждения от морозов. Поэтому зимостойкость плодовых растений здесь почти полностью определяется их морозостойкостью.

Первое воздействие критическим морозом растения испытывают в конце осени - начале зимы. В отдельные годы в этот период наблюдаются морозы до минус 25°.

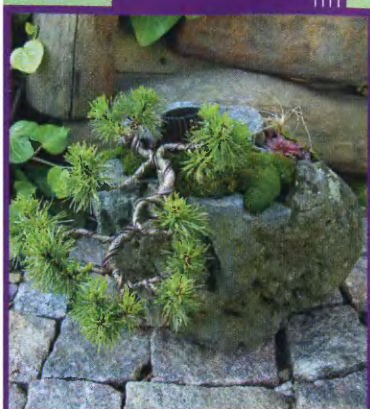
Второе воздействие морозом приходится на середину зимы. Например, в Подмосковье в этот период температура опускается и до минус 40°. Но в это время деревья находятся в состоянии покоя, до оттепелей они имеют максимальную закалку. А значит, способны выдержать максимальное понижение температуры.

Третье воздействие по своей природе не похоже на первые два. Оно случается в период оттепели, когда на растения обрушивается кратковременный ночной мороз и суточный перепад температур доходит до 25°, что очень неблагоприятно влияет на растения.

Наконец, четвертый тип подобного воздействия - это возвратные морозы, которые приходят через какое-то время после оттепелей и постепенного понижения температуры. Бывают они и в январе, и в феврале, и даже в марте.

*Т.Александрова,
плодовод*

ТРИ ЭЛЕМЕНТА ГАРМОНИИ



Цветы
В саду и дома

Приехав минувшим летом в небольшой провинциальный литовский город Алитус, я меньше всего ожидала увидеть там такой ухоженный и стильный японский сад. В нем все располагало к спокойному отдыху и вдумчивому созерцанию. Утреннюю тишину нарушал лишь маленький водопад, негромкое журчание воды нежно ласкало слух.

Буквально к каждому сантиметру земли здесь приложены трудолюбивые руки. Сад выглядит неброско и в то же время элегантно. Обыденная простота природных элементов - камень, вода, растения - всячески обыгрывается садовником. В этом ему помогают каменные фонари, красный выгнутый мостик над ручьем, большая каменная чаша с водой (цукубай) и изгородь из расщепленного бамбука.

Японский колорит сада подчеркивают и небольшие деревья с причудливо сформированными кронами. В смешанных цветниках преобладают вечнозеленые растения с различными оттенками листьев и хвои. Цветочный декор практически отсутствует. Есть лишь отдельные куртинки низкорослых многолетников - очитков, горянок, тимьянов и злаков. Порой встречаются растения японского «облика» - бамбук, клен, сосна, рододендрон, папоротники

и мхи. И повсюду - небольшие замшелые валуны, несущие на себе печать времени. Каждому из них садовник любовно подобрал свое место. Но поистине настоящая жемчужина японского сада - сад камней. Подобные символические композиции не имеют аналогов в садовом искусстве других стран. На фоне крупного белого песка по строго определенным правилам установлены группы камней с вкраплением мхов и миниатюрных растений. И светлая поверхность с помощью специальных бамбуковых граблей «взволнована» параллельными бороздами, имитирующими движение воды (или облаков).

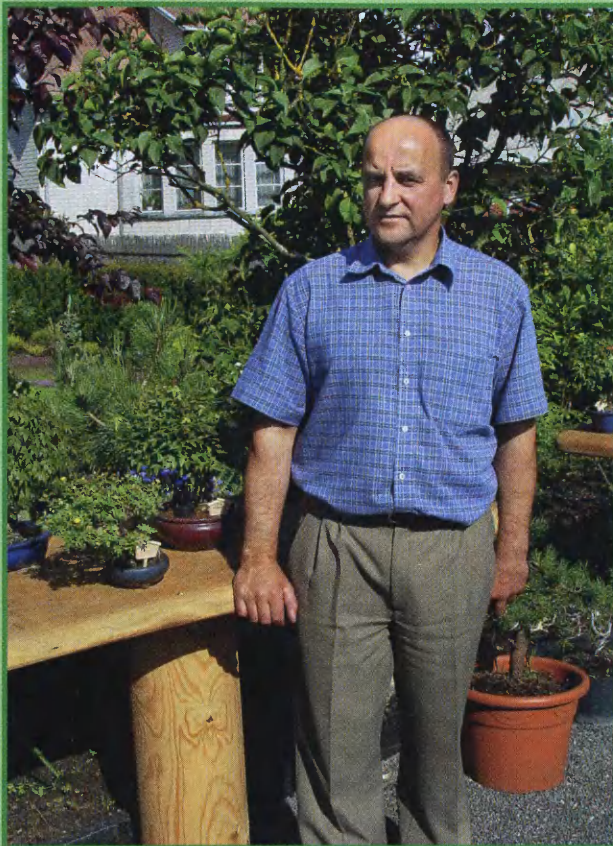
Хозяин и создатель уголка Японии в Алитусе - Кестутис Птакаускас. Ему 47 лет, по образованию он инженер-технолог. Армейскую службу проходил в Афганистане, был тяжело ранен и домой вернулся, как заметил сам Кестутис, с переломанной

психикой - долго не мог нормально спать, преследовали кошмары.

Но однажды случайно увидел в витрине художественного салона большую фотографию японского сада. И в душе его что-то перевернулось. Кестутис говорит: «Как-то сразу понял, что отныне посвящу свою жизнь созданию подобного сада». Видно, подсознательно именно в гармонии природы он увидел для себя путь к душевному равновесию.

Постепенно с участка (8 соток) «ушли» парник, огород и плодовый сад, все явственнее начали проступать следы новой планировки - японского сада. Все свободное время хозяин посвящал своему детищу, и со временем радость творчества и познания нового принесли израненной душе бывшего солдата долгожданное успокоение.

А потом произошло еще одно, как опять же говорит Кестутис, знако-



Кестутис Птакаускас у стола для занятий бонсай



С садом камней соседствуют недавно посаженные золотистый тисс, суперкарликовые сорта сосны горной и лиственницы

вое событие в его судьбе: он купил миниатюрное деревце гинкго в плоской посуде - настоящий бонсай. Так у садовника появилось еще одно увлечение, требующее времени, упорства и постоянного внимания. Между прочим, найденные в лесу тогда же, восемь лет назад, подходящие для бонсай растения лишь сейчас превратились в шикарные выставочные экземпляры.

Кестутис настолько увлечен своим японским садом и бонсай, что все отпуска проводит только дома. Считает, что без ухода может оставить свои растения не больше чем на три дня (например, для посещения в Германии очередной выставки бонсай).

Наверное, только такой человек, по-настоящему одержимый любимым делом, и мог взяться за организацию и проведение 1-й международной выставки бонсай в Литве. Надо ли говорить, как непросто было ему добиться хотя бы понимания у местных властей, не говоря уже о какой-то реальной поддержке выставки. Но недаром придумали пословицу: «И один в поле воин».

В июне нынешнего года наконец состоялось это буквально страданное Птакаускасом мероприятие. В нем участвовали мастера бонсай из 10 стран мира, более 8 тысяч литовцев специально приезжали в Алитус, чтобы посмотреть икебану, японскую со-



В сухом пейзаже мох, традиционно используемый в Японии, заменен мшанкой



Красный цвет перил мостика обусловлен старинными традициями обустройства японских садов



Красоту растений подчеркивают черная земля без единого сорняка и четкая линия цветника



Классическая картинка из японского сада - клен пальматум и каменный фонарь



Цукубай элегантно украшают цветущий рододендрон и лаванда

Советы любителям бонсай от К.Птакаускаса

* Тем, кто впервые собирается приобрести бонсай, сначала советую почитать хоть какую-то литературу. Дерево не игрушка, оно живое, ему требуются умелый уход и определенные условия.

* Самостоятельно освоить формирования бонсай по книгам очень трудно, в них обязательно что-то скрыто, и до всех секретов и тонкостей вам придется очень медленно доходить только своим умом.

* Посещение мастер-классов бонсай, специализированных и садовых выставок резко сократит ваш путь к успеху при формировке карликовых деревьев.

* Подходящие для бонсай растения можно найти в лесу, а еще в питомниках в контейнерах для бракованных саженцев их продают по бросовым ценам.

* Чтобы в коллекции не погибло ни одно деревце, каждый новый день желательно начинать с осмотра своих питомцев. Тогда ни один вредитель, ни одна болезнь не пройдут незамеченными. И не надо ждать, когда растение сильно обрстет, обрезку нужно делать вовремя.

* Выбранный стиль бонсай и посуда очень связаны. В стремлении создать гармоничную композицию порой придется по несколько раз пересаживать растение в поисках подходящего горшка.

* Весь инструмент и специальное удобрение для бонсай лучше приобретать только с пометкой «Сделано в Японии».

* Материал, из которого изготовлена используемая при формировках проволока, не так важен. Можно брать медную или алюминиевую, покрытую тонким слоем меди, а можно и ту, что есть под рукой.

временную керамику и самурайские мечи, послушать лекции, принять участие в мастер-классах по бонсай, чайной церемонии, которую проводил посол Японии в Литве вместе с супругой. Кестутис надеется, что после выставки у многих побывавших на ней земляков пробудится интерес к культуре Страны восходящего солнца и к ее садовому искусству.

О.Юрина
Литва, г. Вильнюс

Петунии на ЗИМОВКЕ

*Кто хоть раз пытался
вырастить петунию
из семян, знает,
что это задача
непростая. Новички
часто терпят неудачу,
потому что дома
создать для сеянцев
необходимые условия
в конце зимы трудно.
Когда-то и моя первая
попытка окончилась
полным крахом.
А теперь обычно уже
в мае люблюсь
цветущими петуниями.
Но и я не застрахована
от потерь на долгом
и трудном пути,
который проходят
растения от семян
до цветков.*

Но это далеко не главная причина, по которой теперь забираю маточные растения на зимовку домой. Еще более веский повод - невозможность размножить семенами такие новые разновидности петунии, как сурфиния и калибрахоа. Обычно они вовсе не образуют всхожих семян или просто не сохраняют сортовых признаков. Жизнь таких растений можно продлить только черенкованием. Поэтому, раздобыв в Польше сначала сурфинию, а потом и калибрахоа, я сразу загорелась желанием их размножить.

Хочу напомнить, что исходные виды современных гибридных петуний родом из тропических районов Южной Америки. Там они растут как типичные мно-

голетники, это в нашем суровом климате они не могут зимовать. Многие об этом как-то не задумываются, привычно выращивая петунию как обычный летник.

Кое-какие сведения о зимнем содержании петуний я нашла в литературе, а до всего остального доходила сама. В сентябре, перед самыми заморозками, отобрала претендентов на зимовку и обрезала на них длинные побеги, оставив пеньки по 15-20 см и не тронув листья. Занесла горшки на веранду и поставила на подоконник. Время от времени поливала петунии водой комнатной температуры, следя, чтобы земляной ком полностью не пересыхал.

В сельском доме живу круглый год, моя ве-



Такой богатой окраски цветков, как у петунии, пожалуй, больше нет ни у одного растения - почти все цвета радуги и их многочисленные оттенки! Да и пигменты на цветках размещены в самых разных вариантах - есть цветки окаймленные, пятнистые, исчерченные, с рисунком жилок, с пятном в центре... Ну разве не уникален этот цветок?

ранда с двумя большими окнами зимой не промерзает. В холодное время в ней бывает плюс 5-10°, и лишь когда на улице мороз до 35° - на веранде 0°. Но обычно такие морозы в Новосибирской области стоят недолго.

К концу февраля на стеблях петуний стали просыпаться почки, поэтому температуру на веранде повысила до 15-18°. Петунии сразу пошли в рост, но первые побеги были такими бледными, тонкими и слабыми, что до них было трудно дотронуться.

В середине марта перенесла отрастающие маточки в теплицу. Там дневная температура держалась такой же, как на веранде, ночная - плюс 5-6°, зато солнечного света в достатке. Начала регулярно, два раза в неделю подкармливать петунии комплексным минеральным удобрением. Растения быстро преобразились, и в начале апреля я приступила к черенкованию. Нарезала стеблевых черенков и посади-

ла на укоренение. Полученные растения зацвели очень рано, в начале мая на них распустились первые бутоны.

Осенью прошлого года красивых петуний, которых мне захотелось сохранить, оказалось чересчур много, и все они на подоконниках не уместились. Решила менее ценные экземпляры хранить в темном подвале (зимой в нем бывает плюс 10-12°). Регулярно осматривала и поливала петунии, а в конце февраля вынесла горшки на свет. И хотя стебли выглядели живыми, зеленоватыми, ни одно растение не проснулось - погибли все.

В этом году договорилась с соседкой и уже поставила петунии в ее темный подпол, более прохладный, чем мой подвал. Подумала: может, только температура определяет успех перезимовки и растения все же выживут? Петунии стоят того, чтобы их сохранять.

Н. Судницына
Новосибирская обл.,
с. Новолуговое

Происхождение современных гибридных сортов петунии установить практически невозможно, ведь это длинный путь многократных скрещиваний с различными видами и формами. Кроме того, селекционеры обычно хранят свои секреты и не передают их широкой огласке.

Недавно, как стало известно, ученые обратили внимание на пока еще не использованные в гибридизации природные виды и уже приступили к работе по выведению принципиально новых сортов. Что нас ждет впереди, петуния?



Калибрахоа *Terracota*
и петуния *Prism Sunshine*



Сурфиния *Pink Mini*



Сурфиния *Blue Vein*

ИСТОРИЯ ОДНОЙ ГОРТЕНЗИИ

Несколько лет назад, насмотревшись во время отдыха на Черноморском побережье на великолепие гортензии, я не смогла себе отказать и купила у местной бабульки небольшой кустик.

Благополучно привезла цветок в Москву и устроила в застекленной лоджии. И все думала: оставить ли растение в квартире или высадить на даче, а вернее, в деревне? Дом у меня - бабушкино наследство в Подмоскovie, на самом берегу Оки. Но был уже конец августа, и вопрос отпал сам собой. Гортензия осталась в квартире.

Зиму она провела в комнате на подоконнике, сбросила почти все листья и вид имела весьма непривлекательный. Закончилась зима, и я опять перенесла растение в лоджию. Там оно начало понемногу оживать: набухли почки, проклюнулись и стали расти листики. Я смотрела на гортензию и радовалась, все представляла, как она зацветет.

Но видно поторопилась. Вдруг листья у моей красавицы начали подозрительно жел-

теть, хотя жилки по-прежнему оставались зелеными. Азотные удобрения, которые мне присоветовали в цветочном магазине, не помогли. Как и литература по цветоводству, перечитанная мною с целью объяснить происходящее. По некоторым признакам, указанным в книге, я установила, что, вероятнее всего, это вирусное заболевание и растение скоро должно погибнуть (на самом деле это был хлороз - инфекционное заболевание, вызванное поливом жесткой водой. - *Ред.*).

Я совсем приуныла и решила: пусть хоть конец своей короткой жизни гортензия проведет на свежем воздухе. Отвезла ее на дачу, благо был июль, жаркий и с дождями по ночам, и высадила в цветник.

Но и там ей не понравилось. Солнце в цветнике появлялось в 11 утра и светило до самого зака-

та. Уже к двум часам дня листочки на гортензии повисали тряпочками, приходилось и среди дня ее поливать. Только тогда она немного приходила в себя.

В общем, весь первый год после приезда из «родных» субтропиков растение не росло, а мучилось. Я уже махнула на него рукой: будь что будет. Оставила его зимовать в грунте, слегка прикрыв соевыми ветками.

Весной, не ожидая ничего хорошего, приятно удивилась. В середине мая из земли около кривенькой прошлогодней веточки полезло сразу несколько отростков. Я их удобрила и стала ждать, что же будет дальше. А дальше они начали активно расти, и к концу июля на двух самых крупных появились долгожданные бутоны. Шапками это, конечно, назвать было нельзя, всего на-

всего некрупные розовые шарики. Но это были цветы!

На зиму я решила гортензию все-таки выкопать. Обрезав ветки, посадила в большое пластиковое ведро и убрала в погреб. Как чувствовала, что зима будет очень холодной. Той зимой вымерзло все, что могло: розы, флоксы, хризантемы и много чего еще. Даже в погребе замерзли хранившиеся в песке клубни георгин. Но гортензия моя осталась жива.

Из пластикового ведра я пересадила ее весной в большой 15-литровый глиняный горшок и решила поставить в тенечке у беседки. Но опыта мне не хватало. Оказалось, что ветки не надо было обрезать: гортензия цветет на молодых приростах к прошлогодним веткам. Поэтому тем летом гортензия моя не цвела. Зато образовался великолепный куст примерно 70 см в диаметре из 15 веток.

А зимовать я ее опять

привезла в Москву. Поставила горшок в лоджии - в комнате этот кустик разместить уже было невозможно. К середине декабря он сбросил почти все листья, осталось только по 3-4 листочка на концах веток. Я выстригла несколько кривых побегов. Поливала раз в 10 дней. В лоджии обычно держится температура плюс 5-7°, в особо морозные ночи, когда она опускается до плюс 2-3°, я включаю отопление. А днем дверь в комнату почти всегда бывала открыта. Да, забыла сказать, что лоджия у меня закрыта обычными деревянными рамами в одно стекло. Кроме гортензии здесь зимовали кливия, большой горшок с четырьмя разноцветными геранями, парочка фуксий, гиппеаструм и несколько кактусов. Все благополучно пережили зиму, а к 8 марта зацвели кливия и гиппеаструм.

В феврале, когда солнышко начало днем прогревать лоджию до 15-17°, гортензия стала оживать. Набухли почки и

появилось много молодых побегов, которые я удаляла, иначе куст был бы сильно загущен. А уже в середине марта на концах прошлогодних веток, которые к тому времени подросли сантиметров на десять, показались крохотные бутончики.

Я стала усиленно кормить свою любимицу. Специально купила удобрение для цветущих растений и поливала им раз в 10 дней. Кроме этого пришлось еще проливать гортензию хелатом железа, поскольку стали появляться признаки хлороза, который когда-то по неопытности я приняла за вирус.

Цветки росли, сначала они были зелеными и мелкими, но потом стали похожи на детские головки в ярко-розовых шапочках. Это случилось в начале мая, как раз к моему дню рождения. Так гортензия отблагодарила меня за заботу о ней. И мы остались очень довольны друг другом.

М.Саморукова



Цимбалярия не похожа на комнатное растение.

Строго говоря, она им и не является.

Цимбалярия, или льнянка цимбаловидная

*(*Linaria cymbalaria* = *Cymbalaria muralis*), может*

расти на улице. Хороша она для альпийских горок,

может прикрыть даже довольно высокие склоны.

Конечно, растение пострадает зимой от мороза.

Но по весне вновь вылезет из семян, кусочков стеблей и корешков, сохранившихся в земле.

Мне, однако, больше нравится этот цветок дома.

Здесь он выглядит очень живым и естественным,

это особенно заметно, когда сравниваешь его

с другими обитателями подоконников.

Под хрупкой внешностью

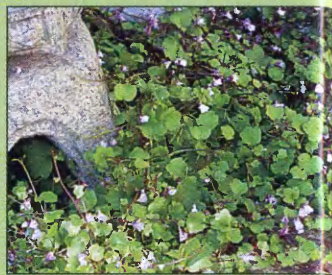
Дома цимбалярию, как правило, селят в чужой горшок, подсаживая к чему-либо. Зачем? Она прекрасное почвопокровное растение. Несмотря на кажущуюся хрупкость, тоненькие стебли и ажурные листья, льнянка - растение совершенно неубиваемое: появившись в доме, она «зацепится» в нем навсегда. Она очень легко размножается и быстро разрастается, скрывая под собою землю. Ее миниатюрные корешки располагаются в верхнем слое почвы и совсем не мешают хозяину горшка. По цимбалярии можно следить за влажностью земли и определять необходимость полива: поникли ее тоненькие листики - значит, просох верхний слой почвы, пора поливать, а то плохо будет скоро и основному обитателю емкости. А самой цимбалярии вре-

менная засуха не повредит. Полили цветок - и через несколько минут листочки расправляются, льнянка снова бодрится и радуется своим изяществом. Кроме того, закрывая весь верхний слой почвы в горшке, зеленые ниточки и масса листочков льнянки создают благоприятный микроклимат: почва дольше остается влажной, уменьшается испарение с поверхности, грунт в горшке не перегревается даже летом на солнце.

Цветки льнянки хотя и мелкие, но многочисленные, похожи на крохотные фиалки и выдержаны в скромных белых тонах со слабым лиловым оттенком. На растении, обитающем в достаточной близости от окна, они есть почти всегда, разве что только в самые темные времена года цветение прерывается. На месте цветка образуется ма-

ленькая округлая коробочка, она высохнет, раскроется и рассыплет семена. Да вот беда: мелкие светлые облетевшие лепестки и черные семена усыпают всю поверхность, над которой свешиваются плети. Но с другой стороны, эти семена можно использовать для размножения.

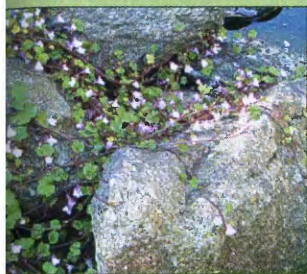
Цимбалярия способна подстраиваться под самые разные условия в



зависимости от того, что любит хозяин горшка, ее «приютивший». Она будет расти на ярком свету и в тени, хотя предпочитает свет (но не прямое солнце). Будет зимовать в тепле и в прохладе застекленной лоджии. Правда, если температура опустится ниже 5-7 градусов тепла, то ее листочки приобретут некую стекловидность. Это не страшно, скорее всего, с повышением температуры растение отойдет. Но даже если листва не восстановится, то от корневой пойдут новые побеги - и все будет нормально.

Через какое-то время цимбалярия в доме постепенно расселяется по всем соседним горшкам. У меня, например, случилось так, что в пределах

достижимости вездесущей льнянки на подоконнике оказался горшок с землей, но без хозяина. И цимбалария вырвалась на свободу. Видимо, поселившись в горшке одна, моя цимбалария получила наконец те условия, которые были хороши именно для нее. Она стояла на полке в светлой лоджии метрах в двух от окна при ярком, но рассеянном освеще-



нии. Время от времени получала удобрения наравне с прочими обитателями подоконника. И тут ее «понесло»! Зеленая «борода» спускалась до самого пола, льнянка была вся усыпана цветками. И стала она такой всего за несколько весенних месяцев.

Разрастаясь, цимбалария наращивает зеленую массу, а под ней, с нижней стороны переплетения побегов со временем образуется слой засохших стеблей и листьев. Какое-то время с этим можно бороться, обрывая засохшую массу под «бородой», но при этом можно повредить верхние зеленые веточки, появятся проплешины. Так что со временем декоративность цветка неизбежно упадет, и тог-

да его лучше заменить на молодое растение, тем более что это не трудно: цимбалария, как уже говорилось, очень легко размножается.

Расселять еще можно делением дернины: отделить кусочек земли с корнями и веточками и поместить на новое место. Но этот несложный способ не самый удачный — при таком перемещении тонкие веточки часто ломаются. Скорее всего, новое растение приживется, но не целиком, в куртинке появятся засохшие листья, плети, а избавиться от них сложно, так сильно переплетаются между собой стебли цветка.

Как правило, легко укореняются толстенькие, мясистые растения, моя же цимбалария была тонкостебельной, очень легко ломалась, и даже донести ее до дома целой казалось мне проблемой. Тем не менее в стакане с водой веточка быстро дала корешки и вскоре уже обживала горшок лаврового дерева. Лучше цимбаларию размножать семенами (они похожи на зернышки мака, только значительно мельче): собрать осыпавшиеся с цветка семена и стряхнуть их в горшок, куда задумано поместить льнянку. Все, про растение можно забыть. Через какое-то время в горшке появится ярко-зеленая поросль крохотных листиков, вскоре плети начнут свешиваться из горшка, и цимбалария зацветет.

О.Фохт
Н.-Новгород

НАШ БАЗАР

ИЩУ георгины синей, голубой и темных окрасок, клубневую бегонию группы Камелия, азалии, калистегию пушистую.
453684, Башкортостан, Зилаирский р-н, с. Юлдыбаево, ул. Электрическая, д. 19. Хаббиной Минзифе Амировне

ПРЕДЛАГАЮ семена диморфотеки, мирабилы, циннии.

ИЩУ семена астр, бархатцев, календулы, гвоздики и других летников. Возможен обмен.
412336, Саратовская обл., Балашовский р-н, с. Михайловка. Тепловои Юлии Анатольевне

ПРЕДЛАГАЮ семена дельфиниума, астр, ипомеи и голосеменной тыквы.

ИЩУ семена душицы лекарственной, зверобоя, ромашки аптечной, эхинацеи пурпурной, дыни Десертная.
412420, Саратовская обл., г. Аткарск, ул. Революционная, д. 147. Черыковой Валентине Ивановне

ПРЕДЛАГАЮ клубне-луковицы гладиолусов различной окраски.
679014, Еврейская автономная обл., г. Биробиджан, ул. Осенняя, д. 21, кв. 85. Дубовец Галине Михайловне

Казалось бы, ну зачем людям земляника безвкусная и неароматная? А вот поди ж ты, растят цветоводы дюшенею индийскую, да еще и с нескрываемым удовольствием. Думаю, «виновата» в этом слишком красивая иллюстрация в самой популярной цветоческой «книжке с картинками для взрослых» д-р Хессайон «Всё о комнатных растениях». Иллюстрация завораживает, а вот об уходе за дюшенею в книге сказано мало, упомянуты только светолюбивость растения да то, что размножается оно усами.

дружно приподнялись и как ни в чем не бывало продолжили свою жизнь под солнцем. В другой раз я оставила горшок с лишним кустиком на балконе, потому что места в комнате для второй дюшенеи нет. Когда температура на улице опустилась до минус 10°, внесла в дом все пластиковые корытца, чтобы не потрескались от морозов. Заледеневшая до прозрачности дюшенея оттаяла и... зацвела!

Есть у дюшенеи и минусы, о которых опять же не пишет в своей киге Хессайон: любит ее клещик и доводит до облысения зимой. Если у вас уже собралось дома некоторое количество традиционных «любимцев клещиков» (розы, лимоны, гибис-

ЗЕМЛЯНИЧНАЯ ИЛЛЮЗИЯ



Чем же, спрашивается, берет цветоводов дюшенея? Поражает морозостойкость этого растения. Южная гостья неплохо зимует под снегом (обычно ее поселяют на альпийских горках), но уж очень быстро расползается. Как-то зимой я забыла стаканчик с дюшенею на незастекленном балконе, но по весне распластавшиеся по почве листики

кус), то дюшенею вместе с ними надо будет регулярно опрыскивать. Не обработанные же от клещика дюшенеи зимой теряют свою «шевелюру». Препятствуют облысению досветка растений, понижение температуры и умеренный, но регулярный полив. А вообще-то, лучше весной выбрать розеточку помоложе, да обновить заросли, как это делают обычно на клубничных грядках. Тем более что усы все равно придется удалять, а то цвести дюшенея почти не будет. Безусый куст весной открывает сезон цветения, а потом от цветоносов лезут усы бесконечной протяженности, не прищипнешь - истощат материнскую розетку. Цветение хорошо стимулируется фосфорно-калийными удобрениями.

Я сажала дюшенею в подвесное кашпо, но все-таки она наряднее выглядит, когда завита на лесенку. А вот в балконном ящике на ней так и норовят обосноваться клещиные полчища.

Е.Модестова

«Башмаки» и ностальгия

В июне 2003 года побывал на своей родине в Тюменской области. И в соседней деревне заметил, что в палисадниках вместе с другими цветами красуются венерины башмачки. Соблазнили они меня, выкопал я по паре красных и желтых лесных орхидей у знакомых из палисадника. Пусть, решил, напомнят мне о поездке в родные края.

Растения копал с большим комом, чтобы

них забыл и вспомнил только в конце апреля, когда заметил в траве необычные зеленые свечки под яблоней.

Все растения хорошо перезимовали. Стал за ними наблюдать и ухаживать - прополот, подсыпал торф, замульчировал резаной соломой и регулярно поливал. Видно, за это «сибиряки» и порадовали меня великолепным цветением.

В.Кармацких

Московская обл.,
г. Волоколамск

Гонцы весны у новогодней елки

Столько раз читала о зимней выгонке, что наконец сама решила попробовать. Еще с осени положила в овощной ящик холодильника луковицы сиреневого крокуса и корневища ландыша, а посадила их в землю 5 декабря.

К Новому году гонцы весны не успели, зато распустились на Рождество. Крокусы отцвели довольно быстро, а ландыши радовали нас долго, хотя и вытянулись чуть больше, чем следует.

Оказалось, что зимняя выгонка - занятие весьма любопытное, интересно наблюдать за стремительными изменениями в растениях. Казалось бы, только-только я посадила мелкие луковицы в почву, полила и



сверху накрыла их пустым горшком, а вот уже из земли появились ростки, и укрытие пора снимать, выставлять крокусы на свет и не забывать о поливе.

Корневища ландыша перед посадкой продержала 10 ч в теплой воде (30-35°), потом высадила их в большую плоскую пластиковую саланитицу (в днище проделала дренажные отверстия). Посадки накрыла плотной бумагой (сфагнумом я не запаслась), верхушки ростков каждый день опрыскивала теплой водой. Когда растения достигли высоты 8 см, сняла бумагу и переставила посуду от батареи отопления на прохладный подоконник.

Как же неожиданно смотрелись распустившиеся ландыши и на журнальном столике у нарядной елки, и на фоне кружащихся за стеклом снежинок!

Л.Анискина

Ростовская обл.,
пос. Дивный



неприменно прижились. Почти две недели ездил я по гостям с грузом. Лишь изредка заглядывал в пакет и увлажнял почву. А вернувшись домой, прикопал «башмаки» у дорожки, чтобы осенью пересадить в цветник. Но потом про

От всех напастей

Диагноз - трипс



Сколько обид и разочарований цветоводам приносят эти неприметные насекомые, которых без лупы толком-то и не разглядишь.

Жизнестойкие и агрессивные вредители в буквальном смысле захватывают все новые страны и территории. Из-за одного из них, а именно западного цветочного (калифорнийского) трипса, в этом году был даже приостановлен ввоз в нашу страну цветов из Голландии.

Знай врага в лицо

Трипсы - мелкие насекомые с удлинённым телом от 0,5 до 2 мм, двумя парами перепончатых крыльев, окаймленных длинными волосками. Вредители как иголкой прокалывают ткани растений своим хоботком и высасывают соки.



Гладиолусовый трипс



Карантинный вредитель - калифорнийский трипс

Оранжевый трипс распространен в районах влажных субтропиков в открытом грунте, а дома, на комнатных растениях - повсеместно. Повреждает многие декоративные культуры, особенно часто заселяет розы, пальмы, драцены, гибискусы и аралии.

На юге нашей страны, на Кавказе дает три и более поколений в год. Тут взрослые трипсы зимуют под растительными остатками или в поверхностном слое почвы. После выхода из зимовки самки начинают откладывать яйца в ткань листа. Причем каждая способна «снести» до 25 штук. При температуре 25-30° и относительной влажности воздуха 85% цикл развития паразита длится 28-30 дней, при температуре 15° - до 87 дней.

Личинки и взрослые насекомые высасывают сок из листьев. В результате верхняя часть листа из-за многочисленных укулов приобретает серебристый блеск. А нижняя сторона запачкана экскрементами в виде бурых мелких пятнышек.

Гладиолусовый трипс повреждает многие цветочные культуры - нарцисс, ирис, гвоздику и другие. Но чаще встречается на гладиолусе.

Цикл развития вредителя длится 15-21 день. Если трипса много уже в начале вегетации, то цветочные стрелки на гладиолусах могут вовсе не развиваться. Листья при сильном заражении становятся серебристыми, деформированными.

Во время цветения насекомые скапливаются на цветоносе, проникают вглубь бутонов, высасывают сок. Цветки деформируются, теряют окраску, а сильно пораженные бутоны не раскрываются. В итоге растения слабеют, замещающие клубнелуковицы получают мелкие и нередко погибают во время хранения.

Зимуют трипсы в растительных остатках и верхних слоях почвы. Но не все. Многие проникают в клубнелуковицы, затаившись под кроющими чешуями. И в хранилище при температуре выше 10° трипс продолжает питаться и размножаться. Если

удалить чешуи, на поверхности пораженной клубне-луковицы видны коркообразные бурые пятна, зачатую с клейкими участками ткани и массой экскрементов.

Гвоздичный трипс не признает ничего, кроме гвоздик. В открытом грунте способен развиваться только на юге страны, в частности на Кавказе. Взрослые особи и личинки паразитируют на растениях с мая по октябрь, повреждая листья и цветки, высасывая сок. Зимует вредитель в почве.

Западный цветочный (калифорнийский) трипс - карантинный объект. И несмотря на строгие карантинные меры, распространен во всем мире. В Российской Федерации он зарегистрирован в ряде областей - Московской, Ленинградской, Калининградской, Курской, в Ставропольском и Краснодарском краях.

Повреждает около 300 видов растений. Наиболее любит розу, хризантему, цинерарию, гипсофилу. Общая продолжительность развития от яйца до взрослого насекомого - от 12 до 35 дней. Самка откладывает около 100 яиц, причем не довольствуется только листьями, оказывает внимание также стеблям и цветкам. При температуре 25° яйца развиваются за 24 дня, а при 15° - за 11 дней.

В комнатных условиях этот вредоносный паразит размножается непрерывно и дает до 12-15 поколений в год.

С.Салов
г. Сочи

Борьба трудна, но победа за нами

«Кулинарные пристрастия» трипсов многообразны. Эти насекомые могут поражать не только цветы (георгины, хризантемы, розы, бегонии, нарциссы, гиацинты, гладиолусы, тюльпаны), декоративные лиственные кустарники и деревья, но и сорняки, в частности мокрицу, на которой они скапливаются в огромных количествах. Гладиолусовый и луковичный трипсы вредят не только вегетирующим растениям, но и спящим луковицам во время хранения. Причем их вредоносность усиливается даже с очень недолгим повышением температуры.

Самые злостные и распространенные виды трипса - гладиолусовый, табачный, западный цветочный, луковичный, розанный, оранжерейный, тепличный полосатый, драценовый и разноядный. Отличить их друг от друга неопытному глазу очень трудно, да и, наверное, не нужно, поскольку «воюют» с этими насекомыми «без различия пола и возраста».

Чтобы предупредить массированную вспышку трипсов на луковичных и клубнелуковичных растениях, сразу после выкопки посадочный материал нужно отмыть от земли и залить горячей (50°) водой на 10 мин. Затем просушить и хранить, как полагается для каждой культуры. Вместо прогревания можно протравить в 0,1-0,2%-ных растворах Рогора, Карбофоса, Фуфанона, Дециса или Актеллика. Причем

Рогор обладает интритрипсителем действием, поэтому эффективнее.

Что же касается защиты растений в саду, важно помнить, что трипсы начинают разбредаться с мест зимовки при повышении температуры почвы до 15-18°, постепенно заселяя листья и цветки. С этого момента уже можно начинать опрыскивать растения перечисленными препаратами, добавив к общему списку Талстар, который, кстати, уничтожает не только трипсов, но также тлю, белокрылку и различные виды клещей. Поскольку некоторые виды трипсов периодически уходят окукливаться в почву, нужно опрыскивать и ее 0,2%-ным раствором Карбофоса или Актеллика.

На комнатных растениях можно использовать недавно появившийся в продаже системный препарат Актара, позволяющий обойтись без опрыскиваний. Им достаточно пролить субстрат, приготовив раствор в 2-3 раза крепче против рекомендованного в инструкции. Но трипс быстро привыкает к одному и тому же средству, поэтому препараты следует чередовать. Так, первую обработку можно провести в июне Карбофосом или Актелликом, вторую - через 20-25 дней Децисом, третью - Талстаром. Хорошие результаты дает обработка растений и почвы биологическим препаратом Боверин в концентрации 1%. И совсем хорошо в рабочий раствор добавляю удобрения, например Кемиру-Комби (20 г на 10 л).

В.Корнилов
ВИЗР, С.-Петербург

ДАМСКИЙ

Целебный палисадник

Давно подмечено, что на клопогоне не бывает вонючих травяных клопов, с которыми мы чаще всего сталкиваемся при сборе ягод в саду. Впрочем, и другие насекомые как-то обходят его стороной.



С давних времен североамериканские индейцы использовали клопогон (*Cimicifuga*) для лечения в основном женских болезней. Современные исследования показали, что растение действительно помогает справляться с заболеваниями, связанными с недостаточной выработкой эстрогенов (женских половых гормонов). Прежде всего, при климактерических изменениях в организме. В этот неприятный период у женщины происходит перестройка гормонального фона, часто наблюдаются такие расстройства, как головокружение, сердцебиение, раздражительность, потливость, «приливы», нарушение сна и депрессия. Немецкие врачи доказали, что прием препаратов из клопогона (особенно в сочетании со зверобоем) очень эффективен при проблемах и в менопаузе. Заодно растение помогает справляться с артритом, часто развивающимся после климакса.

Самое простое средство из клопогона в аптеках - гомеопатические шарики *Cimicifuga D3-L6*. Кстати, их также прописывают при остеохондрозе и плаксивом настроении (оно иногда бывает зимой при долгом отсутствии солнца). Основу известного гомеопатического препарата Климаксан тоже составляет клопогон. А еще женщины, страдающие от предменструального или климактерического синдрома, успели убедиться в действенности широко рекламируемого Ременса (10 капель 3 раза в день). Во всех этих лекарствах используется клопогон кистевидный (*C. racemosa*), который во многих странах мира входит в фармакопею (сборник стандартов и положений, регламентирующих качество лекарственных средств. - *Ред.*)

Считается, что для тех же целей можно использовать и наш дальневосточный клопогон даурский (*C. dahurica*). Как показали исследования, настойка из его корневища оказывает также успокаивающее действие, нормализует сон. Ученые отмечают ее положительное влияние на беременных при поздних токсикозах, особенно сопровождающихся повышенным артериальным давлением. Прием экстракта из корневищ и листьев снижает содержание липидов в сыворотке (что немаловажно при атеросклерозе), понижает артериальное давление, оказывает мочегонное действие и расслабляет гладкую мускулатуру. На Дальнем Востоке в народной медицине это дикорастущее лекарственное растение используют также при астме, мигренях, невралгиях, истерии и ревматизме.

В китайской медицине хорошо известен клопогон вонючий (*C. foetida*) с зеленовато-белыми цвет-

УГОДНИК

ками, обладающими сильным неприятным запахом. Растение считается ядовитым, его часто применяют в качестве инсектицида. С этим видом работают с основным китайские медики, которые используют его для сокращения матки при родах, как общеукрепляющее средство при астме и как противоядие от змеиных укусов. Причем при лечении больных строго следят за дозировкой препаратов.

На приусадебных участках в основном встречаются такие виды клопогона, как кистевидный, даурский, американский, ветвистый, простой и японский. Но в медицинских целях можно использовать растения не всех перечисленных видов, а только двух первых. Лекарственное сырье заготавливают осенью. Корневище выкапывают, промывают, рубят и сушат. Пахнет оно неприятно и очень горькое, поэтому обычно в виде чая клопогон не применяют.

Для приготовления настойки берут 1 часть свежезаготовленного сырья и 5 частей 70%-ного спирта. Настаивают 5 дней в темном месте, процеживают и принимают по 20-30 капель 3 раза в день вместе с водой. При гормональных и обменных нарушениях лечение должно быть продолжительным. Как указывает классик немецкой фитотерапии Р.Вайс, курс длится месяц. Поскольку настойка нетоксична и не вызывает побочных действий, возможен и более длительный прием.

Клопогон обладает не только лечебными, но и отменными декоративными свойствами. Обычно его длинные, узкие и порой поникающие белые соцветия около двух месяцев (июль-август) оживляют тенистые уголки сада. Немцы называют клопогон «серебряной свечой». Этот крупный многолетник (высотой 1,5-2 м) лучше размещать рядом с деревьями и кустарниками, на заднем плане цветника. Лишь большой сад можно украсить групповыми посадками.

Зимостойкое неприхотливое растение предпочитает рыхлые, богатые перегноем, влажные почвы. Размножают его делением куста или посевом семян под зиму. Весной всходы пропалывают, а в фазе четвертого-шестого настоящего листа пикируют в школку на расстоянии 20-25 см друг от друга. Через год растения высаживают на постоянное место. В дальнейшем (через 6-7 лет) клопогон размножают делением и, естественно, при необходимости часть корневищ используют в лечебных целях.

Е.Маланкина, кандидат биологических наук

ВИЛАР



Многочисленные белые цветки, похожие на пушистые снежинки, раскрываются постепенно снизу вверх



Изящные белые соцветия клопогона в художественном беспорядке украшают уголок сада

Купила рябчик императорский, весьма, надо сказать, недешевый. Он один раз процвел, а потом «забастовал».

А. Милославцева

г. Иваново

Родиной этого рябчика являются страны с сухим и жарким летом. Он относится к луковичным эфемероидам (чья надземная часть отмирает уже летом, вскоре после цветения), вегетирует всего 1,5-2 месяца, остальное время луковица находится в земле в состоянии покоя. Но именно летом в луковице формируется цветоносный побег на следующий год.

В средней полосе лето, как правило, не балует теплом. А в результате луковица в земле не успевает прогреться и, как следствие, не закладывает цветочную почку. Поэтому после засыхания стебля, в конце июня, рябчики нужно выкапывать и хранить в бумажных пакетах или в ящике с песком или опилками в сухом («голые» луковицы легко пересыхают и сморщиваются) и теплом месте. Сажать луковицы в конце августа - начале сентября, когда начнется рост корней.

Весной рябчик растет очень быстро, за три недели достигая в высоту 100-120 см, формирует от 6 до 15 и более цветков, образуя вместо одной старой две новые луковицы. Все это требует

большого количества питательных веществ. Поэтому при посадке под низ луковицы в почву вносят хорошо перепревший навоз или компост, торф и золу, затем слой песка 1-2 см толщиной, кладут луковицу и засыпают рыхлой почвой слоем 15-25 см в зависимости от размера луковицы. Рябчик императорский хорошо переносит зимние морозы, но не выносит замо-



кания. Если соблюдать все эти условия, то рябчик императорский у вас будет обильно цвести и размножаться долгие годы.

Не подскажете, как избавиться от слизней?

И. Петровых

г. Клин

В этом году прохладное и мокрое лето способствовало размножению слизней в огромных количествах. Они объедали бархатцы до «скелета», обгрызали колокольчики, хосты и другие растения. И в следующем

году, похоже, слизней будет не меньше. Нет методов, которые позволили бы избавиться от них совершенно, можно лишь заметно проредить их ряды. Самый распространенный способ - опыливание растений свежегашеной известью, пушонкой или молотым суперфосфатом. Очень хорошо помогает Метальдегид в гранулах, но все эти средства стоят денег и действуют до первого дождя.

Значительно снизить численность слизней можно, собирая вредителей вручную, обернув против них особенности их биологии. Дело в том, что слизни ведут ночной образ жизни, а днем прячутся в укрытиях. И если разложить на участке доски, куски шифера, жести, плоские камни и т.д., то под такими ловушками днем вредители скапливаются десятками. Собирать скользких, свернувшихся в комочек слизней руками не так-то просто, да и неприятно, удобнее делать это столовой ложкой и ссыпать вредителей в пластиковые бутылки. Мне, например, за полчаса удается наполнить до середины полуторалитровую бутылку. И уже через неделю каждодневного сбора слизней на участке почти не остается.

С. Сазонов,
цветовод-коллекционер



О содержании этой книги много говорить не приходится - настолько точно и исчерпывающе ее название. А вот по форме она задумана и выполнена очень необычно и интересно - в виде щедро иллюстрированного справочника-календаря, который дает возможность правильно и быстро ответить на самые важные для любого садовода вопросы. Четкие и краткие текстовые рекомендации охватывают и распределяют по времени весь спектр садовых работ, но главная смысловая нагрузка возлагается именно на рисунки. «Лучше один раз увидеть...» - и яркие наглядные иллюстрации позволяют в подробностях рассмотреть каждую конкретную операцию и проследить всю их последовательность. Календарь пригодится не только начинающим, но и опытным садоводам: ведь всем приходится отвечать на «вечные вопросы» - что, когда и как...
Цена книги - 20 руб.



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

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

КОМПЛЕКТ № 1:

«Лук, чеснок, черемша», «Кабачки и другие тыквенные», «Морковь и свекла», «Капусты», «Карманный справочник огородника».
Цена комплекта - 53 руб.

КОМПЛЕКТ № 2:

«Перцы», «Помидоры», «Огурцы», «Самые ранние овощи», «Чудо-грядка».
Цена комплекта - 56 руб.

КОМПЛЕКТ № 3:

«Яблоня», «Вишня», «Земляника», «Крыжовник», «Что, когда и как делать в саду».
Цена комплекта - 57 руб.

Также ИД «Сельская новь» реализует журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска (номера, имеющиеся в наличии): 2002 года - по 8 руб., 2003 года - по 10 руб.

Заказать наши издания можно наложенным платежом, отправив заявку по адресу: 119454, Москва, ул. Лобачевского, 52, Издательский дом «Сельская новь», служба реализации.

ВНИМАНИЕ! Почтовые расходы за счет заказчика.



Покупайте семена: невысокая цена!

Дорогие огородники!

Теперь мы сами фасуем семена собственного производства, а также лучших мировых семеноводческих компаний, и поэтому можем предложить их Вам по более низкой цене! Качество наших семян подтверждено соответствующими сертификатами Министрства сельского хозяйства РФ.



Семена овощей в простых пакетах

Баклажан:

- Алмаз, Рада, Черный красавец (0,25 гр, 3 руб.)

Горох:

- Амброзия, Глориза, Кельведонское чудо (6 гр, 3 руб.)

Кабачок:

- Грибовский 37, Цукеша, Зебра, Аэронавт, Желтоплодный, Черный красавец, Ролик, Якорь (12 шт., 3 руб.)

Капуста белокочанная:

- Амагер 611, Белорусская 455, Номер первый Грибовский 147, Золотой Гектар 1432, Зимовка 1474, Июньская, Московская поздняя 15, Подарок, Номер первый поллярный К-206, Слава 1305 (0,5 гр, 2 руб.)
- Казачок F1, Трансфер F1 (0,5 гр, 6 руб.)
- Экспресс F1, Экстра F1 (0,5 гр, 9 руб.)

Капуста цветная:

- Альфа, Отечественная, Сноуболл, Мовир 74 (0,5 гр, 4,5 руб.)

Лук репчатый:

- Даниловский 301, Кармен, Мячковский 300, Одиновец, Штуттгартен Ризен (1 гр, 4 руб.)

Морковь:

- Витаминная 6, Красный великан, Лосиноостровская 13, Московская зимняя А-515, Нантская 4, Тушон, Флакки, Шантанэ 2461 (2 гр, 3,5 руб.)

Огурец:

- Апрельский F1, Журавленок F1, Зозуля F1, Изящный, Либелла F1, Сантана F1, Тополек F1 (12 шт., 7 руб.)
- Гинга F1, Легенда F1, Верные друзья F1, Вирента F1, Мальчик с пальчик F1, Подмосковные вечера F1, Салтан F1 (10 шт., 10 руб.)

Петрушка:

- листовая обыкновенная (2 гр, 3 руб.)
- корневая сахарная (2 гр, 3,5 руб.)
- кудрявая Москразе (2 гр, 3,5 руб.)

Перец сладкий:

- Шоколит, Аметист, Здоровье, Кристи, Ласточка, Белозерка, Богатырь, Подарок Молдовы, Нежность, Сладкий банан, Калифорнийское чудо, Золотой юбилей, Золотая осень, Новогогошары (0,25 гр, 3 руб.)

Редис:

- 18 дней, Дуро, Жара, Заря, Красный Великан, Сакса, Французский завтрак (3 гр, 3 руб.)

Свекла:

- Бордо 237, Бордо односемянная, Детройт, Египетская плоская, Красный шар, Одноростковая, Цилиндра (3 гр, 3,5 руб.)

Томат:

- Белый налив 241, Бычье сердце, Воловье сердце, Де Баро Золотой, Де Баро Розовый, Дубок, Космонавт Волков, Новичок, Сибирский скороспелый, Черный принц, Цыган, Москвич, Рома, Яблонька России (0,1 гр, 2,5 руб.)

Укроп:

- Лесногогородский, Обильнооблиственный, Кибрай, Супердукат ОЕ (3 гр, 3 руб.)

Полный прейскурант семян высылаем по Вашему запросу. В него входят семена овощей и цветов в простых и красочных пакетах нашего производства, а также отличные семена фирмы «Биотехника» (г. Санкт-Петербург).

Правила оформления заказа

Любые из перечисленных сортов овощей заказывать прямо сейчас, не дожидаясь весны. Минимальная сумма заказа – 50 рублей.

Заказ оформляйте четкими печатными буквами. Напишите свой почтовый индекс, полный адрес, фамилию и инициалы. Для каждого товара обязательно укажите его название и количество. Бланк заказа и копию квитанции о предоплате (если сделали предоплату) высылайте по адресу:

143900, Московская обл., г. Балашиха,
РУПС, а/я 239, Агрофирма «ФЛОС».
Телефон для справок: (095) 521-4031

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ
ОПТОВИКОВ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ РОССИИ**

Заказы на семена выполняются с декабря 2004 г. Доставка осуществляется бандеролью наложенным платежом. Стоимость пересылки составляет 39% стоимости заказа, но если делается предоплата, то сумма почтовых расходов фиксируется и составляет 27 руб. Это делает более выгодными коллективные заказы большого количества семян. Заказы на сумму свыше 300 руб. выполняются только после предоплаты. Предоплату в размере стоимости заказа без почтовых расходов переводите через Сбербанк РФ на наш расчетный счет:

ООО Агрофирма «ФЛОС»

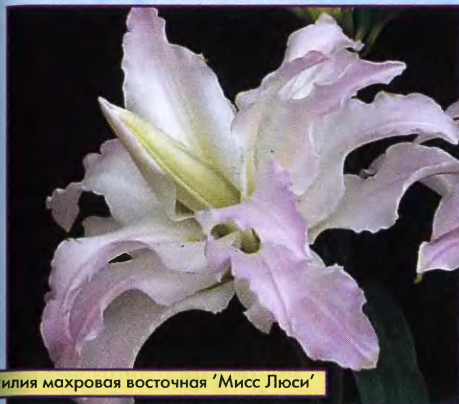
ИНН 5001002786, КПП 500101001
р/с 4070 2810 3400 4010 0821

в Балашихинском ОСБ 8038 г. Балашиха
Сбербанк РФ г. Москва, БИК 044525225,
к/с 3010 1810 4000 0000 0225.

Чтобы сад красивым рос – обращайтесь в фирму «ФЛОС»!

Внимание! Только у нас!

Новые сорта лилий: махровый восточный гибрид 'Мисс Люси' и ЛО-гибрид (лонгифлорум + ориенталь) 'Триумфатор'.



Лилия махровая восточная 'Мисс Люси'



Лилия 'Триумфатор'

Заказывайте цветной каталог:

**143900, Московская обл.,
г. Балашиха, РУПС, а/я 239,
Агрофирма «ФЛОС».**

Бесплатный прейскурант на посадочный материал и семена Вы получите, если вышлете нам конверт с маркой и адресом.

Всего в каталоге более 150 сортов лилий, около 170 сортов гладиолусов, более 100 сортов георгинов, большой выбор флоксов, лилейников, хризантем, клематисов, роз, гортензий, множество других декоративных и хвойных растений, а также несколько зимостойких сортов колоновидных яблонь.

Тем, кому в прошлом году не хватило колоновидных яблонь или другого посадочного материала напоминаем, что все заказы выполняются в порядке поступления, но в первую очередь – по предоплате.



Клематис махровый 'Мульти Блу'

Наш посадочный материал, семена, а также товары для садоводов приобретайте:

- в «Садовом центре» по адресу: Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 26; тел. (095) 918-1349, 918-1379;

- в садовом питомнике «ФЛОС» (пятый километр от МКАД по Горьковскому шоссе); тел. (095) 521-1022, 521-4604;

- наложенным платежом по почте; тел. : (095) 521-4031



Яблоня колоновидная 'X-2'

Посадочный материал от Агрофирмы «ФЛОС». Весна 2005

ИСПЫТАНИЕ МОРОЗОМ



Дерма
въянтия

На зимний период многие кролиководы стараются свернуть свою деятельность. Оно и понятно, ведь в это время самые обычные хлопоты - кормление, поение, окролы - могут перейти в разряд проблем.

Но если подготовиться и заранее продумать, то все окажется проще.

Далеко не каждая самка сможет нормально окролиться при минусовой температуре. В моей практике бывало, что окролы проходили при температуре минус 20-22°. Конечно, я не ставил целью проверить материнские качества своих крольчих, это получилось случайно - просто подвел метеопрогноз: обещали оттепель, а ударили морозы. А рождение крольчат при температуре минус 10-15° и вовсе проходило нормально. Пять самочек из шести родили абсолютно спокойно, причем четыре мамы рожали ночью, без моего присмотра, а пятая окролилась днем, и ей пришлось немного помочь.

Дело в том, что сразу после окрола самка какое-то время занята собой: тщательно вылизывается, поедает послед. И если она изначально надергала мало пуха (хотя, вполне возможно, позже надергает еще) и крольчата укрыты плохо, то при сильном морозе они быстро замерзнут. В таком слу-

чае надо накрыть их пухом, а если его мало, то надергать его с нерасторопной матери.

С одной крольчихой вообще получилась «внештатная ситуация». Она была молодой и кролилась в первый раз. По какому-то причинам эта самка не захотела кролиться в поставленной для нее родилке, а соорудила гнездо из сена и пуха прямо на сетке. Когда я в шесть часов утра заглянул к ней под навес, то застал такую картину: новорожденные, а их было девять, расплозились кто куда. Два самых крупных застряли в ячейках сетки и едва шевелились, остальные провалились через сетку на поддон и зарылись там в сено. Я собрал восемь крольчат (девятиго, замерзшего, нашел через два дня, когда убирал под клетками), сложил их в рукавицу и отнес в дом отогревать.

Тут, конечно, важна оперативность. Если малыши уже задубевшие, то реанимация бесполезна, но если они хотя бы чуть-чуть шевелятся,

можно попробовать их спасти. Для этого необходима трехлитровая банка с теплой водой. Я беру сразу троих крольчат за голову и опускаю в воду по шейку. Держу до тех пор, пока они не начнут активно шевелить лапками. Кто ожил, того в теплую тряпочку - и на батарею, остальных, увы, на выброс.

Как только выжившие крольчата полностью отогреются, приношу родильный ящик, делаю там гнездо, перекладываю туда спасенных крольчат и отношу их в клетку, предварительно убрав оттуда крольчиху. Не всякая самка спокойно примет своих же деток, помытых, согретых и нахватавшихся чужих запахов. Впрочем, даже если она от них откажется, их еще можно спасти. Правда, все эти способы связаны с «насилием над личностью».

Вариант № 1. Сажаете крольчиху рядом с собой на подстилку, придерживая ее за уши. Выкладываете с двух сторон крольчат, дальше они сами разберутся, как им подкрепиться. Но на момент кормления малыши должны быть полностью отогретыми, иначе у них не будет сил сосать. Во время кормления наблюдайте за крольчихой: если она начнет беспокоиться, то, скорее всего, считает мероприятие оконченным, и ей в этом можно довериться. У крольчат после кормления животы должны быть круглыми, как мячи.



Вариант № 2. Бывает, что крольчиха не хочет сама под вашим присмотром кормить деток. Это чаще случается с молодыми мамами. Они особенно не любят, когда с ними обращаются фамильярно, а взрослые самки могут взбрыкивать, если у них просто дурной характер. В этом случае вы берете и валите крольчиху набок и удерживаете в таком положении. Крольчата смогут спокойно сосать только из нижних сосков. Для кормления из сосков верхнего ряда малышей придется подерживать.

При таком кормлении главное - не переусердствовать, иначе будут проблемы с сосками. Поэтому, заканчивая кормление, обязательно смажьте соски мазью. Первое время кормлю один раз в день, потом (с 3-4-го дня) дважды в сутки. Вообще нужно ориентироваться на поведение крольчат. Если они беспокоятся - значит, пора кормить. Прекращаем это «безобразие» через две недели. Относим родилку с подросшими крольчатами к матери. Как правило, она их принимает, хотя бывают и исключения.

Почему самка не хочет порой кролиться в родилке? Ответы на этот вопрос могут быть самые разные. У крольчихи первый окрол, ее что-то не устроило в поставленной родилке - а это может быть и посторонний запах, если родилку плохо обожгли. Еще

одна причина - взрослая крольчиха, приобретенная в другом хозяйстве и уже рожавшая в родилке другой конструкции, не желает кролиться в вашей. Если вы по невнимательности поставили ящик-родилку на то место, где крольчиха испражнялась, то она вряд ли изменит своей привычке и будет делать это уже в родилке.

Известно, что почти сразу после окрола самка приходит в состояние охоты и в этот момент у нее «едет крыша». Поэтому если вблизи с сукольной самкой сидит самец, то его лучше отсадить, так как он будет метить всю близлежащую территорию в радиусе двух метров, и крольчиха уже точно поведет себя непредсказуемо. Если все-таки охота пришла и самка начинает вести себя беспокойно и даже рыть гнездо, то обращайтесь внимание на новорожденных, то ее надо пересадить часов на 5-6 в другое место, потом вернуть обратно и понаблюдать за ней. Если самка не изменит своего поведения, то можно еще раз отсадить, но если вновь не поможет, то ее придется отнести к самцу для случки.

Бывает и наоборот. Если кролики живут на улице и там минусовая температура, то случить самку обычно не представляется возможным, так как у нее отсутствует состояние охоты. Но если все-таки такая задача стоит, то выход один - занести крольчи-

ху в теплое помещение на несколько дней. При температуре, равной нулю, практически все породы кроликов кроются без проблем - кроме рексов. Этим нужна плюсовая температура.

При минусовой температуре, если вы не имеете поилок с подогревом, надо чаще заглядывать к своим подопечным и подливать им теплой водички, а после окрола - тем более. Иначе не исключено, что самка компенсирует недостаток воды в организме, пожирая собственное потомство.

Где бы ни содержались ваши питомцы: под навесом ли, под открытым небом или в шедрах, главное, чтобы не было сквозняка, так как здоровый кролик спокойно переживет сильный встречный ветер, но от небольшого сквозняка может заболеть ринитом. Ну и конечно, кролику легче перенести мороз, если у него в достатке есть корм, которого он, кстати, обитая на улице, съедает существенно больше, чем его собрат, живущий в теплом крольчатнике.

Зимой любому животному не хватает витаминов. Кролику тоже. Хорошо, если вы заранее запаслись вениками из крапивы, осины, березы. Лапник тоже не будет лишним. Мне даже известны случаи, когда кролиководы вынуждены были круглый год кормить своих подопечных лапником из соседнего леса.

В.Раудин



Отношения выяснять надо вовремя

Когда говорят о воспитании сельскохозяйственных домашних животных, то обычно дают такой совет: надо обращаться с ними спокойно и ласково. К сожалению, этого иногда бывает недостаточно, чтобы животное выросло таким, каким нужно хозяину.

Явовсе не утверждаю, что животных нужно бить, но строгость в обращении необходима. Животное должно четко знать, что хозяина нельзя бодать, кусать, бить, нельзя с ним играть. Представьте сами: с вами начнут играть 500 кг живой массы, оснащенные копытами, зубами и рогами - и это

против ваших 50-70 кг... Тут и до беды недалеко. Вот почему, считая, владельцев сельскохозяйственных животных нужно учить не только тому, как кормить и содержать своих подопечных, но и как их воспитывать.

Огрехи в воспитании чаще всего проявляются при смене хозяина, а до этого момента человек и

животное как-то приспособляются друг к другу, при отсутствии нестандартных ситуаций их отношения складываются более или менее нормально. Неординарной ситуацией может стать, в частности, осмотр животного ветеринаром. Или, если речь, допустим, о корове, отел с последующим отеком вымени либо досаждающие животному насекомые. В этих случаях сладить с коровой бывает трудно.

Работая ветеринаром, я сталкивалась с коровами, которых владельцы по полчаса не могли привязать для простого ректального исследования. А уж сделать корове инъекцию вообще не представлялось возможным.

Чтобы лучше понять поведение животных, надо представлять себе, какие отношения складываются у них друг с другом. В любой группе животных своя иерархическая структура. Лучшее «место под солнцем» постоянно оспаривается, и лидерство может перейти к более сильному члену сообщества. Особенно часто проверяют свои права взрослеющие самцы, а также молодые самки. При появлении в группе нового члена сразу рушатся существующие связи, а новые устанавливаются уже в зависимости от того, у кого какие «боевые средства» имеются.

В отношениях между человеком и животным

ми завязываются такие же иерархические связи. Если хозяин занимает позицию лидера, то животные подчиняются ему, если животные такого лидерства не чувствуют, то они будут показывать хозяину его место, оспаривать его первенство: например, корова будет бодаться или бить по ведру во время дойки.

У нас в хозяйстве неоспоримый лидер - мой супруг. Ему безоговорочно подчиняются все домашние животные, даже хряки и быки. Мое первенство признают самки и молодняк, но и они периодически проверяют, кто в доме хозяин. С нашими детьми у животных уже другие отношения. Дети могут ухаживать за животными, кормить их. Если желания животных и детей совпадают, то животные подчиняются требованиям, если не совпадают, то делают то, что им нужно.

Лидирующего положения при воспитании коровы из телочки добиться легко - малыши находятся на низшей ступеньке иерархической лестницы, так что подчинение для них естественно.

Надо сразу определить, какое поведение будущей коровы нежелательно. Например, она не должна бодаться, взбрыкивать, сбивать хозяина своим телом. Исходя из этого и нужно формировать поведение телочки. Любую попытку боднуться надо

немедленно пресекать. Например, повышением голоса или хлопком ладони по морде и окриком. Или легким ударом хвостом. Даже при простом угрожающем наклоне головы телочки надо тут же напомнить животному, где его место.

Нельзя заниматься воспитанием время от времени: один раз обратить внимание на нежелательное поведение животного, а в другой раз такого же не заметить. Также помните, что лидер никогда не заигрывает со стоящими ниже его по иерархической лестнице, а если уж он завязывает игру, то только для самоутверждения. Многие заигрывают с телятами, учат их бодаться, толкая кулаком в лоб, веселятся, когда теленок насккивает грудью. А потом из маленького теленка вырастает махина, и хозяйка уже не может с нею справиться.

Наверное, кто-то запротестует: нельзя бить животных. Но во-первых, удар хвостом - это не битье, а скорее обозначение наказания. Друг друга животные бьют гораздо сильнее. Во-вторых, после одного-двух наказаний хвостом для животного будет достаточно уже одного повышения вашего голоса.

Дальнейшее воспитание телочки и ее подчинение складывается в процессе повседневного ухода. Нужно каждый день привязывать и от-

вязывать, выгонять и загонять ее. И чистка животного - это не только гигиеническое мероприятие, это опять же подчинение хозяину. Ежедневная чистка или оглаживание всех частей тела приучают животное спокойно относиться к рукам хозяина, к резким движениям. Разговаривая с животным, мы голосом передаем, довольны мы или нет. Телочка, воспитанная послушной, легко приучается к дойке и не чувствует при этом дискомфорта.

Исправить дурно воспитанную корову будет очень сложно. Она постоянно предъявляет претензии на лидерство. Если что-то не по ней - тут же пускает в дело рога и копыта.

Однажды мы были вынуждены купить нетель. При первом осмотре она показалась довольно ласковой, но несколько нервной. А когда привели домой, то поняли, что приобрели совершенно избалованную «особу». Во время чистки, например, она могла прижать меня всем телом. Когда под ней убирали навоз, она просто барабанила копытами по лопате. После отела приучать ее к дойке было очень сложно, и даже уже приученная, корова могла ни с того ни с сего прыгнуть на меня и ударить ногами.

Чтобы перевоспитать эту корову, нам понадобилось два года.

Е.Глебова

Московская обл.

В холодное время копытный рог нередко становится сухим и трескается. Это чаще бывает у рабочих лошадей, коров, коз и других животных, которых выпускают на прогулки. В этом случае роговые башмаки надо смазывать жиром - вазелином, касторовым маслом. Можно исполь-

Зимой из-за длительного пребывания в помещении, неправильного питания, несвоевременной уборки, недостаточного количества подстилки у животных могут возникнуть болезни копыт, суставов и кожи конечностей.

фетки и обработать раствором йода.

Если рана расположена в межпальцевой щели, лишние будет вложить туда вату, смоченную спиртом с добавлением глицерина и лизола (вместо лизола можно использовать креолин или ихтиол), и зафиксировать ее с помощью бинта.

ЗИМА БЬЕТ ПО НОГАМ

зовать льняное и подсолнечное масло, но в них нужно вмешать какой-нибудь антисептик.

Иногда копытный рог, наоборот, может быть слишком мягким, из-за чего копыто деформируется. Тогда копыта следует подсушить. Для этого животным делают ножные ванны: в резиновую емкость подходящего размера наливают 10%-ный раствор сульфата меди (медного купороса) и погружают в него ногу животного на несколько минут.

Медный купорос - хорошее средство и при гнойном поражении копыт и пальцев, только в этом случае используют 5%-ный раствор. С этой же целью применяют 5%-ный раствор марганцовки, 2-3%-ные растворы ихтиола, креолина, лизола - тоже для ножных ванн.

При содержании в одном станке нескольких животных (коз, овец, свиней) или если в поме-

щении есть острые, жесткие, неровные предметы, обитатели хлева могут получить травмы венчика. У жвачных и свиней, кроме того, нередко повреждается кожа в межпальцевой щели или сзади копыт под висящими пальцами. Неглубокие царапины, как правило, неопасны сами по себе, но если не лечить их, часто становятся причиной серьезного поражения конечности, особенно при редкой уборке помещения. Если в раны попадает микрофлора с пола, воспаление может захватить не только подкожные ткани, но иногда и хрящи, связки, кости, мышцы.

Поэтому не оставляйте без внимания ссадины в области копыт. Место вокруг такого повреждения кожи нужно промыть водой, чтобы удалить грязь, затем раствором антисептика (например, фурацилина), высушить с помощью тряпки или сал-

С глубокими травмами, особенно колотыми ранами со стороны подошвы, вы, скорее всего, сами не справитесь. Также очень трудно будет избавить животных от язв на венчике, в межкопытной щели и особенно - на мякишах. Если обнаружите такие язвы, позовите ветеринара. Его помощь понадобится и в том случае, если выявится разлитое воспаление (флегмона) тканей в области копыта.

Особенно тщательно за состоянием копыт животных должны следить в тех хозяйствах, которые находятся в районах, неблагополучных по копытной гнили овец, некробактериозу, ящуре. Дело в том, что поражения копыт - это симптомы указанных заболеваний. И конечно, максимальная осторожность требуется при подозрении на ящур - эта болезнь опасна для человека.

С.Макеев, зоотехник

Многие горожане, перебираясь летом на дачу, заводят для души и пользы ради какую-нибудь живность - кур, кроликов... Но кончается летний сезон, и приходится избавляться от пернатых и ушастых любимцев.

Впрочем, не только горожане-дачники горюют по этому поводу. Сельский житель И. Егоров из Ленинградской области, например, купил по просьбе внуков кроликов, но поскольку на зиму помещений для них не подготовили, пришлось зверьков забить.

А ведь можно и зимой не расставаться с теми же курами и кроликами...



На балконе городской квартиры мы держим кур уже не один год. Семью из обычного крупного петуха и двух курбентамок поселили на стоящем поперек балкона столе. Устроили им вольер, натянув сетку. У стены поставили ящик с сеном для гнезда. Когда наступили сильные морозы, мы утеплили дальнюю часть загородки с ящиком, закрыли ее спереди доской. А на ночь я занавешивала «куратник» еще толстой тканью.

Кормили кур кукурузной кашей с рыбьими по-

трохами и давали то, что оставалось от нашего стола. Из минеральной подкормки - яичную скорлупу. С весны до осени - свежую зелень. При таком содержании наши куры жили около полутора лет (из них 2 зимы), но неслись лишь в теплое время года.

Петух в зимнее время начинал петь после 7 ч утра, летом раньше - около 4 ч. Поначалу мне приходилось заносить его в ванную. Но потом достаточно было крикнуть: «Гоша! Замолчи!», - и он затихал, спал дальше.

Другую семью - карликовых кохинхинов - содержали уже на застекленном балконе, но все равно через щели между рамами и внизу дуло и даже снег попадал. Так как птицы эти некрупные, но хорошо «одетые» и гребешки, особенно у кур, небольшие, мы решили, что они не замерзнут. В магазине купили деревянный стеллаж шириной 50 см, собрали его, оставив 2 полки с промежутком 90 см. Забили бока оргалитом и картоном и установили стеллаж на балконе.

Сначала на дощатое дно положили только картон. Но куры его рвут, да и помет бывает жидким, отчего картон намокает, поэтому пришлось класть на картон клеенку. На клеенку я ничего не стелю, кроме тонкого слоя газет, на который попадает помет. Правда, куры и газету рвут. Пробовала класть немного сена вместо гнезда, но они его быстро загаживают, и сена требуется много.

Сетки у нас не было, спереди мы натянули старую прозрачную пленку, которую используем как дверь (пленку, правда, куры тоже за зиму изорвали). Поперек установили жердочку.

Уборку провожу 1-2 раза в день, обычно утром, иногда и вечером. Зимой помет и моча замерзают, поэтому запах в квартиру не идет, даже если убирать нечасто. Вечером в основном чищу для того, чтобы достать яйца. Никаких гнезд не делали, так как помещение и без того маленькое (пол размером 50х77 см). Тем не менее с марта одна из кур неоднократно пыталась вывести цыплят, сгребая в кучу газету и садясь в углу.

На стенку навешиваю маленькую банку с водой. Две пластмассовые коробки из-под плавленых сырков с кормом ставлю утром. Подтыкаю внизу пленку и не заглядываю к курам до утра. Но когда приходишь с работы, даже по темноте, петух начинает радостно петь. Попробовали вечером подсвечивать курам лампой. Но они лишь рвут газету и картон, а петух без

умолку поет, есть они вечером не хотят.

Первое время, когда в конце октября кур привезли с дачи, петух пел в 4.30 утра. Я сажала его в ванную, как предыдущего. Там темно, он замолкал. Примерно через месяц он стал петь в половине седьмого, когда я вставала. А еще спустя какое-то время после того, как я проведу уборку и дам корм (в 7.30). В выходные до 10-11 часов молчал.

Когда наступили сильные морозы (до 25°), между стенами балкона и стеллажом я уложила старые куртки и телогрейки. И пленку на ночь закрывала телогрейкой. Под ней петух спал вообще долго, пока я не будила его, уходя на работу.

Кормили птицу зерном, хлебом, мешанками с добавлением картошки, а также отходами со стола, включая мясные, рыбные котлеты, запеканку, солянку. Минеральную подкормку - древесный уголь, кирпич, яичную скорлупу - давали через день, иногда чаще. Плюс капустные листья, резаное сено, огрызки яблок, тривитамины.

Куры неслись с конца октября до конца апреля, изредка устраивая перерыв на неделю-другую. Так приятно было после зимней ночи достать теплое яйцо!

Два года мы держали на незастекленном балконе и пару кроликов. Из подручных средств - досок, тарных ящиков, решетки из холодильника, куски сетки - смастерили для самца и самки две

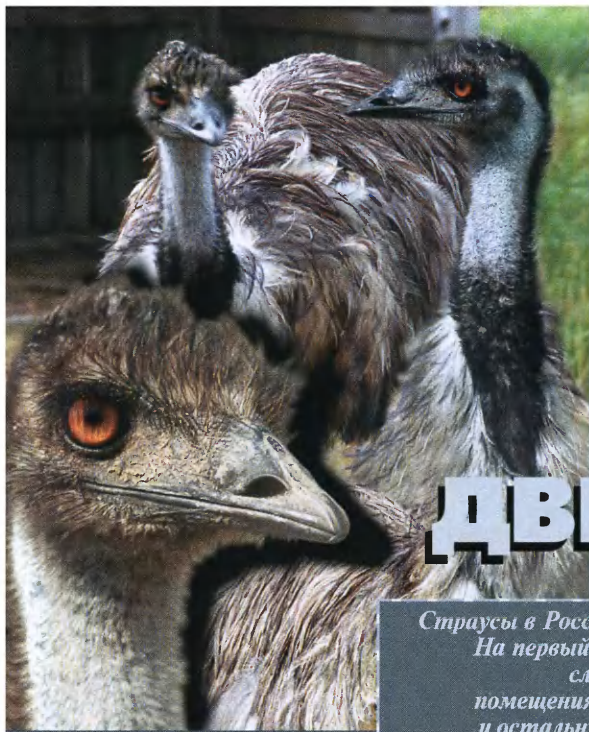
клетки с двумя отделениями - спальным и кормовым. В спальном отделении постелили сено. В кормовом сделали из решетки от холодильника дверь, на которую изнутри навесили кормушку. В спальне пол сделали сплошной, в кормовом отделении - реечный, но вскоре он засорился, пришлось его почистить. Под клетки подставили подносы для сбора мочи.

Клетки пришлось установить с открытой стороны балкона - больше места не было. Получилось так, что сзади, спереди и с одного бока клетки продувались. Крышу сделали из досок и сверху покрыли рубероидом.

Зимой кормили кроликов в основном капустными листьями, собранными на рынке и в овощных магазинах. С улицы приносили также высохшую траву, ветки. Шли в дело картофельные и другие очистки, шкурки от бананов, кожура от цитрусовых. Банку с водой мы навешивали на дверь.

В таких условиях, живя сначала в одной клетке с кролем, крольчиха в январе родила крольчат. К сожалению, все крольчата погибли. Следующих крольчиха принесла через месяц - в феврале. Несмотря на холод и снег, залетавший в клетки, выжило 7 крольчат. Потом мы приноровились: случали кроликов в конце зимы и начале весны, получали по два помета и летом вывозили крольчат на дачу для откорма.

Т.Семенова
г. Москва



ЭМУ- КАК ДВЕ КОЗЫ

Страусы в России уже перестали быть экзотикой. На первый взгляд кажется, что разводить их сложно. Конечно, для них требуются помещения (на севере - капитальные), но ведь и остальную живность никто под одним лишь открытым небом не растит. В целом содержание страуса можно сравнить с содержанием любых других сельскохозяйственных животных. Наиболее неприхотливый из страусов - австралийский эму.

Эму - вторая по величине птица в мире, ее рост достигает 170-190 см, а вес - 70 кг. У эму длинная шея и очень длинные тонкие ноги, что позволяет птице развивать скорость до 50 км/мин. В крыльях у эму нет маховых и рулевых перьев, поэтому он, как и другие страусы, не может летать, зато славится любовью к воде и даже умеет неплохо плавать.

Самку и самца очень сложно отличить друг от друга - и вес, и рост у них почти одинаковые (в среднем 55-57 кг и 155-170 см соответственно). И лишь в брачный период, когда птицы образуют пары, самцы выделяются - начинают издавать громкие призывные крики.

Половозрелыми эму становятся в 3 года. Брачный период у них начинается осенью, в конце сентября - октябре. Эму - выходцы из Южного полушария, и на их родине в это время ранняя весна. В январе-феврале самка откладывает яйца в подготовленное самцом гнездо и покидает кладку. Яйца эму продолговатые, темно-зеленого цвета, массой 600-650 г. (Кстати, яйценоскость у самки сохраняется в течение 20 лет.) В кладке от 2 до 30 яиц (фактически самка несет одно яйцо каждые три дня).

Дальше заботу о потомстве берет на себя

отец семейства. Высиживание яиц длится 53-66 дней. В первые и последние две недели этого срока самец совсем не встает с гнезда, за время насиживания он теряет до 16 кг собственного веса. На фермах самца заменяет инкубатор. Температура в нем должна быть 37-38°, влажность воздуха - 40-70%.

Эму хорошо переносят холод и легко адаптируются к новым условиям. Но при этом все-таки необходимо в период откладывания самкой яиц обеспечить в помещении оптимальную температуру 13-15°. В отделении для молодняка желат-

тельна температура 18-20°. А летом достаточно установить для птицы навес от солнца.

При стойловом содержании взрослому эму необходимо 10-15 кв.м (птенцу - около 5 кв.м), для выгула - 50-60 кв.м на голову. Так как эму очень подвижны, необходимо все столбы и ограду закрепить с внешней стороны. Эму не могут летать, поэтому изгороди высотой 150-180 см будет достаточно. Если вы решите использовать сетку, то ее ячейки должны быть настолько мелкими, чтобы птица не могла просунуть в них голову. И не оставляйте необработанными верхние края изгороди, иначе птица может травмировать себя.

В естественных условиях эму питается травой, насекомыми, плодами и различными семенами. Основу рациона страусов, содержащихся на подворье, составляет комбикорм. К нему добавляют зерновые мешанки, траву, сено, хлеб, овощи, корнеплоды, отходы мясной, молочной и рыбной промышленности. Взрослый страус съедает за день около трех килограммов кормов, из них половину составляют грубые и сочные. Для сравнения: примерно столько же потребляют две взрослые козы. Жевать страусы не умеют, поэтому желательно давать им измельченные траву и сено, иначе возможна закупорка пищевода птицы клубками из стеблей.

Практика показывает, что для страусов вполне



пригодны те же комбикорма, что даются традиционной для наших мест птице. Например, в первый месяц выращивания птенцов эму можно давать им комбикорм для индюшат, во второй - для цесарят, далее - для бройлеров, с 4-5 месяцев - для молодняка яичных кур, позже - для кур-несушек. Такое меню определяется количеством содержащегося в указанных комбикормах и нужного птице белка: сначала порядка 28%, потом постепенно оно снижается до 17-19%. Кормление не должно быть избыточным и стимулирует слишком большую прибавку в весе. Чрезмерный рост птицы может вызвать искривление конечностей.

Н.Ткачева

Что почем

Если решите заняться разведением эму, то в первую очередь вам придется потратиться на то, чтобы создать нормальные условия для жизни птицы (купить или арендовать землю, соорудить или реконструировать помещения, оборудовать выгулы, приобрести корма - все, разумеется, с учетом масштаба вашей будущей фермы).

Нужно еще решить, будете ли вы продавать яйца и птицу для разведения или предпочтете реализацию продукции (мяса, жира, пера и т.д.). В первом случае ваши основные усилия будут направлены на содержание взрослого маточного поголовья и инкубирование яиц, на вывод молодняка. При втором варианте придется особое внимание уделить сбыту.

Для нормального функционирования хозяйство должно реализовывать свою продукцию круглогодично, ее качество должно держаться на постоянно хорошем уровне.

С чего начинать разведение страусов? Покупка яиц для дальнейшей инкубации - наиболее дешевый вариант, но более рискованный из-за высокой смертности молодняка, да и сроки получения товарной птицы растягиваются. Покупка страусят обходится дороже (суточный эму стоит от 200, годовалый - от 800 долларов), но значительно снижает потери в результате смертности и ускоряет сроки получения товарной птицы. Покупка взрослых племенных страусов - вариант самый дорогой (цена за голову - от 1500 долларов), зато дает возможность начать товарное производство со следующего года.



Это просто обжорство

К праздничному столу

Классическим «обитателем» новогоднего праздничного стола во многих странах традиционно является птица.

В Европе и Америке зимние праздники не мыслят без индейки.

Во Франции ее принято запекать в белом вине,

в Испании - мариновать в хересе, в Америке - фаршировать...

В Англии и России больше симпатизируют лапчатым: англичане готовят утку, а у нас издревле славится гусь с яблоками.

Гусь с яблоками и миндалем

Тушку гуся массой 3-3,5 кг без крыльев и шеи натереть солью и перцем, начинить яблоками (3 шт. среднего размера), смешанными с измельченными или цельными ядрами миндаля (2-3 столовые ложки) и пряными травами по вкусу, зашить, проткнуть мясо в утолщенных местах, выложить ножками вверх на глубокий противень или в сковороду, влить в него 1 стакан воды и поставить в духовку, предварительно прогретую до 200°. Запекать 1,5 ч, затем перевернуть.

Нарезать дольками 4 мелкие луковицы, смешать с измельченной морковью (2 моркови среднего размера), выложить на противень к гусю вместе с шеей и крыльями, влить 1 стакан воды. Запекать еще 1,5 ч, через каждые 20-30 минут поливая тушку

подсоленной водой. Затем гуся вынуть и запекать на плоском противне или решетке еще 0,5 ч при температуре 250°.

Оставшийся на противне сок можно использовать как подливу или сделать из него соус. Для этого сок немного разводят горячей водой, фильтруют, добавляют в него пряности, соль, перец.

Гусь с яблоками

Самый простой рецепт: тушку гуся массой 4-5 кг положить ножками вверх, наполнить брюшко яблоками, очищенными от серединок и нарезанными, зашить и запечь в духовке. Время приготовления - примерно 20 минут на каждые 500 г массы. Нагрев должен быть равномерным и не очень сильным. Чтобы мясо не сохло, оберните его фольгой.

Сок использовать как подливу или приготовить из него соус (см. выше).





Гусь с квашеной капустой

Хорошо выпотрошенного гуся массой 2,5-3 кг тщательно вымыть, опалить от оставшихся перьев, уделив особое внимание шее и крыльям, тщательно натереть крупной солью снаружи и изнутри. Квашеную капусту (0,5 кг) отжать, смешать с мелко нарезанным луком (5 луковиц среднего размера) и обжарить в масле, пока капуста и лук не подрумянятся. Смешать поджаренную капусту с мелко нарезанными яблоками (5 крупных кислых яблок типа антоновки), очищенными от кожицы и сердцевины, и нафаршировать полученной начинкой гуся. Зашить отверстие ниткой, выложить гуся на противень и обсыпать сухарями. Жарить в духовке при средней температуре 2-2,5 часа, часто поливая выделившимся соком. Готовность гуся проверяют, проткнув грудку кончиком ножа: если он входит легко и при этом выделяется прозрачный сок - гусь готов. Подавать на стол его надо сразу же с запеченным картофелем и брусникой.

Утка, запеченная в пиве

Предварительно разделанную тушку утки средних размеров вымыть, обсушить полотенцем, натереть внутри и снаружи солью и перцем. Нафаршировать тушку утки половинками яблок, предварительно очищенных от сердцевины, зашить, выложить на разогретый, смазанный маслом противень и залить пивом. Поставить противень в


духовку. Готовить до мягкости мяса и образования поджаристой корочки, время от времени поливая утку накопившимся соком с противня.

Запеченная утка по-английски

Тушку утки вымыть, срезать лишний жир, крылышки заправить в надрезы на коже. Окорок (150 г) и телячью печень (200 г) пропустить через мясорубку, потушить получившийся фарш на сковороде с маслом. В еще теплый фарш добавить вымоченный в молоке мякиш от трех ломтиков хлеба, 10 мелко нарезанных оливок, 4 яичных желтка, посолить, поперчить по вкусу. Подготовленной смесью нафаршировать утку, зашить ниткой, выложить на противень, смазанный маслом, и жарить на среднем огне 2,5-3 часа, периодически поливая утку выделившимся на противень соком.

Индейка по-американски

Индейку вымыть, обсушить салфеткой и заправить крылья в надрезы на коже. Четыре-пять крупных кислых яблок очистить от сердцевины и кожицы, нарезать небольшими кубиками и смешать с измельченным чесноком (6-7 зубчиков), мелко нарезанным шпиком (100 г), перцем, солью и пряностями. Полученной смесью нафаршировать индейку, зашить и выложить на смазанный маслом противень, запекать 3-3,6 часа (в зависимости от размеров индейки) на среднем огне, часто поливая выделившимся соком.



На весну глядя

Зимой у голубеводов главная задача - подготовить птицу к племенному сезону и выставкам.



В зимнее время в голубятне прохладно, поэтому кормить птицу надо особенно хорошо. За день голубь съедает от 30 до 50 г корма, если рацион не очень питательный - может и больше. Советую давать зерносмесь. Чем больше видов зерна в ней будет, тем лучше. Самым полезным зерном считается ячмень, я его даю до половины от общего количества зерна, процентов по десять в смеси занимают пшеница и кукуруза, остальное - как сложится. Голубям, которых вы готовите к выставке, добавляйте в корм зерно с высоким содержанием масла - конопляное, льняное, подсолнечное семя. Помимо зерна голубям нужны овощи (натертые или мелко нарезанные), пророщенное зерно.

Птицам, которых оставляете на неделю и более на самообслуживании, поставьте бункерные кормушки. Их необходимо иметь несколько штук. В каждую следует сыпать однородное зерно, чтобы птицы меньше работали клювиками и не выгребали его на пол, выискивая более вкусное.

Обязательно давайте минеральные добавки - мел или старую штукатурку, скорлупу (прокаленную и измельченную), толченый красный кирпич. Не помещают отвары из крапивы, хвои, ягод - на них можно приготовить мешанку или предложить вместо питьевой воды. Не забывайте давать голубям крупный песок.

Если в помещении или в вольерах температура минусовая, поилки заполняйте снегом, а не водой - иначе погубите птицу. Если навещаете голубей раз-другой в неделю, то имейте в виду, что после оттепелей надо ехать обязательно: вода в поилках замерзает, снег в посудинах схватывается, и без вашей помощи птице не обойтись.

Часто спрашивают, надо ли в голубятнях ставить обогревательные приборы. По своему опыту могу сказать: если птица сыта, она прекрасно обходится без обогрева.

Зимой, чтобы голубки зря не тратили силы на ранние кладки, их держат отдельно от голубков. Пора подбирать гнезда, прикидывать,

от каких пар можно получить птенцов, которые будут ближе всего к стандарту породы. Со всем не обязательно составлять на племя только высококлассную птицу. Частенько и от не совсем удачных голубей при умелом подборе удастся получить очень качественное потомство, и наоборот, почти идеальные могут дать довольно неказистых птенцов.

Конечно, это не значит, что есть смысл вести птенцов от любого голубя. Но если имеются недопустимые по стандарту недостатки, у будущей пары они не должны быть одинаковыми, иначе в потомстве закрепится брак. Без нужды не надо подбирать в пару родственных голубей, хотя и это иногда оправдано. Не заикайтесь только на экстерьере птицы. Заботливость в насиживании, выкармливании детенышей, лёта, ориентация на местность - все это наследуемые черты.

Если видите, что подходящей пары нет, поищите нужную птицу у коллег-голубеводов. Купленных птиц в голубятню сразу не пускай-

те - это небезопасно. Лучше поддержать их некоторое время отдельно на карантине. Есть возможность - сдайте помет новоселов на анализ в лабораторию, нет - посадите к ним кого-нибудь из малоценного молодняка. Если птица больна, это проявится.

А еще при покупке подумайте вот над чем. Птица вольерного содержания, круглый год разводимая за решеткой, теряет даже способность к круговому полету, умение ориентироваться на местности. В клетке ее не отличишь от летных, но стоит выпустить ее за пределы голубятни - и все становится ясным. Если вы всерьез занимаетесь голубями, то таких лучше не брать.

Г.Костельнюк

При подготовке публикации учтен опыт А.Тертычного (г. Кременчуг, Украина), А.Косицина (Алтайский край), А.Соловьева (Рязанская обл.), А.Никифорова (г. Москва), Н.Худякова (г. Челябинск), В.Смирнова (Ярославская обл.), В.Романова (г. Москва), Н.Кириллова (г. Челябинск), И.Большакова (Костромская обл.).



Вопросы в конвертах

Считается, что выводить птенцов зимой не стоит, потому что из них вырастают слабые птицы, которые не годятся на племя. Так ли это?

А.Кукуев, Белгородская обл.

Действительно, принято считать, что птица, выращенная в весенние и летние месяцы из февральских или мартовских птенцов, крепче и больше годится для получения цыплят, чем выращенная осенью и зимой. И этому, в общем-то, есть объяснение: солнце, активное движение в выгулах, где птица может найти себе все необходимые вещества, - все это, безусловно, способствует формированию более крепкой, правильно развитой птицы.

Но с другой стороны, на птицефермах родительское стадо кур часто круглый год содержится в одинаковых условиях, цыплят получают в течение всего года равномерно, и промышленное птицеводство отнюдь не страдает от этого. Да и опыт некоторых читателей показывает, что на самом деле и зимние цыплята (например, ноябрьского вывода) вырастают в приличных несушек и наседок. Поэтому не так важен сезон, как умение хозяина обеспечить нормальное питание и содержание птицы независимо от времени года. Кроме того, яйца, полученные осенью, более качественные, поскольку после летнего сезона куры, живущие на участке, чувствуют себя гораздо лучше.

Прочитал статью «Укладываем и стрижем» в сентябрьском номере «ПХ». В статье говорится, в частности, о стрижке овец с помощью машинки. Не подскажете, где можно приобрести такие машинки?

Н.Булатов, Самарская обл.

Стригальные машинки производят и реализуют фирмы «Руно» (Ростовская обл., г. Зерноград), «Белая Ингода» (г. Москва), «Созидание» (отделение в г. Санкт-Петербурге, Краснодаре, Нижнем Новгороде), «Техмастер» (г. Москва), «Челябинскагропромснаб» (г. Челябинск), «Мозырягросервис» (Беларусь, Гомельская область, г. Мозырь).

На вопросы отвечала Е.Матвеева, зоотехник



БЕЗ ПОДУШКИ СЕМЬЯ КРЕПЧЕ



Залог благополучной зимовки пчел - хороший запас корма.

Но не только от этого зависят здоровье и жизнь пчелиных семей.

Вот типичные ошибки, которые нередко совершают пчеловоды как во время подготовки ульев и пчел к зимовке, так и в течение зимы.

Иногда теряют пчелиные семьи из-за того, что неправильно подбирают рамки на зимний период. Рамки должны быть заполнены медом на 60% и более. Всего сильной семье требуется 10-12 рамок массой по 2-2,5 кг. Я обязательно ставлю перговые рамки. Отличить их от медовых можно, посмотрев на просвет: медовые рамки просвечиваются, перговые - нет.

Большую роль играет распределение рамок. Перговые рамки часто ставят в середину, что неправильно. При таком размещении пчелы формируют не единый клуб, а покрывают рамки с двух сторон, образуя два маленьких клуба. В таком состоянии семья может не перезимовать, особенно если ульи оставить на улице. Перговые рамки надо ставить по краям, луч-

ше - вторыми от краев. Если есть маломедные рамки с расплодом, их надо ставить по краям, а после выхода расплода рамки забрать и использовать потом для подкормки весной.

Не нужно оставлять рамки, если пчелы их не обсиживают. Лучше убрать и вернуть весной. Некоторые сорта меда кристаллизуются в рамке, и пчелы не могут такой мед использовать. Рамки с этим медом, равно как и с падевым, надо заменять (о том, как отличить падевый мед, можно прочитать в № 1 за 2003 год. - *Ред.*).

Хотя я убедился, что «уличные» пчелы более жизнеспособные, закаленные, свои ульи держу в деревянном омшанике (небольшой пристройке к дому), тогда на состоянии пчелиных семей не так сказываются перепады температур. К тому же в омшанике удастся сэкономить (по сравнению с зимовкой на улице) 2-3 кг меда, да и пчелы меньше изнашиваются.

Часто бывает, что пчеловоды перебарщивают с утеплением ульев, укрывая их сверху подушками, одеялами... Мои пчелы зимуют без дополнительного подогрева. Оптимальная температура в омшанике ноль - плюс 2°, максимальная температура, при которой клуб нормально собран, - плюс 4°. Если в помещении теплее, клуб разрыхляется, распадается, пчелы начинают ползать, больше питаются, в результате они

изнашиваются, переводят больше меда, сильнее забивают кишечник непереваримыми остатками, начинаются понос и осыпь, к весне семья выходит ослабленной.

Низкая температура для пчел не так опасна, как повышенная, но, конечно, в разумных пределах. При зимовке в омшанике уже при минус 5-6° могут возникнуть проблемы, из-за того что в помещении при таких температурах накапливается влага. Если после этого опять теплеет, то соты плесневеют, мед разжижается и бродит.

Вообще, на микроклимат в улье можно повлиять самой конструкцией улья. Мои пчелы зимуют в ульях с большим подрамочным пространством (10 см). Получается воздушная подушка, погибшие пчелы никогда не забьют это пространство даже при большой осыпи. Если под рамками мало места, погибшие пчелы заполняют его, и в результате живые пчелы могут запариться, погибнуть из-за повышения температуры внутри улья и плохого воздухообмена. Помимо хорошей вентиляции большое подрамочное пространство обеспечивает и некоторую защиту от мышей, ведь если рамки расположены невысоко, то мыши легко достают до них и грызут соты, беспокоя пчел.

Время от времени, раз в неделю-полторы (и обязательно после резкого изменения температуры), прослушиваю ульи. В ма-

газинах для пчеловодов продается специальное приспособление, которое вставляется в леток. Начинающие пчеловоды часто думают, что если в улье тихо, то это плохо. На самом деле наоборот: тишина - признак благополучия семьи. Конечно, пчелы издадут еле уловимое жужжание. А вот когда пчелы голодные, они действительно шумят. Этот звук похож на шорох листьев. В этом случае надо дать меда - кладу его сверху, потому что пчелы больше ниоткуда его не берут.

Ульи я выставляю на улицу в основном в марте, даже на снег. Если весной пчелы не вылетают, обычно это объясняется двумя причинами: очень сильная семья не торопится, а у слабой нет сил. Слабой семье надо помочь, согреть ее до 15-20 градусов, дальше пчелы справятся сами. Вот, кстати, еще один плюс большого подрамочного пространства - можно разместить там лампочку для подогрева улья. Или использовать другое приспособление для подогрева. Важно не перестараться, а то соты могут расплавиться.

После зимы у семьи должно остаться 8-10 кг меда, да еще обязательно обеспечить пчел пергой, иначе матка не будет откладывать яйца. Весной для подкормки даю только натуральный мед: убедился, что при этом расплода больше, он более крепкий и работающий.

В.Кириченко
Курская обл.

Земля и налоги

Наше садоводческое некоммерческое общество «Ветеран-5» организовано в 1993 г. В нем 150 членов, все пенсионеры. Все работы у нас выполняются за счет взносов. Председателю мы платим 400 руб., бухгалтеру - 300 руб. Должны ли эти выплаты показываться в налоговых отчетах?

Л.Ф.Печерский, г. Томск

Ответить на этот вопрос поможет Налоговый кодекс, который действует в России с 2001 г. В соответствии со статьей 238 этого кодекса не взимается налог с сумм, выплачиваемых за счет членских взносов садоводческих, садово-огородных, гаражно-строительных и жилищно-строительных кооперативов (товариществ) лицам, выполняющим работы (услуги) для данных организаций (рабочим, служащим).

С сумм, которые выплачиваются председателю, бухгалтеру, не делаются отчисления в Пенсионный фонд, а также в фонды социального страхования и обязательного медицинского страхования.

Вместе с тем лицам, получавшим заработную плату в указанных выше товариществах и кооперативах, время работы в этих объединениях не засчитывается в стаж для начисления пенсии.

У меня личное подсобное хозяйство. Продаю продукцию с огорода и сада, мясо кроликов, птицы. Должен ли я платить с этого налоги?

Н.Фокин, Рязанская обл.

На основании статьи 217 Налогового кодекса Российской Федерации доходы налогоплательщиков, полученные от продажи выращенных в личных подсобных хозяйствах скота, кроликов, нутрий, птицы, диких животных и птиц, продукции животноводства, растениеводства, пчеловодства, цветоводства, освобождаются от налогообложения при условии представления налогоплательщиком документа, выданного соответствующим органом мест-

ного самоуправления или правлениями садоводческого, садово-огороднического товарищества. Этот документ должен подтверждать, что продаваемая продукция произведена налогоплательщиком на принадлежащем ему или членам его семьи земельном участке, используемом для ведения личного подсобного хозяйства, дачного строительства, садоводства и огородничества.

Что такое нормативная цена земли и кем она устанавливается?

Н.Горохова, Московская обл.

Нормативная цена земли - это показатель, характеризующий стоимость земельного участка определенного качества и местоположения. Нормативная цена обеспечивает экономическое регулирование земельных отношений при изъятии земли в собственность, по наследству, дарению и получению банковского кредита под залог земельного участка.

Порядок определения нормативной цены земли установлен постановлением правительства Российской Федерации (№ 1204 от 3 ноября 1994 г.).

По конкретным участкам она равна 200-кратной ставке земельного налога на единицу площади участка. Льготы по земельному налогу не учитываются.

При этом нормативная цена земельного участка не должна превышать 75 процентов уровня рыночных цен на участки соответствующей ценовой зоны. Администрации районов, городов могут повышать или понижать нормативную цену земли, но не более чем на 25 процентов.

При осуществлении сделок с земельными участками (купля-продажа, дарение, завещание и т.д.) районные, городские земельные комитеты могут выдавать гражданам документы о нормативной цене конкретного земельного участка.

Г.Романов, юрист

ДОМ И УСАДЬБА

Баня I-12; V-20; VI-22; VIII-17; IX-18

Водоём III-14; IV-7; V-4; VI-10; X-9; XII-6

Вопросы в конвертах I-16; II-20; III-20; IV-8; VI-13; VIII-7; X-15; XI-20; XII-16

Домпострой I-12; II-16; III-18; IV-10, 12, 14; V-10, 16, 20; VI-4, 13; VII-6; VIII-8; IX-14; X-10, 14; XI-10, 12, 20; XII-9, 12, 16

Инструменты, приспособления I-15; VI-20; VII-17; VIII-8, 14, 15, 16; IX-22, 23; X-18; XI-15; XII-18, 19

Комфорт в доме III-18; IV-12; VIII-18; IX-17; X-10; XII-14

Мастерская I-8, 16; III-6, 16, 21, 22; IV-7, 16; V-17, 18, 20; VI-8, 14, 16, 18, 21; VII-16; VIII-10, 12; IX-19; XI-15, 16, 18; XII-18

Материалы II-20; III-20; V-9; VI-13; VIII-7; IX-17; X-15, 16; XI-15; XII-9, 16, 17

Обживаем участок I-4, 15; II-6; III-14; IV-4, 8, 18; V-4; VI-10; VII-4, 9, 14; VIII-4; IX-8, 12; X-6; XI-4, 9; XII-4

Не набей шишек IV-21

Обработка земли, удобрение II-19; V-8; IX-24; XI-15

От всех напастей I-15, 16; II-19; V-17, 21; VI-17

Печь I-10; V-12, 20; VI-13; VII-10; IX-19; X-17

С миру по мысли I-15; II-19; III-16; V-20; VI-20; VII-17; VIII-16; XI-15; XII-19

Хозяин и хозяйство I-17; II-10, 14; III-10

Хранилище VII-12

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

Вопросы в конвертах I-31; II-34; III-39; IV-27; V-35; VI-29; VII-29; VIII-35; IX-35; X-33; XI-36; XII-37

Гидропоника II-30

Заготовка, сохрани VI-34; VII-30, 36; VIII-30, 32; IX-36; X-33, 40; XI-36, 41

Коротко и ясно I-27; II-40; III-35; IV-31; VI-31; VII-27; VIII-29; IX-41; XI-29; XII-30

Наш базар IV-38; VIII-41

Не верите? Проверьте! III-33; VII-25; X-27; XI-27

Не набей шишек III-29

Нитраты II-36

Обработка земли, удобрение,

полив III-39, 40; V-28, 36; VI-38, 45; IX-35, 42, 47, 50; X-34; XI-34

Огородная арифметика I-26; II-41; III-34; IV-30; V-30; VI-30; VII-26; VIII-28; IX-40; X-28; XI-28; XII-28

Огородные рассыпушки I-34; II-39; III-40; IV-39; V-44; VI-44; VII-36; IX-51; XI-42; XII-38

От всех напастей I-31; III-37-39; IV-27, 34; V-35, 38, 45; VI-29, 30, 32, 44; VII-24, 25, 29, 35, 36; VIII-40; IX-43; XI-36, 42

Первое знакомство (новые сорта и культуры) IV-33; VI-37; VIII-38; IX-45

Регуляторы роста I-36; II-28

Семена, рассада, посев, посадка I-28, 35; II-39; III-26, 27, 29, 32, 33, 40, 41; IV-24, 28; V-24, 42, 45; VI-45; X-27, 28; XI-35, 42; XII-31

Сооружения, приспособления, инвентарь IV-27, 39; V-28; VI-44; X-33; XII-38

Хозяин и хозяйство I-22; III-1; VI-42; VII-20; IX-32

Овощные культуры:

Арбуз X-22; XII-34

Базилик II-39

Баклажан X-40

Борого VIII-36

Горчица листовая IV-41

Кабачок VII-40

Капуста III-29; V-24, 35; VI-29, 32; VII-28; X-24, 40

Картофель I-22; III-37; IV-29; V-26, 27; VI-26, 28, 32; VIII-25; IX-32; X-27; XI-37; XII-26

Кориандр XI-42

Кресс-салат IV-40

Кукуруза VIII-35, IX-32

Куркума II-34

Лагенария II-35

Легеда XI-38

Луки I-35; III-40; VI-44; VIII-30; IX-32, 46; XI-36, 41

Любисток V-40

Мелотрия VIII-38

Морковь I-31; II-34; IV-32, 33; V-44; IX-35

Наранхилла II-32

Огурец I-25; IV-27; V-24; VI-29; VII-29

Пастернак V-32, 34

Пепино XII-38

Перец I-32, 36; II-4 стр. обл.; III-27; V-44; IX-32, 45; XII-4 стр. обл.

Помидор II-26, 39; III-30, 32, 33, 40; V-35; VI-40, 41; VII-33;

VIII-32, 35; IX-32, 49; X-38; XII-22

Ревень IX-32

Редис VIII-26; IX-32; XII-37

Редька IV-39; VII-23

Санберри XI-40

Свекла III-39; X-24

Сельдерей II-42

Стевия I-34

Топинамбур X-40

Трава лимонная X-33

Тыква IX-32; X-25; XI-36; XII-37

Чеснок II-45; IV-36, 39; IX-35, 50

Чуфа XI-30

Шпинат X-30

Шпинат-малина VI-36

Грибы III-36; IX-112

ВАШ САД

Вопреки рекомендации II-55; VI-64; VIII-53; X-54

Вопросы в конвертах II-61; III-52; V-52; VII-43; VIII-59; IX-71; X-53; XI-57; XII-57

Доходное дело IV-44

Жизнь сада: день за днем I-45; II-56; III-56; IV-50; V-55; VI-59; VII-44; VIII-46; IX-58; X-48; XI-48

Заготовка, сохрани VI-54; VII-54; VIII-50; X-44, 59

Наш базар III-57; V-63; VI-63; XI-61; XII-47

Обработка и удобрение почвы II-65; V-62; VI-58; VII-43; X-54

От всех напастей II-50, 61, 67; III-50; IV-46, 49, 61; V-53, 65; VI-48, 58; VII-43; VIII-43; IX-63, 71; X-53; XI-57; XII-57

Первое знакомство I-44; II-58; IV-48; X-50; XI-58; XII-50

Посадка и посадочный материал I-40; XII-48

Размножение растений I-40; II-55; III-64, 65; IV-57, 61; V-50; VI-66; VII-58; VIII-49, 58, 59, 60; IX-54, 56

Садовод-садоводу I-56; III-64; IV-61; V-65; VI-58; VII-58; VIII-60; IX-70; X-60; XI-62; XII-52

Формировка II-62; IV-62; V-61; VI-64; IX-66; XI-53; XII-48

Хозяин и хозяйство XI-44

Экспертиза XI-46; XII-47, 53

Плодовые и ягодные: Абрикос III-64; VIII-54; IX-70

Айва XII-52

Актинидия X-60

Арония IX-70

Боярышник VIII-59
Виноград IV-61; VII-46; VIII-53; IX-71; X-61; XII-42
Вишня III-48, 65; VI-48, 66; IX-56; XI-58; XII-53
Груша III-46; V-46, 65; VI-58; VII-40; IX-60; XII-42, 46
Ежевика III-53
Жимолость III-49; VI-50, 53
Земляника I-56; III-48; IV-44, 47; VI-48, 62; X-52, 60; XI-46, 60
Инжир XII-48
Ирга VII-56
Кизил V-64; XII-42
Крыжовник XI-50; XII-42
Куманика III-53
Лавр I-56
Лимон I-54
Малина III-49; V-65; VI-46; VIII-59; IX-71; XII-52
Облепиха III-49; V-53; X-56
Орех VI-64; VIII-60; X-53; XII-42
Персик VI-64
Росняка III-53
Рябина VIII-58
Слива III-48, 58, 60, 62, 63; VIII-60; IX-56
Смородина I-48, 50, 52; III-49; VI-48, 4 стр. обл.; VII-48; X-53; XII-55
Унаби III-4 стр. обл.
Черемуха V-53
Черешня IV-52; VI-64; XII-42
Шефердия XI-56
Шиповник XI-57
Яблоня II-58; III-46, 65; V-56, 59, 61; XI-57; XII-42, 50

ЦВЕТЫ В САДУ И ДОМА

Вопросы в конвертах I-85; V-73; VII-67; IX-88; X-72; XI-72; XII-74
Выгонка I-81; XII-69
Доходное дело II-86; IX-72
Изящное садоводство I-78; II-72; III-68, 78; IV-64, 69; V-66; VI-68, 81; VII-60; VIII-68; X-65; XII-58
Наш базар II-83; V-71; VI-83; VIII-77; XI-81; XII-67
От всех напастей I-85; V-79; IX-89; XI-73; XII-70, 74
Первое знакомство III-74
По белу свету IX-82; XI-82
Размножение растений I-82, 89; IV-80; VI-77; VIII-72; X-68; XI-66
Растения в Интернете II-86, 89
Уход за растениями I-89; II-77; III-76; X-66, 72; XI-66, 72
Формировка I-86
Цветочный хор I-89; II-81; IV-75; V-79; VI-87; X-80; XII-69

Целебный палисадник I-90 (лаванда); II-90 (репешок обыкновенный); V-82 (акация белая); VII-74 (яснотка белая); X-78 (сабельник болотный); XII-72 (клопогон)
Цветник в комнате XI-66
Декоративные культуры:
Агератум V-66; VII-4 стр. обл.
Адиантум I-85
Азалия II-77
Акка XI-66
Акант IV-77
Алоэ X-80
Анемона VI-68
Анюта II-86
Антуриум VII-70
Астра III-73
Бадан V-66, 74
Барбарис IV-64; VI-68
Бальзамин I-76
Бархатцы X-73
Береза X-62
Бегония IV-75
Бигнония II-86
Бирючина IV-64
Борец I-76
Брусника VIII-76
Василистник V-66
Венерин башмачок XII-69
Вербена VII-65
Водокрас III-70
Ворсовальная шишка IV-76
Ворсянка X-74
Гвоздика II-72; V-66
Гейхера VI-68
Георгин IV-70; VI-72, 87
Герань IX-89
Гибискус II-86
Гиппеаструм VIII-79
Гладиолус I-22; III-80
Глоксиния VI-87
Горец III-68
Горшек VI-68
Гортензия X-74; XII-64
Дерен белый VI-68
Драбу VI-68
Дриада VI-68
Дрок I-78
Дюшенея XII-68
Евгения XI-66
Ежеголовник III-68
Ель V-73; VI-68; X-62; XI-72
Зефирантес I-81
Ива VI-84; X-62
Инкарвиллея VI-74
Ирис VI-68
Кактус I-82
Калина черная XI-78
Калистегия VI-79
Камнеломка II-72
Кедр VI-80
Клематис VIII-67; IX-76
Клеома IV-76
Клещевина II-81

Книфофия I-78
Комус I-76; IX-89
Колокольчик IV-72
Космея VI-68
Кохия I-76
Криптостегия II-86
Крокус XII-69
Кувшинка III-68
Купальница V-66
Купена II-72
Ландыш XII-69
Лептоспермум XI-66
Леукантемелла V-73
Лиатрис V-66
Лилейник VIII-67; X-72
Лилия IV-78; VIII-62; X-72; XI-76
Литопс I-82
Лобелия V-66
Лоницера II-86
Лук V-72
Мальва I-78
Мамулос X-4 стр. обл.
Маттиола X-80
Мелалеука XI-66
Метросидерос XI-66
Мирт XI-66
Мискантус VI-68; XI-74
Михелия II-86
Многокоренник III-71
Можжевельник V-73; VI-68
Молочай VIII-78
Мордовник IV-76
Мутинус II-82
Мурайя VI-82
Нарцисс XI-72
Нивяник II-72
Петуния VI-87; XII-62
Пихта V-73
Полынь Стеллера VI-68
Примула V-66
Псевдотсуга V-73
Пузыреплодник VI-68; VIII-74
Пушица X-74
Расторопша IV-76
Рдест III-68
Роза I-85, 89; VII-68; IX-84; X-66, 68
Рябина X-62
Рябчик II-72; VIII-67; XII-74
Синеголовник IV-76
Слива VI-68
Сосна V-73
Спатифиллум IX-88
Спирея VI-68
Стемматидия II-86
Страусник V-66; X-74
Стрептолист III-68
Сухоцветы X-74
Табак I-84
Тимьян IV-64
Титония III-74
Традесканция I-76; V-66
Триллиум XI-80
Тсуга V-73

Тувик V-73
Тунбергия II-76
Туя I-86; V-73
Тюльпан IX-72
Фиалка I-78
Физалис X-74
Физостегия II-72
Фикус IX-88
Филодендрон XI-71
Фиттония I-4 стр. обл.
Фуксия VII-66
Хамелациум XI-66
Хоста II-72
Хризантема I-89; V-66, 80; IX-78
Целозия II-76
Цимбалия XII-66
Чистец II-72
Шизантус I-76
Эхинацея I-78
Эхинопсис IV-75
Яблоня X-62
Ятрофа IX-87

ДОМАШНЯЯ ФЕРМА

Бывает же такое! I-104; II-109; III-98; V-89; VI-101; IX-104
Вопросы в конвертах I-106; II-101; IV-102; X-95; XI-92; XII-91
Выращивание молодняка I-97; II-100; III-90, 96; IV-89, 96; VI-90; IX-94, 96; X-98; XII-81, 91
Докладное дело VII-92; IX-90; XI-96
Заготовь, сохрани IX-100; XII-88
Корма, кормление II-102; IV-92, 102; V-99; VI-100; VII-80, 90; VIII-88; X-82; XI-88, 93
Наш базар I-101; III-93; IV-93; V-93; VI-101; VII-95; IX-99; X-89
Не набей шишек IV-96; VII-83
Первое знакомство I-100; VII-94
Синий крест I-102; II-102; III-

94; IV-94; V-94; VI-94; VII-88; VIII-90; IX-102; X-90; XI-94; XII-83
Строения, приспособления II-101; V-100; VII-86; VIII-86, 92; X-82; XI-87; XII-84
Хозяин и хозяйство I-94; II-96; V-84; VI-88; X-82, 86; XI-84; XII-78
Животные и птица:
Голубь I-109; III-100; XII-90
Гусь I-96, 106; II-104, 109; III-98; IV-102; VI-93; VII-90, 94; VIII-96; X-98
Зуброкозова I-100
Индийка II-96; IV-99; VI-90; X-95
Коза I-96; II-101; III-86, 89; IV-96; V-90; VII-78; VIII-86, 4 стр. обл.; IX-94; XI-94
Корова I-102; II-96, 101; IV-96; VI-100; VII-80; VIII-82; X-82; XII-78
Кролик I-96; II-110; VI-97; VIII-82; IX-90; X-92; XII-78, 84
Курица III-96; IV-96; V-98; VI-93; VIII-82, 95; IX-104; XI-99; XII-84
Лошадь II-96; III-90; V-86; VII-84; X-88; XI-92
Нутрия V-96; X-95
Овца I-98; II-96; IV-86; VII-83; VIII-82; IX-93
Павлин IV-4 стр. обл.
Свинья IV-89, 96; V-88; VI-98; VII-86; IX-96; XI-87
Страус XI-4 стр. обл.; XII-86
Утка I-105, 109; III-96; IV-102; V-99; VI-93; VII-92; X-96; XI-92
Фазан XI-96
Цесарка VI-93
Шиншилла II-106; VIII-92
Рыбоводство I-106; IV-100; VIII-99
На пасеке I-107; III-99; V-100; VI-102; XI-106; XII-92

Календарь Т.Асс I-57

Выставки, ярмарки, клубы, институты VIII-22, 53, 73; IX-64; X-26; XI-24, 52

Дачный альбом II-68; V-104; IX-30

На приеме у юриста - см. в каждом номере

Лотерея «ПХ» III-3, 43; IX-3

ПРИЛОЖЕНИЯ

Цветы в саду и дома

№1 Цветок забвения (мак)
№2 Сад без лишнего хлопота
№3 Укрощаем тещин язык
№4 Ампельные растения
№5 Само совершенство
№6 Такие разные ромашки
№7 Вечная молодость пня
№8 Ее королевское величество (роза)
№9 Лимонный, золотой, багряный (барбарис)
№10 Очарование бархатцев
№11 Это славное имя - чубушник
№12 Хвойные: домашний вариант

Дачная кухня: к столу и впрок

№1 Из собственных запасов
№2 Мужчина у плиты
№3 Хорошо забытое старое
№4 Многоликие макароны
№5 Пикник на участке
№6 Советы молодой хозяйке
№7 ...И гоголь-моголь на десерт
№8 Августовский ералаш
№9 Приглашаем на капустник
№10 Кормилица картошка
№11 Потчует гостюжа тыква
№12 Праздники пахнут пирогами

ДОБАВКИ «ЗДРАВУР» - ВЫГОДНЫ!

Некоторые хозяева, желая сэкономить, не покупают кормовые добавки. Давайте посчитаем. Так, благодаря премиксу «Здравур Несушка», каждая курица несет в неделю 5-6 яиц с крепкой скорлупой. За месяц от 10 кур дополнительно - более 50 яиц (рублей на 120 по рыночным ценам), а премикса нужно всего 1 пачку (250 г) на 18-20 руб. Да и куры не болеют. Или добавка «Здравур Боренька». С ней поросята растут быстрее, корм усваивается лучше. Поросятку надо 2 упаковки (по 250 г) «Здравур Бореньки» в месяц. За период выращивания - на 200-240 руб. А вот мяса после забоя получится на 16-20 кг больше.

Почти 1600 руб. «сверх плана»! Для коров есть добавка «Здравур Му-Му». Благодаря ей, корова дает на 1-2 литра в день больше, жирность молока выше. Одной упаковки (за 25-30 руб.) хватает на 1,5-2 недели. Зато молока - на 15-20 л больше! Но не только в этом выгода добавок «Здравур»: здоровье животных укрепляется, приплод рождается здоровее и крепче.

Да! Кормовые добавки - дело выгодное.

Производитель: ООО «Ваше Хозяйство»

г. Н.Новгород, Базовый проезд, д. 9,

тел. (8312) 21-35-36, 21-35-33.

E-mail: vh@nts.ru



АГРОФИРМА
МАНУЛ

ОГУРЕЦ

1. Партекарпические пучковые корнишонные бугорчатые гибриды

1.1. С хорошим или средним ветвлением: F1 Анюта, F1 Буревестник, F1 Буня, F1 Мальчик с пальчик, F1 Марьяна роца, F1 Матрешка, F1 Младший лейтенант, F1 Три танкиста, F1 Чистые пруды. Хорошее ветвление – залог длительного активного плодоношения. Признак хорошего ветвления важен для огурцов, выращиваемых в открытом грунте и под временными пленочными укрытиями, а также в теплицах для получения урожая в течение продолжительного времени. Особого внимания огурцы с хорошим ветвлением заслуживают в южных регионах страны – в условиях перегрева.



F1 Младший лейтенант



F1 Три танкиста

Селекционно-семеноводческая фирма «МАНУЛ» представляет авторские семена овощных культур

1.2. С ограниченным ветвлением: F1 Георг, F1 Муравей, F1 Козырная карта, F1 Кузнечик, F1 Охотный ряд (новинка). У гибридов такого класса боковые побеги недлинные, почти не требующие прищипки; период плодоношения при этом довольно длительный. Гибриды с ограниченным ветвлением одинаково успешно возделывают как в защищенном, так и в открытом грунте.



F1 Охотный ряд

1.3. С очень слабым ветвлением: F1 Букет (новинка). В данную группу входят скороспелые гибриды-спринтеры для короткой культуры, отдающие большую часть урожая за 1-й месяц плодоношения. Боковые побеги практически отсутствуют. Такие гибриды идеально подходят для тех случаев, когда нужно получить максимальный урожай в сжатые сроки – например, за короткий летний отпуск. Повышенный ранний урожай здесь достигается и за счет более плотной посадки.

2. Партекарпические бугорчатые гибриды с одновременным наливом большого количества зеленцов на растении

2.1. С хорошим или средним ветвлением: F1 Макар (аналог Зозули), F1 Марта (аналог Зозули), F1 Зозуля, F1 Апрельский;

2.2. С ограниченным ветвлением: F1 Емеля, F1 Ефрейтор, F1 Мазай, F1 Настоящий полковник;

2.3. С очень слабым ветвлением: F1 Амур, F1 Регина-плюс.

3. Теневыносливые летние партекарпические бугорчатые гибриды

F1 Арина, F1 Данила, F1 Мастак, F1 Подмосковные вечера.

4. Пчелоопыляемые и частично-партекарпические бугорчатые гибриды

4.1. С пучковым расположением завязей в узлах: F1 Верные друзья, F1 Салтан, F1 Желудь (новинка, замедленное созревание плодов – плоды практически не перерастают!);

4.2. С одновременным наливом большого количества зеленцов на растении: F1 Фермер, F1 Лорд, F1 Майский.



F1 Кузнечик



F1 Муравей



F1 Марта

Семена агрофирмы «Манул» можно приобрести также в городах: ● **г. Абакан** - «Центр садоводства», тел. (39022) 4-00-25; ● **г. Ангарск** - фирма «Лариса», тел. (3951) 567-776; ● **г. Волгоград** - фирма «Российская усадьба», тел. (844-2) 24-00-77; ● **г. Воронеж** - Компания «СадКо», тел. (0732) 77-29-18; ● **г. Екатеринбург** - группа компаний «Хит Сезона», тел. (343) 224-90-34; ОАО «Сортсеменов», тел. (343) 226-03-42; ООО «Семком», тел. (343) 359-59-84; ООО НПП «Альянс», тел. (343) 369-44-33; ООО «Мир семян», тел. (343) 374-13-33; ● **г. Ижевск** - ГУП «Удмуртские семена», тел. (341-2) 50-50-25; ЧП Аркашева Н.Н., тел. (341-2) 54-23-91; ● **г. Иркутск** - Торговый дом «Росток», тел. (395-2) 29-00-98; ООО «Семплюс», тел. (395-2) 33-23-53; ЧП Хамуев С.И., тел. (395-2) 20-75-28; ЧП Потапова Л.В., тел. (395-2) 25-58-43; ● **г. Казань** - ООО «УниСЕМ», тел. (843-2) 12-55-08; сеть магазинов «Плези», тел. (843-2) 54-37-54; ● **г. Калининград** - м-н «б соток», тел. (0112) 46-17-53; ЧП Березняк И.Е., тел. (011-2) 46-93-96; ● **г. Кемерово** - м-н «Успех», тел. (3842) 28-09-91; ● **г. Красноярск** - ООО ПКФ «Семена для Сибири», тел. (391-2) 555-346; ● **г. Курган** - ЧП Захаров В.Г., тел. (352-2) 46-48-08; ● **г. Липецк** - ГУП «Липецк Сортсеменов», тел. (0742) 35-06-35; м-н «Мечта садовода», тел. (0742) 43-36-20; ● **г. Москва** - Садовый центр на Войковской, тел. (095) 967-6800; ООО «Агровита» - торговый центр «Останкино», опт, тел. 8-903-641-87-30; ООО «СадоводНИК», ВВЦ, павильон № 8, тел. (095) 181-99-54; «У Ефимыча», розница, ВВЦ, павильон № 8, тел. (095) 181-91-16; ● **г. Набережные Чел-**

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

1. **Детерминантный низкорослый крупноплодный для открытого грунта и парников:** Ерошка (красный, кубовидный), Фунтик (красный конус-призма), Чардаш (букетный, желто-оранжевый/оранжево-красный).

2. **Среднерослый скороспелый крупноплодный для весенних неотапливаемых и обогреваемых теплиц:** Аккорд (красный, конусовидный), Багратион (желтый, кубовидный), Баргузин (желтый конусовидный), Барин (красный, томатовидный, толщина стенки до 1 см!), F1 Буратино (красный, конусовидный, очень скороспелый), Кудесник (красный, конусовидный), Нафана (красный 3-гранный конус, очень скороспелый), F1 Тибул (красный, призматический), F1 Центурион (красный, конусовидный), F1 Элефант (красный, призматический, толщина стенки до 1 см!).

3. **Сильнорослый крупноплодный для обогреваемых теплиц:** Бокман (красный, кубовидный), Вельможа (желтый, призматическо-цилиндрической формы), F1 Меркурий (красный, тяжелый конусовидный), Раджа (желтый, цилиндрической формы).

4. **Комнатный сладкий:** Остров сокровищ (оранжево-красный, конусовидный), Таинственный остров (букетный, фиолетовый/красный, конусовидный), Ярлик (желтый, конусовидный).



F1 Буратино



Вельможа

ТОМАТ

1. **Красноплодный детерминантный (низко- и среднерослый) для открытого грунта, пленочных укрытий и теплиц:** F1 Арбат, F1 Болшевик, F1 Большой брат, Выходка, Журавлик, F1 Катоша (новинка), F1 Крепкий орешек (новинка), F1 Кулиар, F1 Пятачок (новинка), F1 Ровер, F1 Хан (новинка), F1 Шустрик (новинка).

2. **Красноплодный индетерминантный (высокорослый) для открытого и защищенного грунта:** F1 Любава, F1 Манечка (новинка).

3. **Розовоплодный детерминантный (низко- и среднерослый) для открытого грунта и весенних теплиц:** Розовые щечки.

4. **Розовоплодный индетерминантный для открытого и защищенного грунта:** Розина.

5. **Черри (вишневидный):** супердетерминантный Арктическая вишня (высота 30-40 см); индетерминантный Десерт.



Розовые щечки



F1 Большой брат

БАКЛАЖАН

1. **Скороспелый низкорослый для открытого грунта и парников:** Робин Гуд (грушевидный, плодоносит в любых условиях).

2. **Среднерослый среднеранний для неотапливаемых и обогреваемых теплиц:** Кашалот (удлинено-грушевидный, фиолетовый), Санчо Панса (шаровидный, густо-фиолетовый), Торпеда (цилиндрический, лилово-фиолетовый).

3. **Сильнорослый среднеспелый для обогреваемых (* - и для неотапливаемых) теплиц:** F1 Бард, F1 Городовой, Дирижабль (эллипсоидный, густо-фиолетовый), Дон Кихот* (саблевидный, темно-фиолетовый), Филимон* (яйцевидный, темно-фиолетовый).



Робин Гуд

САЛАТ

Листовые сорта: Атлет, Богема, Грин Манул, Дачный, Лакомка, Фурор.
Кочанные сорта: Данко.

ПЕКИНСКАЯ КАПУСТА: - Марфа (кочанный). **САЛАТНАЯ РЕДЬКА:** Белоснежка (скороспелый сорт для открытого грунта и весенних теплиц, устойчив к цветущности).

Агрофирма «Манул» расширяет свой ассортимент. В фирменных цветных пакетах предлагается широкий спектр семян самых популярных гибридов и сортов овощных и цветочных культур.

Форма реализации семян – опт (весовые и в фирменных пакетах):

Московская обл., г. Мытищи, Ярославское шоссе, д. 116, тел./факс (095) 586-3255 (опт и розница).

г. Москва, ул. Прянишникова, д. 23, тел./факс (095) 775-1458 (опт).

www.manul.ru; e-mail: info@manul.ru

Приобретение семян по почте наложенным платежом по адресу:
121374, г. Москва, а/я 469, e-mail: manulpost@mail.ru.

ны - ЧП Шамилов Р.А., тел. (855-2) 34-29-28; «Садовый центр», тел. (855-2) 33-22-00; • г. Нижний Новгород - ООО «Агро-стель», тел. (831-2) 22-13-41; оптовый м-н «Садко», тел. (831-2) 46-55-33; • г. Новокузнецк - ООО «Семечко», тел. (384-3) 36-88-85; • г. Новосибирск - ООО «Регион-Агро», тел. (383-2) 40-86-10; ЗАО «Семена Приобья», тел. (383-2) 20-85-76; фирма «Сибирский сад», тел. (383-2) 21-34-33, г. Омск - ООО «Сибирский АгроСоюз», тел. (381-2) 55-27-07; м-н «Зеленый сад», тел. (381-2) 32-20-33; • г. Оренбург - м-н «Чиполлино», тел. (353-2) 77-96-91; • г. Пенза - ООО «Биония», тел. (841-2) 56-35-31, г. Пермь - ООО «Уральский огород», тел. (342-2) 41-21-10; ЧП Никонов В.А., тел. (342-2) 10-33-64; • г. Ростов-на-Дону - ЧП Удовиченко Е.В., тел. (863-2) 43-36-85; • г. Самара - ОАО «Сортсеменовощ», тел. (846-2) 16-12-09; ООО «Агрофирма «Семко-Самара», тел. (846-2) 50-09-00; ООО «Тана», тел. (846-2) 15-84-33; • г. Санкт-Петербург - ЗАО ССПП «Сортсеменовощ», тел. (812) 517-83-83; ООО «Июль», тел. (812) 186-92-00; ООО «Поиск-Петербург», тел. (812) 316-51-06; ООО «Космоя», тел. (812) 445-27-32; • г. Саратов - ЧП Поимцев В.В., тел. (845-2) 77-45-02; ЧП Кулакова Л.А., тел. (845-2) 51-83-76; • Ставропольский край - ООО «Интерсемья», тел. (879-38) 33-4-52; • г. Тамбов - м-н «Садовый центр», тел. (0752) 72-87-97; • г. Челябинск - м-н «Семена», тел. (351-2) 60-39-75; • г. Чита - ЧП Пахомов Ю.К., тел. (302-2) 26-35-78; м-н «Березка», тел. (302-2) 35-35-52; • г. Усть-Каменогорск - м-н «Дачник», тел. (323-2) 42-67-66.

ЛЮБЧЫ И ЛАЛЕЙЧЫКИ
 Лучший сорта
 Большой выбор
 Высокое качество саженцев
 Каталог - в Вашем компьютере!
 196105, г. Санкт-Петербург, аб/я 115
 Александр Владимирович Карстенин

ИНКУБАТОРЫ
 ВСЕХ ВИДОВ НА 32-100 ЯИЦ
 ОТ ПРОСТОГО - 800 РУБ.
 ДО ПОЛНОГО АВТОМАТА - ОТ 2400 РУБ.
 142117 Подольск а/я 50
8(095)504-8395

УРАЛСПЕЦМАШ

Фермер
 БЫТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕМЕЙСТВА
 для производства кормов
 простой, удобный, экономичный
 помощник в личном хозяйстве

Измельчители зерна

ИЗ-14	300 кг/час	2700 р.
7,8 кг, 220 В, 1750 Вт		
ИЗ-05М	250 кг/час	2600 р.
6,2 кг, 220 В, 1250 Вт		
ИЗ-05	170 кг/час	2200 р.
5 кг, 220 В, 1000 Вт		

Доставка ИЗ наложенным платежом (цены с учетом доставки)
 Доставка КР, ДКУ и АД грузобагажом (цены без учета доставки)

Кормоизмельчитель измельчает траву, корнеплоды и грубые корма
 масса 22 кг, 220/380 В, 1100 Вт **4300 р.**

Домашний кормоизмельчитель универсальный может одновременно измельчать зерно, сено и кукурузные початки (до 600 кг/ч) **9680 р.**
 масса 45 кг, 220/380 В, 1500 Вт

Вакуумные доильные установки
 пр-ть по вакууму от 80 до 125 л/мин, 220 В, 1100 Вт **10670 р.**

Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров (35135) 5-79-24

ЗНАМЕНИТЫЕ ОРЕНБУРГСКИЕ ПУХОВЫЕ ПЛАТКИ
 РУЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ: ПУХОВЫЕ ПЛАТКИ (ШАЛИ) (серые, темные; квадрат стороной 110-160 см; 1400, 1700, 2000, 2600 р.), ПАУТИНКИ (белые, серые, темные; квадрат стороной 120-160 см; 900, 1300, 1800, 2200, 2600 р.), ПАЛАНТИНЫ (белые, серые, темные; длина 130-170 см, шир. 50 см; 500, 700, 1000, 1300, 1600 р.), ПРЯЖА ФАБРИЧНАЯ (козий пух 100%, белая, темно-серая; 200 г - 250 р., скидка, начиная с 3 мотков). Наложенным платежом.
 Просьба заявки отправлять ЗАКАЗНЫМ письмом по адресу: 460052, г. Оренбург, а/я 2060, «Оренбургский пуховый платок». ВЫСЫЛАЕМ БЕСПЛАТНЫЙ РЕКЛАМНЫЙ ПРОСПЕКТ

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

БЕСПЛАТНАЯ СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА
 ПО САДОВОДСТВУ, ЦВЕТОВОДСТВУ И ЛАНДШАФТНОМУ ДИЗАЙНУ

ЗЕЛЕНАЯ ЛИНИЯ

727-92-92

Green|info.ru

Можжевельник виргинский (карандашное дерево)
 Juniperus virginiana
 Кипарисовые

- ✓ По карте клиента «Зеленой линии» - **скидки до 10%** при покупке садовых товаров и комнатных растений!
- ✓ **ОПТОВИКАМ** - помощь в установлении деловых контактов, скидки до **7%** от оптовой цены!

Русский Огород[®] ТОМАТЫ

С НЕПРЕВЗОЙДЕННЫМИ ТОВАРНЫМИ КАЧЕСТВАМИ

томат f1 РОЗОВЫЙ КОРОЛЬ (VIII)

- Первый промышленный
гибрид розового цвета!

Среднеспелый. Растение
индетерминантное, с
короткими междоуз-
лиями и хорошим за-
вязыванием плодов.
Плоды округлые,
до 350г, розовые,
плотные, хорошо
переносят транс-
портировку и хра-
нение.

томат f1 КОРОЛЬ-ГИГАНТ (IX)

- Впервые товарные
плоды весом 1 кг !

Девятый участник програм-
мы «Король Рынка», с самы-
ми крупными плодами.

**НОВИНКИ
2005 !**

ПОДАРОЧНЫЙ КУПОН №11
Оформите и отправьте вместе с заказом
для участия в конкурсе
декретирует ТОЛЬКО один
заказчик по этой
посылке

СОРТА

«КОРОЛЬ РЫНКА»

Детерминантные гибриды мирового уровня с самыми выдающимися товарными качествами — вершина в селекции томатов для открытого грунта!

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Невиданная транспортабельность и способность к длительному хранению.

Красивая равномерная яркая блестящая окраска плодов (незрелые плоды без пятен у плодоножки).

Отличный вкус и очень высокая урожайность.

Ранние и среднеранние сроки начала плодоношения.

Устойчивость к болезням.

Сильный, мощный габитус.

КОРОЛЬ РЫНКА V



КОРОЛЬ РЫНКА I



При этом каждый из 9-ти шедевров, включенных в серию обладает своими специфическими особенностями, предназначен для определенных регионов и для определенных категорий потребителей.

Каждый «Король» — лучший в своем потребительском классе по результатам 3-летних полевых испытаний! (Сравнивалось более 500 наиболее выдающихся гибридов)

ПАРАД ГИГАНТОВ!

НОВИНКИ 2005!



ЛИКОПИН - это очень полезно!

томат САХАРНЫЙ ГИГАНТ

Плоды средней массой 600 г, красно-розового цвета, с повышенным содержанием ликопина и сахаров. Хороши в свежем виде, для изготовления вкусных бутербродов и деликатесных салатов. Специально для гурманов!

томат ДЕ БАРАО ГИГАНТ

Новый сорт с крупными плодами, в 2-3 раза крупнее хорошо известного Де Барао. Размеры плода: до 10 см в длину и до 7 см шириной. Растение индетерминантное, средне-позднего срока созревания, в кисти формируется 4-5 кубовидных плода. Предназначен для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте (коловая культура).



НАЗВАНИЕ	СЕМЯН В ПАКЕТЕ	ВЕС ПЛОДА	ЦЕНА ЗА ПАКЕТ
серия «КОРОЛЬ РЫНКА»			
Короли рынка I-VII F1	15 шт.	100-300 г	20.00 руб.
Розовый король (VIII) F1	12 шт.	до 350 г	30.00 руб.
НОВИНКИ 2005 I			
Король - гигант (IX) F1	12 шт.	до 1 кг	35.00 руб.
Де Барао Гигант	12 шт.	200-250 г	15.00 руб.
Сахарный Гигант	12 шт.	600 г	15.00 руб.

НАЗВАНИЕ	СЕМЯН В ПАКЕТЕ	ВЕС ПЛОДА	ЦЕНА ЗА ПАКЕТ
серия «МУЗЫКАЛЬНАЯ»			
Ноктюрн F1	20 шт.	150 г	20.00 руб.
Рассодея F1	15 шт.	110-140 г	20.00 руб.
Соната F1	20 шт.	до 250 г	20.00 руб.
Увертюра F1	15 шт.	120-130 г	20.00 руб.
Этюд F1	15 шт.	180-200 г	20.00 руб.
Фуга F1	12 шт.	до 300 г	25.00 руб.

О других томатах см. «ПХ» №1 за январь 2004 г. Принимаются заказы. **ЦЕНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ!**

Заказ выслаивается после поступления денег на счет фирмы: ЗАО НПК «НК Лтд», ИНН 7724151261, КПП 771601001, Р/с 40702810300000000146, БИК 044552671, К/с 30101810500000000671

в ОАО «Агрохимбанк» г.Москвы. 1) отправьте квитанцию об оплате одновременно с Вашим заказом семян по адресу: 141100, Моск. обл., г.Щелково, ул.Заводская, д.15, ЗАО НПК «НК Лтд» (ПРО). 2) вложите подписанный оплаченный конверт с Вашим адресом. **Заказ на сумму не менее 100 руб. Почтовые расходы уже включены в стоимость заказа!**

тел. (095) 741-30-01 www.ncsemena.ru

ОПТОВЫЕ ПАРТИИ: тел. (095) 741-30-01, (096-56) 70-682. e-mail: info@ncsemena.ru БОЛЬШИЕ СКИДКИ!

Предыдущие публикации смотрите в журналах «ПХ»: №10, 11, 12 за 2003 г; №1, 2, 3, 4, 6, 7, 10 за 2004 г.

АРОЧНЫЙ КУПОН №1
на пакет семян
в коллекции
2005г.

НАШИ СЕМЕНА — ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УРОЖАЯ

● Семена лучших российских сортов, выведенных непосредственно для наших условий, а также лидеры мировой селекции. Эти семена выращивает вся Россия! Они дают прекрасный урожай! Все семена сертифицированы.

ТОМАТЫ. ОЧЕНЬ ПОПУЛЯРНЫЕ: Яблонька России (плотные), Подарок (высокоурожайный), Агата (скороеспелый), Новичок (ранний), Волгоградский скороспелый (жаростойкий) - **1,95 руб.** **ХОЛОДОСТОЙКИЕ:** Перемога (лежкий), Грунтовый Грибовский (выдерживает заморозки минус 4°C) - **1,95 руб.;** Аляска (уникальная завязываемость плодов в любых условиях) - **4,55 руб.** **СКОРОСПЕЛЫЕ** (не требуют пасынкования): Белый налив (высокоурожайный), Сибирский скороспелый (дружное созревание), Ранний 83 (гладкие, крупные), Дубок (устойчив к фитофторозу), Москвич (ультраскороспелый), Балконное чудо (окно, балкон, грунт), Пиноккио (отличный вкус) - **1,95 руб.** **САМЫЕ КРУПНОПЛОДНЫЕ И МЯСИСТЫЕ:** Бычье сердце (сердцевидные, до 500 г), Розовый гигант (мясистые, до 400 г), Космонавт Волков (малиновые, до 600 г) - **2,60 руб.;** Воловье сердце (розовые, очень крупные) - **3,25 руб.;** Чудо рынка (до 1 кг, отличный вкус) - **3,90 руб.** **ВЫСОКОРОСЛЫЕ:** Де-Барао (золотой, розовый, черный, красный) (стебель выше 2 м, до 40 кг/м², болезнеустойчивы, холодоустойчивы, теневыносливы) - **1,95 руб.** **ЭКЗОТИЧЕСКИЕ** (оригинальной формы и окраски): Рома (сливовидные, 50-100 г, очень плотные), Черный мавр (сливовидные, шоколадной окраски), Виноградный (очень сладкие) - **1,95 руб.;** Желтая вишня (ярко-желтые, 15-25 г, сладкие), Жираф (оранжевые, лежат до 6 месяцев), Золотой дождь (грушевидные, желтые) - **2,60 руб.;** Тигровый (оригинальная полосатая окраска), Апельсин (круглые, оранжевые, вкусные), Хурма (прекрасны для диетического питания), Хуторской засолочный (идеален для консервирования) - **3,25 руб.;** Морковный (сверхранний, до 9 кг с куста), Чудо Банан (высокая насыщенность мякотью), Перцевидные (перцевидной формы, до 25 кг с куста), Засолочное чудо (крепкие, плотные, удлинено-овальные, лежкие), Дамские пальчики (цилиндрические, один из лучших для консервирования), Груша красная (грушевидные, гладкие, плотные), **ФИТОФТОРУ УСТОЙЧИВЫЙ** (не требует подвязки и пасынкования) - **3,90 руб.;** Чичо-сан (до 50 розовых сливовидных плодов

в кисти) - **5,85 руб.;** Арбузный (малиново-красные, мясистые, очень вкусные, до 200 г) - **7,80 руб.** **САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ:** Дружок F₁ (ценится за получение раннего и дружного урожая, 80-90 г) - **5,20 руб.;** Верлиока F₁ (высокопродуктивный, скороспелый в условиях недостаточной освещенности, 90-100 г), Кострома F₁ (урожайность более 20 кг/м², вкусный), Маргарита F₁ (скороеспелый, устойчивый к растрескиванию) - **7,80 руб.;** Мастер F₁ (редкое сочетание крупноплодности, скороспелости и качества плодов) - **11,70 руб.;** Фунтик F₁ (самый вкусный томат России, до 400 г) - **13 руб.;** Благовест F₁ (лучший в мире гибрид для пленочных теплиц) - **14,30 руб.;** Ля-ля-фа F₁ (ранний, плоды ровные, 120-140 г, после созревания хранятся 1,5-2 месяца) - **15,60 руб.;** Русский размер F₁ (куст сильнорослый, уникален по крупноплодности, плоды очень мясистые и очень вкусные, массой до 2 кг) - **32,50 руб.**

ОГУРЦЫ. САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ СОРТА: Конкурент, Феникс-640 (оба сорта устойчивы к мучнистой росе), Водолей (без горечи), Изящный (холодоустойчив) - **1,30 руб.;** Кустовой (дружное созревание), Нежинский (самый вкусный в засолке) - **1,95 руб.;** Засолочный (непревзойденные засолочные качества) - **2,60 руб.;** Пальчик (засолочный, консервный, салатный, плоды не желтеют) - **3,25 руб.;** Малыш (очень ранний, кустовой, главная плеть до 40 см) - **3,90 руб.;** **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ:** Апрельский F₁ (высокие вкусовые качества, до 40 кг/м²), Зозуля F₁ (скороеспелый, болезнеустойчив, до 40 кг/м²) - **5,85 руб.;** Стелла F₁ (очень урожайный, плоды 20-25 см, высоких товарных качеств и отличного вкуса) - **15,60 руб.** **ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ ГИБРИДЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО И ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА:** Родничок F₁ (скороеспелый, урожайность до 27 кг/м²), Тополек F₁ (отличный вкус в свежем и соленом виде), Либелла F₁ (долго не желтеет, без горечи) - **2,60 руб.;** Анушка F₁ (непревзойденный пчелоопыляемый гибрид), Изобильный F₁ (великолепные плоды для засолки), Журавленок F₁ (ранний, 8-12 см, без горечи), Соловей F₁ (высокие засолочные качества, отличный вкус) - **3,90**



руб.; Отелло F, (дружная отдача ранней продукции отличного качества), **Слободской F**, (хрустящ, вкусен, ароматен в свежем и соленном виде) - **5,20 руб.**; **Крепыш F**, (очень ранний, великолепен в засолке и свежем виде), **Хруст F**, (мякоть сочная, хрустящая, без горечи) - **5,85 руб.**; **Буян F**, (скороспелый, в узлах до 5 завязей, зеленцы не перерастают), **Мазай F**, (в узлах 2-3 завязи, плоды нависают друг над другом), **Пыхик F**, (огурчики растут «букетами», в узлах до 6-8 завязей), **Верные друзья F**, (ультраскороспелый, в узлах формирует до 7 завязей), **Фермер F**, (преимущественно женского типа цветения), **Лорд F**, (плодоносит до конца августа-сентября) - **7,80 руб.**; **Клавдия F**, (мелкие, плотные, темно-зеленые, 8-10 см, без горечи) - **9,10 руб.**; **Белый ангел F**, (самый экзотический огурец - виден даже в темноте, плоды 6-8 см, белого цвета), **Маринда F**, (образует только женские цветки, дает стабильный высокий урожай, хрустящие) - **11,70 руб.**; **Пасадена F**, (ранний, плоды 6-9 см, не перерастают, без горечи, отличные вкусовые качества свежих и консервированных плодов) - **13 руб.**
Все гибриды болезнеустойчивы, особенно повышенная устойчивость к ложной и настоящей мучнистой росе.

КАПУСТА: Амагер (кочаны плотные, морозостойкая), **Зимовка** (очень высокая лежкость), **Московская поздняя** (кочаны до 15 кг), **Слава** (среднеспелая, универсального назначения), **Подарок** (один из лучших для квашения), **Июньская** (сверххранящая, выдерживает заморозки минус 5°C) - **1,95 руб.**; **Трансфер F**, (ультраскороспелая, дружное созревание, не растрескивается) - **2,60 руб.**; **Экстра F**, (не растрескивается, отличный вкус) - **3,25 руб.**; **Колобок F**, (поздняя, высокое содержание сахара и отсутствие горечи) - **4,55 руб.**; **Кейд F**, (поздняя, кочаны очень плотные, хранится до 12 месяцев) - **9,10 руб.** **Цветная, краснокочанная, броксельская, кольраби, брокколи, пекинская** - **1,95 руб.**

ПЕРЕЦ: Винни-пух (компактный куст, 50-70 г, толщина стенки 5-7 мм), **Подарок Молдовы** (куст до 60 см, очень урожайный), **Богадырь** (плоды очень крупные, 150-180 г, лежкие), **Виктория** (толстостенные, ярко-красные), **Астраханский** (острый) - **1,95 руб.**; **Калифорнийское чудо** (кубовидные, длина до 11 см, диаметр 9 см, стенки 7-8 мм) - **2,60 руб.**; **Сладкий банан** (плоды до 20 см, хрустящие, сочные, сладкие) - **3,25 руб.**; **Изабелла F**, (одновременно завязывает до 20 плодов) - **4,55 руб.**; **Ночка F**, (плоды темно-фиолетовой окраски, затем ярко-красные, превосходного вкуса) - **7,80 руб.**; **Сиреневый туман F**, (красивые ярко-сиреневые плоды, толстостенные, ранний, урожайный) - **15,60 руб.**; **Париж F**, (кубовидные, красные,

крупные, толстостенные, 8-9 мм, с нежной сочной мякотью) - **16,90 руб.**

БАКЛАЖАНЫ: Алмаз (без горечи) - **1,30 руб.**; **Черный красавец** (отличный вкус) - **1,95 руб.**; **Пеликан F**, (плоды молочно-белого цвета, до 250 г, саблевидные, мякоть белая, нежная) - **6,50 руб.**; **Бегемот F**, (скороспелый, плоды грушевидные, до 300 г, фиолетовые, без горечи) - **15,60 руб.**
ЛУК: Стригуновский местный (товарные луковицы получаются за 1 год, лежкий), **Мячковский** (скороспелый, полуострый, лежкий), **Штутгартен ризен** (высокая лежкость и повышенная болезнеустойчивость), **Даниловский** (красный, незаменим для салатов) - **2,60 руб.**; **Экспресс** (луковица овальная, достигает массы 800 г, вкус сладкий) - **13 руб.** **Батун, порей** - **1,95 руб.**

МОРКОВЬ: Витаминная (отличный вкус), **Лосиноостровская** (цилиндрическая, до 20 см), **Нантская** (цилиндрическая, масса до 160 г) - **1,95 руб.**; **Королева Осени** (до 25 см, масса до 200 г, мякоть нежная, сочная), **Флакке** (тупоконечная, до 30 см, прекрасная лежкость) - **2,60 руб.**; **Без сердцевин** (сердцевина практически отсутствует, мякоть сочная, нежная, сладкая) - **3,90 руб.**; **Самсон** (цилиндрическая, гладкая, отлично хранится, прекрасный вкус) - **5,85 руб.**; **Нандрин F**, (ранняя, цилиндрическая, до 25 см, до 300 г, отличный вкус, отличная лежкость) - **11,70 руб.**

СВЕКЛА: Бордо (лучшая для всех зон России, мякоть сочная, плотная, сладкая, до 500 г), **Красный шар** (скороспелая, без колец, вкусная, лежкая), **Цилиндра** (корнеплоды цилиндрические, прекрасный вкус) - **1,95 руб.**

РЕДИС: 18 дней (самый ранний сорт), **Жара** (мякоть плотная, сочная), **Заря** (дружная отдача урожая), **Рубин** (крупный, слабоострый), **Красный великан** (хранится 3-4 месяца без потери товарных качеств), **Сакса** (сочная, сладко-острая) - **1,95 руб.**; **Сора** (скороспелый, 20-22 дня, диаметр до 4 см, хорошо переносит холод и жару) - **6,50 руб.**

ДАЙКОН, РЕДЬКА: Зимняя черная, Майская - **1,95 руб.**

РЕПА Петровская - **1,30 руб.**

КАБАЧКИ: Якорь, Грибовский - **1,95 руб.**; **Зебра, Цукеша** - **2,60 руб.**; **Спагетти** - **3,25 руб.**; **Ореховый** - **3,90 руб.**

ПАТИССОНЫ: Оранжевые, Белые - **1,95 руб.**

ТЫКВА: Витаминная - **1,95 руб.**; **Зимняя сладкая** - **3,25 руб.**; **Большой Макс** (мякоть толстая, сочная, сладкая, до 40 кг) - **6,50 руб.**

ДЫНЯ: Колхозница (сладкая) - **1,30 руб.**; **Ананас** (очень ароматная) - **2,60 руб.**

АРБУЗ: Огонек (ранний, сладкий) - **1,95 руб.**; **Сахарный малыш** (ультраранний, 4-6 кг) - **3,25 руб.**; **Крисби F**, (суперранний, мякоть хрустящая, нежная, очень вкусная) - **14,30**

руб. (эти дыни и арбузы прекрасно вызревают в средней полосе).

ПЕТРУШКА: Листовая, Корневая, Кудрявая - **1,95 руб.**

БАЗИЛИК: Зеленый, Фиолетовый - **1,30 руб.**

УКРОП: Кибрай, Грибовский - **1,30 руб.**

САЛАТ: Кучерявец Одесский, Лолла Росса, Кресс-салат, Крупнокочанный - **1,30 руб.**

ЩАВЕЛЬ Крупнолистный, **МЕЛИССА** Турецкая, **ОГУРЕЧНАЯ ТРАВА**, **ГОРОХ САХАРНЫЙ**, **ФАСОЛЬ** - **1,95 руб.**

ГОРЧИЦА, **ЧАБЕР**, **СЕЛЬДЕРЕЙ**, **КОРИАНДР**, **ШПИНАТ**, **ФИЗАЛИС** - **1,30 руб.**

КУКУРУЗА Сахарная - **3,25 руб.**

ЗЕМЛЯНИКА РЕМОНТАНТА БЕЗУСАЯ: **Александрия, Рюген** (плодоносят с начала лета до поздней осени, за сезон до 1000 ягод с куста, ягоды значительно крупнее лесной земляники, неповторимый вкус и запах) - **3,90 руб.**

КЛУБНИКА РЕМОНТАНТА: **Московский деликатес F**, (начинает созревать на 2 недели раньше других сортов и плодоносит до конца сентября, ягоды плотные, вкусные, до 35 г, с куста до 1,5 кг) - **16,90 руб.**

КАРТОФЕЛЬ (семена): **Призер F**, **Удалец F**, **Фаворит F** - **5,85 руб.**

ШАМПИньОНЫ (легко выращиваются даже в домашних условиях) - **22,10 руб.**

ЦВЕТЫ: **Агератум**, **Бальзамин**, **Наперстянка**, **Скабиоза** - **1,30 руб.**; **Иберис**, **Календула** (Ноготки), **Лавatera**, **Нигела**, **Малоп** - **1,95 руб.**; **Астры** (14 лучших сортов), **Василек**, **Гипсофила**, **Космея**, **Кларкия**, **Целозия** - **2,60 руб.**; **Амарант**, **Алиссум**, **Бархатцы**, **Вьюнок** (Ипомея), **Гайлардия**, **Гелихризум** (сухоцвет), **Гвоздика**, **Годеция**, **Душистый горошек**, **Дельфиниум**, **Капуста декоративная**, **Кохия** (летний кипарис), **Колокольчик**, **Лен красный**, **Люпин**, **Львиный зев**, **Маттиола**, **Мак**, **Петуния**, **Подсолнечник**, **Рудбекия**, **Ромашка**, **Сальпиглоссис**, **Табак душистый**, **Флокс**, **Цинния**, **Хризантема**, **Штокроза** - **3,25 руб.**; **Маргаритка**, **Настурция**, **Незабудка**,

Сальвия - **3,90 руб.**; **Анютины глазки** (Виола), **Аквилегия**, **Вербена**, **Георгина**, **Портулак** - **4,55 руб.**; **Клематис**, **Левкой** - **5,85 руб.**; **Кобея лазающая** - **7,80 руб.**; **Примула** (Первоцвет) - **9,10 руб.**

ГАЗОННАЯ ТРАВА - **7,80 руб.**

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ (семена).

Зимний сад своими руками

Комнатные растения - не просто прихоть, а насущная необходимость для поддержания хорошего настроения и жизненного тонуса. Роскошные веерные пальмы, экзотичные благоухающие цветы, буйная тропическая зелень - все это составляющие зимнего сада. Вырастить его из семян - это интересно и увлекательно, а также существенно выгодно.

ПАЛЬМЫ: **Финик канарский**, **Юкка** - **10,40 руб.**; **Банан комнатный**, **Хамедорея**, **Хамеропс** - **13 руб.**; **Василистник** - **15,60 руб.**; **Трахикарпус** - **18,85 руб.**

КРАСИВОЦВЕТУЩИЕ: **Мимоза** - **4,55 руб.**; **Бегония** - **5,85 руб.**; **Каланхое**, **Герань**, **Жакаранда**, **Цинерария** - **7,80 руб.**; **Абутилон** (Комнатный клен), **Бальзамин**, **Бровалля красная**, **Гербера**, **Катарантус**, **Пассифлора**, **Схизантус**, **Лагерстремия**, **Фрезия** - **10,40 руб.**; **Кальцеолярия**, **Эустома** - **11,70 руб.**; **Синнингия** (Глоксиния), **Пеларгония**, **Пентас**, **Родохитон** (Пурпурные колокольчики), **Роза**, **Стрептокарпус** - **13 руб.**; **Цикламен** - **14,30 руб.**; **Фуксия** - **18,85 руб.**

ПЛОДОНОСЯЩИЕ: **Баклажан декоративный**, **Папайя** (Дынное дерево) - **10,40 руб.**; **Паслен ложноперецный**, **Перец декоративный** - **4,55 руб.**

ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ: **Дизиготека изящная** - **7,80 руб.**; **Аспарагус**, **Пахиподиум**, **Фатсия** (Аралия), **Шеффлера** - **10,40 руб.**; **Гипестис**, **Радермахера** (Комнатная ясень) - **14,30 руб.**; **Драцена** - **15,60 руб.**

КАКТУСЫ (10 сортов): 1 сорт - **7,80 руб.**

ЦВЕТНОЙ КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК «КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ» (описание и агротехника растений) - **29,90 руб.**

УПАКОВКА СЕМЯН: около 70% - фирменные бумажные ламинированные пакетики размером от 7х8 см до 8х11 см с описанием сорта, около 30% - фирменные цветные пакетики размером от 8х12 см до 10х15 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 КАКАЗНЫМ ПИСЬМОМ или по ФАКСУ.

Заказы посылают 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**

ХОТИТЕ СУПЕРАВТОМОБИЛЬ?

РЕШЕНИЕ СУЩЕСТВУЕТ!



Суперизобретение АСК (патент РФ, сертификат НАМИ) врезается в бензопровод карбюраторного, инжекторного, дизельного отечественного или иностранного автомобиля, делая двигатель любой машины лучше нового!

На испытаниях в Германии применение автомобильного синтезатора катализатора (АСК) на отечественной «пятерке» и иномарках дало фантастические результаты: 1) АСК резко увеличивает мощность двигателя. Пример: мотор 1500 + АСК = мотору 1700; 2) АСК на 10% увеличивает динамику разгона; 3) АСК увеличивает энергию топлива (АИ92, проходя через АСК, становится сопоставим с АИ95, а АИ80 - с АИ92). Даже если вам на заправке зальют бензин низкого

качества, то АСК откорректирует его октановое число, и двигатель не заглохнет; 4) АСК в среднем на 14% снижает расход топлива, а дымность выхлопа СО и СН падает в 5 раз; 5) АСК снижает износ двигателя в 3-5 раз. На испытаниях ВАЗ 2105 прошел без капремонта 450 тыс. км; 6) АСК очищает свечи от нагара, улучшает газификацию топлива, поэтому даже в 35-градусный мороз двигатель легко запускается. Ресурс АСК - 200 тысяч км пробега, срок службы - 3 года. Цена АСК наложенным платежом (оплата при получении) - **750 руб.** для российских автомобилей, **1000 руб.** - для иномарок с пробегом. Из-за сложности регулировок АСК производится на заказ и не продается в магазинах. Заказ не откладывайте.

ЭКСПРЕСС-ОЧИСТКА ПЕЧЕНИ



и вернет силы. Цена АЛКОГАЛА налож. платежом **400 руб.** (за 20 пакетиков).

Препарат необходим подросткам, чтобы не потерять контроль над собой в сомнительной компании. После лечения антибиотиками полностью очистить печень - главный фильтр вашего организма - способен только АЛКОГАЛ.

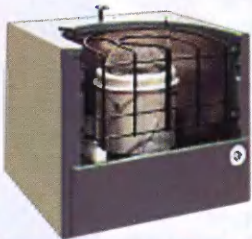
Препарат нормализует обмен веществ, делает кожу чище, реально помогает справиться с лишним весом.

Стиральная машина УЛЬТРАТОН (вес 300 г, патент

НЕЗАМЕНИМЫЕ ПОМОЩНИКИ

РФ) работает при температуре воды до 65°C. Диск образует микропузырьки, которые, взрываясь, очищают внешнюю и внутреннюю структуру ткани. РЕЗУЛЬТАТ: 1) трения нет, поэтому вещи из дорогих тканей (особенно кружевное белье) служат дольше; 2) за 40 минут в 10 л стирается 1 кг белья. Гарантия 2 года. Цена устройства наложенным платежом со скидкой **1150 руб.** (почтовый сбор включен, оплата при получении). Аналоги стоят намного дороже.

Мини-завод-дистиллятор УСД (цена почтой **5 тыс. руб.**) со скоростью 1,5 л/ч производит целебные (без сахара) пастеризованные соки и домашнюю водку (крепость до 70°). Мини-печь-плита МЕЧТА ХОЗЯИНА (цена **1100 руб.**) по надежности превосходит зарубежные аналоги и всего за 1,5 часа поднимает температуру помещения с 0 до 18°. Труба дымохода не требуется (достаточно форточки). Подробное описание УСД и мини-печки ВЫСЫЛАЕМ БЕСПЛАТНО.



Для получения вместе с заказом подарка приходите или пишите по адресу: 127473, Москва, ул. Делегатская, д. 11, «ПОЧТОВЫЙ МАГАЗИН». Тел. «горячей линии»: (095) 972-10-32; 973-32-16; 475-67-60 (с 9 до 18.30)

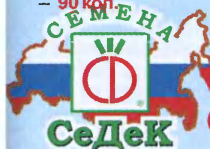
ДЕШЕВЛЕ НЕ БЫВАЕТ!!!

ТОМАТЫ. Популярны сорта советской селекции хорошо знакомы любителям-огородникам и в дополнительном описании не нуждаются: **Белый налив, Онисс-60 коп; Амулет-70 коп; Гей, Грот, Дубок, Ляна, Москвич, Новинка Приднестровья, Новичок, Отрадный, Перемога, Персей, Ранний-83, Сибирский скороспелый, Солярис, Талахихин, Флора, Челнок** – 90 коп.

Золотой, Оранж, Милашка (суперскороспелый), **Полярник, Суб-Арктик Пленти, Янтарный** (суперскороспелый, штамбовый), **Ямал** (вынослив к погодным стрессам и болезням), **Комик** (консервный, плоды удлиненно-грушевидные) – 1,9 р; **Дина** (крупноплодный), **Валентина, Корона** (ранний и очень вкусный), **Московский скороспелый, Огни Москвы** – 2,4 р. Среднерослые и высокорослые сорта.

Бычье сердце красное, Бычье сердце розовое, Сан Пьер (в

Реклама раннеспелости, высокой товарности и отличного вкуса) – 5 р., **Верлиока F1** (один из самых популярных для консервирования) – 6 р., **Бумбараш F1** (новинка 2004, плоды до 200 г и более, густо-розовые) – 7 р., **Биатлон F1 – 8 р., Благовест F1** (очень ранний) – 11 р., **Батыр F1** (новинка 2003 для открытого грунта), **Венера F1** (новинка 2004, для открытого грунта и временных пленочных укрытий, удачно сочетает высокую урожайность и товарность, 80-120 г, плотные) – 8 р., **Властелин сте-**



Урожайная грядка

2005

Огромный выбор - низкие цены

При почтовом заказе по этой рекламе семян Агрофирмы СеДеК цены на многие сорта и гибриды снижены на 50-75%!

От 60 копеек за пакетик семян!

Спешите приобрести урожай будущего года!

Ранние невысокие сорта для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий.

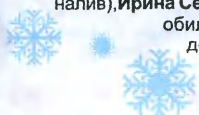
Алиса, Алка, Аня, Баловень (новинка 2003), **Благородный принц** (для сушки и консервирования), **Изящный, Июньский, Избранник** (новинка 2003, штамбовый с крупными плодами, чемпион по вкусу), **Командор** (новинка 2003, компактный, крупноплодный), **Мечта огородника, Скороспелка, Минигольд, Рыцарь** (новинка 2003, по вкусу напоминают Бычье сердце) – 1,4 р; **Айсберг** (ранние плоды до 200 г), **Альфа** (ультраскороспелый), **Амурский штаб** (практически не дает пасынков), **Атолл, Атом** (новинка 2003, один из самых ранних), **Балконное чудо, Беталюкс** (очень ранний, практически не дает пасынков), **Бутоз** (редкое сочетание – ранний и крупный), **Взрыв** (улучшенный Белый налив), **Ирина СеДеК** (суперобильное плодоношение),

любое лето стабильный урожай, плоды 250-300 г), **Золотая кисть** (в кисти до 30 плодов), **Биф** (200-300 г, мясистый и плотный), **Малиновая кубышка** (малиновый, вкусный), **Малиновый гигант** (плоды до 400 г), **Манимейкер, Черный принц** (плоды темно-бордовые, до черноты) – 1,9 р, **Апельсин** (яркий и гладкий, как апельсин), **Волосье сердце, Розовый гигант** (масса плодов до 600 г), **Мидас** (оранжевая сосулька), **Озирис** (шоколадно-коричневый), **Любительский розовый** (рекордный плод СеДеК-2002 – 1,5 кг!) – 2,4 р.

Томаты – гибриды F1 по продуктивности, выравненности плодов, устойчивости к болезням и выносливости к неблагоприятным погодным условиям гибриды (F1) превосходят сорта и позволяют получать хорошие урожаи отменного качества в любое лето.

Аврора F1 (удачное сочетание

пей F1 (новинка 2004, вынослив к жаре и засухе, плоды 200-250 г), **Гелена F1** (очень ранний и урожайный), **Душечка F1** (новинка 2004, удачное сочетание раннеспелости и крупноплодности), **Жар-птица F1** (Золотая медаль Царицынской ярмарки – 2004, один из самых вкусных томатов) – 5 р., **Идальго F1** (новинка 2004, суперконсервный, плоды цилиндрические, до 14 см, с диаметром 4 см, плотные) – 7 р., **Кёниг F1** (Золотая медаль Царицынской ярмарки – 2004, для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий, урожайность высокая, плоды выравненные,



(80-120 г, плотные) — **8 р.**, **Красно Солнышко F1** (Золотая медаль Царицынской ярмарки — 2004, шедевр для открытого грунта и невысоких пленочных укрытий), **Красотка F1** (новинка 2003, нарядная с розовыми плодами), **Кукла F1** (новинка 2004, всем на завядаенье, плоды гладкие, ярко-розовые, крупные) — **5 р.** **Лучший СеДеК F1** (до 250 г, очень плотные



Мидас

и тяжелые, как камень) — **10 р.**, **Ляля-фа F1** (высокая товарность) — **12,5 р.**, **Мастер Гарден F1** (плоды до 400 г, очень вкусный) — **12 р.**, **Моя радость F1** (новинка 2003, удачно сочетает раннеспелость, отличный вкус и высокую товарность) — **5 р.**, **Марс улучшенный F1**, **Огниво F1** (новинка 2004, высокая товарность и отменный вкус, плоды 100-150 г, алые) — **6 р.**, **Дон Кихот F1** (новинка 2004, плоды 80-120 г, насыщенно-желтые, кубовидные, как золотые слитки) — **6 р.**, **Пингвин F1** (новинка 2004, штамбовый, ярко-розовый) — **5 р.**, **Презент F1** (лидер ранних рыночных продаж) — **8 р.**, **Спрут F1** (новинка 2004, по всем показателям — супер, для всех типов теплиц, в стационаре можно выращивать круглый год в течение 1,5-2 лет, формируют как дерево, урожай за полтора года до 13000 плодов с



Боярыня F1

растения) — **17 р.**, **Устинья F1** (новинка 2004, суперобильное плодоношение) — **6 руб.**, **Феличита F1** (новинка 2003, для получения раннего урожая в пленочных теплицах), **Фламенко F1** (пользуется

большой популярностью на юге России) — **5 р.**, **Шанс F1** (новинка 2004, плоды 250-300 г, ярко-розовые с арбузной мякотью и гармоничным насыщенным вкусом) — **7 р.**, **Шустрый F1** (новинка 2004, раннеспелый, штамбовый, консервный, плоды сливовидные), **Элтон Джон F1** (новинка 2004, солнечно-желтый, по вкусу не знает себе равных) — **5 р.**, **Этна F1** (отличное качество плодов и дружная отдача урожая) — **8 р.**, **Боярыня F1** (новинка 2004, плоды крупные, 200-250 г, ярко-розовые, мясистые, отличного вкуса) — **5 р.**

ПЕРЕЦ

Популярные сорта советской селекции: **Подарок Молдовы**, **Тополин**, **Гранатовый** — **70 коп.**, **Венти**, **Виктория**, **Здоровье** — **90 коп.**, **Винни Пух**, **Белозерка**, **Калифорнийское чудо**, **Ласточка**

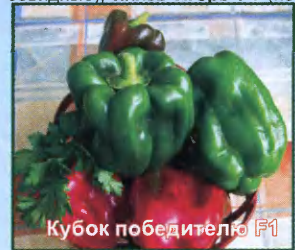


Ромео F1

ка, **Орленок**, **Полет** — **1,4 р.**, **Рубиновый** (помидорный, тип гошошары), **Солнышко**, **Колобок** (тип гошошары) — **1,9 р.**

Аладдин (декоративен круглый год, на одном растении все многообразие летних красок, плоды 15-20 г, тупоконечные, острые на вкус, можно использовать в качестве приправы) — **4 р.**, **Букет Востока F1** (новинка 2004, слабоострый, с тонким пряным ароматом) — **6 р.**, **Виолетта** (новинка 2003, плоды призмовидные, темно-фиолетовые) — **4 р.**, **Галатhea** (новинка 2004, плоды солнечно-желтые) — **3,5 р.**, **Джюльетта F1** (новинка 2004, эффектная, ширококонусовидная, темно-красная), **Ромео F1** (новинка 2004, желтый, за плодами почти не видно листьев) — **7 р.**, **Жанна** (новинка 2004, классическая, удлиненно-коническая форма) — **4 р.**, **Серия Звезда Востока F1** (цветная упаковка) **Звезда Востока золотистая F1**, **Звезда Востока желтая F1**, **Звезда**

да Востока мандариновая F1, **Звезда Востока белая в красном F1**, **Звезда Востока белая в желтом F1**, **Звезда Востока оранжевая F1**, **Звезда Востока красная F1**, **Звезда Востока фиолетовая F1**, **Звезда Востока шоколадная F1** — **16 р.** **Золотое чудо** (чемпион и золотой медалист фермерских выставок, плоды кубовидные, красные) — **3 р.**, **Зорька** (новинка, ультраскороспелый), **Игрок** (новинка, толщина стенки 9-10 мм, вкус нежный) — **4 р.**, **Кубок Победителю F1** (новинка 2004, плоды до 300 г, кубовидные), **Князь Игорь F1** (но-



Кубок победителю F1

винка 2004, крупный, кубовидный красный) — **7 р.**, **Корвет** — (Золотая медаль Царицынской ярмарки 2004) — **4 р.**, **Мираж** (новинка, скороспелый, с букетным расположением плодов) — **4 р.**, **Ноктюрн F1** (плоды конические, темно-фиолетовые, в биологической спелости вишневые) — **7 р.**, **Олимп F1** (новинка 2004, крупноплодный, кубовидный, сочный, очень вкусный) — **6 р.**, **Пигмалион F1** (новинка 2004, желто-оранжевый, эффектный) — **9 р.**, **Сладкий банан** (вызревает в открытом грунте), **Сувенир** (новинка 2003, острый и декоративный, на растении до 500 плодов) — **4 р.**, **Самородок F1**



Пигмалион F1

(новинка 2004, кубовидный, крупный, до 450 г), **Толстяк F1** (новинка 2004, кубовидный, слегка ребристый, до 400 г) — **5 р.**, **Эверест** (крупноплодный, отличный вкус и товарность) — **4 руб.**

Данные цены действуют только при почтовом заказе по этой публикации!

БАКЛАЖАН

Популярные сорта советской селекции: **Алмаз**, **Альбатрос-70 коп.**, **Астраком**, **Вератик-90 коп.**, **Лебединный-1,2 р.**, **Матросик-1,2 р.**, **Нижевожский-1,2 р.**, **Универсал-6-70 коп.**

Эксклюзив, только в СеДеК

Белая ночь (белоплодный, с нежным грибным ароматом) – **2,5 р.**, **Блэк быти** (плоды 200-250 г, округло-грушевидные, черно-фиолетовые) – **2 р.**, **Длинный фиолетовый** (неприхотливый) – **2 р.**, **Буржуй F1** (суперновинка, крупноплодный, темно-фиолетовый) – **6 р.**, **Есаул F1** (новинка 2004, длинный, черно-фиолетовый, очень вкусный) – **3 р.**, **Лава F1** (новинка 2004, чемпион по вкусу) – **4р.**, **Мария** (удлиненно-цилиндрический, чернильно-фиолетовый с белой мякотью) – **2,5 р.**, **Сулико** (плоды грушевидные,



светло-фиолетовые) – **2,5 р.**, **Черный дракон F1** (новинка 2004, по вкусу не знает равных) – **6 р.**, **Ятаган F1** (новинка 2004, саблевидный, исключительно быстрого приготовления) – **4 р.**

ФИЗАЛИС ОВОШНОЙ

Кондитер (варенье и джемы чрезвычайно) – **70 коп.**, **Королек** (отлично желируется) – **90 коп.**

ОГУРЦЫ

Для открытого грунта и легких пленочных укрытий

Корнишоны – хороши свежими прямо с грядки, еще лучше в малосоленном квашении, а уж в засолке и консервировании им нет равных.

Парижский корнишон, **Электрон**, **Феникс**, **Водолей**, **Конкурент** – **90 коп.**, **Монастырский**, **Изящный**, **Надежный**, **Засолочный** – **1,2 р.**, **Пальчик**, **Родничок F1-1,9 р.**, **Тополек F1-5,5 р.**, **Голубчик F1-3 р.**, **Аладдин F1** (обильное, дружное плодообразование) – **5 р.**, **Ангел F1** (плодоносит до осени) – **7 р.**, **Бойскаут**



F1 (отличается сильным ростом и повышенной регенеративной способностью, урожаи собирают ежедневно) – **5 р.**, **Борис F1** (Золотая медаль Ярмарки Южно-Российский фермер 2003, идеально подходит для засолки, один из самых лучших для малосоленного квашения) – **4 р.**; **Герда F1** (ранний и урожайный) – **5 р.**, **Денек F1** (Золотая медаль выставки «Южно-Российский фермер-2003») – **4 р.**, **Джин F1** (Золотая медаль Царицынской ярмарки-2004) – **4 р.**, **Княжна F1** (появляется на грядке раньше всех и плодоносит все лето) – **8 р.**, **Крак F1** (устойчив к болезням, засолочный и консервный) – **7 р.**, **Кай F1** (холодостойкий, ранний, устойчив к ложной мучнистой росе) – **5 р.**, **Леандро F1** (крупнобугорчатый, плодообразование обильное) – **6,5 р.**, **МОВИР-1 F1** (классика отечественной селекции) – **4 р.**, **Норд F1** (салатный и консервный) – **4,5 р.**, **Нина F1** (салатный и консервный) – **5 р.**, **Патриарх F1** (пучковое плодообразование) – **7 р.**, **Садко F1** (высокая товарность) – **5 р.**, **Сонет F1** (мелкобугорчатый, красивый) – **5 р.**, **Фортуна F1** (один из лучших) – **7 р.**, **Цезарь F1** (плодоносит до осени) – **7 р.**

Мини-корнишоны – отличаются обильным и суперинтенсивным плодообразованием. Урожай собирают каждый день. Бугорчатые крепкие огурчики длиной 2-4 см – пиканты, маринуют со специями в майонезных баночках по 100-140 шт., отменная закуска на один укус. Для засолки и консервирования отбирают коротенькие мини-

корнишоны длиной 4-6 см, а огурчики длиной 6-8 см, необыкновенно хороши в малосоленном квашении, хрустящие и очень ароматные. **Мотылек F1** (награжден Дипломом Истепени Международной ярмарки в Хабаровске «Мой сад – мое богатство 2004»), **Сын полка F1** (Золотой медалист ярмарки «Сибирский фермер 2003»), **Филлиппок F1** (Золотой медалист ярмарки «Южно-Российский фермер 2003») – **5 р.**, **Микрон** (суперновинка, маленький, бугорчатый, крепкий) – **2,5 р.**, **Весна F1** (новинка, партенокарпический миникорнишон, плодоносит с весны до осени, отличные товарные и технологические качества) – **12 р.** Для закрытого грунта. Консервные: **Пикник F1**, **Мурашка F1**,



Брейк F1, **Пыжик F1** (известные партенокарпические гибриды от фирмы «Гавриш») – **6,5 р.**, **Патти F1-15 р.** и **Примадонна F1** (оба мелкобугорчатые, темно-зеленые), **Чемпион СеДеК F1-16р.** и **Престиж F1-17 р.** (оба крупнобугорчатые, темно-зеленые), **Веселая компания F1** (в узле до 6-8 завязей), **Дружная семейка F1-13 р.** (суперобильный, в узле до 6-8 завязей), **Квартет F1-12 р.**



(короткий, бугорчатый, в узле до 4 завязей), **Русский стиль F1-13 р.** (скороплодный, пучковый, суперобильный), **Виват F1-7 р.** (мелкобугорчатый), **Мадам F1** (самый лучший для малосоленного

На 50-75% дешевле!



Невеста F1

квашения) – **6 р.**, Мадмуазель F1 (тонкокожий, салатный и консервный) – **6 р.**

Салатные: Прибыльный – **90 коп.**, Гурман – **1,3 р.**, Таис F1 – **4 р.** (гладкий, блестящий, 18-22 см), Весенний каприз F1 (одноствельный, выращивают по уплотненной схеме) – **5 р.**, Изумрудный поток F1 (тонкокожий, длинный) – **4 р.**, Агат F1 – **16 р.**, Атос F1 – **16 р.**, Мустафа F1, Топаз F1 – **16 р.**, Блик F1, Рерата F1 – **8 р.**, Невеста F1 (суперновинка! Зеленцы до 20-24 см, молочно-белые, крупнобугорчатые) – **4 р.**

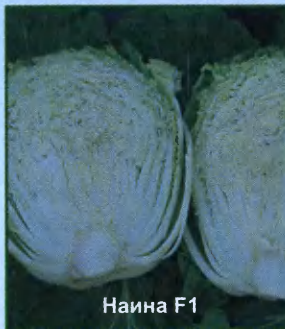
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ



Вспышка F1

Ранняя: Барокко F1 (ультраскороспелая) – **3,5 р.**, Бэлла F1 (новинка 2004) – **5 р.**, Дитмаршер – **70 коп.**, Зефир F1 (новинка 2004) – **4 р.**, Золотой гектар, Июньская – **70 коп.**, Казачок F1 – **1,9 р.**, Малышка F1 (новинка 2004), Вспышка F1 (суперновинка, от высадки рассады до первого сбора 39 дней) – **4 р.**, Находка – **1,9 р.**, Грибовская №1 – **80 коп.**, Стряпуха F1

(новинка 2004) – **7 р.**, Трансфер F1 – **1,9 р.**, Экспресс F1 – **2,9 р.**, Взрыв F1 (суперновинка, дружная отдача урожая уже через 35 дней после высадки рассады) – **4 р.**
Средняя: Белорусская-455 – **80 коп.**, Брауншвейгская – **70 коп.**, Залп F1 (новинка 2004), Зоя F1 (новинка 2004) – **4 р.**, Копенгаген



Наина F1

маркет – **90 коп.**, Кухарка F1 (новинка 2004) – **4 р.**, Подарок – **90 коп.**, Разносол F1 (новинка 2004) – **4 р.**, С-217 F1 – **2,9 р.**, Теца – **2 р.**
Поздняя: Амагер 611 – **70 коп.**, Зимовка 1474 – **90 коп.**, Катюша F1 – **3,5 р.**, Колобок F1 – **2,9 р.**, Лангедейкер Ларес – **1,5 р.**, Сахарная голова – **2,5 р.**, Харьковская зимняя – **90 коп.**, Экстра F1 – **1,9 р.**, Ульяна F1 (суперновинка) – **3,5 р.**

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Снежный шар – **1,5 р.**, Осенний гигант – **1,9 р.**, Роберт – **3,5 р.**, Снежанна F1 (новинка 2003) – **3,5 р.**

КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ

Друмонт – **80 коп.**, Лангедейкер зимний – **1,4 р.**, Боксер – **2,5 р.**, Каменная головка – **1,4 р.**

БРОККОЛИ Гном – **1,4 р.**

КАПУСТА ПЕКИНСКАЯ

Гранат – **80 коп.**, Наина F1 (новинка 2004) – **4 р.**, Оранжевое сердце F1 (новинка 2004) – **6 р.**

КАПУСТА КИТАЙСКАЯ (пакчой)

Мила (суперновинка) – **4 р.**



Мила

КАПУСТА БРЮССЕЛЬСКАЯ

Санда – **80 коп.**

КОЛЬРАБИ

Венская белая – **80 коп.**, Пикант – **3 р.**, Деликатесная красная – **1,4 р.**

КАБАЧКИ

Белый, Макаaronный (овощные «макароны»), Грибовский – **1,4**



Оранжевое сердце F1

р., Грэй цуккини, Касерта, Маркиза – **3 р.**, Нефрит F1, Гольда F1 (золотисто-оранжевый) – **4 р.**

ПАТИССОНЫ

Диско – **1,4 р.**, Марров – **1,9 р.**, Гоша (плоды темно-зеленые, почти черные), Солнышко (плоды ярко-желтые) – **2,9 р.**, Родео F1 – **5,9 р.**

ТЫКВА

Арина – **1,4 р.**, Амбар, Дынная, Миранда (голосеменная) – **2,4 р.**, Адажио (чалмовидная) – **5,9 р.**



Гоша

Амазонка (порционная) – **2,9 р.**, Зимняя сладкая – **1,9 р.**, Желтая из Парижа (до 30-40 кг) – **3,9 р.**, Улыбка – **1,9 р.**, Крошка – **2,9 р.**

ЛАГЕНАРИЯ тыква, но посудная или декоративная. Как овощ используют только молодые зеленые плоды, а зрелые – в качестве «посуды» и декоративных изделий, используют как декоративную культуру в вертикальном озеленении.

Тайна (плоды булавовидные), Секрет (цилиндрические) – **8 р.**

АРБУЗ

Скороспелый сахарный – **1,5 р.**, Кримсон Суит, Чальстон Грэй (удлиненно-овальный), Грэй Бэлл – **2,5 р.**, Большая Пекинская радость (большой, сладкий, с тонкой кожурой и мелкими семенами, устойчив к болезням) – **3,9 р.**

ДЫНЯ

Ранняя сладкая – **1 р.**, Канария, Ананасная – **1,5 р.**, Шарлотта, Империял – **2,9 р.**, Сладкий ананас – **3,9 р.**

МОРКОВЬ

Амстердамская, Викинг – **80 коп.**, Шантанэ Роял, Московская зимняя – **1,3 р.**, Долянка – **2,5 р.**, Кардинал – **2,5 р.**, Нантская улучшенная – **1,9 р.**, Калина F1 (для пучковой продукции и детского питания) – **4 р.**, Крестьянка (суперновинка) – **2,5 р.**, Нэля F1 (хорошо хранится) – **4 р.**, Осен-



Крестьянка

новинка) – **2,9 р.**

РЕДЬКА

Агата – **1,9 р.**, Черная зимняя – **1,3 р.**, Мюнхенская пивная, Негритянка – **1,5 р.**

РЕПА Пурпурная с белым кончиком. **БРЮКВА** Вильма – **1,4 р.**, **РЕДЬКА ЛОБО** Старт (новинка, с красной мякотью) – **6 р.**, **ДАЙКОН** Большой бык – **2,9 р.**, **ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Штутгартер ризен, Рейнсбургер – **1,3 р.**, Алиса, Халцедон, Красный брауншвейгский, Красный барон, Кентавр, Восторг, Кристина, Эффект, Кармен, Сенатор, Фермер (суперновинка), Фиеста, Супра, Барлетта – **2,4 р.**, Циркус F1 (суперновинка) – **2,9 р.**

ЛУК БАТУН Ранний, **ЛУК ПОРЕЙ** Осенний гигант, **ЛУК ШНИТТ** Совет – **1,3 р.**

САЛАТ

Летний золотой, Лоло росса, Мальвина – **70 коп.** Скороспелый деликатес, Корона – **90 коп.**, Космос – **1,1 р.**, Бона, Сирена – **1,4 р.**, Ливия – **1,7 р.**

КУКУРУЗА САХАРНАЯ Ника – **1,3 р.**, Мадонна F1 (суперсладкая) – **2,4 р.**

КУКУРУЗА ПОПКОРН Паломник – **1,9 р.**

ГОРОХ

Александра, Грезы – **2,3 р.**, Азарт, Динга – **90 коп.**, Делиза, Метеор, Ника, Сенатор – **1,4 р.**

ФАСОЛЬ

Кустовая овощная (спаржевая): Нерина, Пантера, Чародейка. Вьющаяся: Золотая шейка.

На зерно: Садовод – **1,9 р.**

БОБЫ Оптика – **1,9 р.**

ПРЯНОВКУСОВЫЕ И ЗЕЛЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

Укроп: Дилл, Деликат, Зонтик; петрушка листовая: Плайн, Кудрявая; корневая – Берлинская, Титан; кориандр Янтарь, Сельдерей: Высокий (листовой), Аврора и Паскаль (черешковый), Юпитер и Яблочный (корневой); мелиса, базилик, чабер, шпинат, змееголовник, кервель, кресс-салат, мята колосистая, мята перечная, иссоп, эрука, анис, ромашка – **90 коп.**

ЗЕМЛЯНИКА РЕМОНТАННАЯ, БЕЗУСАЯ плодоносит все лето, за сезон с одного куста до 1000 ароматных и сладких ягод.

Али-Баба, Барон Солемахер, Белоснежка (ягоды кремовые, почти белые) – **2 р.**

КАРТОФЕЛЬ СЕМЕНАМИ

Ассоль, Императрица, Фермер, Краса, Триумф, Илона, Реванш – **3,9 р.**, Баллада, Велина, Дева,



Бархатцы Голден Эйдж

Милена – **7 р.**, Лада F1 – **10 р** (см. 3 стр. обложки)

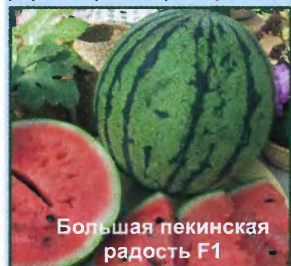
ЦВЕТЫ оригинальные новинки

Средняя цена почтового пакета **1,4-2,9 р.** **Одно-двулетники:** Астра, широкий сортимент, до 50 сортов, и большая фасовка – **300 семян:** срезочные – пионовидные, страусово перо, игольчатые, принцесса, карликовые; бархатцы или tagetes, до



Астра Искорка

20 сортов густомахровые, полумахровые, срезочные высокорослые сорта и низкие бордюрные, всевозможных расцветок;



Большая пекинская радость F1

ний король, Первый сбор, Перфекция, Проудко, Флакоро – **1,9 р.**, Форто – **4 р.**

СВЕКЛА

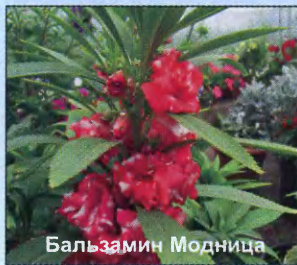
Детройт – **1,1 р.**, Красный шар улучшенный, Бордо, Двусемянная ТСХА, Кросби, Цилиндра, Египетская плоская – **1,4 р.**, Багровый шар – **4 р.**, Донна (цилиндрическая, однострочковая), Идеал – **3 р.**, Мадам Ружетт F1 (корнеплоды красивые, гладкие, округлые, отличного вкуса, прекрасно хранятся) – **6 р.**, Патрик (суперновинка, однострочковая) – **5 р.**, Соната (цилиндрическая) – **3 р.**

РЕДИС

Красный с белым кончиком, Красный великан, Ледяная сосулька – **90 коп.**, Красный круглый ранний, Королева рынка, Анжелика, Барон, Рубин, Сакса Корто, Силезия, Премьер, Снежная королева, Ланкет – **1,4 р.**, Злата, Краса, Кармен, Нота, Французский завтрак – **1,9 р.**, Мулатка (супер-

На 50-75% дешевле!

василек цианус, 7 сортов срезочные, розовые, белые, голубые, низкорослые карликовые сорта; **георгина однолетняя**, 6 сортов махровые и полумахровые, высокорослые срезочные и карликовые сорта, в том числе с декоративными листьями; **ипомея или вьюнок**, 6 сортов самые разнообразные окраски всех цветов радуги, а также оригинальная шоколадно-коричневая; **календула**, 7 сортов срезочная и низкорослая, с густомахровыми и полумахровыми соцветиями, от нежной кремовой до ярко-оранжевой окраски; **космея**, 7 сортов от нежных тонов до ярких оранжевых; **колокольчик средний**, 4 сорта – нежно-розовый, голубой, белый; **корейсис**, 3 сорта с различными сочетаниями коричневых, желтых и красных окрасок; **львиный зев**, 9 сортов срезочные высокорослые, средние и карликовые сорта, махровые, полумахровые и



Бальзамин Модница

простые, всех цветов радуги; **настурция**, 5 сортов плетистая и компактная карликовая, самые разнообразные оттенки желтой, оранжевой и красной окраски; **подсолнечник декоративный**, 5 сортов высокорослый и карликовый с простыми и махровыми соцветиями; **сальвия хорминавая**, 3 сорта от чисто голубой до нежно-розовой окраски; **статиче**, 5 сортов (ценится за чистоту окраски, которая долго сохраняется после высушивания растений) нежные лилово-лавандовые, розовые, абрикосовые тона; **фиалка**, **анютины глазки**, 8 сортов сохраняют яркость и чистоту окрасок все лето, самые неожиданные гармоничные сочетания и игра всего спектра красок; **цинния**, 18 сортов высокорослые, срезочные, среднерослые, карликовые и полукарликовые сорта, с георгиновидными, хризантемовидными махровыми и полумахровыми,

крупными и средними соцветиями самых разнообразных окрасок; **амарант**, **аммобиум**, **анхуза** капская, **агростема**, **амми**, **барто**ния, **бальзамин**, **бораго**, **бриза** максима, **брахикома**, **вербаскум**, **гвоздика китайская**, **гипсофила**, **годеция**, **гомфрена Хааге**, **датура**, **душистый горошек**, **душистый табак**, **коллинсия**, **кукуруза** декоративная, **лавatera**, **лептосифон**, **лунария**, **лен** (с красными цветками), **моллюцелла** петунья, **рудбекия**, **сальвия блестящая**, **сафлор**, **силена** или **смолевка**, **скабиоза** звездчатая и **махровая**, **тыква** декоративная, **фасоль**, **фацелия**, **целозия**, **шток-роза**.

Многолетники:

армерия приморская Эллегия, **геллиопсис** Самер Сан – 3 р., **дельфиниум** Черный рыцарь (темно-синий, махровый и полумахровый) – 8,5 р., **иберис** Снегопад (белоснежный) – 10 р., **лен** Лазурная гавань, **лихнис** или **смолак** Розетта (цветки красные, розовые), **лихнис халцедонский** Скарлет (цветки огненно-красные), **монарда** лимонная Диана (приятный лимонный и мятный аромат), **непета** или **котовник Орион** (высота 20-25 см, цветки голубые) – 3 р., **Платикодон** Голубое озеро (цветки ширококолокольчатые, до 8 см в диаметре) – 5р., **Гелиантемум** Лето – 3 р.

Полный ассортимент Вы можете увидеть в нашем бесплатном каталоге, который высылается с каждым заказом и на нашем сайте: www.sedek.ru

Кроме того Вы можете заказать ЦВЕТНОЙ КРАСОЧНЫЙ КАТАЛОГ Агрофирмы СеДеК, его стоимость - 130р ЗАКАЗЫ ПРИНИМАЮТСЯ:

по почте: 115409, Москва-409, а/я 9 "П", по e-mail: sedekagro@mtu-net.ru (с обязательной припиской: 9"П")
по тел./факсу: (095)777-3493, круглосуточно по факсу (095)777-1874.

Информация по приобретению семян: (095)777-4084 (автосекретарь)

МИНИМАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ: 100 р.

Почтовые расходы (30%) за счет заказчика

Сеть магазинов "Урожайная грядка"™

(роз. и мелк.опт) в Москве:

м. Каширская, к Онкоцентру, на

2-м этаже Фермерского рынка

м. Парк культуры, Комсомольский проспект, д. 7

м. Щелковская, к Автовокзалу,

Ул. Уральская, д. 7

м. Сходненская, вых. к Стomatологии, ул. Героев Панфиловцев, 1

м. Рижская, ул. Трифоновская, 49

м. Ленинский проспект, ул.

Орджоникидзе, 13/2.

В Южном регионе: Ростовская обл., г. Цимлянск, ул. Крупской, 21.

Адрес для оптовиков (от 2000 руб.) г. Москва ул.

Орджоникидзе, 13/2, (095) 952-

8281, 777-34-93

ОПТОВЫЕ СКИДКИ НА СЕМЕНА ДО 35% от оптовой цены!

Накопительная скидка прошедших сезонов. **Крупн. опт (Безнал):** М.О. Домодедовский р-н,

п. Востраково, ул. Парковая, д. 19;

(095) 788-93-92

Южный регион: Ростовская обл.,

г. Цимлянск, ул. Крупской, 21

Телефоны наших дилеров

в Алтайском крае: (3852) 24-67-54

в Амурской области: (41653) 97-274

в Респ. Башкирия, Г. Уфа: (3472) 78-83-42

в Белгороде: (0722) 32-41-33

в Белгородской обл.: (0725) 42-48-08

в Респ. Беларусь,

Г. Минск: (8-10-375) 17-261-51-12

в Брянске: (0832) 57-83-74

в Волгограде: (8442) 95-00-77

в Волгограде: (8442) 47-98-54

в Вологодской обл.: (8202) 23-60-44

в Воронеже: (0732) 49-57-13

в Иркутске: (3952) 31-10-41

в Калуге: (0842) 53-15-55

в Карелии: (8142) 77-30-40

в Кирове: (8332) 67-31-93

в Краснодаре: (8612) 32-04-29

в Красноярске: (3912) 55-52-57

в Кургане: (3522) 46-61-68

в Курске: (0712) 51-08-10

в Липецке: (0742) 43-36-20

в Москве: (095) 181-99-54

(095) 216-28-02

в Н.Новгороде: (8312) 46-55-44

в Н.Новгороде: (8312) 66-02-88

в Н.Новгороде: (8162) 14-79-81

в Новокузнецке: (3843) 42-41-92

в Новосибирске: (3832) 40-86-10

в Омске: (3812) 32-20-33

в Оренбурге: (3532) 77-96-91

в Перми: (3422) 10-33-64

в Ростов-на-Дону: (8452) 26-47-86

в Саратове: (8452) 51-83-76

в С-Петербурге (812) 370-34-28

(812) 324-74-44

(812) 316-51-06

в Екатеринбург: (3432) 74-13-33

в Набережные Челны: (8552) 34-26-01

в Казани: (8432) 36-87-49

в Твери: (0822) 31-35-52

в Удмуртии, г. Ижевск: (3412) 50-51-20

в Ярославле: (0852) 27-54-05

СЕМЕНА КАРТОФЕЛЯ на Урожайной грядке

Размножение картофеля истинными семенами имеет ряд преимуществ: первое - получение "новорожденных" клубней, полностью свободных от болезней; второе - дешевизна их получения; третье - сокращение затрат по хранению; четвертое - возможность самостоятельного селекционного отбора. И самое главное - надежный и простой способ доставки в любой регион России (высокие почтовые расходы делают пересылку клубней нерентабельной, да и зимой велик риск их заморозить). Полученные от выращенных из семян растений клубни (даже мелкие, 20-30г), уже на следующий год дадут урожай от 200 до 300 кг с сотки. Это при высадке 10-15 кг посадочного материала! Истинные семена картофеля сохраняют всхожесть до 10 лет.

Семена картофеля от Агрофирмы СеДеК



Асоль - раннеспелый, высокоурожайный. Клубни выравненные, удлиненно-овальные, гладкие со светло-желтой кожурой и светло-желтой мякотью. Вкусовые качества хорошие. Устойчив к фитофторозу, вирусным болезням и нематоде.



Баллада - среднеспелый. Клубни среднекрупные, овальные, белые со слегка желтоватой мякотью. Вкусовые качества отличные. Лежкость хорошая.



Велина - раннеспелый. Клубни среднекрупные, выравненные, удлиненно-овальные, ровные. Кожура желтая, мякоть слабо-желтая. Вкусовые качества хорошие.



Дева - среднепоздний. Клубни красные, удлиненно-овальные, выравненные, мякоть светло-желтая. Вкусовые качества хорошие и отличные, идет на свежее потребление и чипсы.



Илона - среднеранний. Клубни овальные и удлиненно-овальные, кожура гладкая с неглубокими глазками, светло-желтая, мякоть белая, крахмалистая, рассыпчатая, очень вкусная. Слабо поражается паршой.



Императрица - раннеспелый, высокоурожайный. Клубни ровные, удлиненно-овальные, желтые, мякоть желтая. Вкусовые качества хорошие. Устойчив к парше, фитофторозу, нематоде.



Краса - среднеспелый. Клубни овальные, очень крупные. Кожура красная, мякоть светло-желтая, глазки слегка углубленные. Вкусовые качества хорошие. Урожайность очень высокая, формирует 6-8 клубней по 250-300г и выше.



Лада F1 - среднеранний гибридный. Клубни овальные и круглые с гладкой кожурой. Окраска цветков и кожуры может быть неодинаковой. Мякоть белая и желтая, очень вкусная, рассыпчатая. Хранится всю зиму.



Милена - очень ранний. Клубни большие округло-овальные, выравненные. Кожура желтовато-белая, мякоть светло-желтая, белая. Вкусовые качества хорошие. Для раннего потребления в свежем виде. Урожайность высокая.



Реванш - среднеранний. Клубни крупные овальные, с прочной гладкой кожурой и мелкими глазками, мякоть светло-желтая, вкусная, не темнеет после варки, прекрасно подходит для приготовления чипсов. Устойчив к золотистой картофельной нематоде.



Триумф - ранний. Клубни овальные и удлиненно-овальные, кожура светло-желтая, мякоть светло-кремовая, размер средний. После варки не темнеет. Устойчив к золотистой картофельной нематоде.



Фермер - ранний. Клубни удлиненно-овальные с желтой кожурой и светло-желтой мякотью. Лежкость отличная. Устойчив к золотистой картофельной нематоде.

Технология получения из семян посадочного материала - клубней-севака.

- Посев на рассаду - вторая декада апреля.
- Глубина заделки семян - 5 мм.
- Температура проращивания 20-25°C. При оптимальных условиях всходы появляются на 8-14 день.
- После появления 1-2 настоящих листьев сеянцы распикировывают.
- Посадка в открытый грунт в конце мая - начале июня, когда минует угроза заморозков. Стандартная 40-дневная рассада имеет 5-6 настоящих листьев.
- Схема посадки может быть различной: 70 x 10 см; 70 x 30 см. Наибольшее количество клубней, более 7000 с одной сотки, получают при загущенной схеме посадки 70 x 10 см, масса их от 10 до 40 г.
- Увеличение площади питания при разреженных посадках 70x30 см позволяет получить более крупные клубни - 50-70 г.
- Нежная зелень молодых растений особенно страдает от колорадского жука, солнечных ожогов и резких перепадов температур. Что бы защитить высаженную в грунт рассаду от непогоды и вредителей, её укрывают лутрасилом. Когда растения закалятся и окрепнут, укрытие снимают.
- Уход: прополки, рыхление, 2-3 окучивания обработка от вредителей и болезней. Убирают сеянцы не раньше первой декады сентября.
- После уборки клубни просушивают на открытой площадке и хранят до весны.

«Красивая дама» будто светится

Новый гибрид сладкого перца (селекционеры дали ему «имя» *Белладонна*, что в переводе с латыни означает «красивая дама») наверняка понравится огородникам. Невысокий куст буквально усыпан плодами. Их так много, что растение приходится подвязывать.

Но *Белладонна* удивляет не только этим. Плоды у нее бело-кремового цвета, как будто светятся изнутри, а по мере созревания становятся ярко-желтыми. Подробнее об этом и многих других, не менее интересных перцах читайте в следующем номере «ПХ».



«Пруссалейное хозяйство», 2004, № 12. Индексы в каталоге Роспечати: на полгода - 70746, на год - 72333.

ISSN 0207-2173



9 770207 217006 >

Из коллекции ПХ