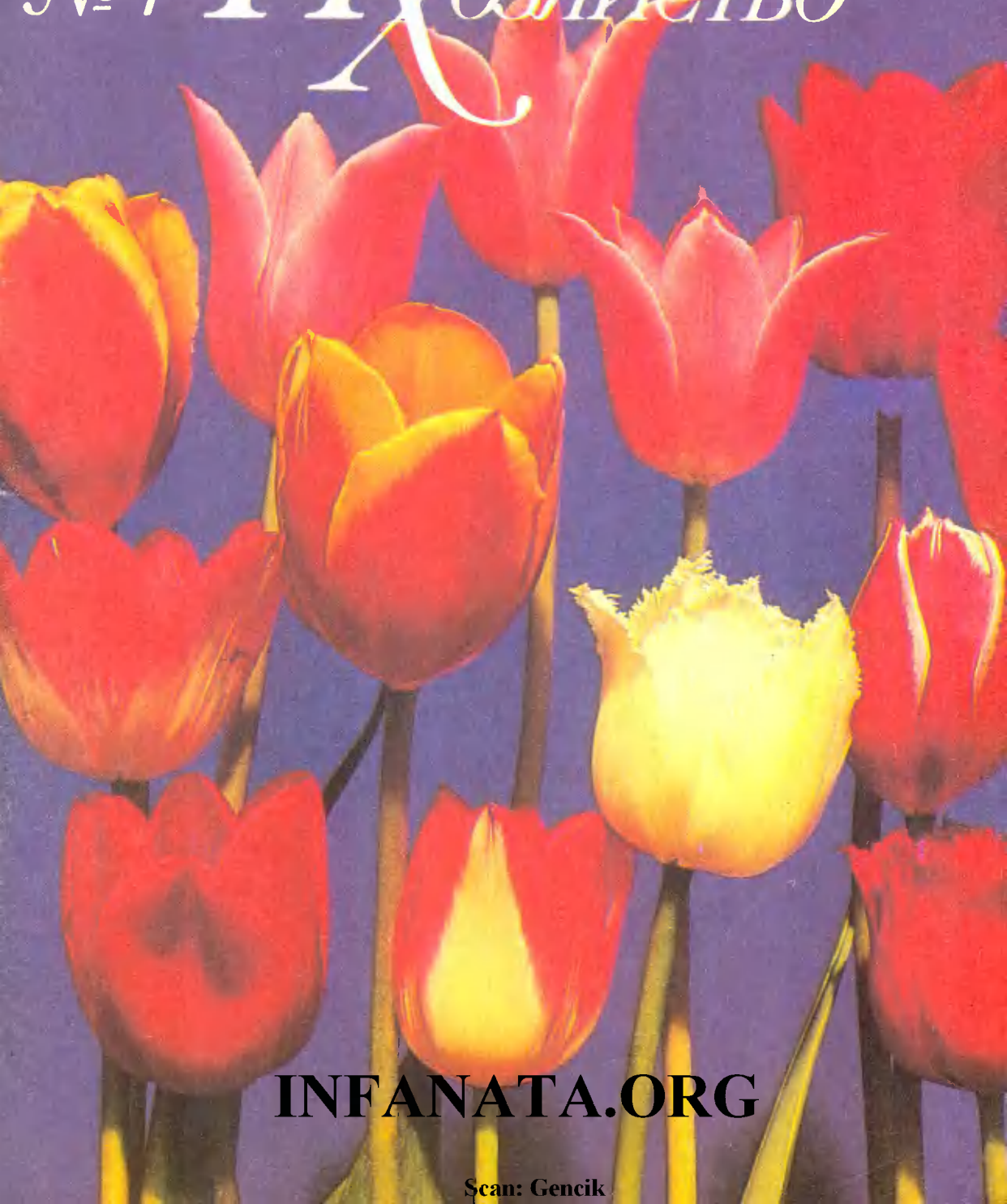
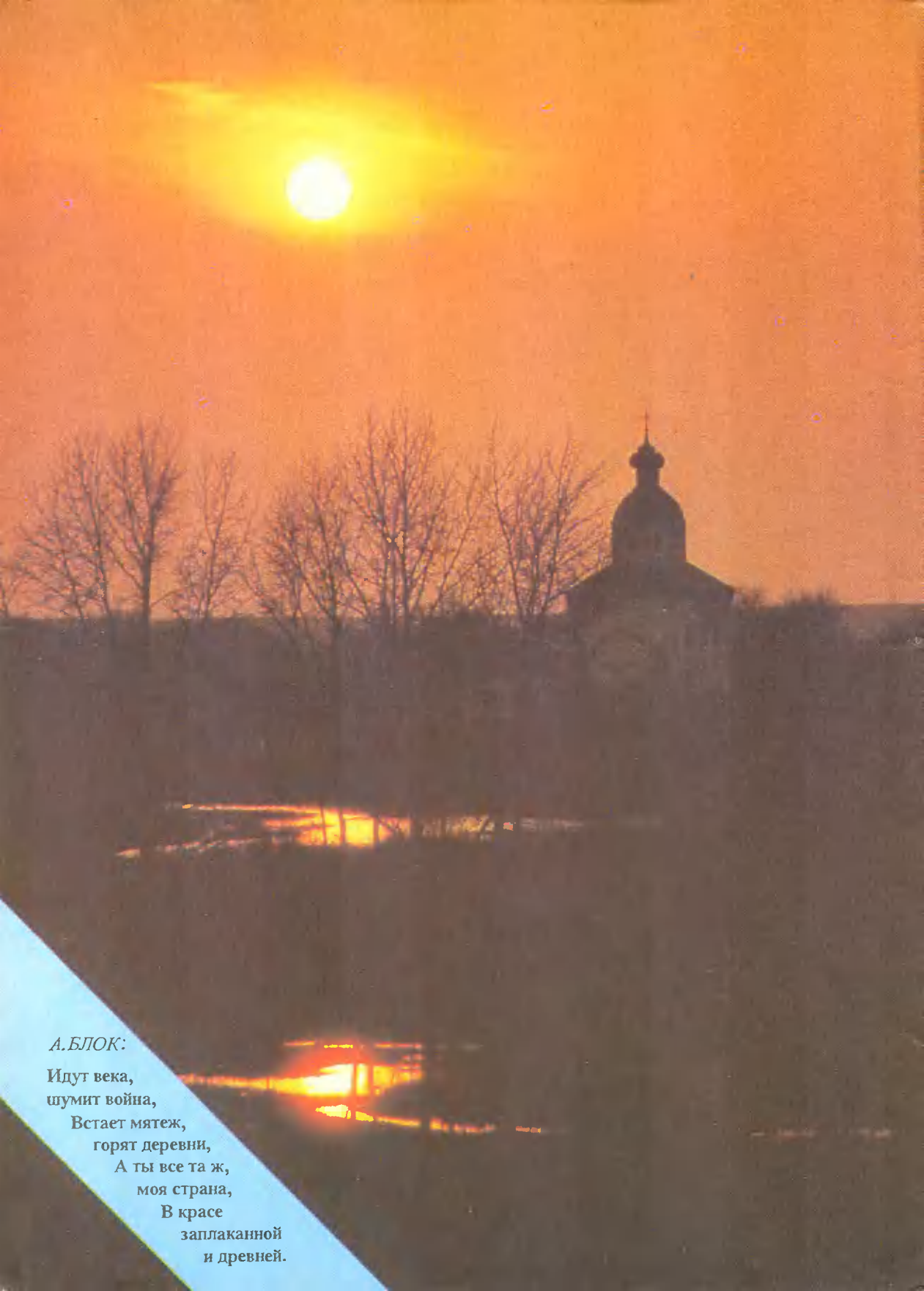


'95 *ПРИУСАДЕБНОЕ*
№4 *ХОЗЯЙСТВО* ISSN 0207-2173



INFANATA.ORG



А.БЛОК:

Идут века,
шумит война,

Встает мятеж,
горят деревни,

А ты все та ж,
моя страна,

В красе
заплаканной
и древней.

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ежемесячное приложение к журналу «Сельская новь».
Основано в 1981 году. Апрель 1995. № 4 (94)

Слово к читателю

2

Хозяин и хозяйство

В КОЛЕСЕ ВРЕМЕНИ

3

Урожайные грядки

РАСТИ, ЛУЧОК

5

ОДИНЦОВЕЦ И ДРУГИЕ

8

ЛЕПЕШКИ С ОГОРОДА

10

КАК УСКОРИТЬ
СОЗРЕВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ

12

ГОЛЬ НА ВЫДУМКИ ХИТРА

14

КАЛЕНДАРЬ ОГОРОДНИКА

18

Ваш сад

НЕ ТОЛЬКО ЛАКОМСТВО

19

ФРУКТЫ И ЗДОРОВЬЕ

21

МОЯ ЛЮБОВЬ КРЫЖОВНИК

23

СЕВЕРНЫЙ ВИНОГРАД

24

КУСТЫ «В ТРЕУГОЛЬНИКЕ»

25

ЧЕРНЫЙ НЕГУС
РАСКРЫВАЕТ ТАИНЫ

26

КРЫЖОВНИК ПО ЗЕВЕКЕ

28

РАЗМНОЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНИКИ

29

САДОВОД — САДОВОДУ

32

АТЛАС «ПХ»

33



Домашняя ферма

«ЧУЮ ЗЕЛЕНУЮ ТРАВУ»

49

«БИОФАБРИКА»
НА ШЕСТИ СОТКАХ

53

ПОШЛО БОЛЬШОЕ МОЛОКО

54

ЗНАТНАЯ ПТИЦА

55

СИНИЙ КРЕСТ

56

ЗАМША ИЗ РУК СЕВЕРЯНКИ

57

НЕТ ЛАДУ В СТАДЕ

58

ТРЯХНЕМ СТАРИНОЙ.
МЕДАЛИ ПТИЦЕВОДАМ

60

БУРУНДУЧОК-ПОЛОСАТИК

61

На усадьбе

ПЕРНАТЫЕ ВМЕСТЕ С НАМИ

63

ГДЕ ШАЛИТЬ ДЕТВОРЕ

65

НЕПРИХОТЛИВАЯ ГАРМОНИЯ

67

ИЗ ТРАВЫ И КАМНЯ

71

КТО ТАКОИ ДЖОН ИННЕС?

72

ФОРЗИЦИЯ —
ЗОЛОТОЙ ВЕСТНИК ВЕСНЫ

73

КОЛЮЧИЕ, НО НЕЖНЫЕ

74

Д'АРТАНЬЯН
ТРЕБОВАЛ РОЗМАРИНА

75

«ПХ»-ИНФОРМ

16, 78

А Вы подписались на «ПХ» ?!

ЖУРНАЛ ВЫПИСЫВАЮ с 1984 года и считаю, что это самый хороший журнал для любой семьи. Все номера с 84 года у меня сохранились, посмотрел их на досуге и не нашел ни одного неинтересного, в каждом что-то есть полезное для мужика. Надеюсь, что и в 1995 году журнал не уронит свою марку. А еще — все возрасты ему покорны, что я и хотел показать на фото. Не знаю, получилось ли.

Анатолий Павлович Чигриков
168091, Республика Коми,
Усть-Куломский район, пос.
Диасерья



«Дорого яичко ко Христову дню». Вот и это письмо с фотографией такого юного «читателя» приспело в редакцию к тем весенним денькам, когда спешим мы в сад, на огород или торопимся на дачу, и когда начинается подписка на газеты и журналы на вторую половину 1995 года. И это письмо - не единственное в редакционной почте, где читатели выражают свое сочувствие тем, кто из-за роста цен, общей дороговизны и других «рыночных» условий вынужден ограничивать себя в своих привязанностях и привычках, отказываться, например, от «доброего, популярного и такого нужного журнала, как «ПХ».

Пользуясь случаем, благодарим тех из вас, кто откликнулся на нашу анкету в декабрьском номере, кто нашел возможность потратиться на письмо и поделился с редакцией своими мыслями о том, каким следует журналу быть.

Мы со своей стороны повторим еще раз, что делается журнал «Приусадебное хозяйство» по вашим замечаниям и предложениям. А стихии рынка, росту цен, в том числе и стоимости издания,

мы стараемся противопоставить его качество. После некоторого перерыва вернулись мы к новой - настоящей - обложке, улучшается печать и бумага, разнообразнее становятся и темы наших публикаций.

Данный, апрельский номер - уже второй в этом году, когда к 64-м журнальным полосам добавляется то астрологический календарь, то, как сейчас, Атлас вредителей садовых и огородных культур (по вашим, кстати, заявкам). Надеемся, Атлас такой пригодится, а курс этот - делать подобные подарки - редакция намерена держать и дальше.

Так что за весенними хлопотами и заботами не забудьте зайти на почту, подписаться на «Приусадебное хозяйство» - журнал для тех, кто знает и любит землю, умеет или хочет научиться работать на ней грамотно и успешно.

Напоминаем: индекс «Приусадебного хозяйства» в каталоге Роспечати - 70746. Цена одного номера - 3600 рублей, стоимость полугодовой - без почтовой наценки - подписки - 21600 рублей.

У каждого времени свои песни, любимые выражения и словечки. В наши дни наряду с «рынком», акциями, «ваучерами» нередко можно слышать еще одно выражение: «Как прожить?» Чаще пользуются им наши отцы-матери да бабушки-дедушки. Именно поэтому заслуживает внимания опыт пенсионеров Эммы Васильевны и Станислава Львовича Андреевых, создавших на своем садовом участке маленькую ферму. Она дает им весомую прибавку к семейному бюджету.

Ферма эта на бойком месте, под боком нового «спального» жилого массива. От метро «Юго-Западная» до хозяйства рукой подать.

Станислав Львович — бывший учитель физики, Эмма Васильевна — работник одного из академических институтов. Городская их квартира почти рядом с садовым участком, по другую сторону шоссе. Для этого, правда, пришлось обменять центр на далекую окраину. Земли в саду всего четыре сотки. Построен на них симпатичный дом со светлой верандой, есть и лужайка с удобными качалками под тенью старых яблонь. Нашлось место для гаража. Все это Станислав Львович спроектировал и «возвел» с помощью жены. О самом хозяине соседи говорят: «И швец, и жнец, и на дуде игрец!». А теперь добавляют: «Еще и животновод!».

Впервые на ферме Андреевых я побывал в ноябре прошлого года. На участке увидел множество кур, охраняемых умницей немецкой овчаркой. Коз Станислав Львович пас поодаль за воротами садового товарищества. Туда и повела ме-

Хозяин и Хозяйство



В КОЛЕСЕ ВРЕМЕНИ

ня хозяйка. Успевшая побывать под растаявшим снежком трава была пожухлой, но козы выбирали еще зеленые пучки и ели с удовольствием. Они свободно, без привязи, расхаживали по полю, впрочем, не удаляясь далеко от хозяйна. У каждого владельца такие животные, какими он их воспитал. Это стадо слушалось своего владельца, поэтому пасти его легко.

Козы у Андреевых белоснежные, крупные, с увесистым выменем, чистопородные, зааненские. Завидев хозяйку, животные сразу же подбежали к ней. «Это Зорька и Белка, они у нас первоокотки, Ромашка — вторыми козлятами и добрейший козел Мишка», — знакомит меня Эмма Васильевна со своими любимцами.

В начале девяностых ушли Андреевы на пенсию. Подспорьем были всего лишь четыре вышеназванные сотки земли, да и то частично занятые строениями. К чему руки приложить, чтобы выжить? Выращивать овощи? Свежий салатик, редиска, морковка — только вынеси к метро! Но рядом деревня — сильный конкурент. Да и старый (с 1948 г.) сад затеняет землю, не получить большого урожая. Продать садовый участок — с руками оторвут, денежки в банк и жить на проценты? А как его распознать надежный банк, не окажешься ли у разбитого корыта?

Крутили, вертели, искали дорожку к приработку. «Разводите коз, — читали в «ПХ» (подписчики они давние), — их целебное молоко не только для детей». Наверное, вот оно, жемчужное зерно. А где деньги на покупку коз взять? Хотелось бы высокоудойных, зааненских, но оказалось, они очень дороги. Значит, надо зарабатывать. И опять старый

вопрос: на чем? Прошелся Станислав Львович по столичным рынкам ситуацию поизучать и решил, что надо завести кур и торговать диетическими яйцами. Молодок леггорнов, только начавших нестись, купили на птицефабрике. До сих пор помнят: платили в то время за каждую несушку по 62 рубля — тогда немало!

Но я чуть забежал вперед. Сначала хозяин построил курятник с автоматикой — включается и выключается свет по заданной программе. С детским садиком договорился о пищевых отходах, с овощным магазином — о морковном, свекольном и капустном листе. Первое проваривали, второе измельчали и все заправляли комбикормами. Леггорны росли на глазах, яйца несли крупные. Потекли денежки в семейную кассу, собралась сумма, необходимая на покупку породных козлят.

Мало зарабатывать деньги, надо их пускать в дело. По весне, как известно, есть спрос на мясных цыплят-бройлеров. И Андреевы покупают инкубатор на сто яиц. Узнал Станислав Львович адрес птицефабрики, которая продавала пенсионерам да инвалидам яйцо бройлеров, положил в инкубатор и вывелось у них 95 цыплят из ста. Растили их две недели, инкубатор естественно в это время «насиживал» новую партию. Короче, началось то, что определяется житейской присказкой: «Хочешь жить — изволь вертеться!». Через год Андреевы могли уже поехать в госплемзавод «Никоновское» за своей мечтой — зааненскими козлятами. Месячными привезли они Белку и Зорьку. Поселили пока в городской квартире, чтобы постоянно были на глазах.

Опять забежал я вперед в своем рассказе. Вначале

Станислав Львович переоборудовал гараж под козлятник. Утепллил, разделил на стойла штaketником с просветом, чтобы козы могли видеть одна другую, «переговариваться» (животные жили дружно). Прибыль от яиц помогла в дальнейшем купить чистопородного козла, а затем и взрослую зааненскую козу. Так что в мае прошлого года получили приплод: от Белки и Зорьки по два козленочка, от новой козы Ромашки — тройню. Росла малышня крепкой.

Хозяева, само собой разумеется, живут не только сегодняшним днем, заглядывают несколько вперед. Еще в апреле, задолго до рождения маток, Эмма Васильевна обратилась в информационную службу «Сельской нови» с просьбой помочь продать молодняк чистопородных зааненских козлят. Письма от желающих купить не заставили себя ждать. Сторговались, кто через письма, кто по телефону и в июне, как сказали хозяева: «Продали излишки в хорошие руки. Все наши затраты на коз сразу и окупились!». А оставшиеся козы, послужили «дивидендом» или, проще сказать, прибылью, умножающей их благополучие. После продажи козлят Эмма Васильевна надаивала от трех коз 12 литров молока в день. Для своей семьи хватало двух литров, остальные десять брали постоянные покупатели. И хотя приходится тратиться на сено, комбикорм, за месяц набегала сумма немалая.

Вот так ферма позволяет Андреевым твердо стоять на ногах, вообще не бедствовать, и главное, козоводство оказалось делом приятным для души, интересным.

Георгий Костельнюк

Дрожайные Дряжки



РАСТИ ЛУЧОК

Более шести тысяч лет на всех материках Земли выращивают огородники репчатый лук. Высшие слои общества осуждали употребление лука в пищу, считали это дурным тоном, а пытливые огородники выводили все новые сорта.

В XII веке лук уже сажали на Руси. Крепкий луковый дух был под стать русскому морозцу... Сегодня кулинары и хозяйки не мыслят мясных, рыбных и овощных блюд без традиционной и незаменимой приправы. В Нечерноземье прижились острые сорта. Салатные — в Ростовской области, Краснодарском и Ставропольском краях.

Лук и сам хорош, да еще благодаря фитонцидам помогает расти другим культурам. Настой луковой чешуи — эффективное средство против тли и клеща,

а опрыснутая им морковь лучше хранится. Однако овощеводы считают лук самой трудоемкой культурой. «Спину погни, да рученьки приложи» — говорили в старину, только тогда из земли покажется тугая золотистая (красноватая, фиолетовая, белая) луковица.

Помните детскую загадку: «Сидит дед — в шубу одет, кто его раздевает, тот слезы проливает»? Уверяю, что, «раздевая» луковицу со своего участка, огородник утирает слезы радости.

Но судя по письмам читателей, не всем удастся полюбоваться на свою крепкую луковку: то муха поела, то загнил, то в стрелку пошел.

Пока мы раздумывали, как им помочь, в редакцию зашла обаятельная женщина и, выложив на стол тяжелую связку лука, сказала, что вырастила она его из

семян всего за полгода. Способ несомненно известен, но не все его приняли, хотя преимущества очевидны: быстро и надежно. Обстоятельный рассказ Валентины Федоровны Родиной нам понравился, а еще больше — луковая связка.

— *Валентина Федоровна, мои соседи и знакомые обычно сажают севок. Говорят, так проще.*

— И я с этого начинала, но ведь неизвестно, где и как он хранился, а насколько это важно, сами знаете. Посадишь такой лучок — и чуть не треть его в стрелку идет. И денег потраченных жаль, и труда, да еще и без лука останешься.

Полистала я журналы, послушала советы бывалых и постепенно отработала простой, но верный способ.

— *Расскажите немного о своем участке, а то читатели, увидев на фотографии отборный лук, подумают, что вы хозяйствуете в идеальных условиях.*

— Тринадцать лет назад получили мы участок под Чеховым. Почвы глинистые. Покупали машинами торф, коровяк, песок. Прокопали по краям оросительные канавки.

Лук, как известно, калий любит. Удобрения теперь дороги, много не купишь, так я заменяю их золой. Смесь для рассады, в том числе и луковой, готовлю с осени и завожу в городскую квартиру. Смешиваю по ведру дерновой земли, которую копаю на лугу, торфа и перепревшего навоза или перегноя (когда что есть). Добавляю стакан золы, две столовые ложки суперфосфата и два килограмма опилок.

— *Где берете семена чернушки?*

— Раньше покупала, теперь выращиваю сама. Для этого отбираю самые крупные луковицы, более семи сантиметров в диаметре. Семена хранятся три года.

Всхожесть их сравнительно невысокая. Не раз замечала: зацветший лук раскрывается неодновременно: сначала та сторона, что смотрит на юг, потом северная. Пчелы на него обычно не садятся. Хорошо, если мушки посещают, и то в солнечный день. Поэтому перед посевом семена заливаю водой, и все всплывшие выбрасываю. Срезаю с алоэ 2—3 листа и кладу дней на десять в холодильник, вычитала где-то, что такой прием улучшает свойства сока. Семена кладу в мешочек и опускаю в сок на 12 ч, потом слегка просушиваю.

— *Много ли семян требуется?*

— Всего 3—4 грамма. А лука вырастает столько, что на три наши семьи хватает.

— *Семена готовы, когда же посевная?*

— Пораньше, в первых числах февраля. На дно ящика или даже коробки из-под обуви кладу целлофан. Насыпаю измельченную скорлупу грецких орехов, шелуху от семечек как дренаж. Слой почвы не менее 12 сантиметров.

— *Как вам удается равномерно распределить черные семена на темном фоне?*

— Чтобы лучше было видно, поверх почвы раскладываю снег и уплотняю его. Линейкой намечаю бороздки поперек ящичка через 3—4 см друг от друга. Пока снег не растаял, высеваю слегка подсушенные семена в бороздки, присыпаю сухим перегноем и слегка утрамбовываю посевы. В ряду сею тесно, через каждый сантиметр. Ящичек накрываю стеклом и убираю на шкаф.

— *Довольно неожиданное место...*

— Там тепло, 25—27° и сумрачно. Земля ведь тоже «дышит», поэтому каждый день на минутку приподнимаю стекло, чтобы скопившиеся капли влаги опять стекли на землю. Всходы появляются на пятый — седьмой день, рассаду тут же выставляю на подоконник. Почваще открываю фрамугу, дневная температура не должна превышать 20°, а ночью 8—13° вполне достаточно. Поливаю по мере подсыхания почвы.

— *Предвижу возражения читателей, не очень ли тесно на подоконнике.*

— Лучшее место, конечно, помидорам и перцам, а уж коробочки с луком — по бокам. Но и лучок не обижаю. Чтобы ему не было темно, прикрепляю по обеим сторонам окна пакеты с фольгой из-под цветов, получается отражатель.

А как только станет чуть теплее, начинаю выносить лучок на застекленный балкон, а потом и на ночь его оставляю. Как-то «прихватило» перо морозцем, но луковицы ничуть от этого не пострадали.

— *Какой участок в огороде отводите луку?*

— Солнечный и хорошо проветриваемый. Лучший предшественник лука — огурцы, капуста, бобы и горох. Под две первые культуры постоянно вноسم навоз, поэтому и луку хватает «питания». Грядки под рассаду готовлю с осени, подсыпая перегной. Ширина их — метр или чуть больше. Весной добавляю толченую яичную скорлупу и золу, под шнурок размечаю бороздки и проливаю из крепким раствором марганцовки.

В грунт высаживаю лук с тремя перьями в конце апреля, ведь легких утренников он не боится. Перед этим рассаду обильно поливаю, беру за края целло-

фан и легко вынимаю его из уже размокшей коробки. Корни подрезаю, оставляя сантиметра по четыре, так лук легче приживется. Расстояние в ряду 10 сантиметров.

— Чем подкармливаете лучок?

— Он очень отзывчив на органические подкормки. Через две недели после посадки развожу коровяк 1:8. Вторую подкормку провожу в фазе 4—5-го пера через месяц: запариваю два стакана древесной золы крутым кипятком и доливаю до полного ведра. Последний раз поливаю раствором коровяка с появлением у лука 6—7-го пера.

Лук — относительно неприхотливое растение, и уход сводится к поливам, прополкам и рыхлению, но ни в коем случае не окучивать! Полив обильный, ведь корки небольшие, луку надо помочь.

— Некоторые ошибочно считают, что ущерба репке не будет, если понемногу отщипывать перо. Но каждому перу соответствует корешок, а значит, он тоже отмирает.

— Конечно, это резко снижает урожай.

— Читатели часто упоминают о таком приеме, как «валяние» лука. Раньше считали, что ускоряет созревание, однако этот прием искусственный.

— Никогда не пригибаю перо, ведь шейка — очень хрупкое место. Сломанное перо может подгнивать, а от него — и луковица. Чтобы ускорить созревание, достаточно прекратить полив за две недели до уборки. Во влажные дни можно также отгрести землю от луковиц.

— Известно, что опоздание с уборкой резко снижает всхожесть. Когда обычно убираете?

— Довольно рано по общепринятым меркам — в конце июля, в крайнем случае в первых числах августа. К этому

времени мой лук полегает — считаю это верным признаком.

Убираю лук в сухую и ветреную погоду, три недели досушиваю на террасе, при этом шейка лука утончается. Высушенный лук диаметром 5—7 см очищаю от сухих загрязненных чешуй, сортирую, заплетаю.

— Ваша связка выглядит необычно.

— Вяжу по-своему. Закрепляю вместе пять веревок, из них одна — самая крепкая, на ней держится вся связка. У каждой луковицы оставляю по 4—6 см сухого пера, делаю поочередно из каждой веревки петлю и накидываю ее на короткие шейки луковиц. Одновременно перекручиваю веревки между собой. Получается туго сплетенная связка. Наверху луковицы чуть поменьше, книзу все крупнее.

— Какие сорта сажаете?

— За шесть лет хорошо изучила сорта Одинцовец, Мячковский, Испанский сладкий — все они урожайные и лежкие. Но больше других понравился Голландский желтый: скороспелый, урожайный с полуострым вкусом, крупными желтыми луковицами. Отлично лежит до июля и не прорастает.

Когда только получили участок, посадили много яблонь, но уже не первый год погода подводит нас. Яблоки все в парше, да и те не каждый год рождаются. Два дерева уже спилили. А лук всегда нужен. Соседи раньше продавали гладиолусы и розы, а недавно подсчитали и вышло, что овощи: лук, морковь и картофель выращивать куда выгоднее.

Всей редакцией любовались мы на золотистую луковую вязанку. Может, и у вас такой вырастет?

Расспрашивала гостью
И. Бедварская



Хороший лучок удался

ОДИНЦОВЕЦ И ДРУГИЕ

З а последние десять лет сортимент репчатого лука существенно обновился. Из 36 районированных у нас 40 % сортов новые. Возделываются также 25 лучших местных сортов, адаптированных к природно-климатическим условиям и агротехнике в данной области или районе.

Условно сорта репчатого лука можно разделить на две группы — среднерусскую и более многочисленную — южную.

Среднерусские сорта

Одинцовец. Районирован с 1990 г. в Московской, Нижегородской, Тверской об-

ластях и Алтайском крае. Пригоден для выращивания на репку из семян в регионах с умеренным климатом. Среднеспелый, полустрый, малогнездный лежкий сорт универсального назначения. Форма округло-плоская. Сухие чешуйки золотисто-желтые, сочные — белого цвета. Луковицы плотные, весом 55—80 г. При выращивании в однолетней культуре в Московской области собирают около 15, а из севка — 36 кг с сотки. Луковицы вызревают на 86 %.

Мячковский 300. Выведен в Московской области методом отбора из местного сорта. Универсального ис-

пользования, полустрый. Среднеспелый, малогнездный, хорошо хранится. Районирован с 1985 г. в Башкортостане, Тверской, Курганской, Московской, Свердловской областях, в Татарстане и Чувашии. Пригоден для выращивания на репку из севка в средней полосе России и из семян в более южных районах. Собирают по 30—50 кг с сотки. Луковицы очень крупные, до 300 г, округло-плоские. Сухие чешуи светло-желтые с розовым оттенком, сочные — белые.

Воронежский 86. Выведен на одноименной овощной опытной станции. Районирован с 1986 г. в Воронежской, Брянской, Тюменской областях, Красноярском крае и Хакасии. Это раннеспелый острый малогнездный лежкий сорт. Пригоден для выращивания на репку из семян и севка. Урожайность около 15 кг с сотки. Луковица 45—60 г, округлая со сбегом к шейке, среднеплотная. Сухие чешуи желтые или коричневаты, сочные — белые. Сорт относительно устойчив к поражению шейковой гнилью.

На Черниговской областной селекционной опытной станции выведено два позднеспелых острых малогнездных лежких сорта лука универсального назначения, пригодных для выращивания на репку из семян и севка в центральных областях РФ.

Коперив (Черниговский 4). Районирован с 1987 г. в Тверской, Самарской, Московской, Орловской областях. Собирают около 17 кг с сотки. Луковицы округлые, плотные, до 50 г. Сухие чешуи желтые, сочные — белые.

Грандина. Районирован с 1992 г. в Пензенской и Тюменской областях. Урожайность 15—18 кг с сотки.



Солнечный

Южные сорта

Черноземная зона и более южные районы России — основные поставщики товарного лука. Для этого региона создаются специальные сорта, непригодные для других зон.

Ахтубинец. Выведен на Волгоградской опытной станции ВИР. Универсального использования, среднеспоздний, полуострый, одностебельный. Районирован с 1991 г. в Волгоградской и Ульяновской областях.

Касатик. Выведен в Молдове. Раннеспелый полуострый малогнездный сорт. Неплохо хранится. Районирован с 1989 г. в Башкортостане и Мордовии. Выращивается на репку из семян. Урожайность около 20 кг с сотки. Луковицы средней величины, весом 35—85 г, округлые. Сухие чешуи желтые с коричневым оттенком, сочные — кремовые.

Солнечный. Среднеспоздний, острый, малогнездный, лежкий сорт универсального назначения. Выведен Украинским НИИ овощеводства и бахчеводства. Районирован с 1983 г. на Украине, в Краснодарском крае, Мордовии и Саратовской области. Выращивают на репку из семян. Урожайность 17—24 кг с сотки. Луковицы средней величины, 65 г, округлые и округло-плоские. Сухие чешуи коричнево-желтые, сочные — зеленоватые. Вызревает дружно и хорошо.

В Таджикском НИИ садоводства, виноградарства и овощеводства совместно с овощной опытной станцией ТСХА выведено два сорта репчатого лука для выращивания в условиях короткого светового дня.

Дусты. Среднеспелый полуострый малогнездный сорт. Лежкость средняя. Районирован с 1991 г. в



Ставропольском крае, Карачаево-Черкесии, Таджикистане. Выращивается при озимом и ранневесеннем посеве. Урожайность до 60 кг с сотки. Луковицы крупные, до 300 г, округлые и округло-овальные. Сухие чешуи желтые, сочные — белые.

Пешпазак. Районирован с 1988 г. в Таджикистане. Полуострый малогнездный сорт универсального назначения. Лежкость средняя. Первый озимый сорт лука, созревающий на 30—40 дней раньше других сортов. Предназначен для весенне-летнего потребления. Возделывается только в субтропической зоне, где возможна вегетация в осенне-зимний период. Урожайность 30—40 кг с сотки. Луковицы массой 60—150 г, среднеплотные, овальные. Сухие чешуи желтые, сочные — белые. Сеют в августе — сентябре. Сорт требователен к увлажнению и отзывчив на удобрение.

Догадка (1992 г.). Раннеспелый, острый, малогнездный, лежкий сорт. Выведен на Майкопской опытной станции ВИР.

В. А. Кокорева,
кандидат сельскохозяйственных наук
Московская СХА

* Замерзший лук можно употреблять в пищу не размораживая. Вкус от этого не изменится.

* Половинка луковицы не теряет своих качеств, если на срезе ее смазать маргарином.

* Для удаления горечи репчатый лук нарезать кольцами, посолить и залить на 5—10 минут холодной водой. Или выложить в дуршлаг и ошпарить кипятком, а затем обдать холодной водой.

* Репчатый лук при обжаривании не подгорит, а станет золотисто-желтым, если перед тем, как положить в жир, его обвалить в муке.

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

ЛЕПЕШКИ С ОГОРОДА

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ



Самый древний овощ русского огорода чуть ли не со времен подсечного земледелия — репа. На вновь освоенных землях ее сажали обычно первой культурой, потому что даже на плохо обработанной почве она давала хороший урожай. Простота выращивания и скороспелость делали ее основным продуктом в крестьянских семьях. Не случайно репа — частый персонаж народных сказок, песен, прибауток и метких выражений вроде «Дешевле пареной репы — задаром отдают».

Репа принадлежит к семейству капустных. Это двулетнее перекрестноопыляющееся растение. В первый год жизни она образует плотную розетку крупных листьев и корнеплоды; на второй год, после зимовки в хранилище, — цветоносные побеги и семена красновато-коричневого цвета, очень мелкие, но долгие годы сохраняющие всхожесть.

Огородники нет-нет да и вспомнят про нее, тем более что есть неплохой выбор сортов, пригодных для северных регионов (Золотой шар, Майская 172, Миланская 283, Петровская) и жаростойких (Наманганская и Самаркандская). Среди новых зарубежных сортов выделяется Альбина. Он хорошо растет в Нечерноземье. Плоды средней величины, округлые, белого цвета, приятные на вкус.

Неприхотливая репа щедро одаривает «огородными лепешками». Она нетребовательна к теплу, но нуждается в свете и влаге. Хорошо удается на легких суглинках и супесчаных почвах. На кислых развивается плохо, часто болеет. Уплотненную землю перекапывают и тщательно рыхлят. На роль предшественников подходят любые овощные культуры, под которые вносили органику, кроме капустных. Репа хорошо растет по склону и краям грядок. Часто ее сажают второй культурой после ранних овощей или в междурядьях.

Подкармливать репу надо осторожно, имея в виду, что азот ей нужен в начале роста, а для формирования корней — калий и натрий. Внесение борных удобрений (борная кислота и борат натрия) повышает урожай, увеличивает содержание сахаров и витаминов, усиливает устойчивость к бактериальным болезням. Вместо бора подойдет зола.

Чтобы растения меньше страдали от земляной блошки, сеют в два срока — в конце апреля и начале июля. Семена очень мелкие, поэтому к ним желательно добавлять балласт (одна чайная ложка на стакан сыпучего песка). Сеют только сухие семена в мелкие бороздки с расстоянием между ними 15—20 см. Всходы появляются через неделю. Период вегетации продолжается 50—90 дней в зависимости от сорта и капризов погоды.

Уход: рыхление почвы, прополка, удаление лишних и поврежденных листьев, полив, уничтожение вредителей (капустная муха и голые слизни). При сильном загущении прореживают дважды при появлении 1—2 листочков и через две-три недели. Однако и сама репа успешно борется за существование, полностью заглушая слабых соседей.

Самые нетерпеливые сеют репу под зиму. Считаю, что это авантюра, ведь семена пройдут естественную яровизацию и большая часть растений будет развиваться излишне быстро, зацветет и лишь некоторые образуют корнеплод. Лучше уж выращивать репу рассадой. Действительно, ранние и сочные «лепешки» особенно хороши. Недаром в старину говорили: «Горох и репа — завидное дело: кто ни пройдет — всяк урвет».

Во второй половине сентября репу окончательно выбирают из гряд, приговаривая: «Не дремли, баба, на репорезов день». Корнеплоды неплохо хранятся в умеренно влажном песке при 0°. Чтобы головки, защищенные от черешков, не подгнили, их можно припудрить мелом или толченым углем. Хранят репу также в торфяной крошке, во мху, опуская с тарой в подвал. Подсушивать корнеплоды перед хранением не следует, достаточно влажные обернуть веточкой.

Цвет и форма корнеплодов разнообразны: плоские, сплюснуто-округлые и шаровидные. Кожура гладкая белого, желтого, зеленого и красного цвета. Окраска однотонная или двухцветная, например бело-фиолетовая. В этой скромности и сдержанности есть своя застенчивая прелесть, как и во всей нашей русской природе.

Наряду с привычной традиционной репой у любителей стали появляться восточно-азиатские формы, вывезенные в основном из Японии. Особенно хороши мелкоплодные сорта салатной репы, у которой съедобны и корень и ботва. Селекционеры США позаимствовали у японцев и усовершенствовали листовые виды репы, не имеющие съедобного корня. И теперь на американских рынках и в магазинах витаминная зелень продается свежей, замороженной и консервированной в любое время года.

На Руси до появления картофеля репа была главным корнеплодом. Ее ели пареной, вареной, жареной, вяленой и квашеной, с ней пекли пироги, подмешивали в хлеб, готовили квас, варили щи, похлебку, кашу. Сейчас круг использования репы в кулинарии

значительно сузился, и все же она по-прежнему может успешно разнообразить наш рацион. Пищевые и вкусовые достоинства определяются содержанием в ней сахаров, витаминов, минеральных веществ, сырой клетчатки, эфирных масел, ферментов и фитонцидов.

Кроме корнеплодов в пищу используют молодые листочки, из которых готовят салаты и летние супы, их засаливают и заквашивают. Зеленые пластинки содержат больше витаминов, чем корнеплоды. Поэтому зимой можно заняться выгонкой свежей зелени из заранее приготовленных корней даже в домашних условиях.

В народном врачевании сок из сырой репы издревле использовали от цинги и болезней десен. Дети с удовольствием едят свежую репу, и это полезное лакомство: укрепляет зубы и очищает полость рта. В диетическом питании ее употребляют при гастритах с пониженной кислотностью, хроническом бронхите, она возбуждает сердечную деятельность. Хотя репа стимулирует работу кишечника и способствует лучшему усвоению пищи, но при холециститах, гепатитах и острых расстройствах желудка от нее лучше отказаться.

А вот несколько рецептов для гурманов:

Салат из сырой репы. Корнеплод вымыть, очистить, натереть на крупной терке, посолить и дать постоять. Затем смешать с рубленым кривелем, репчатым луком, предварительно нарезанным кружочками и залитым кипятком, и заправить майонезом. Все перемешать и украсить дольками отварной моркови и крутого яйца.

Суп-пюре из репы. Репу вымыть, залить водой и до-

вести до кипения. Затем очистить, нарезать кусочками и полностью разварить в небольшом количестве воды. В горячем виде размять или протереть сквозь сито, заправить по вкусу поджаренной мукой и мясным бульоном. Еще раз прокипятить. Если бульон был разведен, то в каждую порцию можно положить ложку сметаны.

Репа, тушенная с яблоками и изюмом. Репу очистить, мелко нарезать и поставить тушить в масле до полуготовности. Добавить нарезанные соломкой яблоки, изюм, сахар, соль и довести до готовности.

На две репки — два яблока, горстка изюма, 1 ст. ложка сливочного масла, 1 ч. ложка сахара.

Репа, фаршированная рисом и мясом. Корнеплоды очистить и отварить. Ложкой осторожно вынуть мякоть из середины каждого и растереть ее со сливочным маслом, добавив отварной рис, яйцо, мясной фарш. Все размешать и полученной массой аккуратно наполнить репки-«чашечки». Запекать в духовке около 7 мин.

Репа в сметане. Репу очистить от кожицы, промыть, нарезать дольками, уложить в посуду, добавить полстакана воды, ложку маргарина, немного соли и вскипятить. Варить на тихом огне еще 10—15 мин. Сметану разбавить молочным соусом и влить в посуду с репой. Варить еще 20 мин до готовности. Влюдо украсить зеленью петрушки или кривеля.

На три-четыре репки приготовить молочный соус (по 1 ст. ложке поджаренной муки и маргарина, стакан молока). Сметану, соль и зелень добавить по вкусу.

Г. Г. Никитин
Московская область

«Неоднократно приходилось выращивать среднеспелые сорта картофеля. Как они вкусны и урожайны!» — пишет огородник В. С. Петров из Рязани.

«В позднеспелых сортах картофеля больше крахмала. Домашний скот поедает его с превеликим удовольствием, а куры отведав его, лучше несутся. Сообщите об особенностях выращивания этих сортов», — просит фермер А. А. Доценко из Ростовской области.

Правы наши читатели, но надо иметь в виду, что вегетационный период среднеспелых сортов на 30—40 дней, а позднеспелых — на 45—80 дней больше, чем



КАК УСКОРИТЬ

ранних. Поэтому в холодное лето они порой не успевают вызреть. Такое случается в Нечерноземной зоне, на Дальнем Востоке и в Сибири. Здесь для получения товарного картофеля в более ранние сроки необходимо ускорить отток пластических веществ в клубни. Вот несколько простых приемов.

Десикация помогает «отобрать» влагу из ботвы. Для этого за одну-две недели до уборки ботву опрыскивают раствором медного купороса (50 г на ведро воды). Сначала на листьях появляются пятна, затем они желтеют, скручиваются по краям и высыхают. При этом ботва теряет половину влаги. Клубни легко отделяются от стеблей, что значительно облегчает уборку.

Подсыхание вегетативных органов ускоряет созревание, часть питательных



веществ переходит в клубни, что заметно повышает урожай и качество.

А вот если лето влажное и прохладное, эффективна обработка хлоратом магния. На сотку понадобится 200 г препарата, растворенного в ведре воды. Замечено, что уже через час влага начинает усиленно испаряться. В сухую погоду листья засыхают за 3—5 дней.

Сеникация — опрыскивание посадки раствором суперфосфата. Прием этот замедляет рост растений, усиливает отток питательных веществ из листьев в клубни, что повышает их устойчивость к повреждениям.

Известно, суперфосфат плохо растворяется в воде, поэтому для приготовления раствора понадобится два ведра. В одно засыпают 2 кг суперфосфата, заливают его водой и тщательно переме-

растения, как известно, влияют друг на друга: в пределах одного сорта здоровые, мощные затеняют более слабые. Это часто наблюдается у сортов с продолжительным периодом вегетации. А если посадить различные по скороспелости сорта рядом? Оказывается, раннеспелые в начале вегетации будут «подгонять» позднеспелые.

Эту особенность можно использовать в смешанных посадках. Попробуйте чередовать рядки ранних, средних и позднеспелых сортов. Сначала будет хорошо развиваться раннеспелый картофель, а после его уборки — позднеспелый. Урожай раннеспелого сорта повысится на 10—15 %, а позднеспелого — на 18—20 %.

Среднеспелые, среднепоздние и позднеспелые сор-

тый, крахмалистый. Сорт интенсивного типа, отзывчив на удобрения (кг на сотку: органики — 500—600; азотных — 1,2; фосфорных — 1,4; калийных — 1,8).

Хорошие результаты отмечены при посадке клубней в предварительно нарезанные гребни на глубину 6—8 см с последующим подокучиванием растений во время междурядных работ. Схема посадки 70×35 см. Междурядья обрабатывают не менее трех раз, включая окучивание перед смыканием ботвы. Неустойчив к фитофторе, поэтому в годы распространения болезни его приходится дважды обрабатывать ридомилом (30—40 г на ведро).

Гатчинский. Выведен в Северо-Западном НИИСХ. Клубни белые, округлые,

СОЗРЕВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ

шивают в течение 1—2 ч. Только так можно извлечь из гранул водорастворимое вещество. Затем смеси дают отстояться и сливают в другое ведро. На одну сотку его потребуется 5—10 л.

Посадки опрыскивают в период цветения или после него в ясную, сухую, безветренную погоду. Лучше опрыскивать в полдень, когда с растений сойдет роса, и они подвянут. Можно и вечером, что усилит отток пластических веществ в ночное время. По мнению В. А. Коркина из Волгоградской области, этот прием позволил дополнительно собрать 4 ведра с сотки.

В дождливое лето, на торфянистых почвах, в низине, описанные приемы ускоряют созревание клубней и приближат начало уборки.

та часто сажают резаными клубнями. При этом одновременно с основной посадкой неплохо бы заложить страховые рядки. На огородном участке каждый уголок дорог. Поэтому по краям посадок огурцов или других поздно высаживаемых культур можно разместить рядок картошки. При необходимости эти растения вместе с комом земли пересаживают на место выпавших на основном участке.

Испытайте несколько сортов различной спелости и выберите для себя 2—3, а в помощь вам краткая характеристика некоторых из них.

Среднеспелые сорта

Бронницкий. Выведен в НИИКСХ. Урожайный, клубни выравненные с глубокими глазками, желтомя-

крупные. Органику и минеральные туки вносят до посадки: навоз или компост — под зябь осенью или под предшествующую культуру. Туки насыпают в борозды, при посадке закрывают слоем почвы 2—3 см и лишь затем сажают клубень. Схема посадки продовольственного картофеля 70×30, на семена — 70×20 см.

Среднепоздние сорта

Кардинал. Голландской селекции. Клубни красные: продолговатой формы, глазки мелкие. Урожаен. Гнездо компактное. Пригоден для выращивания в различных регионах России.

Отзывчив на ранние сроки посадки на 5—7 см. Наибольшие урожаи получают, высаживая мелкие клубни (25—40 г) по схеме

70×20 см. Желательно опрыскивание против фитофтороза.

Зарево. Выведен в Украинском НИИКСХ. Высокоурожайный, устойчив к парше, фитофторозу, слабее других поражается колорадским жуком. Сорт многоклубневый, собирают по 16 и 24 клубней при схеме 70×30 и 70×50 см соответственно. Отзывчив на повышенные дозы органики и минеральных туков.

Кристалл. Выведен на Калужской областной СХОС. Устойчив к картофельной нематоды и раку. Клубни белые, округлые. Сорт чувствителен на недостаток в почве магния. Высокие урожаи получают при внесении больших доз органики (700—800 кг/сотку) и минеральных (азота — 0,9; фосфора — 1,2; калия — 1,2 кг/сотку).

Лорх. Выведен на Корневской селекционной опытной станции. На протяжении десятилетий был одним из распространенных. Однако из-за биологического старения снизился его продуктивность и устойчивость к болезням.

Позднеспелые сорта

Темп. Белорусской селекции. Распространен на юго-западе. Содержит 20 % крахмала, крупноклубневый. Лежкий, устойчив к парше и вирусам. Хорошо переносит почвенную засуху.

Витязь. Выведен на Черниговской опытной станции. Куст высокий с многочисленными стеблями. Клубни округлые с белой мякотью, мелкие и многочисленные. Содержит 17—19 % крахмала. Хорошо отзывается на высокие дозы удобрения.

В. С. Серебrenников,
кандидат с.-х. наук
140052, Московская обл.,
п/о Корнево
НИИ картофеля хозяйства

ГОЛЬ НА ВЬДУМКИ ХИТРА

Апрель — звенит капель. И у огородника руки «чешутся». Наконец-то дорвался он до лопаты. Всю зиму опыта набирались, рассаду да семена готовили, теперь уж потрудимся на славу. Однако врачи предупреждают: после зимней спячки впрягаться надо потихоньку да помаленьку. Наши весенние советы помогут вам и силы сохранить, и порядок на участке навести.

КОРМОВАЯ СВЕКЛА

Многие высевают семена кормовой свеклы прямо в грунт. Я же научился сажать ее не семенами, а рассадой. Попробовал и в первый же год убедился в преимуществе этого способа.

Строить отдельный парник для свеклы совсем не обязательно. Высеваю ее между огурцами. К тому времени, когда плети огурцов поползут во все стороны, тесня свекловичную рассаду, я уже засадил весь огород. Теперь не спеша выбираю рассаду свеклы из парника и рассаживаю ее во всех свободных уголках. Одновременно поливаю. Крайние листья рассады отщипываю — все равно завянут. Работая вечером или в прохладное время.

Преимуществ насчитал немало:

во-первых, искусственно удлиняю лето;

во-вторых, равномернее распределяю посадочные работы, снимая «напряженность» в посевную;

в-третьих, в парнике легче ухаживать за рассадой, чем гнущься на огороде,

пытаясь при прополке разглядеть среди сорняков листочки свеклы и не повредить их, и, наконец, условия в парнике для молодки свеклы куда лучше: грунт питательнее, больше влаги и тепла. Урожай всегда радует.

Е. Н. Шульга
676438, Амурская обл.,
Свободненский р-н, с. Голубое

И ЦИ, И КОНФЕТЫ

Лишь только прогреет солнышко, начинает расти ревень. И толстые черешки, и крупные листья — все пригодится хозяйке. Вот несколько рецептов различных блюд.

Листья хорошо промыть и нашинковать, как щавель, добавить в мясной бульон. Получатся хорошие щи. Можно использовать их для окрошки.

Варенье. Черешки ревеня очистить и нарезать. Бросить в кипящий сироп, еще раз довести до кипения и дать настояться. Через два часа прокипятить в третий раз и варить до готовности.

На 1 кг сахара 1 кг ревеня и стакан воды.

Киевское варенье (сухое). Сваренное варенье откинуть на дуршлаг, чтобы стек сироп. Подсушенные черенки сложить в коробки из-под конфет. Через некоторое время пересыпать их сахарным песком или пудрой. Из разных фруктов, ягод и овощей можно сделать ассорти.

Цукаты, конфеты делают точно так же, как сухое варенье, только их сушат намного дольше, а потом пересыпают сахаром.

Ева Иосифовна Субботская
113525, Москва,
Сумской пр., д. 29, кв. 149

РАБОТАЮ МЕНЬШЕ, СОБИРАЮ БОЛЬШЕ

Весной лопату в руки не беру, обхожусь мотыгой. Участок не перекапываю, а рыхлю почву между гребнями. Когда земля прогреется, через каждые 30 см кладу яровизированные клубни и засыпаю почвой из гребня так, чтобы картофель оказался на глубине 6—8 см. Расстояние между гребнями 75 см.

Летом, когда всходы достигнут 15 см, картофель окучиваю. При заморозках кусты засыпаю полностью. Когда ботва вырастет до 25—30 см, окучиваю еще раз, но так, чтобы сверху куста не образовалась воронка. Для этого совком засыпаю почву, которую беру у основания гребня. Стебли ботвы раздвигаю в разные стороны. Колорадских жуков собираю вручную и уничтожаю.

Осенью последовательно выкапываю все кусты в ряду и ставлю рядом с гребнем. Затем беру куст за ботву, поднимаю и стряхиваю. Клубни остаются сверху на почве. Собираю клубни в ведро, проходя вдоль

всего ряда. Затем граблями засыпаю ямку и делаю гребень высотой 20 см. Ботву сгребаю и компостирую. Картофель перебираю и припудриваю золой, прежде чем засыпать в ящики и заложить в погреб.

В конце октября почву между гребнями перекапываю на штык лопаты, не разбивая комья. С перекопкой не спешу, а то заплывет почва. Три года «обкапываю» такую технологию, очень доволен и всем советую.

И. Янин
Москва

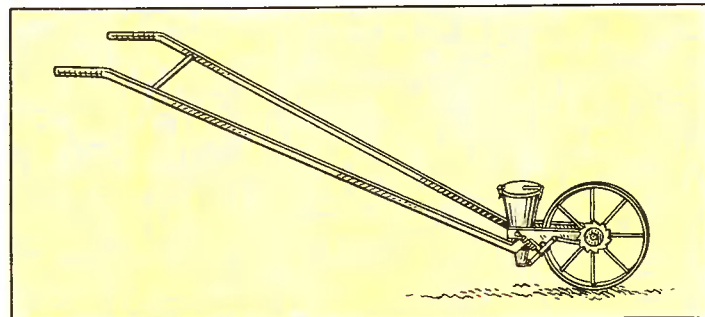
КТО СМАСТЕРИЛ СЕЯКУ?

Отыскал я в нашем хозяйстве ручную сеялку. Сделала ее году эдак в 1935-м, но и сейчас пригодилась. Засеять ею огород — одно удовольствие, я бы даже сказал, не работа, а отдых.

На деревянных ручках есть надпись IRON AGE. Думаю, это название фирмы. Перевел, по-русски получается долговечное железо.

Хотелось бы обновить технику. Обращался в разные инстанции, чтобы узнать, где ее выпускали. Может, кто из умельцев наладил бы производство: и себе прибыль, и людям добро.

С. Ф. Петров
287522, Украина,
Винницкая обл.,
Гайсинский р-н,
с. Краснополька, ул. Гуты, д. 5 Антикварная сеялка

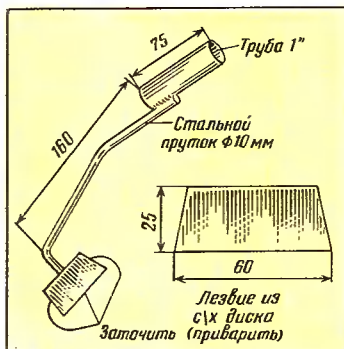


МОТЫЖКА - МАНИПУЛЯТОР

Каждый знает, как непросто рыхлить рядки плотно растущих культур. Например, лука или чеснока. Попробуйте смастерить мотыжку, как у меня.

Вам понадобятся: лезвие из диска, тонкий и довольно длинный стальной прут, изогнутый в форме руки. Такой мотыжкой легко и удобно подобраться вплотную к растениям. Если остро отточить лезвие с трех сторон, ею можно пользоваться как бритвой, и нет нужды гнуть спину при работе.

Иван Савельевич Сенченко
413060, Саратовская обл.,
г. Маркс, ул. Свободы, д. 2



Мотыжка-манипулятор

Информационная служба «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

высылает наложенным платежом

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ОГОРОДНЫХ КУЛЬТУР

- * морковь *Витаминная*, свекла столовая *Бордо* (в упаковке по 2 г)
 - * укроп *Грибовский*, щавель *Бельвийский*, петрушка листовая и сахарная корневая (1,5 г)
 - * помидоры *Белый налив*, *Новичок*, *Волгоградец*, *Ранний-83*, *Дар Заволжья*, *Зарница*, *Венета*, *Драгоценность*, *Титан*, *Подарок*, *Утро* (0,5 г)
 - * огурцы *Конкурент*, *Парад*, *Феникс*, *Дальневосточные* (20 шт); гибриды для теплиц *Апрельские*, *Родничок*, *Тополек* (10 шт)
 - * редис *Розово-красный с белым кончиком*; лук-чернушка *Стригуновский*, *Луганский*, *Каратальский* (1,5 г)
 - * капуста белокочанная *Лосиноостровская* — килоустойчивая, ранняя *Номер первый*, *Амагер-611*; баклажаны *Алмаз*, перец сладкий *Здоровье* и острый *Астраханский* (0,5 г)
 - * редька *Майская белая*, черная круглая зимняя (1 г)
 - * тыква *Волжская серая*, кабачки *Грибовские* и цуккини *Скворушка*, патиссоны белые (10 шт)
 - * арбузы *Огонек*, *Мелитопольский*, *Астраханский*, *Тюльпан*, *Роза Юго-Востока*, *Быковский-22* (10 шт)
 - * дыни *Колхозница*, *Солнечная-элита*, *Быковская-735*, *Волгоградка*, *Кувшинка* (10 шт)
 - * салат листовой (1 г), фенхель *Кондитерский* (0,2 г), горох овощной *Глориоза* (Альфа — 6 г), бобы (10 шт)
- СТОИМОСТЬ ОДНОГО ПАКЕТА СЕМЯН 350—400 руб. Принимаются заявки на ОПТОВУЮ реализацию семян в пакетах и другой таре по ДОГОВОРНЫМ ценам (скидка — 50 руб. с пакета)

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

производства фирмы «ВИРТАН — ПРОМЭКС»

- «ИНТА-ВИР» — против колорадского жука, плодожорки, листовертки, тли, долгоносика, белокрылки и других вредителей садовых, огородных и тепличных культур, безвредный для человека и животных (одна таблетка на 10 л воды для обработки 100—300 м² посадочной площади); цена 1100 руб.
- «ТОПАЗ» — системный фунгицид профилактического и лечебного действия против мучнистой росы на огурцах, смородине, крыжовнике, персиках и оидиума на винограде (одна ампула на 10 л воды для обработки 6 растений или 10 м² площади посадок); цена 1600 руб.
- «СКОР» — системный препарат против парши на яблонях (одна ампула на 10 л воды для обработки 5-ти деревьев); цена 2500 руб.
- Минимальный заказ — три таблетки или ампулы.

ЖУРНАЛЫ, КНИГИ И БРОШЮРЫ

- * «Сельская новь» (2000 руб.), «Приусадебное хозяйство» (2500 руб.), «Стригунок» (1500 руб.)
- * «Ягода малина», «Ваш красивый уютный сад», «Тропики в доме», «Груша, айва, женомелес», «Картофель от посадки до стола», «Домашние голуби», «Разводим кроликов на даче», «Сторожил русского сада (все о смородине)», «Фасоль, горошек, бобы» — по 1200 руб. за экземпляр; «Ремонт и обновление одежды» — 2000 руб. Расходы по комплектации, упаковке и почтовой отправке семян, литературы и препаратов за счет заказчика.

Заявки с точным указанием своего адреса,
наименования и количества товара
направлять по адресу:

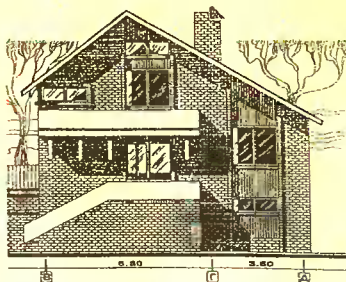
107807, ГСП-6, Москва Б-78, ул. Садовая-Спаская, 20.

Информационная служба «Сельская новь».

Тел.: 700-04-83 и 975-45-78.

АРХИТЕКТУРНОЕ ОБЩЕСТВО

предлагает оригинальный проект дома в нескольких уровнях для круглогодичного проживания.



Дом «УСАДЬБА 1» с размерами в плане 10×10 имеет 6 уровней.

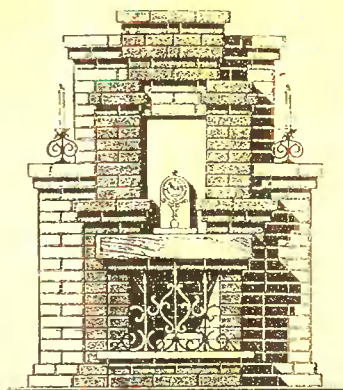
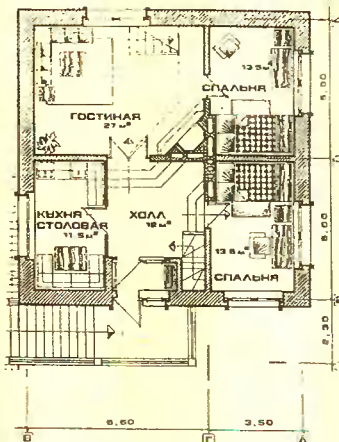
ПОКОЛЬНЫЙ этаж: гараж, сауна, туалет, ванная, кладовые и мастерская.

1 ЭТАЖ: 2 жилые комнаты, кухня-столовая, прихожая и гостиная высотой в 2 этажа.

II ЭТАЖ: холл, 3 спальни, туалет и балкон.

III ЭТАЖ: детская комната.

Отопление включает печи с встроенной водяной систе-

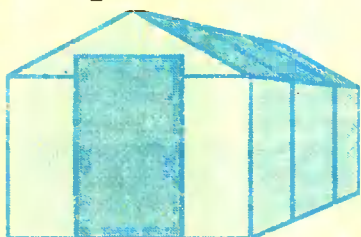


мой и камни в гостиной. Строительные чертежи и спецификация материала высылаются наложенным платежом; стоимость 20 000 руб. Купить проект можно и за наличный расчет, позвонив по тел. (095) 283-01-71

Заказы по адресу: 129164, Москва, аб/я № 44. «Усадьба I»

АОЗТ "ХОББИТ"

предлагает



сборно-разборная теплица

4500 x 2500 x 1850 мм (11.25 кв.м)
(трубчатый спецпрофиль из оцинковки)

Цена 95 \$ (в рублях)

тел.: 129-29-48, 903-50-32

СЕМЕНА В НАБОРАХ

на любой вкус

1. 35 наименований огородных культур — 13000 руб.
 2. 10 комнатных сортов овощей — 10 000 руб.
 3. 10 сортов скороспелых помидоров — 8000 руб.
 4. 10 упаковок огурцов открытого грунта — 7000 руб.
- Оплата наложенным платежом + 50 % почтовых; обязателен конверт.
142070, Мос. обл., Домодедовский р-н, Востряково-1, аб/я № 15П.

Предлагаем

широкий выбор литературы по астрологии, оккультизму и медицине.

Всего около 120 наименований.

Адрес:

141400, Московская обл., г.Химки-11, а/я 27, Макаровой Ольге Алексеевне

Для ускорения ответа вложите в письмо-заказ конверт с обратным адресом.

У НАШЕЙ БАБКИ НА ВСЁ ДОГАДКИ

Потрескались почки на деревьях, и, словно зеленые любопытные ушки, показались из них клейкие листочки. С каждым днем ушки распахиваются шире и шире. Зеленым туманом сквозят рощи, на осинах качаются бархатистые жгутики сережек. Наступил май. Травнем-цветнем обозначен он в народных календарях. За то, что зелень гонит, прозвали его «листопокум», приговаривали «май - под кустиком рай». Ощутима связь этих календарей с языческой стариной, горьким прошлым Руси. Чего стоит одна только сказка: «Лук - что татарин: снег сошел, и он тут». Каждый майский день наполнен особым смыслом. «Что за порядок, огород без грядок?» - это о наших заботах на 18 и 19 мая, которые посвящались Ирине-рассаднице да Иову-огуречнику. На Севере с 22 мая, с Николы Вешнего, сажали картофель.

Если земляника в цвету, белым-бела черемуха, пора подумать и о «втором хлебе». «Май лес наряжает, лето в гости ожидает», но мала страничка, обо всем не расскажешь. Да и народная мудрость призвала дорожить каждым весенним часом.

Наш май богат праздниками. Пользуясь выходными деньками горожане штурмуют электрчки: дел у огородника невпроворот.

* В первую пятидневку мая сажаем яровой чеснок по схеме 20х8 см. Зубки заделываем во влажную почву на глубину 2 см. Дважды подкармливаем азотными удобрениями: с появлением всходов и повторно через неделю. Для этого в ведре воды растворяем столовую ложку мочевины и стакан ко-

ровьяка. Трехлитровой банки раствора достаточно, чтобы удобрить 1 кв.м чесночной «плантации».

Молодым растениям нужны калий и фосфор. Подкармливаем их дважды, с промежутком в 10 дней. На ведро воды берем 2 столовых ложки двойного суперфосфата и 1 столовую ложку сульфата калия. Расход раствора тот же, что и при азотной подкормке.

* К 10 мая заканчиваем высаживать лук-севок на репку по схеме 10х20 см. Севек, как и зубчики чеснока, заделываем неглубоко. Если нет жары, поливаем раз в неделю.

* В эти же сроки сеем листовую и кочанный салат, репу, редьку. Определяем на постоянное место, в грунт, рассаду брюссельской и белокочанной капусты мартовского посева.

* Высаживаем в теплицу рассаду высокорослых помидоров, которую лелеяли с февраля. Посадки не загущаем, достаточно по три кустика на 1 кв.м. Когда помидоры подрастут, оставим на них по 8 плодовых кистей, полностью используя высоту теплицы.

Помидорную рассаду, которую посеяли в марте, высаживаем в открытый грунт с 10 мая до середины месяца. На этих кустах оставляем по пять плодовых кистей. В случае заморозков прикрываем кустики пленкой.

* С начала и до середины мая сеем огурцы. Готовим теплые гряды, набивая нижние слои перепревшим навозом и соломой. В открытый грунт сажаем рассаду или семенами. Расстояние меж-

ду растениями до полуметра, чтобы было куда ползти огуречным плетям. Семена или рассаду апрельского посева можно разместить и в теплице. Поскольку температура воздуха и почвы здесь выше, чем на открытой грядке, то огурцы будут «попышнее», значит и расстояние между растениями можно увеличить до 70 см. Длина главного стебля будет зависеть от высоты теплицы (не оставлять же свободное место). Нижние боковые побеги укоротим до 30 см, а верхние пусть вырастут подлиннее, до полуметра. Верхушки прищипнем. Усы все время удаляем, а побеги закрепляем на шпалере.

Пока огурцы не зацветут, поливаем (только почву, но не растения) теплой, 35 градусной, водой поздним утром. Растения не окучиваем, чтобы не повредить корни.

* Высаживаем (до 15 мая) рассаду кабачков, патиссонов и тыкву, что готовили с апреля. Семена этих культур сеем до 20 мая, широко, по семечку на 1 кв.м, патиссоны-кабачки, чуть потеснее - тыкву. Закрываем грядки пленкой до Запоздалого капустника - 12 июня.

* До второй декады мая сеем повторно редис, свеклу, морковь.

* После майских холодов сажаем картофель. Вторая половина месяца - время заняться капустной рассадой (среднепоздняя белокочанная, цветная, савойская, краснокочанная, кольраби).

* В последнюю декаду сажаем рассаду перцев и баклажанов (в теплице).



НЕ ТОЛЬКО ЛАКОМСТВО

*Фрукты — величайшие защитники
нашего здоровья.*

Л. И. Выгоров,
профессор

История введения в культуру дикорастущих плодовых и ягодных растений — это и есть история садоводства. наших пращуров привлекал прежде всего вкус плодов и ягод. Но люди и в далекие времена понимали, какие именно растения укрепляют здоровье, а какие, напротив, вредят ему. Так, порой бессознательно, в культуру вводились растения, укрепляющие здоровье. Богатейший источник нетрадиционных культур лечебного назначения — лес, а изобилие дикорастущих ягод и плодов, которое подарила нам природа, создавало иллюзию бесконечности этих богатств. Наверное, поэтому садоводы России долго не пуска-

ли в свои сады облепиху, жимолость, рябину, шиповник, калину. Давно просятся «под их крыло» ирга, черемуха, лимонник, брусника, клюква, боярышник, голубика, актинидия. Это именно те растения, которые составляют фундамент лечебного современного садоводства. Их плоды, цветки, листья, кора — основа многих лекарств как в народной, так и в официальной медицине.

Рекордсменом среди всех ягодных и плодовых культур по содержанию витаминов и других биологически активных веществ является шиповник — истинный кладезь здоровья. Препараты из плодов шиповника повышают окислительно-восстановительные процессы в организме, усиливают регенерацию тканей, участвуют в синтезе гормонов, благоприятно влияют на углеводный обмен.



По всей ценности не уступает шиповнику боярышник, плоды которого богаты тритерпеновой кислотой и флавонолами, которые предупреждают сердечные заболевания. При гипертонии, болезнях печени, язве желудка находит применение вибурнин — гликозид калины, предупреждающий внутреннее кровоизлияние и действующий успокаивающе.

Весьма ценна как лекарственное растение рябина красная. Плоды ее содержат сорбиновую и парасорбиновую кислоты, предупреждающие желудочно-кишечные инфекции, а гликозид амигдалин предупреждает

прежде всего невроз сердца. Плоды рябины — прекрасный источник витаминов С и Р.

Большую популярность в последние годы приобрела жимолость. Плоды ее созревают на 10 дней раньше земляники, содержат комплекс биологически активных веществ и используются в русской, корейской и вьетнамской медицине при лечении желудочно-кишечных, сердечно-сосудистых болезней, поражениях печени, малокровии. В ягодах жимолости обнаружено много активных веществ, благоприятно действующих на биологическое поле человека.

Плоды черемухи, измолотые в муку, — давнее лакомство у сибиряков. Лекарственное значение имеют не только плоды, но и цветки, и кора. Плоды используют при желудочно-кишечных заболеваниях; настой цветков — при воспалении глаз; отвар коры — как потогонное средство и при ревматизме.

Большого внимания заслуживает ирга — исключительно зимостойкая и урожайная культура. Плоды, содержащие до 19 % сахаров, дубильные и красящие вещества, служат лакомством в свежем виде и отличным сырьем для переработки.

Российский рынок успешно завоевывает американский напиток пепси-кола, содержащий алкалоид фенамин. Его действие на организм близко к действию схизандрина, которого много в плодах, семенах, листьях, стеблях и корневище лимонника китайского. Схизандрин повышает физическую и умственную работоспособность и служит эффективным средством стимуляции сердечно-сосудистой и центральной нервной системы, при лечении астмы, бронхита.

Положительные результаты получены при введении в культуру брусничных растений — голубики, клюквы, брусники. Плоды клюквы богаты бензойной и тритерпеновой кислотами, необходимыми при синтезе половых гормонов. Плоды брусники содержат арбутин и бензойную кислоту — защиту от гнилостных процессов в кишечнике, в плодах черники — неомартилин и арбутин (растительный инсулин) — средство от диабета, а также каротиноидные соединения, обостряющие ночное зрение, и антибиотики — таннины, предупреждающие катар бронхов и инфекционные желудочно-кишечные заболевания.

Е. Куминов,
доктор сельскохозяйственных наук

*Всероссийский НИИ садоводства
г. Мичуринск*



ФРУКТЫ И ЗДОРОВЬЕ



ВАШ САД

Каждый знает, насколько необходимы нам содержащиеся в ягодах и плодах витамины и пектиновые вещества, соли калия, фосфора, других макро- и микроэлементов, сахара и кислоты.

Вещества эти играют немалую роль в профилактике не только нарушений обмена веществ, но и многих других болезней. Так что о пользе фруктов, казалось бы, и говорить не стоило. Однако сама тема лечебного садоводства настолько интересна и серьезна, да к тому же и нова для многих наших читателей, что мы решили обратиться к авторитету и опубликовать выдержки из книги профессора Л. Вигорова («Сад лечебных культур» Свердловск, Средне-Уральское книжное издательство, 1979), основателя этого направления в нашей стране. Тем более что об этом просили многие садоводы, прочитавшие в свое время («ПХ» № 4—90) очерк о Леониде Ивановиче.

Все вещества плодов подразделяются на пищевые (энергетические) и биологически активные (защитные). К первым относятся кислоты (винная, лимонная, яблочная), аминокислоты и белки, соли. Все они необходимы человеку в значительных количествах, но никакого отношения к профилактике болезней не имеют. Конечно, органические кислоты фруктов могут, например, предупреждать размножение холерных вибрионов в желудке, однако в этом отношении они неспецифичны и их действие не отличается от такого же влияния соляной кислоты желудочного сока или пищевой уксусной кислоты.

Вторые — биологически активные вещества, напротив, не имеют пищевого значения, но могут воздействовать на организм человека при очень малых количествах, нередко долях миллиграмма. Все они или предупреждают (профилактическое действие), или излечивают (терапевтическое действие) определенные заболевания. К биологически активным веществам фруктов относятся витамины, микроэлементы, антибиотики, гликозиды, алкалоиды, оксикумарины и тритерпеновые кислоты.

Здесь уместно заметить, что голод и здоровье — явления разные. В самом деле, ни одно заболевание человека не предупреждается и не излечивается, например, глюкозой или фруктозой, которые сами по себе незаменимы для поддержания здоровья и работоспособности.

К сожалению, долгое время изучались именно пищевые, а не биологически активные вещества фруктов. Фигурально выражаясь, биохимики слишком долго скакали на сахарно-кислотном коне!

Выдающийся русский ученый академик Иван Павлов говорил, что «фунт профилактики дороже пуда лечения», и в этом отношении профилактическое значение биологически активных соединений важнее лечебного. Ведь любое заболевание, даже окончившееся выздоровлением, в той или иной степени разрушает наш организм.

В то же время профилактика при помощи лекарств или прививок возможна лишь временами и в отношении сравнительно небольшого круга болезней. А прививки в основном проводятся в детском возрасте или при угрозе эпидемий. Однако большую часть жизни мы существуем без профилактических мероприятий. В самом деле, невозможно представить себе человека, который пытался бы, систематически принимая лекарства, предупредить те десятки заболеваний, которые нам постоянно угрожают.

Профилактика же с помощью фруктов сводится к использованию в пищу приятных продуктов и отличается от обычного их потребления лишь кругом сортов самых обычных (или новых) культур. Причем, кроме весьма редких, исключительных случаев невосприимчивости организма к тем или иным фруктам, ничего вам не грозит.

Граница между пищевыми и биологически активными веществами, конечно, не абсолютная. Так, например, студенистые пектиновые вещества, которых много в яблоках, грушах, абрикосах, смородине, имеют малое энергетическое значение, так как слабо перевариваются и усваиваются в пищеварительном тракте человека. В то же время они хорошо адсорбируют бактериальные токсины и другие ядовитые вещества, например соли тяжелых металлов, выводят их из организма и важны для профилактики отравлений. В натуральном виде или в напитках они полезны для профилактики слабых поражений, вызванных поступлением в организм человека радиоактивных изотопов, значительная часть которых выводится именно с пектинами.

Соли калия не относятся к биологически активным веществам, если учесть, что нужны человеку в больших количествах, но в то же время оказывают сильное влияние на деятельность нервной системы и сердца, их лечебное и профилактическое значение несомненно. Холин, содержащийся в орехах лещины, кедровых орешках, маслинах, нормализует желчеотделение, снижает кровяное давление, однако в отличие от истинных биоактивных веществ необходим ежедневно в больших количествах (до 2 г). Сладкий кристаллический спирт сорбит, находящийся в плодах рябины, близкий к сахарам, необязателен для питания человека, но в отличие от сахаров он не опасен для людей, страдающих сахарным диабетом, что делает рябину важным источником витаминов для этой категории больных.

Хотя защитные соединения есть в любых фруктах, их содержание у разных культур (а в пределах культур у разных сортов) может отличаться в десятки раз. Некоторые сорта яблок, груш, черешни и других фруктов, часто очень вкусных, содержат так мало профилактических веществ, что их сок представляет собой сахарный сироп со следами витаминов и микроэлементов. Обычный хлебный квас часто содержит таких защитных соединений больше, чем мякоть и сок прекрасных на вид плодов.

Широко распространенное мнение, ставшее прямо-таки догмой, что любые плоды очень полезны для здоровья, является неверным. Конечно, полностью бесполезных фруктов нет. Однако действительно полезные для предупреждения болезней встречаются редко. Иногда это культуры малознакомые садоводам или не оцененные ими.

И в этом свете основная задача лечебного (или, скорее, профилактического садоводства) состоит в том, чтобы среди обычных садовых культур отобрать те, которые особенно богаты защитными соединениями, и ввести их в сады. Ставится задача превратить современный сад в место, где не только лакомятся плодами, а где при помощи плодов предупреждают различные болезни человека.

Позволим себе самый простой пример. Если положить рядом два стограммовых яблока сорта Мелба и Память Шевченко (или из зимних: Кандиль синап и Ренет Кичунова), то содержание витамина С в первом сорте составит 3—5 мг, а во втором 25—30 мг, т. е. в 5—10 раз больше. Определяя содержание витамина Р, мы обнаружим его по 30—50 мг в первых

яблоках и по 200—300 мг во вторых, т. е. снова 4—5-кратную, а то и 10-кратную разницу.

Иными словами, каждое яблоко более богатого сорта заменяет по содержанию двух важных и совместно действующих биологически активных веществ по крайней мере 5 яблок бедного сорта. Какие из них более полезны для здоровья, комментарий не нужен.

К сортам сада лечебных культур предъявляются те же требования относительно стойкости, урожайности, размера и вкуса плодов, но добавляется новое и очень важное условие: эти плоды должны содержать действительно большое количество веществ, охраняющих здоровье человека, а не были бы просто лакомством.

Часто спрашивают: а есть ли смысл превращать сад в своеобразную «плодовую аптеку»?

По расчетам Института питания АМН, норма потребления фруктов должна составлять 90—120 кг в год, т. е. 250—300 г в день. Основная цель — получить с фруктами большее количество витаминов и микроэлементов для сохранения здоровья.

Фрукты и лечат, и предупреждают различные заболевания. И этому есть конкретные примеры. Наряду с виноградо-лечением начало распространяться лечение гипертонии плодами черноплодной рябины, лечение желудочно-кишечных инфекционных заболеваний детей — мякотью яблок. Постепенно к фруктотерапии как к падающему способу лечения будут обращаться все чаще. Однако мы настойчиво подчеркиваем, что главная задача лечебного садоводства все же не лечение, а профилактика, и уже сейчас найдены различные защитные соединения, предупреждающие многие болезни. Чем разнообразнее лечебные культуры, собранные в вашем саду, тем больше заболеваний могут предупредить выращиваемые в нем плоды и ягоды.

ТРОПИЧЕСКИЙ ПЛОДОВЫЙ САД В КОМНАТЕ

Банк данных коллекционеров растений рассылает АДРЕСА РЕАЛИЗАЦИИ комнатных лимонов, мандаринов, кофе, фейхоа, гуайавы, чая, лавра, киви, ананасов, граната, нияжира, пассифлоры, момордики и др. Полный список предоставляется бесплатно при наличии подготовленного конверта. Стоимость справки по одному растению — 2000 руб. с предоплатой. 119121, Москва, аб/я № 26. Битунов В. В.

Моя любовь КРЫЖОВНИК



Крыжовник часто называют северным виноградом. И не зря. Полезен он в первую очередь за счет фолиевой кислоты, которая улучшает состав крови, и серотонина, который известен как противоопухолевое средство, комплекса витаминов группы В. Высокое содержание пектиновых веществ способствует выведению из организма вредных шлаков. Наличие в ягодах фруктозы, сахарозы, железа, кальция полезно влияет на печень и кровообращение. Сок крыжовника тоже хорошее лечебное и профилактическое средство.

СЕВЕРНЫЙ ВИНОГРАД

ВАШ САД

Крыжовник, по-моему, не только нужная, ценная культура, но и самое красивое растение. И крона несравненная, и лист кружевной. Даже колючки симметричны и красивы. Как посадила крыжовник, цветы перестала выращивать. Прочитаю в журнале о крыжовнике, сразу пишу автору, обмениваемся растениями. За 45 лет переписки с питомниками, совхозами, садоводами-любителями собрала коллекцию. Выделяю в ней такие сорта, как Авенариус, Русский желтый, Русский красный, Мускатный, Зеленый бутылочный, Малахит, Никольский, Манжерок, Майский герцог, Капля, Леди Деломер, Леденец, Кроун Боб, Золотой огонек, Витязь, Вильямс, Бочоночный, Английский желтый.

Очень трудно было «приучить» крыжовник из других мест к нашему климату: одни растения погибли сразу, другие росли плохо, а некоторые и росли хорошо, да не плодоносили, даже не цвели. Как только за ними ни ухаживала! Но в конце концов оставила лишь те сорта, которые хорошо прижились на Дальнем Востоке, устойчивы к холоду и болезням, хорошо плодоносили. Из 200 отобрала всего 18 сортов с крупными отличного вкуса плодами, красивых и зимостойких, не подмерзающих (с укрытием, конечно) в любую зиму.

В последнее время климат у нас почему-то стал засушливее. И если выпадают дожди, то не тогда, когда они нужны, а в пору самого цветения. Зато ко времени образования плодов дождей,

как правило, нет, нужен полив.

Я сажала маленькие саженцы без лунок. В землю посадишь, и все, но много воды уходило зря. Тогда стала делать так: на каждый куст — лунка в квадратный метр и 60 см глубиной. На дно клала хворост или дрова по размеру лунки. Хворост натаптывали как можно плотнее, а дрова клала клеткой (слоем 20—25 см) и заливала навозной жижей или помоями. Остатки пищи, картофельные и другие очистки, даже воду — все сливала в бочки целую зиму. Потом по большому ведру (12 л) этих помоев выливала в лунку. Плюс ведро чистой воды на хворост и дрова. Потом клала поровну навоз, куриный помет с опилками, землю, выкопанную на месте, и лопатой все хорошенько перемешивала. Аккуратно посадив саженец, сверху обязательно обкладывала его в лунке навозом (два ведра) так, чтобы он «подступал» к саженцу не ближе чем на 15 см. А на навоз клала сено или зеленую траву, что есть под рукой, чтобы он не выветривался и не разлагался на солнце, обильно поливала. Более 20 лет после посадки не клала навоза, только опрыскивала жижей кусты против мучнистой росы.

Иногда брала растения большие, уже плодоносящие. Сажала я в течение всего лета, начиная с 20 апреля. Теперь точно знаю, что в июле или августе сажать лучше, чем в сентябре или октябре. Все саженцы первый год укрывала.

Когда закладывала сад в первый год, весной хорошенько перекопала почву в междурядьях. И с тех пор ее не перекапываю и не рыхлю. Вообще не трогаю ее ни в междурядьях, ни вокруг куста, а вдоль рядов по всему саду положила доски и

на землю ни в коем случае и сама не наступаю, и никому не разрешаю этого делать. У меня даже никаких мотыг и рыхлителей нет, а земля во всем саду как пух. Все удивляются, какая она у меня мягкая и рыхлая. Я и вас хочу убедить: не мучайте матушку-землю.

Каждую весну обязательно вокруг кустов почву мульчирую всем, что есть: крупным бурьяном, щепками, хворостом, сеном, а летом зеленой травой, сорняками. Мульчу обильно поливаю, чтобы она легла плотнее. В результате никаких удобрений не нужно. К слову, когда я вносила огородную смесь и еще кое-какие удобрения, то вкус ягод был хуже. Они становились кислыми и приобретали какой-то посторонний запах и привкус. Когда же перестала вносить удобрения и стала мульчировать почву травой, то вкус намного улучшился (то же относительно яблок, слив и других плодов и ягод).

Когда собираю урожай, то ношу с собой две широкие доски. На них и наступаю, потом перекапываю.

Сажала крыжовник рядами, на расстоянии 1,5 м с междурядьями 2 м. Сейчас он у меня разросся, стало немножко густовато, и я стала его прореживать.

Всю зиму собираю в бочки золу. Отопление в доме печное, золы много. Обсыпаю кусты сверху и вокруг них. Потом убираю шишальки, которыми осенью «приклоняла» крыжовник, поднимаю куст и под каждый выливаю помой, о которых уже говорила. Беру 1/3 ведра, дополняю его водой, размешиваю. Выливаю под куст так, чтобы они разлились под растениями, а гущу, оставшуюся в ведре, тоже разбрасываю потом вокруг растений.

Что требует опор, поднимаю на чаталы, а потом обя-

зательно обильно поливаю, даже тогда, когда идет сильный дождь. И осенью тоже поливаю. Непременно обрабатываю куст и почву вокруг него бордоской жидкостью, потом, через 6—7 дней, марганцовокислым калием (10 г на 200 л воды), а еще спустя 10—12 дней — кальцинированной содой с мылом (1,5 кг соды и 500 г мыла на 200 л воды — ни больше ни меньше). Весь крыжовник становится чистым и веселым. И это еще не все. Позже для подкормок и защиты растений я использую цинк отработавших батареек от транзистора, борную кислоту, железный купорос... Каждые 5—6 дней и последний раз за неделю до созревания ягод я обязательно обливаю из лейки все листья и почву вокруг куста процеженной навозной жижей. Беру примерно три ведра свежего коровяка, развожу его в бочке с 200 л воды, процеживаю и обильно поливаю, а гущу кладу под какой-нибудь куст, непосредственно перед сбором я еще раз из шланга хорошенько обмываю куст и все плоды водой.

Сорта у меня по срокам созревания самые разные, поэтому ягоды не переводятся все лето. После сбора урожая я вновь обильно поливаю растения (по 50—60 л воды на куст), тщательно просматриваю все кусты. Все больные, поломанные, устаревшие и лишние молодые веточки аккуратно удаляю секатором, оставляю только крепкие плодоносящие ветки.

Я очень люблю ходить по саду вечером, как кончу работу. Все осматриваю. У меня уже вошло это в привычку. Смотрю на лист и понимаю, в чем крыжовник нуждается. Он сам мне все рассказывает.

Анна Захаровна Александрова
г. Хабаровск, Красная речка,
ул. Прибрежная, д. 94

КУСТЫ «В ТРЕУГОЛЬНИКЕ»



ВАШ САД

Крыжовник в моем саду разнообразит сортимент ягод, продлевает период их потребления. Кусты высаживаю на хорошо прогреваемое солнцем и защищенное от ветра место с легкой плодородной и умеренно влажной почвой (в тени растений медленно и дает небольшие урожаи), избыток влаги, как и недостаток ее, переносит плохо, корневая система требует хорошей аэрации.

Цветет крыжовник рано. Но цветки сравнительно редко повреждаются возвратными заморозками. При пасмурной дождливой погоде они могут опадать из-за отсутствия опыления пчелами. Чем продолжительнее цветение крыжовника, тем лучше опыляются цветки и тем больше урожай ягод. Поэтому при длительной прохладной погоде искусственно продляю цветение внекорневым опрыскиванием кустов азотным

удобрением (10—15 г мочевины на 10 л воды). В теплые дни даю как внекорневые, так и корневые подкормки.

Обычно кусты крыжовника имеют достаточное количество побегов замещения, которые обеспечивают растения хорошим урожаем ряд лет. Кустовые растения крыжовника более урожайны, чем штамбовые. Поэтому в штамбовой форме его выращивать не советую. Переводите его на кустовую форму дополнительной посадкой укорененных побегов с растений этого же сорта.

Плодоносит крыжовник в основном на побегах первого, второго и третьего порядка, которые вырастают из более толстых побегов нулевого порядка ветвления. Ягоды крыжовника, содержащие мало кислот и сахаров, имеют пресноватый вкус, с большим количеством кислоты и сахаров —

кисло-сладкий. Чтобы ягоды не касались почвы, под кустами делаю деревянные подпорки. В зависимости от силы роста и развития куста крыжовник вступает в полное плодоношение на 6—8-й год. Чтобы ускорить получение больших урожаев, молодые саженцы крыжовника высаживаю не по одному, а по три в углах равностороннего треугольника с расстоянием не менее 30 см друг от друга. Более тесные посадки ведут к загущению кустов и снижению урожайности.

Молодые саженцы крыжовника имеют слабую корневую систему и требуют особенно тщательного ухода: рыхления почвы, борьбы с сорняками, поливов, удобрений, борьбы с вредителями и болезнями. Чтобы ускорить развитие корневой системы, начиная с весны в почву чаще вношу фосфорные удобрения (например, 50 г двойного суперфосфата на 10 л воды).

При пересадке взрослых кустов корневая система крыжовника сильно нарушается и не может обеспечить влагой и питанием хорошо развитую надземную часть. Ягоды становятся мельче, урожайность снижается. Поэтому при пересадке взрослых кустов надземную часть коротко подрезаю. Это способствует мощному росту новых побегов при сильной корневой системе. Однако при короткой обрезке в плодоношении крыжовника наступает перерыв. Поэтому лучше всего пересаживать его в молодом возрасте. Посадка в тень и частые пересадки задерживают вступление в плодоношение. Лучшее время для посадки крыжовника — осень. Посадку весной делаю сразу же после оттаивания почвы, до появления зеленого конуса. Чтобы кусты крыжовника при посадке не погибли от солнечных лу-

чей, около кустов устанавливаю деревянные опоры (3—4 рейки) и укрываю растения слоем мешковины на 12—15 дней, регулярно поливаю почву. Для сохранения влаги почву на участке мульчирую перепревшим навозом или хорошо перепревшими опилками слоем 3—5 см и более.

Размножаю крыжовник преимущественно горизонтальными и вертикальными отводками, черенками (под стеклянными банками) и реже — семенами.

Анатолий Александрович
Коломейцев,
садовод-любитель
454067, г. Челябинск,
ул. Комсомольская,
д. 26, кв. 215

ЧЕРНЫЙ НЕГУС РАСКРЫВАЕТ ТАЙНЫ

Характерная особенность сорта — удивительная стойкость против болезней. Даже сферотекой не поражается. Это межвидовой гибрид европейского сорта Ани-

бут с диким видом. Куст достигает ширины до 3 м, высоты 2,5 м и более. Хорошо переносит морозы, плодоносит ежегодно. Кожица ягод нежная, семена довольно мелкие. Черный негус — один из лучших весенних медоносов.

Основные календарные работы по уходу. Весной, до набухания почек, — косметическая обрезка, которая содействует ветвлению и повышению урожайности. Когда почва подсохнет, мульчирую ее перепревшим компостом, листовой землей, торфом 1:1:1. Для размножения куста пригибаю ветви, оставляя верхушку свободной, остальную часть присыпаю почвой, поливаю стимулятором роста и прикрываю пленкой на три-четыре дня. Для отпугивания вредителей высаживаю рядом с кустом пижму и два куста томата Де-барао (с них получаю по 20—25 кг плодов с каждого). Почву под крыжовником держу в рыхлом состоянии, даю подкормку древесной золой — по стакану на куст. Очищаю от сорняков, рыхлю почву. Окучиваю отводки. Вместе с поливом подкармливаю жидкими удобрениями. Собираю сорняки и часть люпина многолетнего с корневища-

Кислые,
терпкие,
приторно-
сладкие;
зеленые,
золотистые,
красные,
черные;
голые,
восковые,
опушенные —
в общем
на любой
вкус.



ми. Заливаю их теплой водой и настаиваю в течение недели, процеживаю и поливаю. Эффект отличный. Осенью старые ветви вырезаю и сжигаю, под кустом после сбора урожая выметаю мусор и сжигаю тоже. Золу использую для подкормки. В сентябре отводки выкапываю и высаживаю на постоянное место.

Бернард Иосифович Духиевич
109444, Москва,
ул. Ферганская, д. 15/2, кв. 99

КРЫЖОВНИК НА СКЛОНЕ

Приусадебный участок у нас не так давно, но тем не менее мы кое-чему научились и хотим поделиться опытом выращивания крыжовника. Может, кому-то пригодится.

Сад у нас на склоне, крыжовник разместили в верхней части, чтобы он не повреждался весенними заморозками, не вымокал и не поражался грибными болезнями.

Подкармливаем растения раствором органических удобрений. Для приготовления их баки или бочки

закапываем наполовину в землю, заполняем на $\frac{1}{4}$ либа на $\frac{1}{5}$ высоты коровяком, птичьим пометом или навозной жижей, заливаем водой и размешиваем. Приготовленный раствор еще разбавляем водой: коровяк — в 4—5 раз, птичий помет — в 10—12 раз, навозную жижу — в 6—8 раз. Удобрения вносим по ведру в борозды между кустами. Первую подкормку проводим после цветения. Она благоприятно влияет на рост побегов и завязей. Подкормка после снятия урожая способствует лучшей подготовке растений к зиме, закладке цветковых почек.

Размножаем крыжовник горизонтальными отводками от молодых кустов с сильным однолетним приростом. Под маточными кустами почву рыхлим и обильно удобряем органоминеральным компостом. Самые длинные побеги пригибаем в борозды между кустами и плотно прищипливаем крючками. В течение лета обильно поливаем, мульчируем перегноем. Осенью хорошо укорененные побеги отсекаем и высаживаем на постоянное место.

Елена Бутько
Московская обл.,
г. Железнодорожный

ЗАГОТОВКИ ВПРОК

Крыжовник стараюсь употреблять в свежем виде и заготавливать впрок.

Сок. Подбираю ягоды, богатые желирующими веществами. Опускаю их в кипяток на 5—8 мин (1 стакан воды на 1 кг ягод), затем их разминаю и прессую. На каждый килограмм массы добавляю стакан воды и довожу до кипения при непрерывном помешивании, после чего снова прессую. Сок фильтрую, еще раз подогреваю и разливаю по банкам в горячем виде.

Джем. Ягоды перебираю, крупные накалываю, добавляю сахар (на 1 кг ягод 1 кг сахара), варю в течение 20 мин, часто помешивая. Джем считаю готовым, если капля его не расплывается на тарелке. Иногда добавляю другие ягоды.

Варенье. Для приготовления варенья предпочитаю использовать незрелые ягоды. Очищаю их от зерен, сбрызгиваю водой и ставлю на 5—6 ч в холодное место. Подготавливаю сироп, засыпаю в него ягоды и варю до готовности (на 1 кг ягод 1 кг сахара, 150 г воды).

О. И. Гусева
640023, Курган, п. Задорный,
2-й микр., д. 29, кв. 39

ВАШ САД





По снегу (чем раньше, тем лучше). Обливаю горячей водой (температура воды приблизительно 80°) из расчета по 1 лейке на 3 куста или обсыпаю золой.

Ранней весной вырезаю больные побеги, если это не сделано осенью, и формирую куст. Лучше выполнить эту работу осенью.

Вношу мочевины, заделываю ее в почву приблизительно 50—60 г на 1 м^2 .

До распускания почек опрыскиваю кусты и землю под ними раствором 0,5 %-ной кальцинированной соды (профилактическая обработка от мучнистой росы).

При цветении и образовании завязей рыхлю землю под кустами и в междурядьях.

Подкармливаю раствором коровяка или птичьего помета (1 л настоя на 10 л воды).

КРЫЖОВНИК ПО ЗЕВЕКЕ



После цветения повторяю обработку 0,5 %-ным раствором кальцинированной соды или раствором коровяка (птичьего помета) от мучнистой росы.

Удаляю ягоды, поврежденные огневкой (сжигаю).

При наливе ягод провожу обильный полив.

Обрезаю и сжигаю верхушки побегов, поврежденные мучнистой росой.

После сбора урожая вырезаю больные и старые ветки, формирую куст.

Опрыскиваю кусты раствором 0,5 %-ной хлорокиси меди.

Собираю и сжигаю старые листья из-под кустов.

Обильно поливаю.

Перекапываю землю под кустами, предварительно разбросав удобрения: суперфосфат ($60\text{—}80\text{ г/м}^2$) и золу (приблизительно 0,5 стакана под куст).

РАЗМНОЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНИКИ

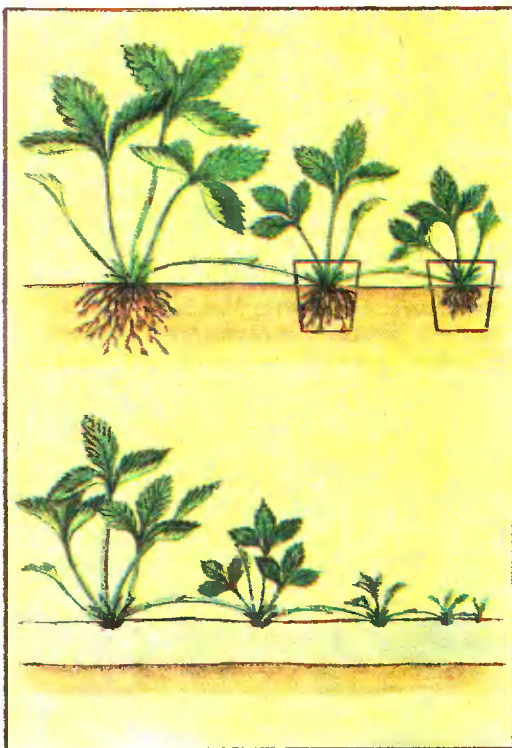
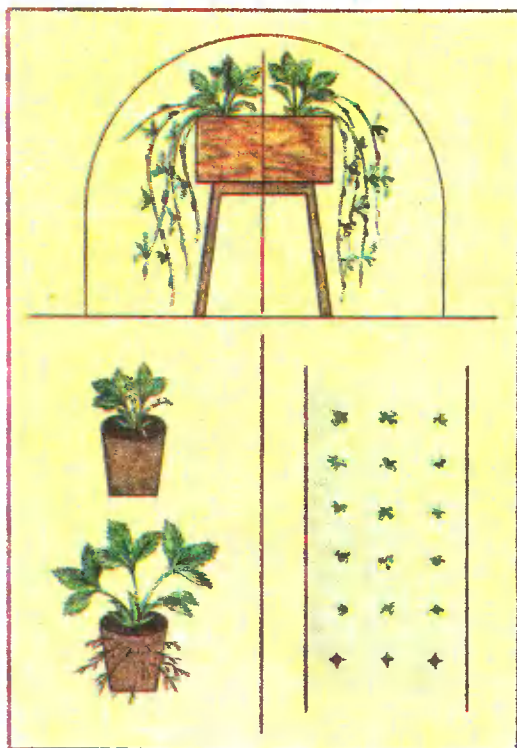
ВАШ САД

Землянику размножают вегетативно, главным образом усами — стелющимися по земле стеблями. В их узлах без вашего вмешательства и образуются розетки — зачатки новых растений. Но не все так просто. Выращивание рассады земляники осложнено в настоящее время необходимостью оздоравливать ее от вредителей и болезней, кото-

рых передаются с посадочным материалом и резко снижают урожайность. Поэтому не закладывайте плантацию растениями, взятыми с плодоносящих насаждений. Оздоровленный посадочный материал можно получить лишь в условиях тех научно-исследовательских и опытных учреждений, где тщательно отбирают исходные растения и создают условия для их размножения методом культуры тканей, применяют водную и воздушную термотерапию, проверяют выращенную рассаду на отсутствие вирусов путем прививки на растения-индикаторы.

Приобретите в таком научном учреждении оздоровленную рассаду — супер-

элиту, элиту, I репродукцию — и, используя ее как маточное растение, вырастите рассаду в собственном саду. Для этого вам лучше заложить небольшой питомник. Отведите под него участок, где земляника прежде не росла совсем или хотя бы он был свободен от нее не менее 3 лет. Нельзя сажать ее после картофеля и бобовых, потому что и эти растения, и земляника пора-



рые передаются с посадочным материалом и резко снижают урожайность. Поэтому не закладывайте плантацию растениями, взятыми с плодоносящих насаждений. Оздоровленный посадочный материал можно получить лишь в условиях тех научно-исследова-

Вертикальный способ выращивания посадочного материала (*сверху*) с последующим укоренением в контейнерах (торфоперегнойных горшочках) (*слева*) или в открытом грунте (*справа*)
Выращивание рассады:
1 — в открытом грунте;
2 — на пленке (мульчбумаге)

жаются стеблевой нематодой.

Весной почву на участке перекопайте с органическими (10—20 кг на 1 м²), фосфорными (5—8 г действующего вещества на 1 м²) и калийными (8—10 г действующего вещества на 1 м²) минеральными удобрениями.

Из калийных удобрений предпочтительнее сернокислый калий, потому что он не содержит хлора, угнетающего землянику и задерживающего ее рост.

До закладки маточника летом почву на отведенном участке содержите под черным паром и выпалывайте на нем сорняки.

Посадили маточное растение? Отлично! Теперь дождитесь, когда оно даст усы. Отберите одну-две здоровые розетки, соответствующие данному сорту, и высадите в конце июля — начале августа на подготовленный участок. Размещайте розетки на гряды. Следите за тем, чтобы верхняя почка (сердечко) оставалась над поверхностью почвы. При посадке растения непременно поливайте. Схема посадки 90×90 или 140×50 см.

Обычно до конца вегетации розетки хорошо приживаются и благополучно пересаживаются. На следующий год на маточнике удаляйте все появляющиеся цветоносы. Следите, чтобы почва в питомнике была постоянно рыхлой. Своевременно пропалывайте растения. Но как только начнут образовываться усы, рыхление почвы прекращайте, ограничивайтесь лишь прополкой.

За вегетационный период растения подкормите несколько раз, в том числе весной, но поздние розетки бываю слабыми и не успевают укорениться. Поэтому вся агротехника должна быть направлена на то, что-

бы образование усов началось как можно раньше. Так как корни у розеток появляются быстрее, если есть контакт с почвой, нужно, чтобы все отрастающие усы лежали на земле (поэтому и надо сажать растения редко). Следите и за тем, чтобы в первую половину лета земляника не страдала бы от засухи. Это тоже задерживает усообразование.

В конце июля — начале августа розетки выкапывайте. Растениями первого сорта считаются те, у которых длина корней не менее 5 см, 3 нормально развитых листа и 2 молодых листочка; второго сорта — корни не менее 3 см, 2 нормально развитых листа и молодой листочек. Все растения должны иметь хорошо развитую верхушечную почку. Слабо развитые розетки распикируйте на гряды для доращивания по схеме $8 \times 10 \times 5$ — 7 см. Посадочный материал наилучшего качества получите в своем питомнике скорее всего в первый год. Затем качество рассады снижается. Поэтому-то маточник используют 1—2 года с последующим возвратом на старое место не ранее чем через 3—4 года.

Если маточник вы укроете пленкой, то вырастите посадочный материал хорошего качества в ранние сроки. Для этого над грядами установите каркасы из дуг, соедините их между собой капроновым шпагатом. В апреле каркас накройте пленкой. При обычной агротехнике усы разовьются на две-три недели раньше обычного, и к началу августа 50—60 % розеток достигнут стандарта.

Интересен способ выращивания посадочного материала в пленочных весенних теплицах с системой искусственного тумана. Посадку маточных растений проводят там во второй половине августа по схеме

90×90 или 100×100 см. Ранней весной теплицу укрывают пленкой. Уход заключается тоже в прополке, рыхлении почвы и подкормках азотными и калийными удобрениями, удалении цветоносов и раскладывании плетей. Необходима также защита земляники от вредителей и болезней. Как и в открытом грунте, все время отбраковывайте больные, поврежденные растения и сжигайте их.

Режим работы туманообразующей установки определяют в зависимости от погоды. Температура воздуха в теплице должна быть в пределах 12 — 30° . При чрезмерном повышении ее проветривают.

Пленку снимают после выборки рассады. Таким способом можно получить 150—200 шт. с 1 м^2 .

Еще более высокий выход рассады достигается при летней пикировке образующихся в такой теплице розеток. Заготавливают их при образовании маленьких беленьких корешков. Не реже чем раз в неделю в день заготовки розеток распикируйте их. Схема посадки $5 \times 8 \times 8$ — 10 см. Розетки можно пикировать и в торфоперегнойные горшочки. В результате количество рассады увеличивается.

При мульчировании грядки черной пленкой, вырежьте отверстия (если их нет) для маточных растений, розетки не будут укореняться. И их легко отделить. Не потребуется и прополка.

Ремонтантная мелкоплодная земляника не образует усов, поэтому ее размножают семенами либо делением кустов. Семенное размножение используют и при селекции. Землянично-клубничные гибриды размножают так же, как и обычную садовую землянику.

Х. Шарафутдинов,
кандидат с.-х. наук

ПЕНСИЛЬВАНСКАЯ

Лет двадцать назад я получил от одного из садоводов-любителей семь пакетиков с семенами пенсильванской смородины. Посеял их под зиму. Как только наступили заморозки и почва стала промерзать, гряду укрыл садовой листвой (слоем 5 см). В течение зимы утеплял посевы снегом. Весной все семена быстро взошли.

Сеянцы я распикировал, и к осени у меня был целый питомник. Многие сеянцы раздал своим односельчанам. Через три года приходили они ко мне, хвалили пенсильванскую смородину.

Она своеобразна, резко отличается от черной, но немного похожа на красную. Кусты сильно разрастаются, раскидистые, невысокие. Плодовые почки у этой смородины на коротких побегах. Они некрупные, но расположены по четыре-пять штук. Урожай дают двух-трехлетние ветви. Лишние старые ветви удаляю. Цветет смородина чуть позже черной красивыми белыми цветками. Ягоды созревают в конце августа, когда вся другая смородина давно уже убрана.

Ягоды в кисти по 5—6 штук, ровные, среднего размера. Цвет их темно-красный, по форме яйцевидные. Из ягод готовлю компоты, варенье.

Эта смородина не поражается мучнистой росой и другими болезнями. Морозостойкая. К тому же кусты ее настолько гибкие, что она всегда под снегом. Хорошо размножается отводками.

Ф. Рудаков

393863, Тамбовская обл.,
Сосновский р-он, с. Стежки



ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ

Кажется за самим названием кроется что-то необычное, редкое, исключительное... На самом деле этот сорт без особых претензий.

Его вывели скрестив Измайловскую и Московскую раннюю. Созревает в средние сроки и куст среднерослый раскидистый. Устойчив к почковому клещу, иногда поражается мучнистой росой.

Ягоды сочные, нежные, крупные, кисло-сладкие, с сухим отрывом, а потому им не страшна перевозка.

ТАИНСТВЕННАЯ

Селекционеры чаще преследуют цель вывести сорта

черной смородины раннего срока созревания.

А ведь нам с вами на руку лакомиться витаминными ягодами до самой осени.

С Таинственной получилось так: очень крупные (до 5 г) ягоды созревают на закате лета. Это подтверждают и снимки смородины обоих сортов — они сделаны в один день.

Представьте себе картину: на смородине урожай давно собран, уже и листья пожухли, а Таинственная только начинает баловать свежей сочной ягодой размером с добрую вишню.



СЛОЕНЫЕ «ПИРОГ»
ИЗ СОРНЯКОВ
В ТРАНШЕЯХ САДА —
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
ДЛЯ РАСТЕНИЙ.



ПОЛЕЖАЛИ ЗИМУ ЧЕРЕНКИ
НА ЗЕМЛЕ,
ВЕСНОЙ ИХ МОЖНО
САЖАТЬ.

ВМЕСТО ВРЕДА - ПОЛЬЗА

Вот уже около полувека занимаюсь садоводством. И хотя больше всего увлекаюсь клоновой селекцией вишни, сейчас хочу поделиться мыслями о... сорняках.

С удивлением наблюдаю за садоводами, которые выбрасывают выполотую сорную траву на улицу, сваливают ее в кюветы грунтовых дорог как будто желая выровнять «выбоину», а на самом деле лишь загрязняя дорогу. Им, вероятно, невдомек, что в данном случае куда лучше подошли бы песок или гравий. Какие у нас в подмосковной Малаховке были всегда чистые улицы! Теперь же они потеряли свой опрятный вид, в том числе из-за сорняков.

Непомерно дорог стал навоз. Да и минеральные удобрения, внесенные в песок, особого эффекта не дают. Мне в этом случае помогают как раз сорняки.

Помимо обычного компостирования, я летом и осенью выкапываю траншеи глубиной 40—50 см. Вниз закладываю верхний слой дернины, затем сорняки (многолетние снуть и пырей — на самое дно), посыпаю суперфосфатом и калийным удобрением. Сле-

дующий слой — компост или перегной. И его посыпаю нитроаммофоской, а последний десятисантиметровый слой — плодородная земля. Обильно поливаю и содержимое траншеи «осаживается». Весной на этот «слоеный пирог» приходится подсыпать земли с нитроаммофоской. Сорняки «отдадут» содержащиеся в них элементы питания посаженным растениям и вместо вреда принесут пользу.

Пантелеймон Павлович Старцев
127247, Москва, Дубнинская
ул., д. 55, кв. 69

ЗНАЧИТ, ВСЁ ЖЕ ВОЗМОЖНО

У меня растет смородина старинного сорта Голландская красная. Лет десять тому назад обрезал я осенью куст, а срезанные ветви оставил около него на земле. Весной, когда наступила теплая погода, нарезал с пролежавших под снегом однолетних побегов десять черенков и посадил их. К осени все они укоренились. Я этому не придавал большого значения, думал, частный случай, потому что во всех руководствах и учебниках читал, что красная смородина черенками размножается очень плохо.

Осенью 1990 года, пересаживая куст, обрезал много ветвей, и они снова остались на земле. Весной выдалось свободное время. Я нарезал черенки с однолетней, двухлетней и трехлетней древесины, посадил и... забыл. К моему удивлению, к осени черенки укоренились на 90 %. Тут я и вспомнил: десять лет назад был такой же случай. На основании этого предположил, что красную смородину можно размножить черенками, пролежавшими зиму на земле. По крайней мере, попробуйте это продумать.

Оленичев Виктор Васильевич
219340, Калужская область,
г. Жиздра, ул. Кирова, д. 19

КАК УНИЧТОЖИТЬ МОКРИЦУ?

Буазар, главный садовник Ротшильда, заметил, что лучшее средство от мокриц — березовый веник, который помещают в теплицу или места скопления вредителя. Затем стоит только подержать веник над тазом с водой, как все они с него свалятся.

Для муравьев нет ничего страшнее, чем веники, смазанные патокой.

Вредители сада-огорода

Проф. И. В. Мещерякова,
И. Г. Беднарская, Н. А. Цупкова, Т. А. Юдина.

Рисунки Ольги Гороховой

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Второй раз за последние полгода мы делаем вам подарок — Атлас «ПХ». Дополнительно вы получаете 16 полос, надежды, полезной информации. В планах редакции на второе полугодие еще два выпуска Атласа. Напомним, кстати, что подписка на вторую половину 1995 года начинается в апреле и продлится, вероятно, до конца мая.

Атлас «ПХ» поможет не только научиться распознавать вредителей, но и бороться с ними, а значит, сберечь будущий урожай, вложенные затраты, а главное — зеленых питомцев.

Нелишне напомнить, что применение ядохимикатов приводит к загрязнению окружающей среды. Оставьте «химию» на крайний случай, когда уже нельзя справиться с вредителями другими способами.

В конце описания каждого вредителя рекомендованы меры борьбы с ним. К примеру: обработка 0,75 %-ным карбофосом. Это значит, что на 10 л воды нужно добавить 75 г карбофоса, и так следует поступать со всеми препаратами, дозировка которых указана в процентах.

Объем раствора рабочей жидкости (отвар, настой, разведенный ядохимикат) для обработки садовых насаждений зависит от их вида и возраста:

Молодые деревья (до 6 лет)	— до 2 л на дерево
Плодоносящие деревья	— до 10 л на дерево
Смородина	— до 1,5 л на куст
Крыжовник	— до 1 л на куст
Малина	— до 2 л на 10 кустов
Земляника	— до 1,5 л на 10 м ²
Картофель, овощи	— до 1 л на 10 м ²

Настои и отвары из растений, обладающих инсектицидными свойствами, советуем готовить по следующим рецептам:

1) 200—300 г чеснока пропускают через мясорубку, заливают 10 л воды, процеживают и опрыскивают растения свежим раствором (пока из него не улетучились фитонциды);

2) 150—200 г луковой шелухи настаивают в 10 л воды 4—5 дней, процеживают;

3) 400 г листьев или 200 г растений одуванчиков вместе с корневищами заливают 10 л теплой воды, настаивают 2 ч;

4) 1,2 кг зеленой ботвы картофеля или 600—800 г сухой ботвы заливают 10 л воды, настаивают 3—4 ч (раствор очень ядовит, и превышение указанной дозы вызывает ожоги растений);

5) 400 г табака, махорки, табачной пыли заливают 10 л горячей воды, настаивают двое суток, добавляют 40 г хозяйственного или зеленого мыла;

6) 3—4 кг травы чистотела (1 кг сухой) настаивают в 10 л воды 24—30 ч, настой процеживают;

7) 1 кг пижмы сырой или 100—200 г сушеной заливают 10 л воды, настаивают 5—6 ч, добавляют 40 г хозяйственного мыла;

8) 1 кг мелко изрубленных листьев и цветков ромашки настаивают в 10 л воды, предварительно нагретой до 70° в течение 12 ч, процеживают и разбавляют для опрыскивания в 3 раза с добавлением на каждые 10 л 40 г мыла;

9) 4 кг пасынков помидоров кипятят в 10 л воды на небольшом огне 30 мин, процеживают. Перед опрыскиванием разбавляют водой в 3 раза и добавляют 40 г мыла на 10 л отвара;

10) 200 г порошка горчицы разводят в 10 л воды и настаивают 10—12 ч;

11) 2—2,5 кг мелко нарубленной сырой травы полыни (700—800 г сушеной) заливают 10 л холодной воды и настаивают 24 ч, затем кипятят 30 мин. Перед опрыскиванием разбавляют водой в 2 раза.

ЯБЛОННЫЙ ЦВЕТОВЕД

Повреждает яблоню и грушу. Это жук длиной до 4,5 мм, буровато-серый, с косой более светлой полоской на надкрыльях и длинным слабоизогнутым хоботком. Личинка желтоватая, грязно-белая, иногда розоватая с темной головой, изогнута буквой «С». Зимуют жуки в трещинах коры, дуплах, под опавшими листьями, комочками почвы и выходят из укрытий с наступлением тепла (при среднесуточной температуре 6°).

Первое время они питаются почками, в которых выгрызают глубокие ранки, напоминаящие уколы иглой. Из ранок выделяются маленькие капельки прозрачного сока — «плач почек». Перед цветением яблони, в фазе розового бутона, самки откладывают в каждый бутон по одному яйцу. В распутившиеся бутоны яблонный цветоед яиц не откладывает. Плодовитость самок 50—100 яиц.

Отрождающиеся через неделю личинки выедают все содержимое будущего цветка, склеивают изнутри лепестки, и бутон засыхает, образуя коричневый колпачок. Такие засохшие, побуревшие и нераспустившиеся бутоны хорошо заметны среди раскрывшихся цветков.

Под колпачком можно увидеть слегка изогнутую личинку или уже куколку цветоеда. Жуки нового поколения появляются после цветения, первое время питаются листьями, выгрызая в них отверстия («оконца») и накалывают хоботком плоды. В июле они прекращают питание и расселяются по саду. В место зимовки жуки перебираются

осенью. Развивается яблонный цветоед в одном поколении. Это частично способствует уничтожению жуков. Во время набухания почек на штамбы деревьев накладывают очищающую кору, собирают и сжигают старые листья — утром при температуре воз-



духа ниже 10° жуков стряхивают на подстилку из синтетической пленки, брезента (длинными пестами, на конце обернутыми мешковиной, резко ударяют по ветвям), затем сметают в воду с добавлением керосина. Побуревшие бутоны обрывают вручную и, пока в них находятся личинки, уничтожают. Перед цветением яблони опрыскивают 0,75 %-ным карбофосом или 0,6 %-ным бензофосфатом.

ЯБЛОННАЯ МЕДЯНИЦА (ЛИСТОВЛОШКА)

Повреждает яблоню, реже грушу, рябину, боярышник. Это светло-зеленое прыгающее мелкое (до 2,5 мм длиной) насекомое с двумя парами прозрачных крыльев. Личинка сначала оранжевая, а затем желтоватая с черными пятнами. В конце лета в поперечных складках плодовых веточек, в щелях коры, у оснований плодовых почек самки откладывают желтые очень мелкие продолговатые яйца. Во время распускания почек (зеленый конус) из яиц отрождаются личинки, которые наносят наибольший вред. Они высасывают сок из почек, листьев, бутонов, цветоножек и загрязняют их выделениями в виде белых шаровидных капель, которые называются медвяной росой. Они склеивают поврежденные части растения, не дают им нормально развиваться. Поврежденные бутоны часто засыхают и осыпаются. На медвяной росе поселяются сажистые грибы, и поврежденные органы покрываются черным налетом. В течение года ме-

дьяница развивается в одном поколении. Поврежденные плодовые деревья резко снижают урожай.

В период распускания почек, по зеленому конусу или

парат на основе табачной пыли) против отродившихся открыто питающихся личинок. При появлении крылатых форм медяниц — это совпадает с весенними за-



в период обособления бутонов (перед цветением) деревья опрыскивают настоями чеснока, одуванчика, чистотела. Можно применить 0,75 %-ный карбофос, или 0,6 %-ный бензофосфат, или 5 %-ный антитлин (пре-

морозками — сады окуривают дымом (кучи садового мусора посыпают сверху табачной пылью или чистотелом и поджигают), так как при опрыскивании чуткие насекомые разлетаются.

МАЛИННЫЙ ЖУК

Это один из наиболее опасных вредителей малины и ежевики. Длинной он 4 мм, сероватого цвета, удлинено-овальной формы, покрыт прилегающими густыми рыжеватыми волосками. Личинка серовато-желтая, дугообразно изогнутая, длиной до 7 мм с многочисленными щитками на спине. Зимуют молодые жуки и личинки под кустами малины на глубине 15—20 см. Весной, когда почва прогревается до 12°, жуки выходят на поверхность, перелетают на различные цветущие растения, где обгрызают пыльники. Только после этого дополнительного питания насекомые становятся способными к размножению. Жуки перелетают на малину ко времени выдвижения бутонов, выедают отверстия на листьях, внутренние части бутонов и цветков. Самки откладывают по 1 яйцу в цветок (каждая самка может отложить до 40 яиц). Через 8—10 дней отрождаются личинки, которые выгрызают извилистые ходы в плодоложе и повреждают костянку. Из-за этого резко снижается качество урожая. Ягоды становятся уродливыми, тусклыми, мельчают, вянут, загнивают.

Личинки питаются до созревания малины — их можно видеть ползающими по собранным ягодам. Закончив питание, личинки падают на землю и окукливаются в почве. Куколки превращаются в жуков, которые и остаются зимовать. Вредитель развивается в одном поколении.

Осенью перекапывают почву под кустами малины — при этом погибают куколки,

личинки, жуки. Ягоды собирают в тару, обшитую полотном, и всех личинок, выходящих из плодов и скапливающихся на дне корзины, уничтожают. Перед цветением можно стряхивать жуков в раскрытый зонтик или пленку. Их собирают и сжигают. В период бутонизации перед цветением растения обрабатывают 0,75 %-ным карбофосом.



СМОРОДИННЫЙ ПОЧКОВЫЙ КЛЕЩ

Опасный вредитель почек смородины. Распространение клещей происходит с посадочным материалом, инструментами, одеждой. Клещ имеет микроскопические размеры и развивается только внутри почек. Весной на голых прутиках среди нераспустившихся почек черной и красной смородины, боярышника хорошо видны круглые, сильно вздутые (в форме маленького кочанчика, до 1 см в диаметре) бледно-желтые почки. Они не распускаются и засыхают.

Зимует почковый клещ в круглых вздутых почках и даже в зараженных, которые не сразу становятся круглыми. Переселение клещей из старых почек в незараженные происходит в течение двух месяцев, начиная со времени обнажения бутонов и до конца цветения черной смородины.

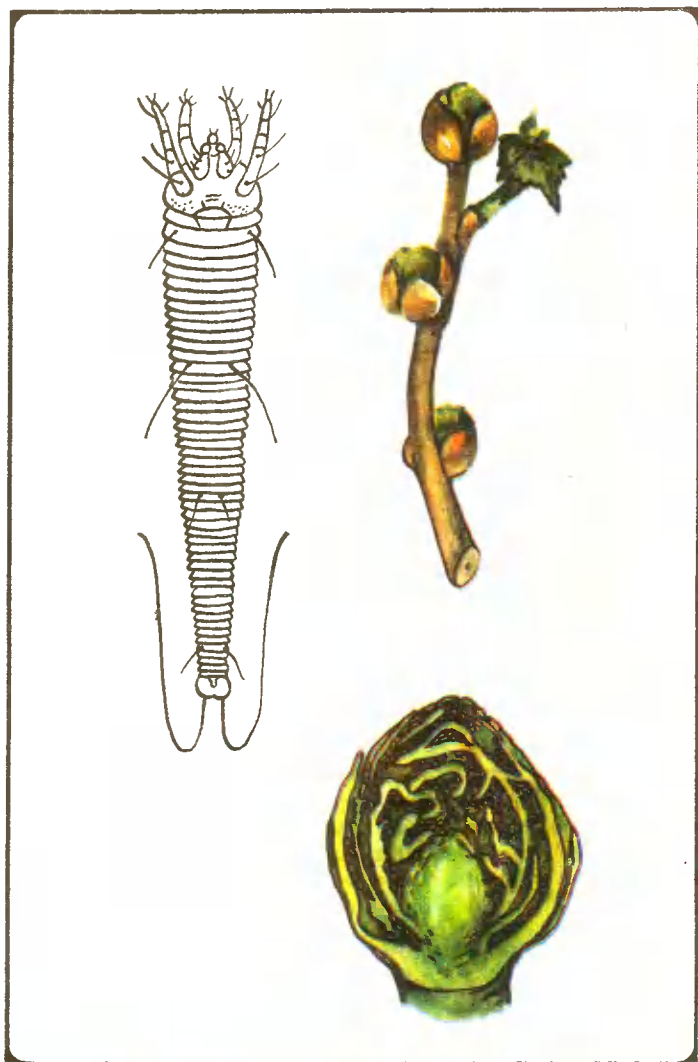
После таяния снега (во время набухания почек у черной смородины) внутри почек самки начинают откладывать яйца. В течение месяца из яиц развиваются личинки, а затем самки нового поколения. Ко времени обнажения бутонов у смородины в почках накапливается максимум клещей и все они начинают переселяться из старых подсыхающих почек в новые, молодые почки. В это время на поверхности поврежденных почек скапливается множество клещей в виде беловатого налета, заметного при рассмотрении в лупу или даже невооруженным глазом. Наиболее активное переселение клещей идет до конца цветения черной смородины. Вредитель раз-

вивается в течение сезона почек. Чтобы обезза-

в пяти поколениях. Рано весной выщипывают круглые вздутые почки, пока в них находятся клещи. Перед цветением смородину можно опрыснуть 0,75 %-ным карбофосом. Если нужны черенки, то их срезают и прогревают в воде температурой 45° в течение 15 мин до таяния снега, пока самки клеща не отложили яйца внутри вздутых

Чтобы обеззаразить черенки перед посадкой в грунт, можно замочить их на 15—20 мин в 0,8 %-ном растворе карбофоса.

При сильном повреждении черной смородины почковым клещом (без признаков махровости) срезают весь куст до основания, оставив лишь нижние ветви. Их пригибают к земле и присыпают ею на 10—15 см.



СМОРОДИННАЯ СТЕКЛЯННИЦА

Если в конце цветения или начале созревания ягод смородины и крыжовника некоторые ветви увядают, засыхают и внезапно отламываются, значит, «поработала» смородиновая стеклянница.

Лёт бабочек начинается через 10—15 дней после окончания цветения черной

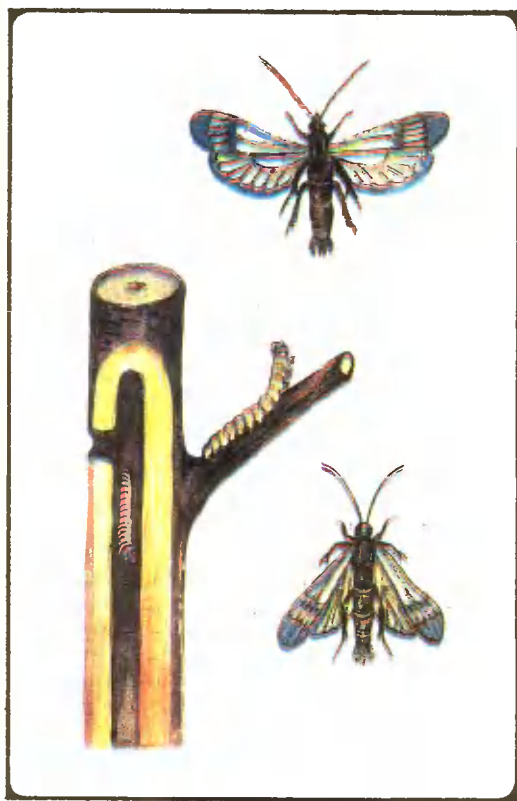
никают внутрь ветвей, прогрызают ходы, наполняя их червоточиной, и остаются здесь на зиму.

В течение весны и лета следующего года гусеницы питаются сердцевинной веток, постепенно опускаясь к их основанию. Одно поколение стеклянницы развивается 2 года.

Рано весной ветви, поврежденные гусеницами, обрезают и немедленно их унич-

ник, черемуху, рябину.

Зимуют молодые гусеницы в паутинных коконах. Весной, в фазе набухания почек, вредитель покидает гнезда и питается почками. Позже гусеницы расползаются по дереву, объедают листья с краев и повреждают бутоны и цветки. В период образования завязи гусеницы окукливаются в кроне дерева, на заборах, стенах сараев и в других



смородины и обычно совпадает с массовым цветением малины, на которой бабочки подкармливаются нектаром цветков.

Самки откладывают до 60 яиц, прикрепляя их по одному или небольшими группами у основания почек, в трещины коры ветвей. Отродившиеся гусеницы про-

тожают (сжигают).

Во время цветения и созревания ягод периодически осматривают растения и вырезают до здоровой части увядшие ветви.

БОЯРЫШНИЦА

Повреждает яблоню, грушу, сливу, черешню, боярыш-

местах. Во время осыпания избыточной завязи появляются бабочки. Они откладывают на верхнюю сторону листьев кучками оранжевые яйца. Через 2—3 недели отрождаются гусеницы, которые держатся группами, соскабливают мякоть листьев в течение 3 недель.

В конце июля гусеницы

прекращают питаться, делают гнезда и прячутся в них. Боярышница развивается в одном поколении.

Рано весной или после листопада снимают зимующие гнезда с помощью прикрепленных на шестах рогаток, секаторов, щеток. Стряхивают гусениц с деревьев весной на разостланную подстилку и уничтожают. В период распускания почек и в момент выхода гусениц из яиц растения обрабатывают настоями полыни, табака, ромашки аптечной или 0,75 %-ным карбофосом.

ЧЕРНЫЙ СЛИВОВЫЙ ПИЛИЛЬЩИК

Повреждает сливу. Взрослое насекомое размером до 5 мм блестящего черного цвета с желтыми ногами и двумя парами прозрачных крыльев в коричневую сеточку. Личинка изогнутая, зеленовато-белая или оранжево-белая с коричневой головой и 10 парами ног.

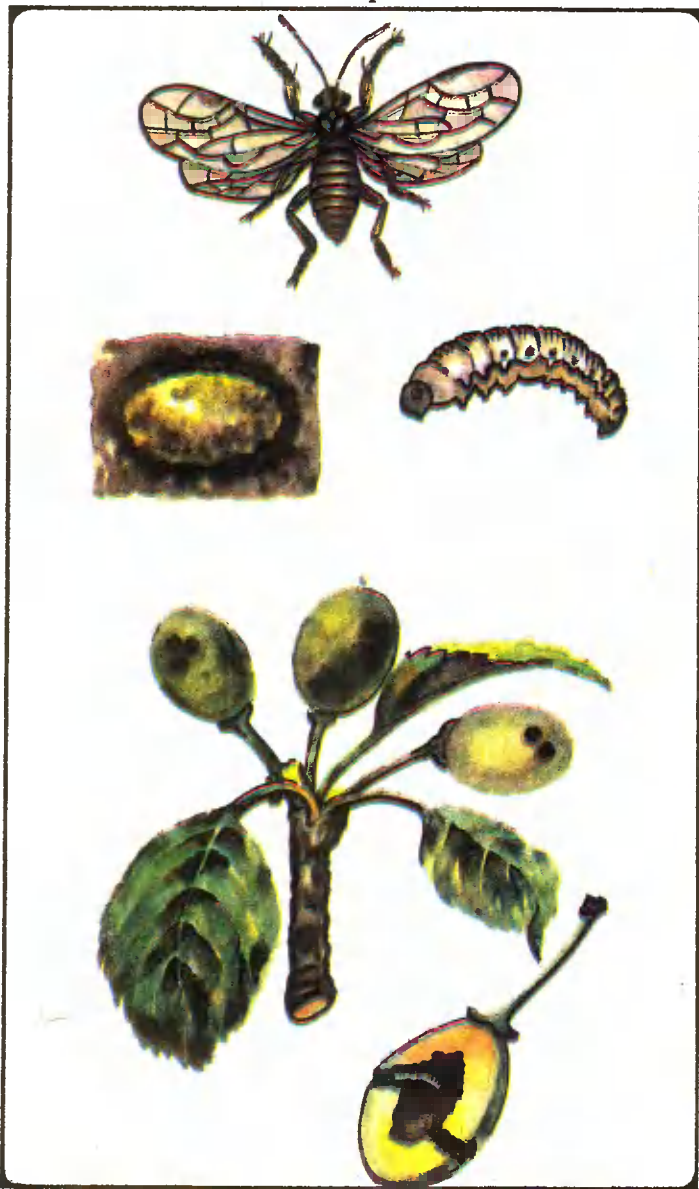
Зимует в плотном коконе в почве приствольных кругов сливы на глубине до 10 см. Весной личинки окукливаются, за 5—6 дней до цветения сливы вылетают взрослые пилильщики. Самки делают надрез в чашечке бутона или цветка и кладут в него яйцо. Одна самка повреждает до 30 бутонов.

В период образования завязи появляются личинки. Они питаются мякотью образовавшихся плодов, затем выедают все, вплоть до косточки, заделывая отверстия темными выделениями. Завязи сливы с червоточной опадают, причем в некоторых садах уже в мае —

июне. Повредив 4—6 плодов, личинка заканчивает питание и уходит в почву на зимовку, где весной окукливается.

Нельзя дать личинкам уйти на зимовку в почву. Поэтому и весной и осенью стряхивают поврежденные плоды, собирают и уничтожают их

вместе с находящимися в них личинками, перекапывают почву в приствольных кругах осенью или весной. Тогда гибнет значительное количество личинок и куколок пилильщика. При сильном повреждении перед цветением можно опрыскнуть сливу 0,75 %-ным карбофосом.



КАЛИФОРНИЙСКАЯ ЩИТОВКА

Этот карантинный вредитель повреждает яблоню, грушу, абрикос, персик, вишню, сливу, миндаль, черешню, боярышник, айву, розу, сирень, липу и многие другие растения.

За короткое время быстро размножается, образует плотные колонии, покрывающие сплошь стволы, вет-

ви, заражает листья и плоды. На поврежденных стволах и скелетных ветвях кора растрескивается и отстает. Колонии щитовки ютятся под отставшей корой, укрывающей от неблагоприятных для них условий и химических средств борьбы. Поврежденные плоды деформируются.

Сильное заражение приводит к гибели растений. При посадке зараженных

саженцев растения через 2—3 года полностью засыхают. Вредитель распространяется с посадочным и прививочным материалом — саженцами и черенками. Бродяжки-личинки могут переползать с дерева на дерево по смыкающимся ветвям и переноситься на одежде.

Зимует калифорнийская щитовка в стадии личинок первого возраста. Тело взрослой самки круглое, лимонно-желтого цвета, покрыто круглым щитком размером 1,5—2 мм серовато-коричневого цвета.

Самка этой щитовки живородящая, плодовитость 135—138 личинок. Отродившиеся личинки (бродяжки) передвигаются по всему растению в течение нескольких часов. Затем, взяв хоботок, прикрепляются к растению и начинают выделять белые восковидные нити, образующие щиток. Скоро он становится серым. После линьки личинки увеличиваются в размере. Пробуждение зимующего поколения весной начинается в период сокодвижения у яблонь. Первая линька у перезимовавших личинок совпадает с периодом набухания почек у яблонь.

Для борьбы с калифорнийской щитовкой проводятся специальные карантинные мероприятия — фумигация зараженного материала специальными препаратами в камерах и др.

При незначительной поврежденности щитовками в частных приусадебных садах дважды тщательно промывают ветви следующим составом: в 10 л воды растворяют 40 г хозяйственного мыла и добавляют 12—15 капель керосина.



КОЛОРАДСКИЙ ЖУК

Выпуклая, блестящая, желто-бурая с узкими черными полосами спинка этого вредителя всем хорошо знакома. Жук способен полностью уничтожать листья на растениях, из всех пасленовых культур предпочитает картофель.

Личинка вырастает до 16 мм, вначале она темносерая, затем становится красной, позже оранжевой. По бокам личинки два ряда черных точек, и голова тоже черная. Очень прожорлива. Отъевшись, личинки уходят в почву и окукливаются на глубине 10—12 см. Весной, с наступлением тепла (когда зацветает одуванчик), они выходят из почвы и питаются листьями сорняков — пасленов колючего и черного, дурмана, белладонны. Позднее жуки перелетают на молодую рассаду томата, перца, всходы картофеля. Жуки зимуют в почве, углубляясь на 20—30 см. В северных и центральных районах колорадский жук обычно развивается в одном, на юге — в двух-трех поколениях.

Чтобы избавиться от жука, часто меняют места посадок картофеля и томатов. Самый надежный способ — ручной сбор жука, яиц и личинок. Лучше это делать в солнечные дни, когда жуки наиболее активны. Собранных вредителей бросают в банку с насыщенным соевым раствором.

При сильном заселении большой участок обрабатывают инсектицидами, первый раз в период массового выхода жуков, второй — при появлении личинок второго возраста (когда они достигнут 2—3 мм). Дозы препаратов указаны в инструк-

циях, однако мы не рекомендуем пользоваться ядохимикатами, когда есть биологические средства, например дендробациллин, титр 45 млрд спор в 1 г препарата. На ведро воды потребуется 40—100 г, а вреда — никакого.

Попробуйте сделать приманки. Весной, пока не появились всходы, разложите в междурядьях, на дорожках кусочки картофеля с

ростками. Это отвлечет внимание жуков от свежей ботвы. Осенью, после уборки урожая разбросайте картофельные очистки. Приманки почаще осматривайте и уничтожайте колорадского жука.

Помогут простые агротехнические мероприятия: глубокая осенняя перекопка почвы, частые окучивания и прополки, уничтожение ботвы.



МЕДВЕДКА

Это крупное насекомое, длиной 35—50 мм, темно-бурое, передние ноги как нельзя лучше приспособлены копать землю. Тоннели свои она чаще делает на увлажненных низинных участках, в прогреваемой перегнойной почве, парниках, там, где так хорошо растут капуста, огурцы, помидоры, баклажаны, лук или салат. Взрос-

лые особи откладывают желтовато-серые овальные яйца. Отродившаяся личинка беловатая, похожа на паучка, позже напоминает взрослую медведку, но без крыльев.

Зимуют личинки, нимфы или взрослые насекомые в почве или навозе и ранней весной принимаются за посевы. Взрослые особи и личинки, путешествуя в поисках пищи, прокладывают

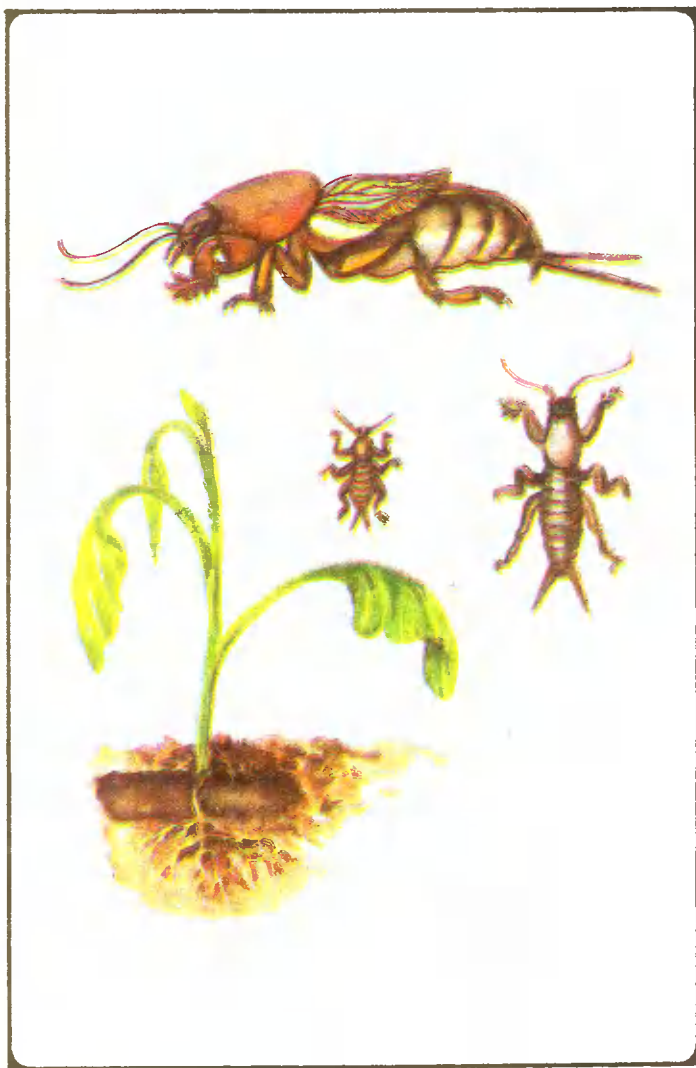
в земле горизонтальные ходы, перегрызают корни и стебли растений, а также семена.

Выкапывая ямки и наполняя их конским навозом, огородники не без выгоды для себя «заботятся» о медведке. Вредитель забирается в навоз на зимовку, но с наступлением холодов его вынимают и разбрасывают. Насекомые погибают.

Не по вкусу им глубокая перекопка почвы осенью, рыхление междурядий на глубину 10—15 см. Чтобы предохранить парники от всеядного землекопа, вокруг них делают бороздки, в которые насыпают песок и поливают его керосином. Кроме того, летом на грядках прикапывают на уровне почвы банки с водой, в надежде что медведка попадет туда. Места, где обнаружены ходы насекомого, опрыскивают раствором мыла (200 г на 10 л воды). На 1 м² расходуют до 8 л раствора.

Готовят также приманки из черного хлеба и серных спичечных головок. Мягкий хлеб слегка размачивают и скатывают из него шарики величиной с грецкий орех. Заглубляют в шарики 10—12 спичек, головками внутрь. Когда они размокнут, спички удаляют и кончиком ножа тщательно перемешивают массу до однородного состояния, затем формируют шарики размером с горошину. И с пожеланиями приятного аппетита разбрасывают их по огороду.

Старое народное средство: на грядки втыкают зеленые ветки ольхи на расстоянии 1,5 м одна от другой. Время от времени заменяют их свежими.



ОЗИМАЯ СОВКА

Из всех подгрызающих совков озимая — наиболее вредоносна. Основная сфера бурной ее «деятельности» — посевы озимых культур. Однако гусеницы этого насекомого, весьма, кстати, неприглядные (длиной около пяти сантиметров, землистосерые, с темной узкой полоской на спине), не брезгуют и овощными: капуста, свекла, помидоры, лук, морковь, огурцы, петрушка — все ей по вкусу. Вплоть до заморозков подгрызают они всходы и молодые растения у самой поверхности почвы. Листья и стебли съедают, а в корнеплодах выедают неправильной формы полости.

В средней полосе зимуют в стадии взрослой гусеницы. С наступлением осенних холодов, полиняв и отъевшись, они уходят в пахотный слой почвы и на глубине шести сантиметров окукливаются в овальной пещерке.

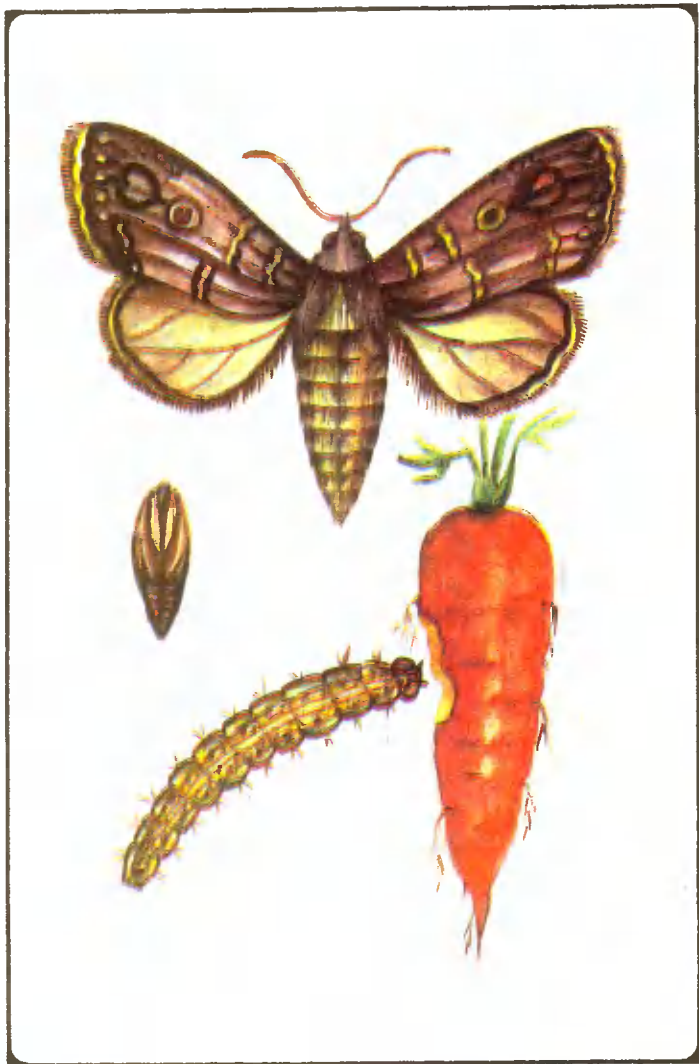
Гусеницы, не достигшие последнего возраста и не успевшие обрасти жирком, остаются в поверхностном слое почвы и при каждом потеплении выходят подкормиться. Однако судьба их решается при первом же заморозке. Достаточно ртутному столбику опуститься на 7 делений ниже нуля, как они погибают.

Бабочки вылетают в конце мая. Размах их крыльев три-четыре сантиметра: передние — бурые с различными оттенками, задние — светлые с темными жилками. Самки откладывают яйца на травянистые растения, чаще на сорняки. В сырую погоду яйца погибают.

Осенью глубоко вскопайте огород и уничтожьте сорня-

ки — это придется «не по нраву» совке. А для бабочек можно сделать ловушку. По краям посева на подставки высотой один метр расставляют корытца (противни), в них наливают патоку, разбавленную тремя частями воды, и добавляют кусочек дрожжей. Бабочки, привлеченные на запах патоки, попадают, «как кур в ощи». Плодовитость озимой совки поражает воображение: одна самка может отложить до

двух тысяч яиц. Армии отродившихся личинок, а затем и бабочек нужно хорошо питаться, они не брезгуют даже сорняками. Поэтому и нам не стоит пренебрегать простыми, но эффективными мерами. Окашивайте цветущие сорняки по обочинам дорожек за границами участка, за забором. Это ухудшит питание совки и скажется на ее плодовитости.



СКРЫТНОХОБОТНИК

Так иногда называют лукового долгоносика, повреждающего репчатый, многолетние луки, а иногда и чеснок. Личинки желтоватые, безногие, немного согнутые, длиной до 7 мм. Они выгрызают в мякоти листьев ходы, заметные сквозь кожу.

Жуки длиной 2—2,7 мм, серые овальные, конец головы у них вытянут в головотрубку — хоботок — и подогнут вниз. Появляются после зимовки рано весной — в конце апреля. Питаются листьями лука, оставляя на них хорошо заметные светлые точки — уколы. Взрослые особи очень пугливы: при малейшей опасности падают на землю.

Самки прогрызают в листьях отверстия и откладывают мелкие округлые беловатые яйца. Из них через одну-две недели отрождаются личинки (на одном листе можно насчитать 10 экз.). Живут они до трех недель. Вырастая, прогрызают отверстие в листе и уходят в почву на глубину 5—7 см, где окукливаются.

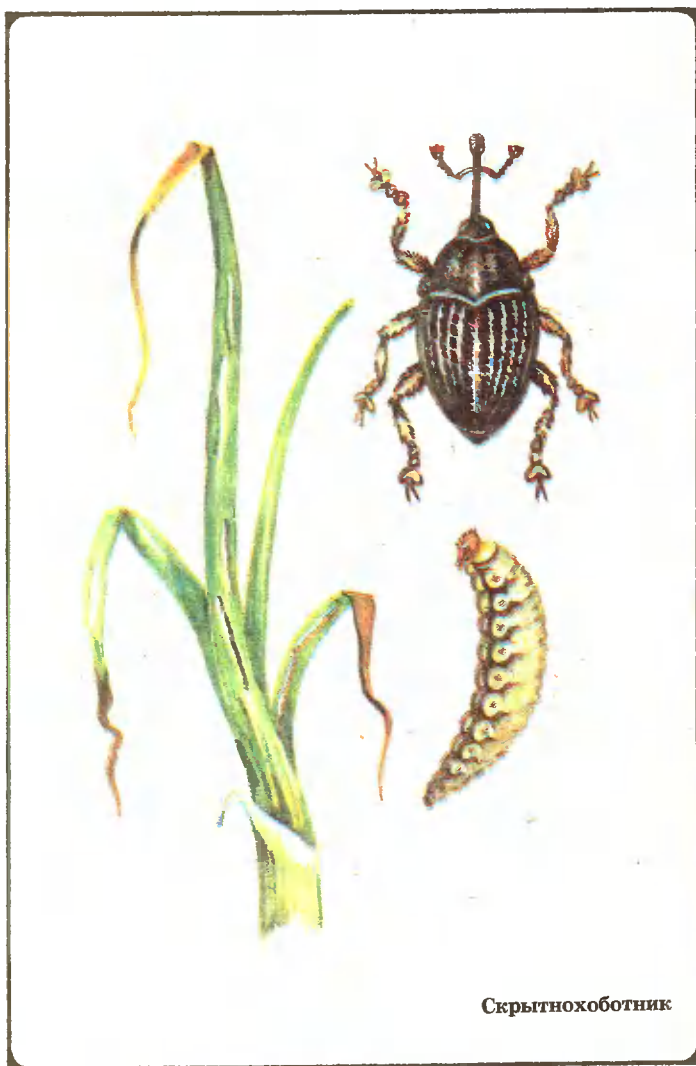
Объединенные листья превращаются в ажурные, в них появляются округлые окошки или продольные полоски. Они желтеют начиная с верхушек и засыхают, что, конечно, снижает урожай. Жуки нового поколения появляются обычно в конце июня — начале июля, повреждают соцветия лука, подгрызая цветоножку, цветки и семена гибнут. После уборки лука жуки улетают в места зимовки — на склоны канав, оврагов, обочины дорог.

Чтобы избавиться от лукового долгоносика, с осени глубоко перекапывают поч-

ву, а в период массового окукливания (в июне) тщательно рыхлят междурядья. В течение всего лета обрезают поврежденные личинками листья, собирают растительные остатки и все сжигают. Также уничтожают шелуху лука, осыпавшуюся во время хранения. Для настоев и подкормок такая шелуха непригодна, это будет способствовать распространению вредителя.

СТЕБЛЕВАЯ НЕМАТОДА ЛУКА

Нематоды — нитевидные черви белого цвета, очень мелкие: 1—1,5 мм длиной и 0,04 мм толщиной. Повреждают лук, но и от чеснока не отказываются. Нематоды откладывают яйца в ткани лука. Поврежденные растения отстают в росте, искривляются, донце луковицы разрушается, луковица рас-



Скрытнохоботник

трескивается, мясистые чешуи становятся рыхлыми, темнеют. Поврежденные луковицы на ощупь мягкие, оставлять их впрок нельзя: загнивают при хранении. Севок почти полностью высыхает. Нематоды перезимовывают в почве, луковицах и даже в семенах лука. Первая мера борьбы — соблюдение севооборота. Лук и чеснок нельзя возвращать на прежнее место раньше чем через 3—4 года. Хорошо помогает известкование.

Пораженные вредителем луковицы осенью во время уборки и весной перед посадкой тщательно отбирают. Больные, поврежденные луковицы присыпают хлорной известью, чтобы уничтожить вредителя, или сжигают.

ЛЕТНЯЯ КАПУСТНАЯ МУХА

Внешне она похожа на обычную комнатную, но светлее и мельче, всего 7—8 мм длиной. Личинки этой мухи повреждают культуры семейства капустных.

Появляется муха в конце июня, что во многом зависит от погоды, обычно в это время капустную рассаду высаживают в грунт. Муха вылетает из почвы, где зимует в ложнококоие. Через несколько дней самки начинают откладывать мелкие беловатые яйца на корневую шейку, нижнюю часть стебля, на почву возле растений. Личинки отрождаются через 5—10 дней, углубляются в почву и вбуравливаются в подземные части растений. Они проникают в стебель капусты, питаются корнеплодами редиса, редьки, брюквы, турнепса, хрена. Пострадавшие растения от-

стают в росте, в жару увядают, приобретают фиолетовый оттенок и погибают. Через 20—30 дней, отъевшись, личинки уходят в почву, где и окукливаются.

Сильная и здоровая рассада, посаженная в ранние сроки и на оптимальную глубину, меньше повреждается личинками. Рассадку тщательно осматривают, а с пораженную личинками выбраковывают. Хотя при сла-

бом поражении корни рассады можно промыть в воде, а затем обмакнуть в раствор коровяка с глиной.

Муху можно отпугнуть. Сразу после высадки капусты почву вокруг растений посыпают табачной или махорочной пылью, смешанной в равных количествах с гашеной известью. В результате яйца и отродившиеся личинки погибают.



Стеблевая нематода лука
(вверху)

Летняя капустная муха

МОРКОВНАЯ ТЛЯ

В средней полосе на грядках моркови иногда можно обнаружить тлю. Небольшое насекомое, 1,5—1,7 мм в длину, а усы в полтела. Различают бескрылую тлю (светло-зеленая с коричневой головой) и крылатую (с черной головой и грудью и зеленой верхней частью брюшка).

Насекомые большими колониями «пасутся» у корневой шейки и у основания черешков листьев. Яйца тли зимуют на дикой моркови и послеуборочных остатках. Весной отрождаются бескрылые тли. Во втором и третьем поколении появляются крылатые особи, которые перелетают на посевы моркови.

Пострадавшие растения отстают в росте, листья их деформированы, скрючены и покрыты липкими выделениями.

СВЕКЛОВИЧНАЯ ТЛЯ

Это крылатые и бескрылые, почти черные, блестящие, всего 2 мм длиной насекомые. Личинки зеленоватые. Осенью тля откладывает яйца на кустарниках (калина, жасмин, бересклет). Весной из перезимовавших яиц отрождаются личинки, которые дают бескрылых живородящих самок. Сначала они питаются на кустарниках, а затем перелетают на свеклу или бобы, вику.

Тля поселяется на нижней стороне свекловых листьев, на стеблях и соцветиях семенников. Пораженные листья скручиваются, растения отстают в росте, даже масса корней уменьшается. На семенниках осы-

паются завязи, что резко снижает урожай.

Плодовитость тли просто поражает — за лето она дает до 12—15 поколений.

БАХЧЕВАЯ ТЛЯ

На юге и в средней полосе России на бахчевые нападает прожорливая армия тли. В их «меню» огурцы, кабачки, арбузы, перец, баклажаны, укроп и многие

другие культуры. От набегов тли листья и цветки очень скоро сморщиваются, скручиваются, завязи засыхают. Растения перестают расти, погибают.

Тело бескрылой тли овальное, темно-зеленое, длиной 1,2—2 мм. Крылатая самка чуть крупнее, с пятнышками. Брюшко у нее желтое или зеленое, голова и грудь черные. За сезон тля дает 14—20 поколений.



Морковная тля (сверху)
Свекловичная тля

Зимуют в основном личинки и нимфы, преимущественно на сорняках. Первые поколения тлей бескрылые особи, позднее появляются крылатые самки.

Весной вредитель питается и размножается сначала на сорных растениях (пастушья сумка), позднее переходит на тыквенные. Тли располагаются на нижней стороне листьев, на стеблях, завязях и цветках.

Тля поражает побеги, цветки, завязи и нижнюю сторону листьев, вызывая их сморщивание и скручивание. Наиболее быстро развиваются тли при умеренной влажной и теплой погоде.

Меры борьбы. Главная задача огородника — уничтожить сорняки, на которых тля зимует и развивается в первой половине лета. Эффективно опрыскивание пораженных растений настоями: зольно-мыльными, полыни, горького стручкового перца и ботвы томатов.

* В ведро насыпают 1 кг золы и заливают 8 л кипятка. Закрывают ведро крышкой, настаивают двое суток, затем процеживают и доливают до 10 л воды.

* Свежий или сухой перец (1 кг или 500 г) нарезают пополам, заливают ведром воды, кипятят в закрытой посуде. Настаивают двое суток, после чего процеживают, отжимают, отвар процеживают, разливают по бутылкам, закупоривают и хранят в темном прохладном месте. Для опрыскивания на 10 л раствора берут 125 мл концентрата и 40 г измельченного на терке мыла.

* Помидорную ботву заливают ведром воды. Кипятят 30 мин, остужают и процеживают. На каждое ведро отвара добавляют 40 г мыла.

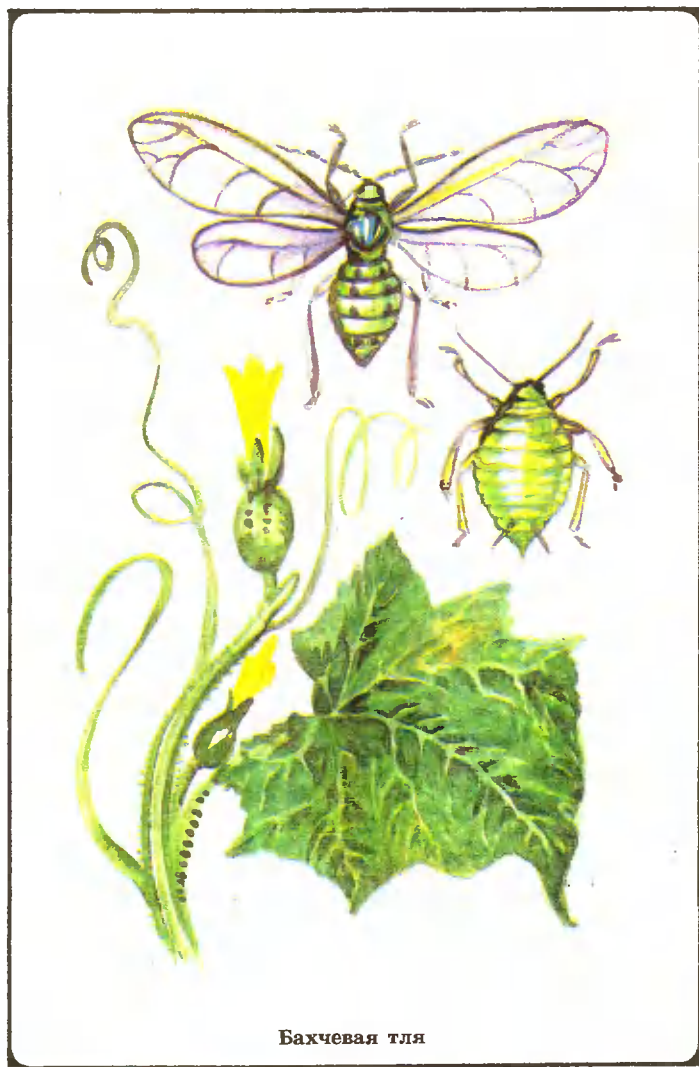
Из глубины веков дошли народные способы борьбы с огородными вредителями. Есть среди них и несуразные, но к некоторым, несомненно, стоит прислушаться.

* Мелко нарубить 1 кг корней конского щавеля, залить ведром теплой воды. Настой готов через 2—3 ч.

* Горчак собрать во время цветения, 1 кг зелени залить ведром воды и кипятить

полчаса. Раствор остудить, процедить, добавить 40 г натертого мыла и опрыскивать овощные культуры, пораженные тлей.

* 800 г сухих стеблей с листьями (или 2,5 кг свежих растений) тысячелистника измельчить, залить ведром воды. Кипятить полчаса и настаивать двое суток. Отвар процедить и опрыскать овощные культуры против тлей и цитовок.



Бахчевая тля

ГОРОХОВАЯ ЗЕРНОВКА (БРУХУС)

Брухус — большой любитель гороха. Его серовато-коричневую спинку не сразу-то разглядишь на плетях растения. Жук небольшой, всего 4—5 мм. Появляется он во время цветения и откладывает яйца на молодые бобы.

Вылупившиеся личинки проникают в боб и зерна гороха, чтобы полакомиться нежными гороховыми зернышками. Здесь же они и окукливаются, а из куколок выходят новые жуки. Сквозь оболочку поврежденной горошины легко разглядеть темное пятно — след пребывания в ней жука.

Зимуют жуки в поврежденных зернах в кладовой, а на юге — на грядке.

В средней полосе жук развивается только в одном поколении.

Горошек — летнее лакомство, поэтому опрыскивать его ядохимикатами не рекомендуем. Обычно осматривают бобы, удаляют пораженные, сжигают растения и не сажают на одном месте горох два года подряд.

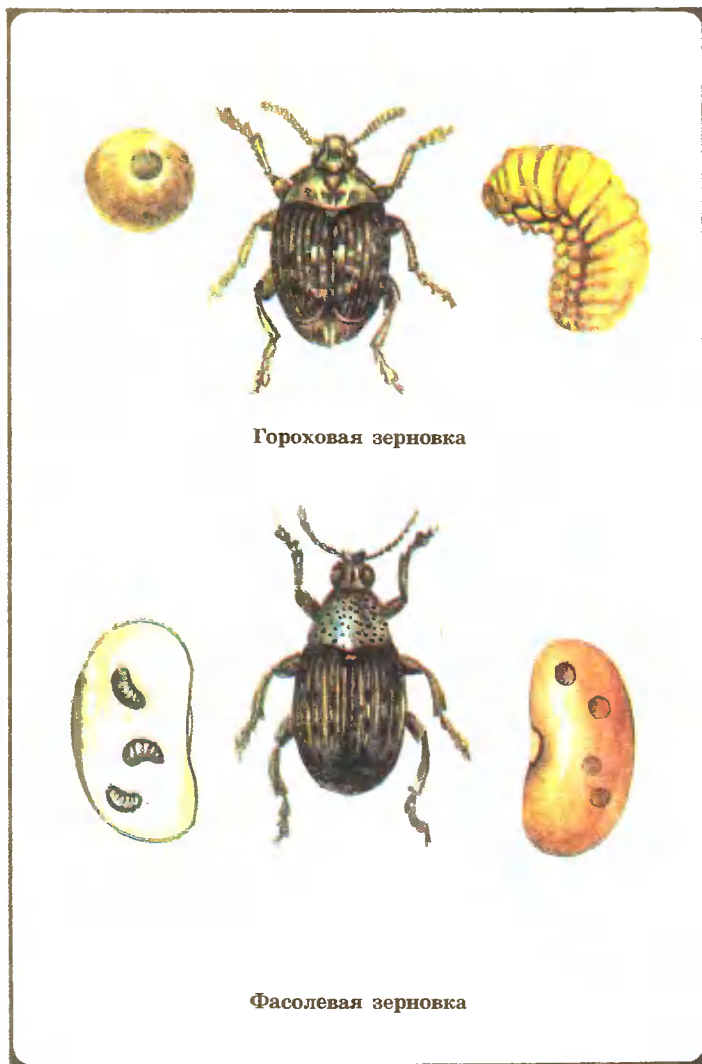
Брухус чаще встречается в южных регионах и только в жаркие годы повреждает гороховые грядки севернее Воронежа и Курска.

ФАСОЛЕВАЯ ЗЕРНОВКА

На грядке и в кладовке иногда можно обнаружить фасолевую зерновку. Самка очень плодовита и откладывает до пятидесяти яиц. Отрождающиеся личинки белые, безногие, дугобразно согнутые, длиной 4—5 мм. Они проникают внутрь семян и в одной фасолине может развиваться по 20—30 особей зерновки.

В жару, при 25—28°, жуки вылетают с мест зимовки, достигают фасолевой полоски и откладывают яйца на зрелые бобы. Личинки прогрызают в зерне постепенно расширяющиеся ходы и забивают их экскрементами. В конце хода под кожей («крышечкой») взрослая личинка устраивает себе домик-камеру для окукливания. Сформировавшиеся жуки надавливают изнутри на «крышечку» и выходят из зерна. Весь цикл развития заканчивается через два месяца.

Чтобы не занести непрошеного гостя на грядки, тщательно осматривайте семена и убирайте фасоль вовремя, пока не растрескались бобы.



Гороховая зерновка

Фасолевая зерновка

Домашняя Дерма



«ЧУЮ ЗЕЛЕНУЮ ТРАВУ-У-У»

— *промычала корова.*
От такой новости все
«население» хлева пришло в восторг.
Хозяйка поддержала свою
скотинку: «Наконец-то
зимняя холодина позади. Еле сено
дотянула до весны». — «Теперь
уж скоро на выпас», — поддакнули
и мы, оказавшись в тот момент
на этом подворье.

Но спешим напомнить, что молодая зеленая трава, хотя и благо для скота, в первые дни может сослужить ему плохую службу. Животные за зиму привыкли к «сухому» кормлению и, в охотку наглотавшись сочной нежной зелени, могут сразу же пострадать. Жвачные животные, как известно, сперва спешно заглатывают траву, отправляют

ее в рубец — огромный мешок (одна из четырех камер желудка) и, наполнив его, успокаиваются, понемногу отрывают и тогда только пережевывают. Однако трава иной раз бывает столь сочна, что прямо в рубце начинает бродить, выделяет газы. Они распирают рубец, давят на сердце, легкие и другие органы. Не догляди хозяин (или пастух), не помоги животному — оно может погибнуть.

В майском номере за прошлый год редакция печатала на эту тему статью ветврача Р. Сабирзянова «Коварство свежей травки». Советуем владельцам скота прочитать ее еще раз и прислушаться к рекомендациям специалиста. Редакция получила отклики на эту статью. Рады, что она оказалась полезной.

С. В. Васюков из Удмуртии написал:

«Когда я заметил, что у моего бычка раздувается брюхо и он с трудом дышит, вспомнил статью в журнале о вздутии — тимпании. Ну точно, бычок мой капустным листом объелся и теперь расплывается. Перечитал статью еще раз. Первое, что было под рукой, — кухонная соль. Развел посолонее и вылил бычку в рот из бутылки. Помогло, но не совсем. И я решился проткнуть стенку брюха в голодной ямке. Никакого ветеринарного инструмента у меня не было, и я взял нож с тонким остро-конечным лезвием. Спас бычка, спасибо за совет».

Н. Н. Белова из с. Красный Кут Приморского края тоже рассказывает о своем опыте лечения тимпании. «В колхозе я работаю 15 лет, на дойном стаде. А лечим мы вот как. Увидим, у первотелки левый бок начинает с позвоночником равняться, тут же находим обыкновенную бутылку, насыпаем в нее две-три столовые ложки питьевой соды. Летом всегда ее держим при себе. Тут же надаиваем в эту бутылку молоко и опрокидываем корове в рот. Через минуту или две начинается отрыжка, брожение прекращается, и корова чувствует себя лучше. После этого животному с час не даем воды».

И. П. Алгинуна (наши давнишние подписчики помнят ее по обстоятельным статьям «Не хочу расставаться с коровами» и «Жива моя Майка») делится своим мнением по поводу вздутия рубца: «Многие хозяева думают так: чем больше дашь корове хлебного пойла, каши, тем выше будет ее удой. Желудок же у коровы более приспособлен к сену и траве. А даст хозяйка кашу, хотя бы в пойле, ну она и забродит в желудке. Или на клеверище буренка погуляет и переест слишком сытной и сочной травы. В таком случае до прихода ветеринарного врача я даю корове растительное масло — делаю коктейль из 0,5 л масла и такого же количества раствора английской соли (1 ст. ложка на 0,5 л воды). Кроме того, в рот корове закладываю палку, чтобы он был открыт какое-то время. Концы палки можно привязать на 10—15 мин к рогам, чтобы не выкинула. Вожу корову по двору. Если газы выходят с жидким навозом — это хорошо, значит, через час-другой вздутие живота спадет и корова начнет есть сено. Только траву пока не нужно давать, разве что подвяленную».

Если же никакие средства не помогают, надо срочно звать ветврача, а то можно потерять корову».

Из старинного ветеринарного лечебника добавим такие снадобья: внутрь скипидар, лучше всего с водкой до 1 стакана, крупному рогатому скоту все за один раз, овцам и козам — $\frac{1}{4}$ часть и повторить через четверть часа или полчаса ту же дозу. Рекомендуются еще и такие средства: тмин, укроп, ромашка, табак и, как уже сказано, соленая вода. Советуют, кроме того, заставлять животное жевать пучок соломы, смазанный дегтем.

Ранней весной с затяжными дождями, когда трава мокрая, холодная, а коровы или козы, овцы тем не менее целый день добывают ее на выпасе, может возникнуть другой недуг. Кто разделял требуху, знает, что один из преджелудков — книжка. Она всамделишная книжка с лепестками-страницами. Вот эта книжка и может засориться. Чаще это бывает у молодого или старого скота. Вред могут причинить любые корма вспучивающего свойства, тот же клевер. Страницы-лепестки склеиваются непереваренным кормом, который потом загнивает. Жвачка — признак здорового желудка — прекращается. Навоз выделяется замедленно в виде сухих черных маленьких комков.

Как помочь занедужившему животному? До прихода ветврача поставить скотинку в стойло — чистое, сухое, где бы ее не беспокоила другая живность. Почаще, но давать понемногу хорошее сено, а также мелко нарезанный сырой картофель (без ростков!), теплое пойло с отрубями или какими-то другими мучными кормами, обязательно подсолненное (до заметно солоноватого вкуса). Полезно прибавить молочную сыворотку. Хорошо бы дать и отвар льняного семени.

Еще одно дело — перед пастбищным сезоном привести в порядок копытца животных. Если рог копытца так сильно отрос, что даже загибается кверху, то как же корова или коза, овца ходить будет? Обрежьте излишки специальными ножницами, а если их нет, то садовым секатором. У коровы рог копытца бывает таким крепким, что никакой секатор не берет. Тогда иные хозяева ставят коровью ногу на ровный обрезок доски, наставляют на границу излишнего рога острый топор и бьют по нему молотком. После этого заравнивают края рапилом.

Кроме того, копытца надо расчистить, обтереть, осмотреть, нет ли трещинок, смазать их хотя бы вазелином.

Теперь — какой живности какие выпасы больше подходят. Для крупного рогатого скота желательны пастбища с обильной высокой травой. Если почва здесь сыровата — неплохо. Козам и овцам, наоборот, требуются выпасы с густой, но низкой травой, не слишком влажные, но и не чересчур сухие. Очень сухие, песчаные пастбища, да еще с редкой

повыше. На таких выпасах у лошадей и особенно жеребят развиваются крепкие нормальные копыта и бедра, что важно для рабочих животных. На влажных низких выпасах, как говорят знатоки, нельзя воспитать породных лошадей. Жеребята вырастают с объемистыми формами, у них чаще бывают мягкие путы и плоские копыта с дряблым копытным

ДОМАШНЯЯ ФЕРМА



растительностью нежелательны для овец, потому что на шерсть насаждает много пыли.

Коров и коз с объемистым низко свисающим выменем стараются не пасти по бурьяну, где колючие травы и мелкий кустарник. На таком выпасе молочные животные сильно ранят вымя. Это может стать и причиной мастита. И если другого выпаса нет, лучше бы надевать на вымя чехол из плотной материи, закрепив его завязками на спине.

Каждому хозяину должно быть понятно, что дальние пастбища для молочного скота отводить не стоит. Удои при дальних перегонах никогда не будут высокими.

Для лошадей более пригодны сухие пастбища, с плотной почвой, лежащие

рогом. Потому-то болотистые пастбища совсем непригодны для лошадей.

В начале пастбищного сезона утром скот не выгоняют, прежде чем туман не разойдется или роса не сойдет. Впрочем, в сильную жару, напротив, животным хорошо будет попасться рано утром, потому что мухи да слепни не донимают и травы сочнее, чем днем.

Иногда по весне, особенно в мае, такие холодные ветры задувают! Не зря говорится: «Бывает май — под кустиком рай, а бывает май — коню сена дай, а сам на печь полезай». Животному после «хлевного» содержания недолго и простудиться. Особенно подвержены этому молочные животные. Так что в начале пастбищного сезона, во-первых, дойных коров и коз в холодный дождь остерегаются

пасти, а если все же они намокли, скорее загоняют в хлев, обтирают тряпками шерсть, подкидывают сухой подстил. Те же предосторожности и с овцами после стрижки. Потеряв «шубу», они поначалу мерзнут.

При затяжных дождях, холодной погоде лучше совсем отказаться от пастбищ телят, козлят, стриженных овец, а также беременных животных. Придется тогда приносить им травку «на блюдечке с голубой каемочкой».

Если дойное животное все же простудилось и заболело маститом (воспаление вымени), рекомендуем опять воспользоваться советами *И. П. Алгиной*. Читаем в ее письме: «В книге английского врача и ученого Джарвиса говорится, что он много лет вел наблюдение за коровами, козами и пришел к выводу — необходимо в корм этим животным добавлять яблочный уксус. Животному весом 500 кг — 10 чайных ложек каждый день. В результате корова не заболит маститом и многими другими недугами. При распухшем вымени — обычном, средней тяжести мастите — оно приходит в норму в течение недели после применения яблочного уксуса; при сильном же воспалении потребуется два месяца».

Об использовании яблочного уксуса в животноводстве читатели в свое время писали немало. Стоит попробовать в своей практике. Вреда-то во всяком случае не будет.

Ну а свиньи? Ведь они тоже пастбищные животные, но, ясное дело, в большой деревне или в рабочем поселке выпаса для них не найдется. Если же кругом свободно — рой, хрюшка, себе на здоровье. Для свиней могут быть пригодны тенистые выпасы, где бы они не могли перегреться, а также болотистые с рыхлой почвой, которую легко поддеть пяточком и найти червей или корневища. Да и сочных обильных растений в сыроватых местах немало.

Между прочим, издавна в Дании крестьяне откармливали свиней на бекон на клеверном и люцерновом полях. Американские фермеры держат на выпасах не только откормочных хрюшек, но и свиноматок. Рядом со свиноматкой разбрасывают семена клевера, заделывают их в почву дисковыми боронами, разделяют электроизгородями на четыре загона и поочередно пускают на эти участки свиное стадо. В каждый новый загон переводят примерно через две недели. При пастбищном содержании зерновых кормосмесей для подкормки надо вдвое меньше.

Причем свиноматки приносят крепких поросят, они не болеют, смертность их оказывается почти наполовину ниже, чем у стойловых.

Правда, при пастбищном содержании есть опасность гельминтозов — заражение глистами. Но тут так можно будет поступить — залужить участок клевером и пару лет выпасать на нем свиней, а на третий год пустить его под картофель или свеклу, брюкву на корм. Впрочем, сейчас производят довольно эффективные препараты, которые помогут уберечь свиней от глистов.

Не только коровы чуют пастбище. Идем поселком, и где-то громко гогочут гуси. Ну с этими проще — выпускают за ворота, если проезжей дороги нет, и пусть щиплют травку. Подходим, так и есть, уже пасутся. А травы-то еще нет, едва снег сошел. Но, видно, что-то нашли, рвут, должно быть, крапивку у забора.

Всякая живность радуется теплу, раздолью, свежей зелени.

И. Горбунова,
кандидат ветеринарных наук

ДОБРОТА ПРОДАЕТ ЖИЗНЬ

Смотрю я иной раз телевизор и слушаю, как у нас умеют красиво говорить о том, что надо помогать сельскому хозяйству, фермерам, быть добрее друг к другу. Но все это болтовня, иначе сказать не могу. Когда я купил в совхозе буренку, со слезами, что называется, просил у замдиректора выписать мне мешок комбикорма и получил полный отказ. Вот вам и помощь! Но я духом не падал. Летом накопил сена по канавам да опушкам и пустил в зиму корову, годовалую телочку да двух коз.

Конечно, нам, пожилым людям, трудно. Боюсь, не хватит сена, и комбикорм, который привозят в деревню, очень дорог. Но я-то живу на садовом участке, и мне приходится просить какую-нибудь бабушку, чтобы она мне купила мешок комбикорма, а потом я на саночках его везу 5 км. Тяжело зато крутиться на четырех сотках, но все-таки хозяйство вести можно. Помимо коровы, телки и коз держу семь кур, три кошки и собачку. Вся эта живность, каждая по-своему, и помогает сейчас выжить.

Вот и хотел бы посоветовать всем садоводам, у которых есть возможность проводить зиму на участке, разводить живность. Сколько пользы она приносит семье!

Яков Графутин

"БИОФАБРИКА" НА ШЕСТИ СОТКАХ

За границей давно распространены биогазовые установки, предназначенные для переработки пищевых и растительных остатков в высокоэффективные органические удобрения. Но промышленные биогазовые установки сложны и дороги. И если на подворье всего пара коров или бычков, поросят, десяток кур и коза, будешь ли тратить на такие агрегаты?!



лучше смастерить собственную домашнюю мини-агроустановку, схему которой и предлагаем (см. рис.). Ее легко разместить на садовом или приусадебном участке.

Возьмем металлическую (цельную, а не худую) бочку, которую лучше выкрасить в черный цвет для дополнительного нагрева солнечными лучами. Заполним ее субстратом на две трети объема, а треть рабочего пространства должна оставаться свободной — в нем собирается газ, выделяющийся при брожении массы. Что входит в субстрат? Навоз, пищевые отходы, растительные остатки и вода.

Субстрат можно приготовить в отдельной емкости, а можно и в самом резервуаре, тщательно перемешав лопатой. Очень важно не забыть вот что. При первой загрузке не менее трети общего объема массы в резервуаре должен составлять коровий навоз. Он будет играть роль своеобразной закваски.

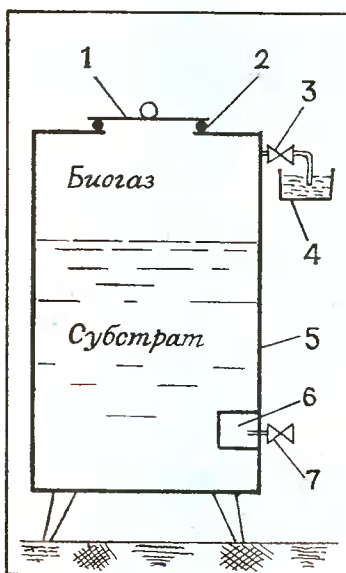
Когда загрузка закончена, резервуар плотно закрывают крышкой с резиновым уплотнением, приоткрывают вентиль и выдерживают без перемешивания до тех пор, пока не начнется

стабильное выделение газа — в гидрозатворе слышится бульканье. Тогда вентиль открывают полностью и сливают жидкую часть субстрата. Теперь он готов к применению. По массе это 10—15 % от объема заложеного субстрата. Это концентрированное жидкое удобрение можно хранить долгое время в какой-либо емкости, даже полиэтиленовых бутылках. И в такой расфасовке даже продавать желающим. Но можно и сразу пустить на подкормку растений. Это довольно сильное удобрение, его перед внесением в почву, при подкормке надо разбавлять 1:5 или 1:10. После слива первой порции гущу субстрата снова заливают водой и дают перебродить.

Длительность брожения

Домашняя установка:

- 1 — загрузочная герметичная крышка; 2 — резиновое уплотнение крышки;
- 3 — газовый вентиль;
- 4 — гидрозатвор;
- 5 — резервуар;
- 6 — разгрузочная герметичная крышка; 7 — вентиль для выпуска удобрения



зависит в первую очередь от того, тепло или холодно на улице: летом — это 8—15 дней, осенью — 15—40 и более. Зимой установку лучше перенести в помещение, где температура не ниже 8°.

После первой выгрузки субстрат (или попросту навоз) и систематически получать готовое удобрение. Приблизительно один раз в полгода резервуар очищают от твердых остатков и тщательно промывают водой через крышки.

Количество жидкого субстрата, получаемое в сутки, практически равно количеству перерабатываемых в сутки отходов (навоза, помета, пищевых остатков). Загрузили 10 кг навоза — получили 10 кг удобрения. Много это или мало? Судите сами: 1 л достаточно для обработки 300 кустов клубники, или 6—8 кустов ягодников, или 3—5 яблонь, груш, вишен, или 100—150 кустов картофеля, помидоров, огурцов, кабачков. Литр удобрения заменяет 8—10 кг навоза и начинает действовать на растение сразу с момента внесения в почву.

Хранить удобрение можно при температуре от минус 40° до плюс 35° в герметично закрытой таре до трех лет.

В. Фуражков,
ведущий инженер НИИ
прикладной механики
Москва

5 мая 1995 г. в Подмоскowie состоится ярмарка. Можно будет купить перепелов, клетки для них, суточных бройлеров, яйценоских несушек и молодок, мясо птицы и субпродукты, кормовые добавки, сухой птичий помет в мешках. Проезд: от м. «Речной вокзал» авт. № 350 М до ост. «НПО Комплекс», далее 500 м пешком.



Пошло большое молоко

И на ужин, и на завтрак

Коровы все уже отелились, первые месяцы доятся очень хорошо, молока вдоволь, можно и вкусных продуктов наготовить.

Соберем молоко за несколько дней, поставим на хранение в погреб. Отстоявшуюся сметану снимем. А снятое молоко, если оно уже скисло, сразу поставим в не очень жаркую духовку на часок. Вынем оттуда створоженную массу шумовкой в белый полотняный или марлевый мешочек, дадим стечь сыворотке, подсолим хорошенько и сложим в бочонок или кастрюлю. Сыворотку тоже слегка подсолим и оставим в покое. Благодаря соли она быстро отстоится. Творог накроем марлей, положим сверху деревянный кружок с грузом и зальем его осветленной сывороткой.

Следим за поверхностью. Периодически будем промывать кружок и кипятить марлю, защищая от возмож-

ной плесени. Если не жалко масла, неплохо залить им творог сверху. Масса спрессуется, ее уже можно называть сыром, хоть ножом режь.

А что сделаем со сметаной? Поставим в духовку томить на часок до подрумянивания, а потом вынесем на холод. Через сутки внесем в комнату, сольем сыворотку ложкой, отделим от стенок и начнем сбивать масло.

А. Масленникова
Белгородская обл.,
хут. Писаревка

Из творога...

Творог, конечно же, хорош сам по себе, но некоторое разнообразие блюд не помещает на столе.

Лапшевник с творогом. Лапшу отварим, соединим с протертым творогом, вымесим. Добавим сахар по вкусу, яйцо, выложим в форму, смазанную маслом, польем сметаной и запечем в духовке. Подавая на стол под сме-

таной и зеленью, посолим по вкусу.

Сырники с манкой. Сварим манную крупу в молоке, смешаем с протертым творогом, яйцом и сахаром. Разделаем на муке сырники и поджарим их. Блюдо полезно в период реабилитации после болезни.

Сочни белорусские с творогом. Отваренный в кожуре картофель очистим, пропустим через мясорубку, добавим молотые и просеянные сухари, яйцо, соль, хорошо перемешаем и разделаем в виде лепешек. На середину выложим фарш из творога, смешанного с сырым яйцом, и завернем края. Сочни запанируем в муке, затем обжарим с обеих сторон. Подаем горячими с маслом или сметаной.

Соус из творога и молока. На 1 л соуса у нас уйдет 300 г творога и 0,7 л молока. Творог протрем, разведем молоком, добавим по вкусу соль и сахар. Соус хорош к овощным блюдам и салатам.

ЗНАТНАЯ ПТИЦА

Всем взял индюк - и красотой, и осанкой. И в поговорках отмечен (чего только эта стоит: думают умные люди да индейские петухи"), и на праздничном столе угощения лучше индейки, пожалуй, нет. Но и заботы требует, вырастить - ой как непросто. Да еще с характером... Об этом - письма наших читателей

Африка над фарой

Известно, индюшата особо любят тепло. Так что я делаю? Водружаю старую алюминиевую ванну на подставки и под дном с одной стороны укрепляю лампочку с отражателем, сделанным из автомобильной фары. Дно хорошо прогревается и на это теплое место настилаю мелкую солому. Здесь зона отдыха, сугрева. Чтобы индюшат не обдавало холодом сверху, тут тоже лампочка с отражателем. Так что в ванне над фарой — прямо-таки Африка. Индюшатам тепло и уютно. Они, бывает, подолгу спят, повалившись на бочок, растопырив крылышки. В «холодной» половине ванны можно прохладиться и поклевать, попить.

Из зелени индюшатам даю только укроп, благо с самой весны он растет у нас в огороде как сорняк. Мы его не выпалываем, а скормливаем молодняку. Пока они маленькие, срываю для них только листочки, а потом — с молодыми стеблями (мелко нарезанными)... А когда индюшата еще подрастут немного, бросаю им укроп охапками или пучками подвязываю к чему-нибудь на высоте их роста. Индюшата сперва общипывают листья, а потом расклевыывают и стебли. Бросаем укроп и взрослым индейкам.

Варвара Глебова
Ростовская обл.,
станция Ново-Роговская

Сторожевой индюк

Шла весна 1951 года. Я, десятиклассница, шла на день рождения к своей однокласснице, у которой никогда не была. С букетом цветов я осторожно вошла во двор. В глубине двора стоял дом, а по зеленой лужайке ходил огромный красавец-индюк. Я направилась к дому, не обращая на него внимания. Но не тут-то было!

Индюк бросился ко мне, распустил хвост и крылья,

издавая грозные звуки. Окончательно расsvирепев, он бросился к моим ногам, рвал их клювом, больно бил крыльями, я не могла от него отбиться и закричала.

По дорожке, еле-еле двигаясь, шел ко мне старичок. Он что-то ему крикнул, и индюк, недовольный, разгоряченный битвой, отошел от меня.

А я стояла и плакала. Не знаю, чего было больше жаль: первых в жизни «настоящих» чулок или ног, с которых клоцьями свисала кожа и текла кровь. У меня до сих пор шрамы на ногах от того индюка. Стыдно мне, теперь бабушке, признаться, что я до сих пор боюсь индюков. Но самое интересное — я вошла не в ту калитку. Оказывается, этот индюк давно охранял двор своего хозяина — того древнего старичка.

Валентина Рубаи
г. Шахты



НЕ ПРОСТО ОТРАВЛЕНИЕ

Кролики заболели. По признакам, похоже, отравились. Но хороший хозяин хочет поставить точный диагноз, ведь эти симптомы могут указать на многие болезни, а часто и инфекции. Для таких дотошных хозяев и публикуем рассказ о сальмонеллезе пушных зверей.

Болеют им нутрии, ондатры, кролики, рыжие и черно-бурые лисицы, песцы, енотовидные собаки, норки, хорьки, бобры. Особо опасны так называемые сальмонеллоносители. Внешне они ничем не отличаются от здоровых животных, но в их организме в громадном количестве живут микробы-возбудители, которые постоянно выделяются во внешнюю среду.

Заражаются зверьки в основном при контакте с больными, с кормами, обсемененными сальмонеллами. Инфекция передается и с водой, инвентарем, на одежде.

Чаще всего болезнь пушных зверей протекает остро до недели и подостро — до двух недель. Животные угнетены, охотно едят или отказываются от корма, температура тела повышена, нарушена работа сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта (понос), координация движений. Все эти неприятности чаще всего заканчиваются гибелью животного.

Хроническое течение болезни длительное (более одного месяца) и сопровождается ухудшением дыхания и пищеварения и даже параличами. Масса тела

уменьшается до 50 %. О качестве шкурки, конечно, и разговора быть не может.

Значит, диагноз необходимо поставить как можно раньше. Для этого обязательна консультация ветеринарного врача. Кроме этого, от больных животных в стерильную посуду берут фекалии, отвозят их в ветеринарную лабораторию, чтобы поставить диагноз. Установлено, что с фекалиями сальмонеллы выделяются из организма со второго дня после заражения и до гибели животных. Трупы мелких зверьков можно отвезти для исследования целиком или отправить кусочки внутренних органов.

В лаборатории исследуют материал, выделяют культуру возбудителя, то есть владелец будет иметь точный диагноз. Хорошо, если параллельно с бактериологическим исследованием в лаборатории определяют чувствительность выделенной культуры возбудителя к антибиотикам. Тогда вы сможете лечить животных на вашей домашней ферме наиболее эффективно.

Ученые установили, что обычно возбудитель сальмонеллеза пушных зверей чувствителен к тетрациклину, левомицетину, мономицину, неомицину и некоторым другим препаратам.

Необходимо постоянно обращать внимание на санитарное состояние клеток и помещений для животных. Чаще их чистить и дезинфицировать. Сальмонеллы в течение нескольких минут погибают от 4 %-го раствора едкого натра и от 1 %-го раствора формалина (дезинфицировать помещения только без животных). Обработанные помещения, клетки через 2 ч надо промыть водой.

Главный виновник беды — сальмонелла, но есть и «предрасполагающие» к недугу причины: неполно-

ценное кормление, желудочно-кишечные болезни, скученное содержание животных в сырых помещениях, на сквозняках.

Один из надежных методов предупреждения заболевания пушных зверей — вакцинация, в том числе беременных самок.

В. Жеглов,
кандидат ветеринарных наук

САМИ ЛЕЧИМ

Расстроился у наших козлят кишечник, да так сильно! Кора дуба не помогала. Мучились мы с ними целую неделю. Помог случай. Один козлик свалил крышку с большой кастрюли, в которой были сушеные яблоки для компота, и начал с жадностью их поедать. Мы с ужасом смотрели на него, ведь козлята еще ни разу не пробовали никаких овощей без молока, да и те только в тертом виде. Кастрюлю мы сразу убрали и мысленно распрощались с козликом. Это было утром. А вечером, к нашему великому удивлению, «стул» у козленка стал нормальным.

Другой случай помог мне убедиться в целебности яблочного уксуса. Весной вдруг заметил, что у всех наших цыплят начался понос. На следующий день у некоторых начали оттопыриваться маховые перья. Через три дня понос не прекратился, а перышки оттопыривались уже у всех. Слабо-розовый раствор марганцовки в поилке не помог беде. Через неделю некоторые цыплята уже не могли ходить, а только ползали. Тогда я стал по утрам добавлять в питьевую воду яблочный уксус (по одной капле на цыпленка). И случилось чудо. Через неделю птица здорова и перышки встали на место.

В. Матаев
Смоленская обл., д. Городище

ЗАМША

ИЗ РУК СЕВЕРЯНКИ

ДОМАШНЯЯ ФЕРМА

Коренные северянки, не имея под руками ни химических препаратов, ни синтетических красителей, выделывают из звериных шкур — оленя, нерпы, лисицы нежнейшую замшу. Это лучший отделочный материал при пошиве своих национальных одежд, а также летней обуви, головных уборов, сумок, кошельков. Вырабатывать замшу — дело долгое, трудоемкое, но тот, кто терпелив, добивается своего. Особенно ценится у чукчей, эскимосов выбеленная замша из шкуры нерпы. Северяне называют ее мандаркой. Хорошо выделанная мандарка белоснежного цвета, прочна и эластична.

Снятую шкуру закрепляют на правилах — деревянных рамках, переплетенных веревками. Когда ее хорошенько растянут, очищают от подкожного жира, пленок ножом и скребком. Такой скребок легко сделать самим. В изогнутой деревяшке (вроде маленького коромысла) вырезают узкую щель и вставляют в нее зазубренный металлический диск или острый кремень.

После того как очистят мездру, шкуру сворачивают в комок и кладут в теплое место. Лежит она там дней пять, а вообще до тех пор, пока шерсть с тонким слоем кожи не начнет отслаиваться. Однако шкуру в это время не оставляют без внимания — как бы она не загнила. В нужный момент ее разворачивают, посыпают золой или песком и скребком, но уже менее острым, снимают с нее остатки ворса. Движения должны быть легкими, осто-

рожными. Чуть не рассчитав — порез.

А теперь шкуру вдвоем выкручивают, нагнув на палки, чтобы она как следует обезвожилась. Потом, наоборот, вымачивают, опуская на три дня в воду или... в мочу (говорят, это лучше), меняя жидкость пять-шесть раз. Ну, затем еще разок скоблят мездру, хорошенько расправив, и расстилают на морозе. Немножко поморозив, вносят в дом и замачивают в воде на два-три дня. Еще раз отжав, натягивают на правила и выносят на мороз.

Кожа отныне приобретает желтизну. Но северянкам важно ее выбелить (они ценят белоснежную замшу). Для этого замороженную

шкуру, привязав за два конца, вывешивают на ветру, на солнце. Она пощется на воздухе, облучается солнечными лучами и отбеливается, делается более мягкой. При хорошем солнце и достаточном ветре за три дня мандарка готова.

Если дни стояли солнечные и безветренные, замша получится белой, но жестковатой. Если был сильный ветер и пасмурное небо, она делается мягкой и желтой. А если стояли солнечные и ветреные дни, то мандарка окажется белой и мягкой, шелковистой.

Не всем россиянам захочется иметь белую замшу — вещь из нее будет маркой. Тогда нечего и особенно выбеливать, ловить для этого солнце, лишь бы ветер был. Северянки тоже в иных случаях окрашивают замшу, обычно в коричневатохристые тона. Обработанная красителем кожа не индевет на морозе. Краситель же берут естественный, природный. Например, пользуются корой ольхи, которую собирают с середины июля до конца лета. Высушенную и измельченную кору замачивают в небольшом количестве воды (или опять же в моче) на двое суток. Из выделанной мандарки шьют мешок мездры наружу. Внутрь наливают настой с разбухшей корой и старательно втирают в кожу, разминая мешок руками и ногами. Процедуру периодически повторяют в течение двух суток.

Думаем, для выделки замши подойдут и козьи шкуры, из них даже шевро вырабатывают.

Л. Митрюкова



Нет ладу в стаде



Как-то в апреле мы купили десяток суточных гусят. Удалось сохранить только семерых. Дело в том, что целый месяц до вывоза в деревню мы их держали в квартире. Трудновато им было, хотя я и не могла на них надыхаться. Потом, когда появилась первая крапива, гусята воспрянули, поздоровели, а после переезда в деревню вообще похорошели, росли прямо на глазах. В конце лета закололи на пробу одного гуся и получили 5 кг мяса и 300 г чистого пуха, не считая пера. Неплохо! На зиму оставили четырех гусынь и одного гусака. Но это потом, а я хочу рассказать о событиях того лета.

Спасение утопающей

Однажды на плоту размером с квадратный метр решила очистить пруд от камышей. Пруд у нас рядом с домом, неглубокий, но весь зарос. Вырываю я эти камыши, меня на берегу ждут наши друзья. В какой-то момент плот из-под меня выскочил, и я оказалась в воде. Глубина чуть больше метра,

но на дне кучи металлолома, тина, ступить боязно. А тут еще водоросли как змеи обвили тело, и я закричала: «Помогите!»

Друзья стоят на берегу и смеются: мол, воды-то по грудь. Но случилось чудо. Мои гуси, которые до этого спокойно плавали в противоположном конце, взмыли над водой и, крича, устремились ко мне. По трое с обеих сторон от меня сели на воду и плотно притиснулись, как бы намекая, чтобы я держалась за них. И я поплыла при их помощи к берегу. Вот так спасители! Как я их благодарила, какие слова им говорила! Если бы не друзья-очевидцы, мне бы, пожалуй, никто не поверил, что гуси мне плечо подставили.

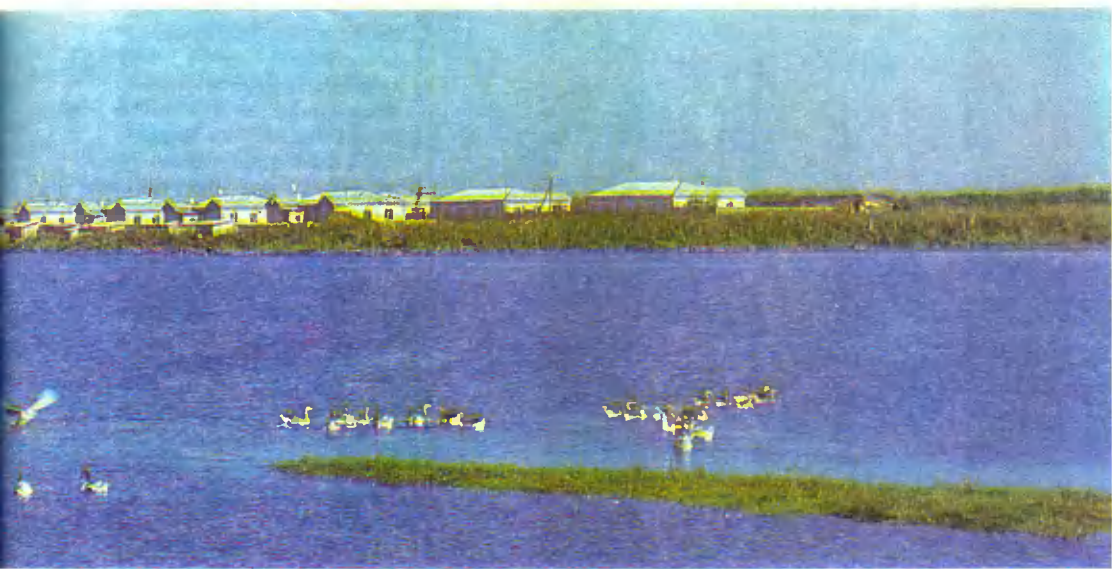
Отцы и дети

Повзрослели наши гуси, гусыни стали нестись. Одни яйца были удлиненные — из них вывелись гусачки, а другие — округлые, это были гусыньки. На скорлупе каждого яйца мы ставили карандашом либо крестик, что означало «взято из гнезда теплым», либо черточку — «было холодным». Опасались, что из

холодных гусята не выведутся, и ждали, когда гусыни сядут насиживать. Но они, казалось, и не думали. Тогда решили посадить на гусиные яйца курицу, для чего обменяли у друзей несушку на клушу. И наверное, правильно сделали. Из пяти подложенных под курицу яиц вывелось пять гусят. Походила она с ними неделю, а потом, чтобы у этой «мамы» в дальнейшем не случился инфаркт, когда детки-гусятки побегут к пруду, мы купили два десятка цыплят и стали подсаживать их под нее. Делали это днем, чтоб посмотреть — примет или нет.

И вот наблюдаем картину. Подзовет одного к себе и подкинет ему зернышко, подошедшего другого швырнет в сторону. А ведь все они вроде бы одинаковые, желтенькие. Потом муж вычитал в журнале, что подсаживать незнакомых цыплят к клуше надо ночью. В потемках-то и приняла. Ходила с этим выводком все лето.

Ну а гуси? У них, должно быть, совсем не было родительских чувств, такая, видно, порода. Мы пробовали подпустить гусят, ко-



ДОМАШНЯЯ ФЕРМА

торых курица вывела из их яиц, но они не приняли. Так и росли гусята сиротками. Через две недели мы подогнали их к пруду, а они на воду не идут, боятся. Потом, смотрим, гусята ходят по берегу, щиплют травку, а их горе-родители беспечно плавают на пруду. Затем взрослые подплыли к берегу и, стоя в воде, стали мыть и чистить свои перышки. Малышня, глядя на них, то же стала проделывать на траве. Гуси начали окунать головы в воду, но гусятам на траве это сделать не удавалось.

Позже те и другие все же привыкли друг к другу, но взрослые так и не приняли их в свое стадо. Уже сентябрь был, а они все по отдельности двумя стадами ходили, купались в разных концах пруда.

Одинокая

В начале лета одна из гусынь вдруг вздумала нестись, села на яйца и вывела семь гусят. В первый же день, как только гусыню-мать с выводком поселили на лужке в клетке, гусак привел сюда своих подруг, и они неделю по целым дням просиживали

вокруг клетки. Потом ушли, но одна гусыня осталась. Мы заметили, что эта птица держится поодаль от взрослого стада и клевать из общего корытца ей не дают две подруги гусака. Словом, она была одинокой и, видно, завидовала гусыне, сидящей с выводком. Пыталась устроить себе гнездо, но так и не «села» на него, может, крысы в сарае побеспокоили.

Настало время, и мы выпустили гусят с их мамашей из клетки. Гусак и гусыни окружили их вниманием. Гусак зачем-то каждого гусятенка слегка ущипнул за шейку. Малыши сразу пошли за матерью в воду и держались у ее правого крыла. Когда чайки кружились над стадом, гусята всегда своевременно оказывались в середине него.

Один гусятенок у нас тогда пропал — задушила кошка. Из шести оставшихся трех водила их мать, а три других гусятенка стали ходить возле той, одинокой. Хотя гусята были большими, она относилась к ним благосклонно. И вот еще одна гусыня вывела из пяти яиц трех гусят, а опекать стала

опять же одинокая. Она, правда, не прятала их под крыло вечером, но всегда держалась рядом, охраняла. Ее с этими гусятами вроде бы и приняли во взрослое стадо. Купаются и ходят по лугу вместе, но к общему корыту «одинокой» с гусятами путь закрыт.

Гусак ли не любит эту гусыню или его подруги тут командуют и не велят ему с ней (а заодно и с подружившимися с ней гусятами) общаться, не поймем. Но согласия в гусином стаде нет. Мало мы еще знаем о поведении домашней птицы. Может быть, как-то надо было по-другому нам, хозяевам, поступить? Непостижимы эти гуси!

Михалкина
Нижегородская обл.,
г. Богородск

От редакции. Уважаемые читатели, пишите нам о своих наблюдениях за гусями. Интересная птица, и чем больше знаешь о ее поведении, тем легче с нею обходиться.

МЕДАЛИ ПТИЦЕВОДАМ



В 1896 г. в Москве было создано Российское общество сельскохозяйственного птицеводства со своими отделениями во всех крупных губерниях. Общество распространяло породную птицу, проводило выставки, съезды птицеводов и выпускало специальную литературу. Девизом общества стали такие слова: «Общими силами достигнем желаемого». По инициативе общества учредили медаль с этим девизом. Были выпущены медные медали двух видов: большая диаметром 700 мм и малая 40 мм. Ими награждали владельцев лучших хозяйств и любителей на выставках.

В конце прошлого века в России любительское птицеводство развивалось успешно. Возникло немало показательных птицеводческих хозяйств.

В 1885 г. в Санкт-Петербурге было создано «Русское общество птицеводства», которое действовало весьма активно. По его инициативе была учреждена медаль «За улучшение и распространение птицеводства», которой награждались как хозяйства, так и отдельные любители.

Медаль бронзовая, диаметром 46,5 мм. Барельефы, украшающие ее, выполнены художником - модельером С.-Петербургского Монетного двора П. Г. Стадником. На медали сидящая детская фигурка гармонично вписывается в круг: мягкий, округлый силуэт спины как бы повторяет линию круга. На лицевой стороне медали отсиснуто изречение: «Все живое — из яйца», которое принадлежит естествоиспытателю и врачу прошлого Уильяму Гарвею (1578—1657). Ис-

следовав эмбриональное развитие цыпленка, он в своем труде «О размножении животных» впервые выдвинул это положение.

В 1885 г. организовалось общество птицеводов и в Риге. Здесь тогда было много племенных хозяйств, где птица содержалась в особых помещениях на улучшенном кормлении. Первую выставку Рижское общество провело в 1889 г. Лучшие птицеводческие хозяйства и отдельных любителей награждали памятной медалью общества. Она была медной, диаметром 40 мм.

Ю. Дмитриев
г. Рига

"ПОЛОВОЙ ВОПРОС" У ГУСЕЙ

О том, что гусыни сплошь и рядом откладывают неоплодотворенные яйца, от птицеводов слышишь постоянно. Что же это такое в самом деле? А вот не та ли причина?

● Гусыни становятся половозрелыми и могут плодить потомство в возрасте 8—9 месяцев, гусаки созревают пораньше — в 7 месяцев. Одного гусака держат обычно на 3—5 гусынь, но у некоторых самок абсолютно все яйца могут быть неоплодотворенными из-за холодного к ним отношения гусака своего стада.

● После спаривания сперматозоиды гусака в яйцеводе гусыни способны оплодотворять созревшие яйцеклетки в течение примерно 6 дней, хотя живут там около 10 дней. У гусаков с возрастом оплодотворяемость повышается. К концу яйцекладки у гусынь она снижается.

● Половая деятельность у гусей может продолжаться активно до 8 лет, а менее активно — и до 10, а то и 12 лет.

Бурундучок-полосатик



А для домашнего животного уголка каждый выбирает обитателя на свой вкус. Те, у кого маленькие ребяташки, предпочтут добродушную морскую свинку. Более шустрый хомячок интересен детворе постарше. А вот для хозяев, любящих тех непоседливых животных, которые неизвестно что в следующую минуту «выкинут», думаем, подойдет зверек в полосатой шубке с большими черными глазами-бусинками. Он похож на белку, но мельче, и зовут его бурундуком. В природе живет по всей России, где растут кедр, пихта или лиственница, ведь питается в основном их орешками.

Бурундучок — красивый зверек, резвый и постоянно чем-то занят или играет... Дома лучше посе-

*В природе
Нежные*

лить его в беличью клетку размером не менее 80×40×40 см и поставить там вращающееся колесо. В теплое время года зверьков можно содержать парами или даже небольшими группами в садовом вольере; они живут между собой довольно мирно. Но незадолго до зимней спячки, примерно в сентябре, поведение резко меняется. Они становятся злыми, поэтому их нужно рассадить по отдельным клеткам. Если бурундуков весь год держать в садовом вольере, то с наступлением осени они впадут в спячку, устроив себе в деревянном домике мягкую постель.

В домашних условиях спячка бурундуков может прерываться. Проснувшись, они то несколько дней подряд вроде бы дремлют в домике, то выходят наружу и ведут себя довольно оживленно. Вот почему, открывая дверцу клетки, нужно быть очень осторожным, потому что зверьки такие юркие, что моментально выскакивают наружу. Ловить беглеца в комнате нужно осторожно, ведь у него очень острые резцы, может покусать.

Бурундук — чисто плотный зверек. В норе он устраивает специальный отсек для туалета, поэтому и в клетке у него для этой цели отведен всегда один и тот же уголок. Там ему сооружают туалет, например мыльницу с двойным дном, верхняя часть которого — с дырками. Пригодность для туалета ежедневно ополаскивают, чтобы не было неприятного запаха.

Для здоровья зверьку полезно побегать во вращающемся колесе. Без него бурундук постоянно будет метаться. Упражнения же в колесе позволяют ему сохранить здоровье и опрятный вид. В колесе он, играя, убегает от мнимой опасности, развивая свои мышцы, а кроме того, быстрые движения спасут его от стресса.

Бурундук в клетке со временем привыкает есть почти все, что едят хозяева: разные каши, запеканки, котлеты, творог, фрукты, ягоды и овощи. Особенно он любит сахар и печенье. Однако его нельзя кормить только мягким кормом, потому что у бурундука, как и у других грызунов (морских свинок, белок, мышей, крыс), зубы растут постоянно, их надо стачивать. Семена кедра, кедрового стланика, лиственницы, пихты, косточки от фруктов ему

дают постоянно, иначе резцы настолько вырастают, что животное не может принимать пищу.

Суточный рацион бурундука примерно такой: хлеба — 10 г, овса — 20, орехов — 10, подсолнуха — 10, молока — 15, овощей — 10, фруктов — 10 г, несколько мучных червей или других насекомых. В кормушке постоянно держат кусочки мела, которые бурундук время от времени грызет. Вода в поилке всегда должна быть свежей.

В неволе бурундуки размножаются редко. Однако можно попробовать получить потомство. Для этого в начале мая покупают самочку и создают бурундукам спокойную жизнь. Для вывода потомства хозяева сооружают гнездо в виде ящика с отверстием-летком и помещают его невысоко над полом клетки. Для подстилки в гнезде подойдут листья деревьев, мох или сено. Детеныши рождаются слепыми и голыми. Ушки плотно прилегают к голове. Громадные выпуклые закрытые глаза занимают половину мордочки. Беспомощные комочки вздрагивают, подергиваются, иногда тихонько пищат. Через несколько дней круглая головка заострится, нос выдвинется вперед, откроются глаза, а на спине начнут появляться темные полоски. Затем будет непременно расти голова, а туловище еще долго останется худеньким, тонким и длинным.

Развиваются детеныши довольно медленно. В возрасте трех-четырех недель они покрываются шерстью и кроме материнского молока понемногу начинают пробовать мучных червей, гусениц и другой корм.

За бурундучатами интересно наблюдать. Все они делают как по команде. Если ложатся спать, то все

свертываются в клубочки и засыпают, просыпаются или затевают веселые игры так же дружно. Во время игр сердито тархатят, как лодочный мотор, когда он долго не заводится.

В полтора-два месяца детеныши перестают сосать у матери молоко и становятся беспокойными, мечутся по клетке. То спали все вместе, теперь только поодиночке. Значит, пришла пора покинуть мать и жить самостоятельно. С этой поры их нужно рассадить по отдельным клеткам, иначе между ними начнутся ссоры и могут быть жертвы. Не оставляйте на зиму бурундуков вместе, а на прогулку в комнату выпускайте по одному.

Самку с самцом также нельзя оставлять на зиму вместе. «Папашу» отсаживают от будущего семейства сразу же, как только заметите, что «мамаша» скоро принесет детенышей. Иначе позже бурундучиха начнет преследовать самца с таким ожесточением, что тот из веселого зверька превратится в нервное, несчастное и запуганное существо. Бурундуки живут по одному, и при случайной встрече между ними всегда возникает драка.

В природе бурундук живет не более двух-трех лет, но в клетке при хорошем уходе он может прожить до десяти и более лет. Если зверек погибает раньше, то значит, вы что-то недосмотрели. Животное очень тяжело переносит жару и при температуре выше 25° на солнце погибает от перегрева. Весной, когда еще прохладно, бурундук любит погреться на солнце, но с наступлением летней жары в полдень отсиживается в прохладных норах.

А. Рахманов,
зоолог

На Усадьбе



Оживляем
участок

ПЕРНАТЫЕ ВМЕСТЕ С НАМИ

Сейчас многие садоводы держат на участке домашнюю птицу, чаще всего кур. Плохо ли — свежие яички, диетическое мясо, перо на подушку, да и помет птичий всегда пригодится.

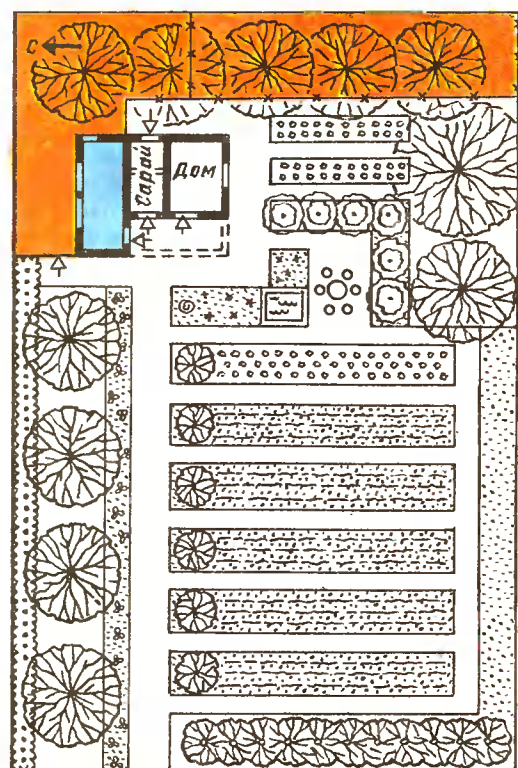
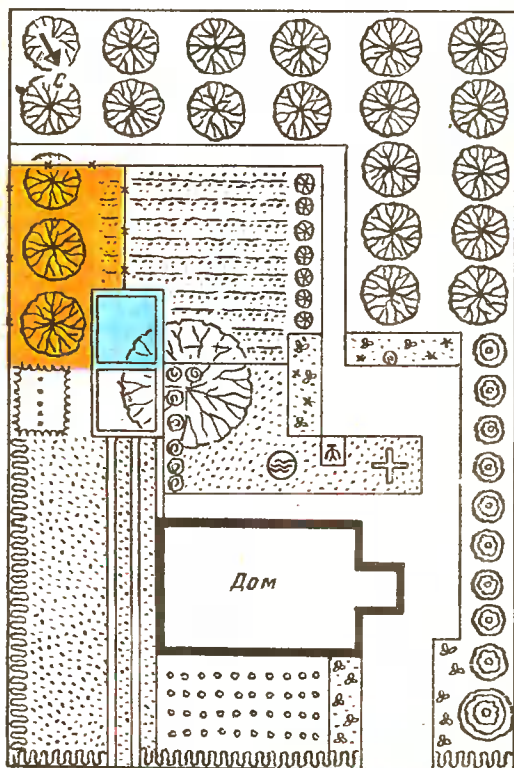
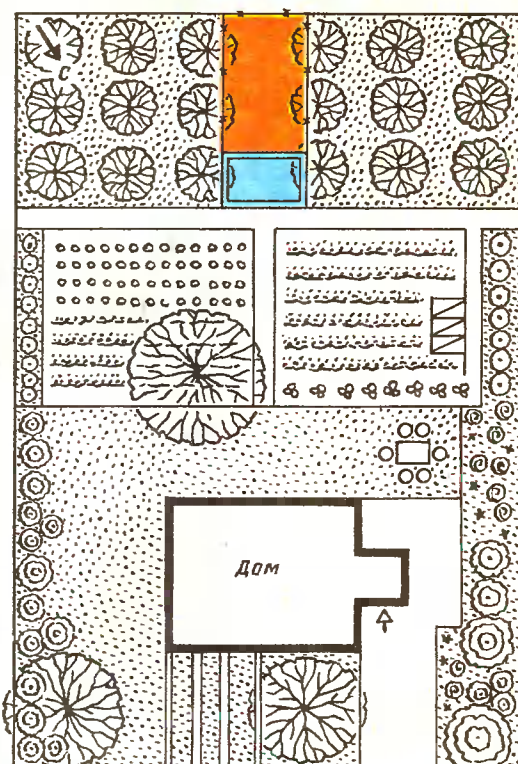
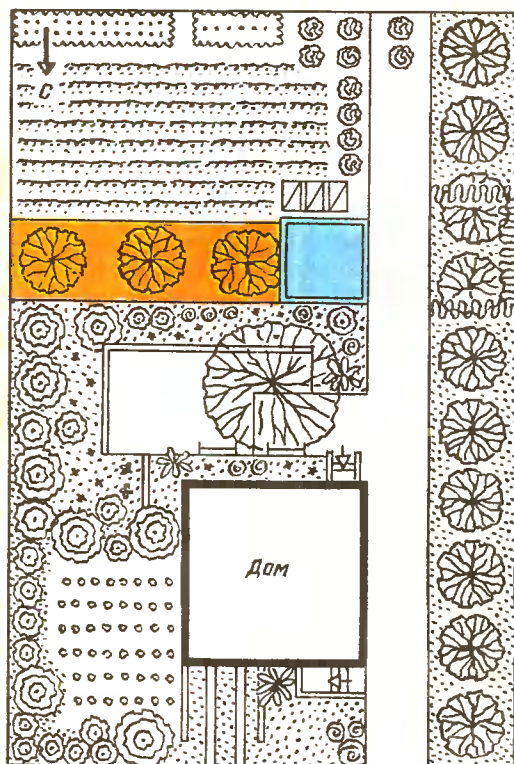
Предлагаем несколько вариантов планировки участков с птичником и выгулом для пернатых.

По санитарным нормам помещение для домашних животных и птицы на садовых участках должно находиться на расстоянии 5—7 м от жилого дома и не менее 4 м от границ участка. Разумеется, нет правил без исключения. Если соседи не возражают, то птичник можно поставить вплотную к забору. На очень маленьких участках, меньше 6 соток, как ни крути, соблюсти все требования не удастся.

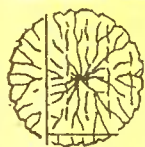
Что касается выгула, то здесь каких-либо норм не существует. Конечно, чем он будет свободнее, тем лучше. Совсем

необязательно устраивать выгул на открытом месте, легкая полутень от плодовых деревьев даже полезна как защита от жарких солнечных лучей. И лучше всего совместить выгул с огородом. Во второй половине лета, когда овощные растения войдут в силу, птицу, в основном кур, вполне можно выпускать на грядки — поклевывать жучков-червячков.

Самая сложная проблема — ограды. Если речь идет о курах и индейках, то самой подходящей будет металлическая сетка. Причем для индеек она должна быть довольно высокой — обычную полуметровую ограду эти птицы перемахивают без особого труда. Ну, а на худой конец ограждение можно сделать из штакетника, горбыля, устроить плетень или посадить плотную, особенно внизу, живую изгородь. Наиболее надежной ограда должна быть со стороны соседей.



—птичник —выгул



плодовые
деревья



декоративные
деревья



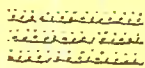
ягодные
кустарники



хвойные



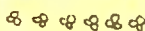
декоративные
кустарники



овощи,
зелень



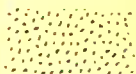
земляника



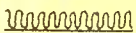
цветы



розы



газон



живая
изгородь



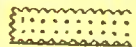
почвопокровные



парник



ежевика



малина

ГДЕ ШАЛИТЬ ДЕТВОРЕ

Все мы знаем очень хороший девиз на-
счет того, что самое
лучшее — детям.

А выполняется ли он хотя бы в собственной семье? Ну вот уж совсем скоро повезем мы своих детей на садовые участки, то бишь дачи. И что они там будут делать все лето? Скорее всего, слоняться от дома до калитки по узкой дорожке — рядом не должно быть кошаг в сторону сделать нельзя: везде какие-нибудь посадки. Все игры за пределами участка. Вот так и отучаем мы детей от дома. У ребенка постепенно формируется сознание, что все самое интересное за порогом.

А если пожертвовать парой грядок и выкроить место под детскую площадку?! Для маленьких сделать там простую песочницу, качели, небольшую полянку, где можно побегать босиком и поваляться на травке, плескательный бассейн-«лягушатник» или просто лужичку для бумажных корабли-

ков, а лучше — и то и дру-

гое. Место под детскую площадку нужно подобрать такое, чтобы оно хорошо просматривалось, допустим, из окна кухни, где вы чаще всего находитесь, и подальше от теплицы, особенно стеклянной, овощных грядок, ценных коллекционных и сортовых растений. Рядом не должно быть кошаг и ядовитых растений.

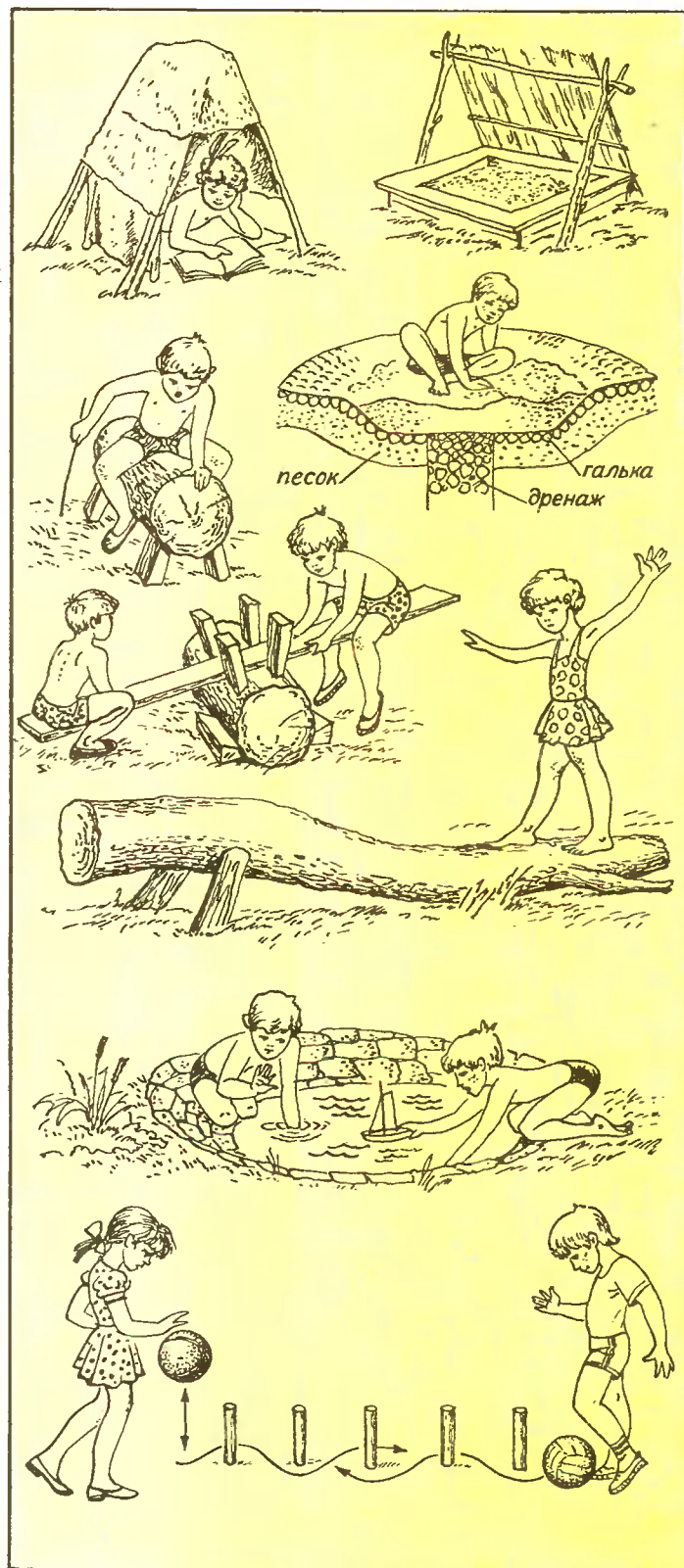
Для юных велосипедистов даже на 6 сотках вполне допустим собственный «трек» — замкнутая сеть садовых дорожек.

Детям постарше места требуется уже больше. И если не футбол-волейбол, то хотя бы площадка для бадминтона или настольного тенниса. Идеальный вариант — совместный с соседями мини-стадион, который в случае чего быстро можно превратить в огород или сад.

Ну а теперь несколько



НА УСАДЬБЕ



советов по устройству детской площадки.

Песочница — не такое уж и примитивное сооружение, если делать его по всем правилам. Чтобы песок не размывался и не растаскивался по участку, у песочницы должны быть борта из дерева или гальки. В основании необходим дренаж, особенно на глинистых почвах. Его делают из бутового камня, битого кирпича, гальки. Разумеется, сам песок должен быть чистым, без грубых примесей. Перед заполнением песочницы его нужно просеять.

Рядом с песочницей не должно быть деревьев, чтобы не засорять ее опадающей листвой. Впрочем, это условие необязательно, ведь песок легко прочистить граблями. Но вот легкий тент из веток, соломы или ткани для защиты от солнца очень даже желателен.

Для качелей подойдут гладкая дощечка или старое сиденье от стула, и еще понадобятся веревки, лучше синтетические, — они крепче и надежнее. Если нет рядом стоящих деревьев, то придется ставить для качелей столбы. А малышам сгодятся качели из бревна и укрепленной на нем перекладины. И не забудьте, что падать лучше на мягкую травку или песок, а не на плиточное покрытие.

Сооружения для детских игр — это самые разные устройства типа шалашей, перекладин для балансировки, спортивные снаряды — все зависит от фантазии родителей.

Плескательный бассейн сделать совсем несложно. В солнечном и защищенном от ветра месте, подальше от деревьев выкапывают котлован 30—40 см глубиной и площадью 2—2,5 м². Форма — от прямоугольной до круглой. Дно и боковые стенки бетонируют, а потом красят или облицовывают

плиткой. Края также выкладывают плиткой или плоскими камнями. Для сброса лишней воды, например, на случай обильных дождей, в одной из стенок делается выемка.

Любой бассейн, в том числе и «лягушатник», хорош уж тем, что это своего рода резерв поливной воды на случай засухи.

Площадка для игры в бадминтон может быть просто газоном с устойчивыми к вытаптыванию травами, например райграсом. Сетку для игры натягивают на столбы или деревья так, чтобы верхний ее край был на уровне 1,5 м.

Без особых хлопот и затрат в саду всегда можно устроить мишени для стрельбы из лука, кольца для бросания мячей, а для тихих настольных игр подойдут шалаши или «взрослые» беседки и «зеленые комнаты».

Н. Воробьева

Зифора ТХ

БОЛЬШИЕ КОЛЛЕКЦИИ

посадочного материала редких и новейших сортов мировой селекции ирисов, лилий, нарциссов, мелколуковичных, пионов, тюльпанов, флоксов, хвойных и других цветочно-декоративных культур. По запросам высылается каталог.

119121, Москва, аб/я № 75.
Колоколенкова Т. Н.

ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

- клематисов;
- декоративных кустарников и хвойных пород;
- наборы ирисов германских, а также луковичных культур.

Каталог и условия реализации — при наличии подготовленного конверта.

111399, Москва, аб/я № 7.
Есина Н. В.

Красота
Вокруг дома

НЕПРИХОТЛИВАЯ ГАРМОНИЯ

*Всемогущий Бог
первым насадил сад.*

Френсис Бэкон

«Трава мудра. Она не знает, зачем растет...», она не знает, что красива, и не понимает, зачем люди вырывают ее из привычного природного окружения и сажа-

ют рядом с домом. Зачем на протяжении столетий отбирают и скрещивают, выводя новые формы, уступающие диким в жизнестойкости и устойчивости, зачем высаживают в садах, окружая вниманием и нежной заботой, и называют так странно — «цветы».

За заборами наших садов

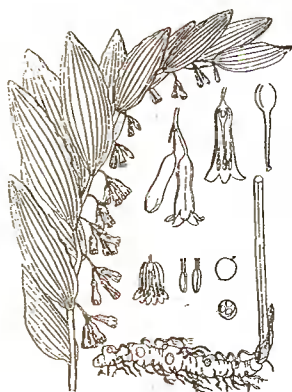
НА УСАДЬБЕ

Люпин





Ирис болотный



Купена



Дягиль

и расстилается царство Флоры: бесконечное множество различных растений. Они не нуждаются в нашей заботе, сами выясняют отношения, деля между собой суглинки и пески, холмы и болота, лесные вырубки и заброшенные пашни. Да и заборы наши не служат препятствием — борьба с так называемыми сорняками превращается для многих садоводов в Сизифов труд.

Из всего многообразия растений для переноса в сад более всего подходят многочисленные обитатели лесных опушек и полей, чуть меньше — луговые и лесные растения. Обитатели лугов отличаются повышенной агрессивностью, а лесные виды, напротив, иногда страдают от избытка света и не выдерживают конкуренции. Однако эти трудности преодолимы. Что касается группы «полевых» видов, то в ней, собственно, преобладают настоящие сорняки. Задача состоит в том, чтобы не превращать участок в ботанический сад и оставить в нем место для самого себя, соблюдая баланс между дорожками, газонами и группами растений. Расположение, форму и состав групп надо тщательно продумывать.

А правильно отобрать растения несложно, надо всего лишь выбрать виды, которые вам нравятся из тех, которым нравится ваш участок.

Это — дикая флора средней полосы России, родная для этой земли. И еще — растения, относящиеся к так называемой «адвентивной» флоре (adventure — приключение), которые пришли к нам недавно, не без участия человека, и порой издалека, но уже успели себя зарекомендовать и завоевали место под солнцем. К счастью, из множества заносимых видов дичают и за-

крепляются в нашей флоре считанные единицы. Надежные, проверенные, устойчивые садовые растения, распространенные у нас только в культуре, также заслуживают внимания садовода, делающего ставку на естественную жизнестойкость декоративного сада.

У себя на участке в довольно влажном месте с тяжелой кисловатой, суглинистой почвой мне удалось создать несколько устойчивых и вполне декоративных композиций, растущих почти «как трава». Первая группа — из сибирского ириса, хосты, папоротника, ириса айровидного.

Страусник — под этим названием многие садоводы уже знают и используют в композициях прекрасный папоротник, растущий в сырых, тенистых лесах, под днищами оврагов, берегам водоемов. Летом среди крупной красивой воронки обыкновенных бесплодных листьев страусника отрастают пучки особых, небольших и плотных споросных, которые не полегают осенью, зимуют, и весной их любопытно видеть в еще не зеленом апрельском саду.

Сибирский касатик (ирис) — одно из самых выносливых, устойчивых, благодарных растений в наших условиях. Известные большинству садоводов бордюрные ирисы предъявляют порой слишком высокие требования к почве, агротехнике, страдают от болезней и вредителей, не всегда удачно зимуют. Совсем не так обстоят дела с их близкими родственниками — сибирскими ирисами. Эти растения принимают любую почву, но особенно любят сыроватую, даже влажную, не требуют ухода, зимой переносят без укрытия любые морозы, а летом радуют садовода красивой листвой и регуляр-

ным, нередко обильным цветением.

Из культурных сортов сибирского ириса выделяется красотой и жизнестойкостью голубой Кембридж. Дикорастущие сине-фиолетовые сибирские ирисы хороши и сами по себе, но уже стали большой редкостью в природе средней полосы России, чего нельзя сказать о другом нашем ирисе — *аировидном* (желтом, водном) касатике. Это крупное растение с широкими мечевидными листьями и изящными желтыми цветами на многоцветковых стеблях все еще обычно по берегам рек, прудов и болот по всей средней полосе. Он мирится с достаточно влажной садовой почвой, способен расти на одном месте десятилетиями и образует гармоничные сочетания с хостой, купеной и особенно с краснолистными бузульниками.

Хоста (старое название — функия) — имя целого рода, включающего многие высокодекоративные виды, которые широко применяются в садах всего мира. Среди них есть и весьма интересные пестролистные формы. Они образуют компактные округлые кустики, теневыносливы, многие годы растут без пересадки, не требуют ухода. А вот хоста Зибольда отличается серебристо-серо-зелеными очень эффектными листьями. Однако она более прихотлива и может пострадать от весенних заморозков.

Композиция из сибирского ириса, страусника и хосты не только красива, она неплохо сбалансирована биологически и потому долговечна. Более освещенное место стоит отвести ирису, затемненное — папоротнику, впереди расположить кустики хосты, купену, морозник, вербейник точечный.

Ближние родственники

ландыша — *купены* — незаслуженно обойдены вниманием большинства садоводов. В апреле-мае цветущие побеги соломоновой печати — так иногда еще называют эти растения — поражают изяществом, тонкой красотой и нежным ароматом. Отцветшие купены хороши все лето, внося в композицию акцент экзотики необычностью формы. Они крайне нетребовательны, растут без ухода на свету и в тени, очень легко делятся и пересаживаются. Но не нужно забывать, что черные плоды, созревающие на тонких ножках под листьями в конце лета, как и ягоды ландыша, ядовиты.

Группа из василистника и водосбора, а также дягиля, борщевика, арункуса, люпина, синюхи, морозника, купальницы.

Василистник водосборлистный — так называли ботаники одно из прекраснейших лесных растений среднерусской флоры, высокое, нередко в рост человека, в природе растущее в сырых и тенистых местах под пологом деревьев и на небольших полянках, лесных опушках. В самом деле, нежная зелень его листьев действительно очень похожа на листву водосбора.

Но, несмотря на схожесть листвы, трудно представить себе растения более непохожие друг на друга в цветении.

В конце июня — июле на конце высокого цветоносного побега василистника образуется нежное бледно-лиловое облако, состоящее из множества мелких цветков с тонкими лепестками и тычинками. Просто не верится, что изящные цветки водосбора сложной формы, с длинными шпорцами с точки зрения ботаников очень близки к небольшим пушистым шарикам, образующим соцветие



Синюха



Страусник



Ирис сибирский

василистника. *Водосбор* (аквилегия, орлик), цветущий в июне, предпочитает лишь слегка затененное место, а василистник прекрасно растет и цветет даже в довольно плотной тени. Но оба растения любят влажную, достаточно плодородную почву.

Примерно в таких же условиях растет в природе один из интереснейших представителей семейства зонтичных — *дягиль*, или *дудник лекарственный*. Родственник огородной морко-

ви и укропа, этот мощный абориген среднерусской флоры зацветает в конце июня по берегам рек, на сырых лугах, влажных полянках между кустами ивняка в речных поймах, достигая к моменту цветения высоты 1,5—2 метров, а иногда и более.

Во времена Алексея Михайловича царский двор отряжал на возах сборщиков растений в купальскую ночь на приокские луга с важнейшим заданием — собрать в числе прочих целебных трав «корня дягильного». Молодые, нераспустившиеся соцветия дягиля съедобны, но не только пищевые и целебные свойства дягиля достойны нашего внимания — в садовых композициях мощный цветущий дягиль способен стать украшением второго плана.

Родственники дягиля — исполинские *борщевики Сосновского и Мантегацци* — всерьез и надолго загостились в наших краях. Выходяцы с Кавказа, эти борщевики уже нередко образуют у нас обширные заросли по обочинам дорог, по краям полей, на лесных вырубках. Несмотря на эффектную внешность, они тем не менее едва ли найдут широкое применение на участках садоводов — для площади в 6—10 соток они крупноваты, к тому же их сок и пыльца могут вызвать сильную аллергию, особенно у детей.

Гораздо дружелюбнее ведет себя другой «кавказский гость» — широко известный среди садоводов *арункус*, или *волжанка*. Крупный куст, среди которого в июне появляются мощные, до полуметра в длину, кремовые метелковидные соцветия, может быть применен в группе на заднем и среднем плане или как единичное растение посреди газона. Арункус хорош

также для прикрытия заборов и хозяйственных построек, любит влажную почву, мирится с легким затенением.

Красивое сочетание он образует с другим заокееанским пришельцем, который успел так широко расселиться у нас, что многие считают его аборигеном. Речь идет о *люпине*. Он зарекомендовал себя жизнестойкостью и регулярным цветением. Когда яркие разноцветные соцветия увянут, их следует обрезать, и через месяц люпин порадует вас повторным цветением. Мелкие плоды, созревающие в стручках, ядовиты.

На лугах, по окраинам болот, на полянах в сырых лесах встречается иногда родственница садовых флоксов — *синюха голубая*. Прямые и гладкие цветонные стебли, образующие кусты высотой 60—80 см, завершаются кистями голубых, очень редко белых, ширококолокольчатых меконосных цветков. Об их запахе следует сказать особо. Ароматы приокских лугов, июльское разнотравное сено и цветочный мед сконцентрированы в нем.

В среднерусской флоре не так уж много растений, живой аромат которых способен превзойти высшие достижения парфюмеров мира. Синюха — простой луговой цветок — одна из них. Цветет она в июне — июле, нетребовательна, любит рыхлую, легкую почву, освещенное место. Желательно использовать ее на среднем плане, прикрывая спереди невысокими растениями, например хостой или, если есть легкое затенение, морозником.

Морозник — род, включающий несколько декоративных разноцветущих видов, на основе которых созданы культурные формы. У нас распространены в культуре морозники гиб-



Арункус



Василистник

ридный и черный. Ранней весной до отрастания листьев распускают белые, красные или розовые цветы, устойчивые к заморозкам. Цветение продолжается 30—40 дней, а за это время цветоносы отрастают от 10 до 50 см. Перезимовавшие прошлогодние листья постепенно отмирают, но появляются новые, довольно крупные, кожистые, глубоко рассеченные. Морозники предпочитают полутень, но мирятся и с довольно плотной тенью, любят рыхлую влажную почву и способны многие годы расти на одном месте без всякого ухода. В средневековой Европе верили, что морозник, высаженный у крыльца, защищает дом от проникновения ведьм.

Во второй половине мая в подмосковных лесах зацветает одно из растений, чья красота поистине «себе на горе», — *купальница европейская* (купавка, желтоголов). «Вешние бубенчики» — одно из забытых народных ее названий — каждую весну нещадно обрывают «любители» природы. Во многих местах купальница стала редкостью, но есть еще кое-где поляны, опушки, тенистые откосы дорог, где каждую весну тысячи бледно-желтых бубенчиков с оранжевыми тычинками издают нежный мандариновый аромат. В Германии их называли «огоньками троллей». В саду купальнице следует отвести влажное место в легкой тени. На удобренной почве куст разрастается и обильно цветет многие годы. Но помните — пересаживать купальницу из природы можно лишь в тех местах, где ее много. Рядом с европейской купальницей можно посадить азиатскую, известную под названием «жарки».

М. Артамонов
Москва

ИЗ ТРАВЫ

И КАМНЯ

Эту изысканную композицию подготовила сама Природа, а человек только соединил растение и камень. На снимке один из 100 видов ковыля, обитающих в травянистых зарослях степей. Ковыли любят солнечные, сухие места и часто встречаются на каменистых полянах. Вернее, встречались

раньше, а сейчас некоторые виды нашли пристанище в садах и стали декоративными злаками.

Это не единственное растение для подобной композиции. Ковыль вполне заменят и другие декоративные злаки, как бекмания, бриза, ячмень гривастый, просо, щетинник зеленый.

НА УСАДЬБЕ



КТО ТАКОЙ ДЖОН ИННЕС?

Почвенные смеси

НА УСАДЬБЕ

Пару лет назад в магазинах начали появляться многокрасочные пакетики с семенами «забугорного» происхождения.

И несмотря на то что все пояснения на них были по-английски или по-немецки, соблазн иметь новые для большинства, неотразимо роскошные цветы (и овощи) был слишком велик. Не останавливали даже весьма внушительные цены. Ну а затем многих постигла неудача, и посыпались жалобы на якобы невсхожие семена. Дело же было не в этом.

Мало кто знает, что большая часть успеха состоит в том, чтобы правильно приготовить земляную смесь для посева. В 30-е годы в Англии в Институте садоводства им. Джона Иннеса были разработаны рецептуры нескольких таких смесей. Пользуются ими и по сию пору.

Основная почвенная смесь «Джон Иннес № 1» состоит

из 7 ч. простерилизованной земли, 3 ч. крупнозернистого (размер частиц 2—4 мм) хорошо промытого песка и 2 ч. влажного мохового торфа, а также 5—6 г извести и 30 г основного удобрения «Джон Иннес» на каждые 10 л смеси.

Основное удобрение «Джон Иннес» состоит из 2 ч. суперфосфата, 2 ч. костной муки и 1 ч. сернокислого калия. В смеси «Джон Иннес № 2» удобрения вдвое больше, а в смеси «Джон Иннес № 3» его больше соответственно втрое.

А вот для мелких и для медленно прорастающих семян рекомендуют смесь, состоящую из 2 ч. земли, 1 ч. торфа и 1 ч. песка с добавлением 5—6 г суперфосфата и 10 г извести на 10 л смеси.

Остается только добавить, что землю перед приготовлением смеси нужно стерилизовать. Сделать это можно в обычной кастрюле на кухне. Сухую почву просеивают через сито с 12-мм ячейками и насыпают в кастрюлю слоем 15 см. В кастрюлю чуть большего диаметра наливают воду слоем 5 см и доводят ее до кипения. Затем ставят меньшую кастрюлю в большую, накрывают крышкой и таким образом пропаривают землю. Через 10 минут после того, как температура на поверхности почвы достигнет 82° (а это узнают с помощью самого обычного термометра), кастрюлю снимают с огня. Ну а когда земля остынет, можно ее использовать.

УЛУЧШАЕМ ПОЧВУ

Вот уже свыше тридцати лет почву на своем участке мы улучшаем таким образом. Осенью убираем землю на будущей огуречной грядке, примерно 30—35 см,

до глины. Плотнo укладываем на нее стебли, ботву, траву, утрамбовываем и засыпаем снятой землей. В следующем году то же самое делаем на новом месте. В набивку идет и высокорослый тростник с ближайшего заболоченного пустыря.

Так постепенно мы значительно увеличили на участке плодородный слой почвы и содержание в ней гумуса.

Поначалу боялись, что в растительных остатках будет зимовать медведка, но пока этого не случилось.

Н. Мороз
г. Хабаровск

СПРАШИВАЙТЕ - ОТВЕЧАЕМ

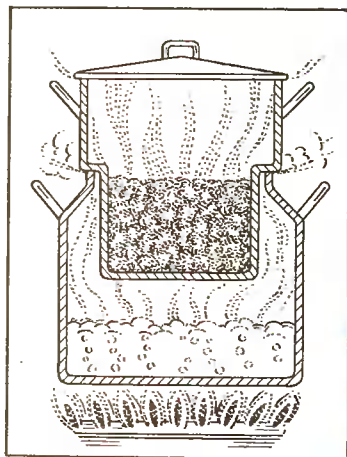
Слышали, что пережженные и измельченные кости крупных животных являются хорошим удобрением. Если это так, то что оно содержит?

Лукины
Москва

Костная мука — это белый с сероватым оттенком сухой тонкий порошок, полученный путем измельчения костей животных после их предварительного обезжиривания и обесклеивания.

Фосфор там содержится в трудно усвояемой растениями форме. И только в кислой среде постепенно он становится доступным для питания растений.

Применяют костную муку под все культуры задолго до посева. Последствие этого ценного удобрения сказывается несколько лет.



ФОРЗИЦИЯ- ЗОЛОТОЙ ВЕСТНИК ВЕСНЫ



*Золотая осень!..
Воображение рисует
дивную картину. Золотым
сиянием пылают листья
берез, кленов и осин, а над
ними стеклянно синее
небо
с расплывающимися
кое-где облаками.
И невольно думаешь:
нет ничего прекраснее
осени. Но есть золото
и в пробуждающейся
природе, когда растения
еще досматривают
последние зимние сны
или только «глаза
приоткрывают».*

...Еще нет нигде ни единого зеленого листика, почки деревьев и кустарников только начинают плотнеть, в кобальт веток солнце потихоньку подливает охры.

Как вдруг все кругом озяряется. Это зацвела форзиция. И пчелы роем гудят у ее цветков с раннего утра до позднего вечера.

Форзиция (Forsytia) — небольшой кустарник из семейства маслиновых. Привлекает она не только красотой колокольчатых prominently-желтых цветков, но и тем, что распускаются они до появления листьев и цветение растягивается на две-три недели. Побеги форзиции растут вертикально, но есть виды и с пониклыми ветвями.

Этот кустарник предпочитает открытые солнечные места, хотя и мирится с небольшим затенением. Случается, что сильные морозы прихватят ветки форзиции, но пугаться не сто-

ит — активно растущий куст быстро восстановится и поправит свои дела.

В средней полосе форзицию размножают только вегетативно, так как семян здесь от нее не дождешься. Для этого берут полуодревесневшие или зеленые черенки с двумя-тремя междоузлиями и сажают их в пленочный парник или, на худой конец, под стеклянную банку в нетолстый слой крупнозернистого промытого песка. Можно размножать форзицию и отводками.

Что и говорить, без форзиции весенний сад выглядит намного беднее.

Е. Х. Литов
343130, Донецкая обл.,
г. Белицкое,
ул. Хмельницкого, д. 26

Униформ-ПЛХ

ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ РОССИИ

посадочный материал
ТЮЛЬПАНОВ — Бахромчатых (47 сортов), Лилиецветных (20), Попугайных и Махровых (18) и др. **ЛИЛИИ**, **НАРЦИССЫ**, **ГИАЦИНТЫ** и др. луковичные и мелколуковичные культуры (18 видов). По запросам с подготовленным конвертом — бесплатный каталог. 220022, Минск, Сухаревский пр-д, 16, кв. 70. Демидович И. В.





КОЛЮЧИЕ, НО НЕЖНЫЕ



Тот, кто хоть раз побывал на Ближнем Востоке, среди огромного количества достопримечательностей оставит в своей памяти заросли необычного кактуса с огромными, почти полуметровой длины, мясистыми

«листьями», унизанными длинными и острыми иголками. Слово «листья» не случайно взято в кавычки. То, что нам представляется листьями, — это на самом деле стебли, а подлинными листьями являются острые иголки.



Заросли этого кактуса повсеместно встречаются в Израиле, особенно там, где живут арабы, использующие его в качестве зеленой неприступной изгороди. Завезли его из пустынных областей Американского континента. На новой родине кактус, который по-арабски называли «сабра», быстро прижился, акклиматизировался в дикой природе, где прежде вообще не было кактусов, и стал неотъемлемой частью здешнего пейзажа.

Чем же знаменита сабра? Во-первых, она способна сохранять большие запасы влаги — до 98 % от собственного веса. В засуху растение использует накопленную в тканях воду, что делает его устойчивым к капризам природы. Не так давно был найден экземпляр сабры, прожившей десять лет после того, как его выкопали из почвы.

Во-вторых, плоды сабры не только съедобны, но и очень вкусны. Весной кусты сабры покрываются желтыми цветами, а летом на их месте появляются желто-красные плоды. Но тот, кто попытается сорвать их голыми руками, горько пожалеет об этом. Вся поверхность этих вкусных плодов покрыта тысячами мелких острых иголочек, впивающихся в кожу при первом же прикосновении.

Как же собирают эти плоды? Способов много, всех я не знаю, а расскажу лишь об одном. Сборщик в длинном светлом балахоне (чтобы не изжариться на солнце), черных очках и резиновых перчатках одной рукой держит плод, а другой ножом срезает его и отправляет в ведро. Если плоды висят высоко, то берется длинный прут с привязанной к нему консервной банкой. Так порой срывают яблоки наши садоводы.

Но вздох облегчения делать рановато. Сабру еще

предстоит очистить от колючек. Для этого плоды катают по земле, а затем подставляют под сильную струю воды. Остается очистить сабру от кожуры. Это тоже непростая операция. Сначала плод очищают с двух сторон, делают продольный разрез с таким расчетом, чтобы не задеть середины. Теперь, раздвинув кожуру, можно полакомиться сочной и сладкой мякотью.

Собирают сабру только в тихую погоду: любой порыв ветра срывает с плодов маленькие иголочки, которые молниеносно впиваются в кожу.

В Израиле растет еще один вид сабры — без игл. Но он не пользуется популярностью — поздно вступает в плодоношение, да и вкус плодов несравнимо хуже.

Вообще же и та, и другая сабра очень полезные в хозяйстве растения. Перемолотые листья — прекрасный корм для скота, а из сока можно приготовить высококачественный штукатурный клей. Плоды употребляют не только в свежем виде, но и делают из них компоты, варенье, их маринуют, консервируют.

После всего сказанного кое-кто из читателей, вероятно, удивится, узнав, что человека, родившегося в Израиле, называют сабр. Что общего между растением, завезенным из далекой американской пустыни, и израильянином? Народная молва утверждает, что сабра — растение и сабр-человек чем-то похожи. Одинаково противостоят жаркому климату, в котором живут, колючи снаружи, но нежны, сладки внутри. Так ли?

И. Стеркин

Д'Артаньян требовал розмарина



НА УСАДЬБЕ

Э тот скромный, с красивым названием кустарник наделен чудодейственной силой. На празднествах, связанных с культом богини Афродиты, древние греки розмарином курили ей фимиам, римляне оплетали им статуи своих домашних богов. Позже, в средние века, розмарин стал еще популярнее. Им украшали голову кабана, подаваемую на Рождество. Считалось, что розмарин может сделать человека веселым и счастливым, избавить от злых снов и сохранить молодость.

Розмарин лекарственный — вечнозеленый полукустарник высотой от 20 до 60 см с мелкими узколинейными оливково-зеле-

ными кожистыми листьями, которые приятно пахнут при растирании.

В диком виде розмарин растет по всему Средиземноморью, где вместе с лавандой, можжевельником, шалфеем, тимьяном и мелиссой образует куртинки и заросли, особенно привлекательные в пору цветения. Его неброские голубовато-лиловые, а иногда и белые, верхушечные цветки собраны в небольшие кисти. Как декоративная культура розмарин широко распространен на Южном побережье Крыма, Черноморском побережье Кавказа, в Закавказье. Высаживают его и для укрепления склонов. В Крыму цветение начинается уже в феврале — марте и продолжается до

конца мая. А в Нечерноземье его выращивают в горшках на окнах.

В народной медицине настой растения применяют при головных болях, простуде, желудочно-кишечных болезнях, как мочегонное средство. Он оказывает благоприятное действие при низком кровяном давлении, нервных расстройствах, общем истощении и половой слабости. Используют его и как средство против моли.

Вино с розмарином действует как тонизирующее средство. Д'Артаньян в «Трех мушкетерах» после незабываемого происшествия в Менге требовал у трактирщика вина, масла и розмарина. Действие этих ингредиентов было настолько хорошо, что Д'Артаньян рекомендовал их раненому Атосу.

Листья розмарина употребляют как приправу, добавляя к мясу, дичи, грибам, рыбе и овощным блюдам. Вкусны бывают приправленные розмарином соусы и супы, салаты и соленья. Розмарин придает приятный и пикантный вкус чаю. Исключительная по своим достоинствам пряность вредна, однако, в большом количестве и может вызвать сильное раздражение кожи.

Растение с такими свойствами, естественно, выращивают и промышленно. Крупнейшие производители и экспортеры розмарина: Франция, Югославия, Италия, Испания и Греция.

Розмарин сравнительно быстро растет, он засухоустойчив, малотребователен к почве, солевынослив, не любит затенения. Растения устойчивы к дыму и пыли. Живет розмарин более 80 лет, размножается семенами, делением куста, черенками, отводками.

И дома на подоконнике розмарину необходимы яркое освещение, умеренный

полив, но при этом нельзя допускать пересушивания кома. В качестве субстрата мы с успехом пользуемся смесью дерновой, листовой и перегнойной земли с песком в соотношении 2:2:2:1 с рН 6,8—7,2. Периодическая промывка субстрата и опрыскивание куста водой оказывают благотворное влияние на растение.

О. Иванова
Москва

УЛЕЙ ДЕЛОНА

В последние годы среди пчеловодов было много разговоров об улье Делона. Одни очень его расхваливают, а другие считают, что ничего нового в нем нет, разве только название да французское происхождение. Было бы интересно узнать, чем он отличается от наших обычных.

Р. Ибрагимов
г. Казань

Действительно, об этом улье много спорят. Уж очень непривычна конструкция его рамки, а площадь, занимаемая самим ульем, фантастически мала — всего 0,13 м². На одном квадратном метре можно вплотную установить почти восемь ульев.

В 1945 г. во Франции Роже Делон — изобретатель, пчеловод и владелец предприятия по изготовлению пчеловодческого инвентаря зарегистрировал свое очередное изобретение — новый улей.

Конструкцией и размерами он напоминает дупло с регулируемой высотой.

Благодаря этому в улье создаются оптимальные условия для жизни пчел, экономно расходуются энергия и корма. Как писал автор конструкции, улей вобрал в себя все достижения в пчеловодстве, это — позиция своего рода. Улей экспонировался на многих международных выставках, удостоился высших наград международной организации пчеловодов и даже получил официальное название «Klimastable».

Такое жилище вполне соответствует пчелиной натуре. Стабилизированный микроклимат способствует размножению пчел и повышает выход продукции, одновременно упрощается обслуживание семей. Суперделимая конструкция со съемными полурамками соответствует всем законам пчеловодной техники.

Очень важно то, что открывать улей достаточно всего 3—4 раза в год, вынимая целиком отделения (корпуса), вес которых с медом около 12,5 кг. Такая работа под силу даже детям. А кроме того, можно взглянуть на отделение снизу и определить состояние пчелиной семьи, в то время как в обычных ульях приходится для этого просматривать каждую рамку. При похолодании улей легко укрывается черным полиэтиленовым мешком.

Единственный недостаток улья — относительная неустойчивость. Сильные порывы ветра могут его опрокинуть.

Улей «Климастабле» практичен для небольших приусадебных участков, балконов, чердаков.

И. Брик,
пчеловод
г. Стрый Львовской обл.,
Украина

В любое время года, даже через год или два после опубликования объявления Вы сможете купить у нас: УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГУМИНОВЫЙ СТИМУЛЯТОР РОСТА РАСТЕНИЙ

Г У М И К С

в пакетах по 12 гр. на 80 л воды - 600 руб.; МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ для жидких подкормок: двойной суперфосфат, сульфат калия, карбамид, аммофос в пакетах по 10 гр. на 10 л воды - 300 руб.; стимулятор корнеобразования "Гетероауксин" в пакетах по 2 гр. на 10 л воды - 300 руб.; препарат для продления жизни срезанных цветов "Бутон-М" в пакетах по 5 гр. на 1 л воды - 300 руб.. Минимальный заказ на 20 000 руб. без учета почтовых расходов; ИНСЕКТИЦИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ для уничтожения вредителей садово-огородных культур и бытовых насекомых "Инта-вир" и "Фенаксин", мелки "Машенька" и "Дельтацид", средство от комаров, моли, мух - "Даст", фунгицид защитного и лечащего действия "Оксохом", "Зоокумарин"; различные виды БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК для подкормки цыплят, кур, с/х животных и птиц, щенков, собак, кошек, пушных зверей в пакетах по 100-500 гр.. Минимальный заказ на 40 000 руб. без учета почтовых расходов.

Все препараты имеют сертификат качества и инструкцию по применению. Приглашаем к сотрудничеству предприятия торговли и частных лиц.

Адрес: Россия, 117296, г. Москва, а/я 96, НПП ВЮСТ.

С Е М Е Н А

Лучших сортов овощей и цветов из Голландии

Огурцы: *Открытый грунт, туннели.* В одной упаковке любого сорта — 100 семян. "Эрес" — болезнеустойчивый, неприхотливый, вкусный. "Левина" F1, "Фанто" F1, "Аннушка" F1 — ранние, болезнеустойчивые, пчелоопыляемые гибриды. Имеют мелкие, хрустящие, нежелтеющие плоды идеальные для консервирования.

Закрытый грунт, окно 1 уп. — 50 семян. "Клавдия" F1 — самоопыляющийся, мелкоплодный, засолочный гибрид. Имеет только женские цветки. Устойчивый к заболеваниям. Очень урожайный. "Дарина" F1 — форма огурцов как у "Зозули" (удлиненная), другие характеристики — как у "Клавдии".

Помидоры: 1 уп. — 20 сем. *Открытый грунт, туннели.* "Пайкай", "Ерле Доуел" F1, "Лима" F1 (овальные), "Ина" (очень ранние), "Рома" (грушевидные), "Кримсон" (малиновые).

Закрытый грунт. "Флорадель", "Парана" F1.

Сладкий перец: 1 уп. — 20 сем. "Калифорния вондер". Среднеранний сорт. Имеет толстостенные, четырехгранные плоды. **Баклажаны:** 1 уп. — 20 сем. "Черный красавец". Среднеранний сорт с нарядными фиолетово-черными плодами. **Кабачки:** 1 уп. — 20 сем. "Грин". Ранний сорт с зелеными, вкусными, лежкими плодами (цукини). Куст компактный. **Редис:** 1 уп. — 300 сем. "Новирэд", "Саммирэд". Сорта для ранней выгонки в парниках и для открытого грунта. Сочные и вкусные корнеплоды. Почти не стрелкуется. **Капуста белокачанная:** 1 уп. — 100 сем. "Дитмашер" — очень ранняя. Для салатов. "Лангдейкер ерле" — среднеранняя, до 5 кг. Засолочная. "Лангдейкер даугер" — поздняя, для длительного хранения. **Капуста цветная:** 1 уп. — 50 сем. "Андес". Среднеранний сорт с крупными белыми плотными кочанами непревзойденного вкуса. **Морковь:** 1 уп. — 500 сем. "Миникор" — самый ранний сорт. "Самсон" — среднепоздний, с крупными лежкими корнеплодами. Оба сорта вкусные, сочные, ровные, высокоурожайные. **Свекла:** 1 уп. — 200 сем. "Рубинус" — самый ранний сорт. "Цилиндра" — среднепоздний. Оба сорта имеют лежкие, яркие, сочные, вкусные корнеплоды. Быстро варятся. "Цилиндра" крупнее. **Дук:** 1 уп. — 500 сем. "Опорто" — круглый, лежкий сорт с тонкой шейкой. В один год дает луковцы до 100—150 г. **Салат:** 1 уп. — 200 сем. "Росо Пабло". Внешние листья коричнево-красные, внутренние — светло-зеленые.

Петрушка кудрявая: 1 уп. — 500 сем. Украшение стола. Хорошо растет и в грунте, и на окне.

Сельдерей листовый: 1 уп. — 200 сем. Имеет большие сочные листья высокого качества.

Укроп: 1 уп. — 500 сем. "Дилл". Имеет длительный период роста, очень много зелени, и мало трубок.

Стоимость 1 уп. семян — 1500 руб., 1 уп. гибридов F1 — 4000 руб. Цены без учета почтовых расходов.

Только у нас! Цветы из Голландии:

Набор голландских многолетних цветов M1 из 10 наименований — 15 000 руб.

Набор голландских цветов-сухоцветов C1 для летних клумб и зимних букетов из 10 наименований — 15000 руб.

Семена всех овощей и цветов имеют 90—99% всхожесть. В заказ вкладывайте конверт.

Почтовые расходы — 50% от суммы заказа. Минимальная сумма заказа — 15 000 руб.

Прежде чем сделать заказ — хорошо подумайте: сможете ли Вы его выкупить?

Заказы на овощи и на цветы принимаются раздельно. Совмещенные заказы не принимаются!

Овощи: 103225, Москва, а/я 4011

Цветы: 103225, Москва, а/я 4111

Желаем Вам диковинных урожаев!

ГРИБЫ

Высылаем наложенным платежом мицелий вешенки, опенка зимнего и летнего, колычевика и шампиньонов — в упаковках 0,25 и 1,25 кг. Инструкция прилагается. Реализуем грибы свежие, маринованные, сушеные и молотые.

656906, г. Барнаул-34, Змеиногорский тракт, 120/3, ПТУ-81 (НПФ «Грибы»); тел. (385-2) 296-960, 296-860

СОЮЗ ФЕРМЕРОВ-САДОВОДОВ

Мы выращиваем весь набор посадочных материалов для садовых участков. Для ответа необходим ваш конверт. Без предварительной заявки наложенным платежом вышлем: СЕМЕНА газонных трав, устойчивых к вытаптыванию, — полевицы побегоносной, овсяницы красной, райграса, мятлика; КЛЕВЕР красный; СМЕСИ для партерных, луговых, спортивных и других ГАЗОНОВ: 50 г на 10 м² — 5000 руб. Семена РАПСА и ГОРЧИЦЫ — 100 г — 5000 руб. САЖЕНЦЫ очень красивых декоративных зимостойких ХВОЙНЫХ — можжевельники, туи — 12 000 руб. за одно растение. САЖЕНЦЫ смородины красной Джонкер Ван Тетс, Натали, Эрстлинг аус Фирляйден, Ненаглядная, Чулковская, Рондом — двулетние — 8000 руб. за единицу (плюс почтовые расходы). 140404, Мос. обл., Коломна, аб/я № 36. Матвеев В.

ВЕСНОЙ И ОСЕНЬЮ

высылаю саженцы РОЗ лучших отечественных и зарубежных сортов; другие многолетние декоративные культуры; перспективные сорта ВИНОГРАДА, устойчивого к болезням и вредителям; Облениха алтайской селекции; различные плодовые и ягодные культуры, комнатный лимон Павловский. Для получения каталога необходим подготовленный конверт.

367027, Россия, г. Махачкала-27, аб/я № 3



ФЛОРОСТИМУЛИН

Витаминная вытяжка из биологического материала. Содержит все необходимые для растений вещества, которые улучшают качество почвы и оказывают непосредственное благоприятное действие на растения. Ускоряет рост и увеличивает урожайность на 30—40 % любых садово-огородных культур. Повышает устойчивость к различным заболеваниям. Обладает свойствами обезвреживать почву от тяжелых металлов и некоторых радиоактивных элементов. ФЛОРОСТИМУЛИН является универсальным средством, применяется для любых культур открытого и защищенного грунта, домашних растений. Он также применяется для проращивания семян. Препарат не содержит вредных веществ! Цена одной упаковки 10 г (достаточно для выращивания 50—80 любых растений) — 2650 руб. Инструкция по использованию прилагается. Пересылка наложенным платежом за счет заказчика.

113114, Москва, аб/я № 3

РЕАЛИЗУЮ

саженцы РОЗ более 50 самых перспективных сортов. Луковицы ТЮЛЬПАНОВ для коллекций и выгонки, включая Бахромчатые сорта. Перспективные, очень урожайные и легкие сорта чеснока. Инструкции, пособия по выращиванию, каталоги — посылке подготовленного конверта.

309101, Белгородская обл., пос. Разумное, аб/я № 2. Козлов А. В.

ФИРМА «ПЕРФЕКТУМ»

предлагает наложенным платежом посадочный материал тюльпанов, нарциссов, гладиолусов, георгинов, мелколуковичных, а также многолетников — роз, клематисов и др. Имеется много экзотических редких растений. Широкий ассортимент тюльпанов и нарциссов для зимней выгонки по самым низким ценам. По запросам высылаем каталог. Для сокращения переписки предлагаем наборы (в каждом наборе — 5 сортов по 2 единицы):

№ 1 — Срезочные тюльпаны — 20 000 руб.

№ 2 — Экзотические тюльпаны — 40 000 руб.

№ 3 — Нарциссы — 30 000 руб.

№ 4 — Мелколуковичные — 20 000 руб.

№ 5 — Георгины — 60 000 руб.

№ 6 — Многолетники — 50 000 руб.

№ 7 — Большой престижный набор для озеленения (15 наименований по 2 посадочные единицы) — 100 000 руб.

125581, Москва, аб/я № 51, или P/D 976, Каунас 3026, тел. (8-01-27) 26-57-32

САЖЕНЦЫ — ПОЧТОМ

— комнатного лимона, лавра благородного, кофейного дерева, орхидей;

— лучших сортов малины, земляники, клематисов и многих других садовых культур.

Для получения каталога необходим подготовленный конверт.

101000, Москва, Глазпочта, аб/я № 825. АО «Карат-5»

СЕМЕНА

морозостойких помидоров селекции Сараева (12 сортов), огурцов (3). Рассада выдерживает весенние заморозки; урожай созревает на месяц раньше обычного, без пленки.

393501, Тамбовская обл., Сампурский р-н, с. Петровка. Кондаков А. А.

САЖЕНЦЫ

лимоинника китайского, айвы японской, актинидии аргута, актинидии коломикта, заманихи, бадана толстолистого, элеутерококка, жимолости съедобной, смородины черной различных сортов, родиолы розовой, облепихи и др. Ответ с полным каталогом гарантирую при присылке подготовленного конверта.

394057, г. Воронеж, пер. А. Санникова, 16. Селиванов А. М.

МОСКОВСКИЙ

городской клуб

цветоводов (секция пионоводов) предлагает прекрасный посадочный материал ПИОНОВ как редких коллекционных, так и классических старых сортов, а также других декоративных культур. Обязателен подготовленный конверт.

125284, Москва, А-284, аб/я № 109

ПЧЕЛО ПАКЕТЫ

и

ПЧЕЛО МАТОК

карпатской породы реализует с апреля по сентябрь Майкопский опорный пункт НИИ пчеловодства; цена договорная.

352700, Адыгея, г. Майкоп, ул. Красногвардейская, 3. Тел. 3-21-23

РОДОДЕНДРОНЫ

самые красивые садовые кустарники. Всех цветов. Любой возраст, вплоть до цветущих. Полностью зимостойки в Подмоскowie.

Тел. 917-78-11. Николай Алексеевич

ПРЕДЛАГАЕМ

голландский картофель 15 сортов, а также Лыковский; семена овощных и цветочных культур; тюльпаны, гладиолусы, орех чуфа; саженцы айвы японской, жимолости, малины. При наличии подготовленного конверта вышлем каталог. 623753, Свердловская обл., г. Артемовский-4, ул. Ал. Невского, 33. Макарова Н. Н.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Обогреть промерзающий подвал, сделать самодельный инкубатор или балконный «погребок» можно самому, если выписать по почте универсальный терморегулятор (0—40°). Цена на 1.01.1995 г. — 25 000 руб. + почтовые расходы.

171330, г. Тверь, п. Эммаус, аб/я № 131. «Электроника для села».

НАБОРЫ

1. 20 видов семян кактусов с краткой инструкцией по посеву — 10 000 руб.

2. 10 видов семян кактусов — 50 000 руб.

3. 30 сортов огородных культур — 9000 руб.

4. 30 сортов цветочных культур для приусадебного участка — 6000 руб.

5. 20 сортов цветочных культур для озеленения балкона — 4000 руб.

6. 10 сортов сухоцветов — 5000 руб.

7. 10 сортов грунтовых помидоров — 3000 руб.

8. 10 сортов тепличных помидоров — 5000 руб.

9. 10 сортов тюльпанов — призеров выставок — 25 000 руб.

17. 10 видов мелколуковичных — 13 000 руб.

Цены без учета почтовых расходов; для получения каталога необходим подготовленный конверт.

141070, Московская обл., г. Калининград-3, аб/я № 1. Толмачев А. А.

Фирма «ФЛОС»

предлагает лучшие сорта тюльпанов, ирисов, нарциссов, клематисов, роз, крокусов, гиацинтов, декоративных кустарников и многолетников. Имеются ТЮЛЬПАНЫ и НАРЦИССЫ для выгонки.

По запросам высылаются платные цветные каталоги стоимостью 4000 руб. Без предварительного согласования с оплатой наложенным платежом высылаются следующие коллекции:

1Т — ТЮЛЬПАНЫ НАЧИНАЮЩИМ: пять сортов по

2 цветущие луковицы — 21 000 руб.

2Т — ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ТЮЛЬПАНЫ: пять редких (Бахромчатых, Лилецветных, Попугайных) сортов по 2 луковицы — 42 500 руб.

3Т — НОВИНКИ ТЮЛЬПАНОВ: пять новых сортов по 2 луковицы каждого сорта — 62 000 руб.

4Н — НАРЦИССЫ: пять сортов по 2 луковицы — 21 000 руб.

5П — МЕЛКОЛУКОВИЧНЫЕ ПЕРВОЦВЕТЫ: крокусы, мускари, спиллы, фриттилярии, декоративные луки — по 3 луковицы — 35 500 руб.

7И — ИРИСЫ БОРОДАТЫЕ: 5 сортов по 2 деленки — 32 000 руб.

8Д — ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ: айва японская, сирень, вейгела, спирея, жасмин — 35 500 руб.

9М — МНОГОЛЕТНИКИ: астильбы, ирисы, лилейники, хризантемы, хосты — 35 500 руб.

10К — КЛЕМАТИСЫ: 4 сорта — 49 500 руб.

11Р — РОЗЫ: 4 сорта — 49 500 руб.

Почтовые расходы в размере 35—50 % от стоимости заказа — за счет заказчика. Адрес: 111141, Москва, аб/я № 487. При сумме заказа более 80 000 руб. требуется предоплата после согласования с нами: тел. (095) 455-62-63, факс (095) 368-80-66. Почтовые расходы при предварительной оплате — 15 % от стоимости заказа. Выполнение заказов с июля по сентябрь. На месте посадочный материал можно приобрести в торговом навионе «ЦВЕТЫ, СЕМЕНА» по адресу: Зеленый пр-т, 24, метро «Перово», от центра первый вагон, выход к универсаму «Центральный».

Учредитель —
трудоустрой коллектив редакции
Издатель — АО «Редакция журнала
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ» и его приложения
«ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Журнал зарегистрирован
в Министерстве печати
и информации
Российской Федерации

Регистрационный номер № 1136

Редакционная коллегия

Главный редактор
А. Ф. Калинин

Первый заместитель
главного редактора
А. И. Ребелский

Общественный
редакционный совет

М. К. Ефремова, Р. П. Кудрявец
Т. А. Октябрьская, А. В. Поздняков
Е. В. Фролов

Редакционная группа
«Присадебного хозяйства»

Ю. Н. Михеев,
заместитель главного редактора

И. Б. Стеркин,
отв. секретарь

С. Д. Александров,
зам. ответственного секретаря

И. Г. Беднарская
раздел «Урожайные грядки»

Г. П. Лейская, Т. А. Юдина
раздел «Баш сад»

Л. С. Исаченко, И. В. Горбунова
раздел «Домашняя ферма»

Н. В. Митникова, Е. Б. Грошавен
раздел «На усадьбе»

В. Н. Орлов
«ПХ» — информ

Н. А. Ларина
отдел писем

С. Б. Николаева
секретарь редакции

Художники

А. А. Герман, Б. Ф. Горелов

Художественно-технический

редактор Г. Г. Бабина

Корректор В. И. Хомутова

Фотографии и рисунки

Р. Воронова, А. Жигайлова

З. Заболотной

А. Иолиса, П. Истомина

И. Константинова

В. Калитвинского

П. Козлова, Л. Новикова

А. Рогожкина, Н. Сиеговой

Т. Черемухиной

П. Яровицкого

Адрес редакции: 107807, ГСП-6,
Москва, Б-78,

Садовая-Спасская ул., 20

Телефон: 208-57-60

Информационная служба
975-45-78

Сдано в набор 9.02.95

Подписано в печать 3.03.95

Формат 70×100¹/₁₆

Бумага офсетная

Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,5

Усл. кр.-отт. 26,0

Тираж 40922 экз. Заказ 109

Орден Трудового Красного Знамени
Чеховский полиграфический комбинат
Комитета Российской
Федерации по печати
142300, г. Чехов Московской области

СЕМЕНА — ПОЧТОЙ

Наложенным платежом —
семена огородных культур
отечественные и зарубежные:
ПОМИДОРЫ (для открытого и закрытого грунта, длительного хранения, консервирования) — Апельсиновый, Белый налив, Бычье сердце, Дубок, Волгоградский скороспелый, Люси и др.; **ОГУРЦЫ** (для открытого, закрытого грунта) Водолей, Зозуля, Родничок, Майский, Муромский и др.; **МОРКОВЬ, ЛУК, КАПУСТА, СВЕКЛА, КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ, РЕДИС, РЕДЬКА, ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ, САЛАТ, УКРОП, ПЕТРУШКА** и др.; **ЦВЕТОЧНЫЕ** культуры более 30 сортов.

Подберем наиболее подходящий сорт, исходя из Ваших требований к культуре и

местных условий. **ЦЕНА** одного пакета от 100 до 500 руб.; минимальная сумма заказа 6000 руб. + почтовые расходы. Обязателен подготовленный конверт.
103489, Москва, а/я № 73

«ИСТРА — АГРОСЕРВИС- КОМПЛЕКТ»

Акционерное общество предлагает большой выбор стройматериалов, оборудования и инвентаря для садово-огородных участков: мотоблоки, отопительные котлы, электро- и сантехническое оборудование, насосы, полиэтиленовую пленку.

143500, Московская обл.,
г. Истра-2. Тел.: 560-37-66,
560-38-42, 560-33-94; факс
(8-231) 456-69



ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ
ГАЗЕТА
ДЛЯ САДОВОДОВ
И ОГОРОДНИКОВ

СУББОТНИЙ КУРЬЕР

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ЖУРНАЛУ
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

Это кладезь бесценной информации для тех, кто любит землю и работу на земле, это увлекательное и познавательное чтение для всей семьи, это, наконец, восемь страниц большого формата каждую неделю. Заглавные из них отведены «Усадьбе». Здесь научат вас разным садово-огородным премудростям, подскажут, как обустроить участок, содержать живность и получать отменные урожаи. Среди наших авторов такие признанные авторитеты, как доктор наук И.С. Исаева, селекционер И.И. Тарасенков, астролог Т.Н. Асс, О.А. Ганичкина, известная вам по телевизионным выступлениям.

Страница «Право» дает ответы на самые заковыристые вопросы землепользования; «Мировой огород» рассказывает об опыте зарубежных садоводов-огородников; материалы «Рынка» держат читателей в курсе цен на землю, посадочные и строительные материалы, сельхозпродукцию. Сами за себя говорят названия страниц «Кухня», «Семья», «Здоровье». Выходят они поочередно, раз или два в месяц. Есть в нашей газете место для телепрограмм, кроссвордов и других материалов, посвященных досугу.

Подписка на еженедельник «Присадебное хозяйство, Субботний курьер» — это деньги, вложенные в ваш участок.

Наш индекс в каталоге Роспечати — 32252

При перепечатке разрешение редакции обязательно.

Ручной аппарат контактной сварки «ТОР»



Московская фирма «ТОР» разработала и выпускает простой и надежный, универсальный, абсолютно безопасный в работе аппарат «Мини-сварка» — безусловного лидера на рынке сопоставимых отечественных и импортных устройств.

Особенностями «ТОРа» являются:

- малый вес (всего 8 кг), при габаритах бытовой электродрели;
- использование обычного напряжения — 220 В;

- прогрев свариваемых деталей в ограниченном объеме, что исключает деформацию легкоплавких элементов;
- высокая степень электрозащиты;
- доступная цена, эквивалентная 70 долларам (око-



ло 250 тыс. рублей на начало 1995 г.).

При суммарной толщине свариваемых деталей до 4 мм аппарат можно использовать для выполнения широкого круга любительских и профессиональных работ:

- на ремонте авто-, мото- и других технических средств;
- при ремонте и изготовлении теплиц, заборов, ворот и калиток, клеток для птицы и пушных зверей, аквариумов,

металлической кровли, разнообразного хозяйственного инвентаря и инструментов; — при ремонте радио-, электротехники и многого др. Потребляемая мощность — 2,2 кВт; производительность — 2—3 точки/мин. Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров; существует гибкая система скидок. Розничная и оптовая реализация со склада в Москве; осуществляет-

ся почтовая пересылка и контейнерная отправка.

Явные преимущества «ТОРа» обуславливают многочисленные попытки подделок: для избежания обмана и приобретения оригинального аппарата с годичной гарантией следует обращаться непосредственно в фирму «ТОР» или к уполномоченным ею диллерам: 123308, Москва, аб/я № 6, ТОО «ТОР». Тел.: (095) 365-10-63, (095) 164-01-36; факс (095) 365-04-63

У КАЖДОГО - СВОЙ ИНТЕРЕС... А НАША ПРЕССА - НА ВСЕ ИНТЕРЕСЫ!

ПОДПИСКА
НА НАШИ ИЗДАНИЯ
НА ВТОРУЮ ПОЛОВИНУ
1995 ГОДА ПРИНИМАЕТСЯ
ВО ВСЕХ ОТДЕЛЕНИЯХ
СВЯЗИ

КАЧЕСТВО
НАШИХ ИЗДАНИЙ
РАСТЕТ БЫСТРЕЕ,
ЧЕМ ЦЕНА



ИНДЕКСЫ ИЗДАНИЙ
ПО КАТАЛОГУ РОСПЕЧАТИ

"СЕЛЬСКАЯ НОВЬ"
(ИНДЕКС 70911);

"ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО"
(ИНДЕКС 70746);

"СТРИГУНОК"
журнал для детей
(ИНДЕКС 73348);

"ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО,
СУББОТНИЙ КУРЬЕР"
еженедельная газета
(ИНДЕКС 32252)

НЕ ОПОЗДАЙТЕ С ПОДПИСКОЙ