

ТРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

№7
2000
июль



INFANATA.ORG

Scan: Gencik

сад, огород, цветник, живность

ДОЖДАЛИСЬ!



В подмосковном Куровском был объявлен День садовода. Начинаясь праздник в полдень, но уже с утра собирался народ у Дома культуры - ждали саженцы и цыплят. А пока артисты давали концерт, агрономы консультировали начинающих, знатоки демонстрировали свою эрудицию на конкурсах.

Но вот приехали машины с товаром. Меньше часа шла торговля - все буквально расхватали.

- Наконец-то дождались, - радовалась садоводы, - товар чуть ли ни к дому доставили! Курочек купили, да еще яблоню, вишню, абрикос... Все деньги здесь оставили, но не потратившись - как хозяйство обустроить?



ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ежемесячный
иллюстрированный журнал.
Основан в 1981 году
Июль 2000 № 7 (157)

© Издательский дом
«Сельская новь»

А.Кучерюк, И.Попова, Е.Клименко, А.Подгорная, Г.Химич,
Е.Ковалевская, Н.Латышева, Н.Савина, Е.Марчина ПРАЗДНИК
КОНСЕРВНОЙ КРЫШКИ 4 И.Стронгин МАЛЫШНЯ
ПРОСИТСЯ В БАНКУ 8 К.Горелик ДРУЖНЫЕ «БЕРЕЗКИ» 9
Е.Лбухова ПОМИДОРНАЯ «ХИРУРГИЯ» 12
Е.Перунова ЭКЗОТИКА, И НЕ ТОЛЬКО 14
ОГОРОДНЫЕ РАССЫПУШКИ 15 Н.Борисов БИО - ЗНАЧИТ
ЖИЗНЬ 16 ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ 18 В.Бакулина ГДЕ
БОЛЬШЕ КАРОТИНА? 20



3

Урожайные
Урядки

Е.Фролов, В.Павлюк, В.Федоров, С.Баннов ДУШНО САДУ - ДУШ
ОТРАДА 22 Е.Ширяев ЭКЗАМЕН НА АТТЕСТАТ ЗРЕЛОСТИ 26
Г.Еремин, В.Греков ГИБРИД НЕРУКОТВОРНЫЙ 27
ЦЕЛЕБНЫЙ САД 29 САДОВОД-САДОВОДУ 30 А.Карпушин
ПЛОДОСЪЕМНИК В ПЯТИ «ЛИЦАХ» 31
ОТ ВСЕХ НАПАСТЕЙ 32 И.Мещерякова «ПОДОИЛИ» МУХИ
ОБЛЕПИХУ 33 Д.Смоленский ИГРА СТОИТ СВЕЧ 34
В.Меженский, Л.Меженская БОЯРИЧУ - МЕСТО В САДУ 35
ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ 38 Т.Юдина УГОЩЕНЬЯ ОТ
ПУЛЬХЕРИИ ИВАНОВНЫ 39



21

Ваш
Всад

И.Горбунова И ВСЕ-ТАКИ ПРАЗДНИК! 54
И.Никитина ЖИЗНЬ «ПОДКИДЫВАЕТ» ПРОБЛЕМЫ 58
Н.Лазарева, П.Клебанович, Г.Забияко, Л.Усатая,
В.Сыроватка, В.Сидоркова «ХОРОШО ИМЕТЬ ДОМИК
В ДЕРЕВНЕ!» 60 Р.Смалько, А.Пугачев ИНТЕРЕСНОЕ,
ОКАЗЫВАЕТСЯ, ДЕЛО 63 А.Рахманов ДЛЯ БЕЗОПАСНЫХ
ПРОГУЛОК 64 В.Запорожец, ДАЖЕ КЛЯЧУ НАДО
ВЗНУЗДЫВАТЬ 66 СИНИЙ КРЕСТ 68 ПО БЕЛУ СВЕТУ 70
БЕСЕДЫ О ГОЛУБЯХ 72



53

Домашняя
ДФ
Ферма

А.Прохоренко «ГАДКИЙ» УТЕНОК СТАНОВИТСЯ
ЛЕБЕДЕМ 74 Л.Малыко ПОГРЕБОК: ИЗ ДВЕРИ
В ДВЕРЬ 78 Н.Родионов САУНА ОТ АРХИМЕДА 80
А.Деревщицков КРОТЫ В САДУ 82 А.Миролева СУРОВЫЙ
КЛИМАТ НЕ ПОМЕХА 83 А.Уколов ГЕОРГИНЫ
В ОПИЛКАХ 85 М.Диев В ВАШЕМ САДУ НЕТ ЭРЕМУРСОВ?
86 ЦЕЛЕБНЫЙ ПАЛИСАДНИК 89
НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА 91



73

На
Нусадье



Учредитель и издатель -
ЗАО Издательский дом
«СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ
Регистрационный № 1136

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

Редакция:
Ю.Н.Михеев,
ответственный редактор
С.В.Ленская,
ответственный секретарь
И.В.Стеркин, обозреватель
И.Г.Беднарская,
раздел «Урожайные грядки»
Г.П.Ленская, Т.А.Юдина,
раздел «Ваш сад»
Л.С.Исаченко, И.В.Горбунова,
раздел «Домашняя ферма»
А.А.Исаев, Е.Б.Грошавень,
раздел «На усадьбе»
Р.В.Красняк,
секретарь редакции
О.М.Рыжикова, «ПХ»-информ»
Художник Е.Б.Чупрыгин

Дизайнеры:
Е.М.Владимирская,
О.В.Мисирова
Корректоры:
О.К.Китаева, Н.В.Макарьчева
Общественный
редакционный совет:
Н.В.Борисов, М.К.Ефремова,
Р.П.Кудрявец, А.В.Поздняков,
Е.В.Фролов

Адрес Издательского дома
«Сельская новь»:
107807, ГСП-6, Москва, Б-78,
Садовая-Спасская ул., д. 20

Редакция:
тел. 208-57-60, 975-58-22,
тел./факс 975-49-76

Отдел рекламы:
тел. 975-58-22

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

Формат 60x90 ¹/₁₆
Печать офсетная
Уч.-изд. л. 10,91
Подписано в печать 9.06.00

Цветоделение и верстка -
компьютерный центр
Издательского дома
«Сельская новь»

Отпечатано в Финляндии
Цена свободная
Тираж 300000 экз.

Перепечатка только
с разрешения редакции

Разные письма приходят в редакцию. Читаешь их одно за другим и снова убеждаешься, как важно для людей доброе слово, сочувствие, дельный совет - все, что старается донести до своих читателей наш журнал.

Почта одного дня

«Сегодня я просто в отчаянии, просто зла не хватает на эти проклятые цены. Ну посмотрите, шесть номеров «ПХ» - 124 руб.! Живу один, в подвале, нужен ремонт большой, постоянно болею, лекарства дорогие, и еще тут все настроение испортили. Жаль бросить подписку, я с вами уже 20-й год и никогда никакой льготы не получал, а тем более выигрыш. Хоть бы нам, старикам, 50% сбросили или бесплатно годовую подписку на 20-летие журнала сделали...» (Л.Якимов, Пермская область).

«Решила вам написать и от всей души поблагодарить за то, что вы придумали лотерею, в результате которой я выиграла приз в тысячу рублей. Сообщаю, что деньги получила.

Я никогда нигде не выигрывала. Проработала учителем 36 лет. И всегда обрабатывала со своими учениками небольшую площадь земли, сажали только цветы. Но это было в Узбекистане. А сейчас сажаю в основном овощи. Семена выписываю в «Подворье». И не только себе, но и соседям. Журнал выписываю с 1986 года, у меня все номера «ПХ» соседи зачитывают до дыр. А на деньги, что я выиграла, снова подпишусь и на следующий год. И обязательно буду отправлять лотерейный купон подписчика» (Г.В.Безносук, Ростовская область).

«Я садовод начинающий, все осваиваю с помощью вашего журнала. Участок у нас - один песок, вот и приходится на каждую грядку возить землю, торф, навоз. Поэтому дело продвигается не так быстро, как хотелось бы, но мы не унываем, верим, что на этом месте будет благоухать сад.

Спасибо за ваш труд. И даже если цена подписки на «ПХ» увеличится, буду выписывать и учиться по нему» (Е.В.Маринина, Новгородская область).

«Пять месяцев откладывала пенсию свою минимальную на подписку, но по ошибке сестра выписала другой журнал. Теперь я без своего любимого «ПХ». Жить в деревне инвалиду очень трудно, все время надо кого-то просить (за деньги, за водку) то огород вскопать, то дров наколоть, то сено привезти. Теперь вот и телевизор сломался. Иногда такая тоска берет, жить не хочется. Целыми днями одна, поговорить не с кем. Мне уже 37 лет, из них только 7 лет я была здоровой, а 30 лет - это боль, тоска, одиночество и больше ничего. Простите, пожалуйста, за такое письмо, так захотелось с кем-то поговорить, поплакаться. Но «ПХ» я потом обязательно выпишу (если, конечно, пенсию будут давать). А вам желаю успехов» (Лиза Акнатырева, Республика Марий Эл).

Спасибо вам на добром слове, друзья!



Зимний Грядки

У огородников свои праздники, не отмеченные в календаре. Один из них приходит со второй «волной» огурцов, тех что подлежат маринованию и солению. Я бы в шутку назвала его «Праздником консервной крышки». И если во все другие праздники мы стремимся побольше отдохнуть, то здесь работа кипит в прямом смысле этого слова.

Замечено еще, что, несмотря на обилие поваренных книг, читатели «ПХ», смело отменяя догмы кулинарии, предпочитают рецепты, придуманные самими огородниками. Наш совет: пытаясь повторить чужой рецепт, не старайтесь закатать сразу много банок, вначале опробуйте его на небольшом количестве овощей. А вдруг вам что-то не понравится?

Мы же стараемся отбирать из них самые оригинальные, учитывая и рекомендации врачей: если вам нельзя есть маринованные, заменим уксус кислыми ягодами, лимонной кислотой, а то и домашним квасом. Надоело открывать банки с каким-то одним овощем - станем готовить ассорти. Каждого овоща в банке понемногу, красиво и вкусно. К тому же экономно.

Вкусы и пристрастия у людей разные: одни обожают есть грибы, другие еще и с удовольствием их собирают. То же и с консервированием: кто-то со вкусом отведал содержимое баночки, а кто-то (и таких немало) душу вкладывает в сам процесс заготовок и даже использует опыт нюхачей-парфюмеров. Как создатели духов меняют компоненты и получают новые удивительные ароматы с различными оттенками, так и наши огородники: добавив в маринад новые пряные травы, изменяют его «букет», аромат, вкус. Фантазия, творческий подход уместны в любом деле, а уж на кухне - что и говорить!

А работа в удовольствие - всегда праздник. Праздник творчества, полный приятных предвкушений: вот зимой откроем баночку, поднимем рюмочку с собственной наливкой и вспомним свои любимые грядки, без которых так скучно зимой. Да здравствует благодатное лето!

Ирина Беднарская



Почта на тему домашнего консервирования обширная, но мы стараемся выбирать наиболее полно и понятно составленные рецепты. Ценность совета в его точности, и лишь какие-то нюансы (доза соли, сахара, уксуса) можно слегка подправить, что и делает каждая опытная хозяйка.

Сладкие кабачки

Кабачки на вкус пресные, вот я и придумала, как сделать их повкуснее. Рецепт простой, а консервы получаются необычные.

Очистив твердые желтые кабачки, нарезаю их

кубиками, кладу в кипящую подсоленную воду, она должна покрывать овощи. Варю до полуготовности. Снимаю с плиты, откидываю на дуршлаг, промываю холодной водой и даю ей стечь. Морковь тоже варю до полуготовности.

Заранее делаю отвар: по горсти сладких сухо-

фруктов (груша, абрикос, вишня сушеная с косточками), по настроению добавляю горсть травки - душистой, но не горькой, заливаю 1 л кипятка, настаиваю на горячей плите 2-3 часа, но не кипячу! Кабачки и морковь перемешиваю и кладу в эмалированную кастрюлю. Заливаю про-

щеженным отваром, закрываю крышкой, ставлю на средний огонь. Как только закипит, убавляю огонь и оставляю медленно вариться под закрытой крышкой 40-50 минут. В конце варки жидкости на дне не остается. Горячие кабачки солю. Когда смесь остынет до температуры 40-50°, давлЮ чеснок (по вкусу) и кладу в заготовку, мешаю и раскладываю по чистым стеклянным банкам (0,5-1 л).

Закрываю банки чистыми пластиковыми крышками с бумажными пергаментными кружочками, которые предотвратительно держу в крепком солевом горячем растворе 5 минут. Как остынут - ставлю в холодильник или погреб. Хранятся такие консервы 2-3 месяца. Качество заготовки зависит от вас: все надо делать соблюдая чистоту.

Получается вкусно, ничуть не хуже, чем на растительном масле.

А.Кучерюк

Сахалинская обл., г. Корсаков

От редакции. Обращаем внимание читателей «ПХ»: кабачки не содержат кислот, поэтому для зимнего хранения их следует консервировать (закатывать), используя искусственные консерванты - уксусную или лимонную кислоту, либо в смеси с кислыми овощами, например помидорами. Недаром автор рецепта А.Кучерюк кабачки по этому рецепту не закатывает и держит на холоде.

Сушим горошек

В конце XVII века россияне обучались в Голландии овощеводству. Они-то и привезли в Россию зеленый горошек. В 1875 году француз Мальон впервые открыл кустарное консервирование и сушку зеленого горошка в Ростов-Переяславском уезде. Многие годы производимый здесь сушеный горошек Россия продавала во Францию и другие европейские страны. Технология была оригинальной: горох сушили зеленым, когда он еще был нежным и сладким. Если высушить зеленый горошек просто рассыпав его в проветриваемом помещении, то сколько его потом ни вари - вкусного блюда не получишь.

Попробуйте следовать старинной технологии. Перед сушкой зеленый горошек опустите в котел с кипящей водой на 1-2 минуты в корзине, диаметр которой в два раза меньше котла. Ошпаренный горошек охладите и промойте в холодной воде, после чего снова опустите в кипящую воду на 1-2 минуты.

Затем горошек насыпьте тонким слоем в темном месте на холсте или бумаге для подсыхания. Провяленный горошек выложите на сита и сушите в русской печи при температуре 60-70°. Если она будет ниже, горошек заплесневает, если выше - вздуется. В печи горошек должен

находиться 12-14 часов. Далее его выньте и охладите в темном месте. Через 8-10 часов горошек вновь поставьте в печь для досушки.

Из 4 кг свежего горошка получается килограмм сушеного. Хранить его следует в бумажном пакете или мешочке из плотной ткани.

Для употребления такого горошка в пищу достаточно залить его кипятком (3-4 части воды на одну весовую часть гороха). А после набухания из него можно готовить блюда как из свежего! Многие пробовали сушить горошек вместо печи в духовом шкафу и утверждали, что получилось. В городской квартире можно вместо котла взять кастрюлю, а вместо корзины - дуршлаг.

И.Попова

Что добавить в маринад

Обычно овощи консервируют с добавлением уксуса, а я же заменяю его лимонной кислотой. И не потому, что уксус мне противопоказан, просто вкус заготовок с лимонной кислотой гораздо мягче, приятнее.

С ароматом лимона. Помидоры или огурцы мою, как обычно. Затем готовлю заливку: на 4,5 л воды - 200 г соли, 0,5 кг сахара, 10 ч. ложек (без верха) лимонной кислоты. Понадобится набор зелени - семена и веточки укропа, листья и корни хрена, обязательно эстрагон (тархун), колечки

красного стручкового перца, чеснок, несколько горошин черного и душистого перца. Все овощи (помидоры, огурцы) складываю в банку, щедро прослаивая зеленью и пряностями.

Два раза заливаю банку с овощами кипящей водой, давая постоять 7-10 мин. Соль, сахар и кислоту добавляю в кипящую воду, перед тем как залить банки в третий раз.

С этой же заливкой можно приготовить такую заготовку: в банку уложить небольшие помидорчики, перекладывая их нарезанной морковной ботвой. Никаких трав больше не добавлять - аромат совершенно необычный.

Перец жареный консервированный. Сладкий перец вымыть, удалить плодоножку с семенами, обжарить целиком на растительном масле, уложить в банку, перекладывая набором зелени, залить маринадом, закатать, лучше в литровые банки.

Приправа: 2 головки чеснока раздавить в чесночнице, 2 шт. горького стручкового перца нарезать колечками.

Маринад: 200 мл уксуса, 0,5 стакана сахарного песка, 1 ст. ложка соли. Все хорошо перемешать до полного растворения.

Набор зелени и маринад даны из расчета на 3-литровые банки.

Помидоры с яблоками. На 3-литровую банку, кроме томатов - 3 антоновских яблока (разре-

зать на дольки), лукавица (разрезать на 4 части), морковка (разрезать на несколько частей). Заливка - 1,5 л на 3-литровую банку: 6 ст. ложка сахарного песка, 1 ч. ложка лимонной кислоты, 2 ст. ложки соли. Уложить все в банку, залить два раза кипящей заливкой и закатать.

Я часто пользуюсь рецептами из «ПХ». Может быть, кому-то пригодятся и мои. Советую количество лимонной кислоты «отработать» по своему вкусу.

Е. Клименко

г. Белгород

И в борщ, и на хлеб

Летом хозяйке раздолье: приготовить овощной супчик не составляет никакого труда - любой овощ найдешь в огороде. А вот на зиму, чтобы облегчить готовку, я делаю всевозможные приправы. Хочу поделиться своими рецептами.

Суповая приправа. На 3 кг помидоров - по 2 кг моркови, перца сладкого, лука репчатого, 0,5 кг пастернака, 0,5 л растительного масла, 2 стручка горького перца, 1,5 ст. ложки соли, 1 ст. ложка сахарного песка, зелень петрушки, укропа.

Приправа для борща. На 3 кг столовой свеклы - по 2 кг перца сладкого, репчатого лука, моркови, 4 кг помидоров, 0,5 кг пастернака, 0,5 л растительного масла, 3 стручка горького перца, 2 ст. ложки соли, 1 ст.

ложка сахарного песка. Зелень - петрушка, укроп и другая - по вкусу.

Все овощи пропустить через мясорубку, зелень мелко порезать. Положить в кастрюлю масло и пропущенные через мясорубку помидоры. Когда закипит, добавить остальные овощи и варить минут 40. Подготовить банки, разложить в них горячую массу. На 3-литровую банку добавить 2 ст. ложки 9%-ного уксуса. Пастеризовать не нужно. Банку закатать, перевернуть и укутать.

Когда зимой готовлю, варю суп или борщ, заправки не жалею. Внуки намазывают приправу на кусок хлеба и едят с удовольствием.

А. Подгорная

г. Батайск

Соки- ассорти

Все знают, как полезны тыквенные соки, но не все их пьют с удовольствием, ведь тыква пресная. Гораздо вкуснее соки-ассорти.

Для приготовления сока нужны столовые, а не кормовые сорта тыквы с толстой и сочной мякотью, хорошо вызревшие. Это, например, Грибовская зимняя, Грибовская кустовая, Диетическая, Лечебная, Мраморная, Миндальная.

Кстати, из тыкв с ярко окрашенной мякотью, а значит, и с высоким содержанием каротина сок получается вкуснее и ароматнее.

Тыквенно-яблочный. На 1 кг очищенной тыквы - столько же яблок. Сахар по вкусу, но не более 100 г на 1 л сока, цедра с одного лимона.

Тыкву измельчить (натереть на терке, пропустить через мясорубку или комбайн), отжать сок и смешать его с яблочным соком, добавить сахар по вкусу и цедру лимона или апельсина.

Тыквенно-крыжовенный. На 1 л тыквенного сока - столько же сока крыжовника, сахар и цедра лимона по вкусу.

Нагреть сок до 90°, выдержать на огне 3-4 мин, разлить в горячие пропаренные бутылки, пастеризовать 8-10 мин, бутылки укупорить.

Г.Химич

Московская обл.,

г. Одинцово

Из зеленых помидоров

Отобрать зеленые помидоры, желательного одного размера. Хорошо промыть их и обдать кипятком, обсушить, разрезать горизонтально не до конца, так чтобы получилась как бы баночка с крышечкой.

Приготовить начинку: головка чеснока, стручок горького перца, посолить, раздавить все в чесночнице, перемешать. На кончике ножа положить начинку в каждый помидор, прижать крышечкой.

Помидоры уложить в банку, кастрюлю, перекладывая нарезанными укропом, петрушкой, до-

бавить несколько горошин черного перца.

Заливка: 1 ч. ложка соли на 200 мл воды. Залить банку до верха и положить груз. Несколько дней держать при комнатной температуре, затем поставить в холодильник.

Е.Ковалевская

Московская обл.

Салат «Тещин язык»

В нашей семье это любимый овощной салат. Каждый год закатываю десяток баночек с «Тещиним языком». Приноровилась, и на закатку уходит не более четырех часов. Вот что нужно сделать.

Кабачки очистить и нарезать тонкими ломтиками (как стружку снимают, имитация «язычков»).

Помидоры прокрутить через мясорубку вместе с перцем (сладкий и горький). Все вскипятить, положить кабачковые «язычки», масло, соль и сахар. Еще поварить 30 мин, изредка помешивая, добавить уксус и измельченный чеснок. Через 5 мин снять кастрюлю с огня и разложить все по пропаренным банкам, закатать.

На 3 кг очищенных кабачков - столько же помидоров, 5 штук сладкого болгарского перца, 4 головки чеснока, 250 мл растительного масла, 100 мл 6%-ного уксуса, стручок горького перца (маленький, с кустика, растущего в комнате), соль и сахар - по вкусу.

Салат выглядит необычно, а шутовское название только добавляет популярности блюду.

Н.Латышева

Орловская обл., с. Лубянки

Домашние чипсы

Многие думают, что топинамбур невкусный, хотя и сознают всю пользу этого овоща для здоровья. Я же научилась готовить из клубней чипсы, которые дети просто обожают. Это совсем просто!

Очистить от кожуры клубни и нашинковать их тонкими кружочками. Обжарить на растительном масле до розовой корочки. Чипсы к пиву можно присолить, а для детей - посыпать сахарной пудрой.

Н.Савина

г. Духовщина, Смоленская обл.

Морковный чай

В наше время «золотое» я обхожусь без дорогого импортного чая. Тыкву нарезаю пластинами, раскладываю на противень. Сушу в горячей (но не слишком) печи после того, как она протопилась, до коричневого цвета. Морковь тру на крупной терке и также сушу. После перемалываю все в мясорубке.

Можно добавить сухие листья смородины, малины, земляники, лимонника - что кому нравится.

Е.Марчина

Читинская обл.

Малышня просится в банку



Груша желтая: на ветке,

...и в банке



Спору нет, приятно, когда на твоём огороде вырастают крупные помидоры. Но культура эта южная, и в Нечерноземье, на мой взгляд, довольно выгодно выращивать мелкие и средние плоды.

Подобрал я сорта: Груша желтая (с виду настоящая маленькая грушка), Вишня красная, и очень ими доволен. Высеваю семена не позднее середины февраля. Рассаду высаживаю в грунт, когда пройдут июньские заморозки.

Есть у этих сортов особенности. Расстояние между кустами 60-70 см, ближе нельзя. Дело в том, что ку-

сты не требуют пасынкования, сильно ветвятся. Растения развиваются, цветут и плодоносят до глубокой осени. Даже зеленые мелкие помидорчики прекрасно дозревают в комнате.

Для защиты от фитофтороза несколько раз опрыскиваю растения раствором медного купороса (30 г - столовая ложка - на 10 л воды), начиная с момента появления завязей. Отмечу, что эти сорта болезнь поражает в последнюю очередь.

Марину «малышей» вместе с огурцами. Помидоры мою, накалываю около плодоножки. У огурцов обрезаю кончики и замачиваю плоды на 4 ч (огурцы можно предварительно засолить).

Маринад готовлю так. На 5 л воды беру по 30 г соли и сахара, 150 мл столового 9%-ного уксуса, черный и душистый перец, лавровый лист и корицу - по вкусу.

Разноцветные помидоры с огурцами выглядят очень аппетитно, на стол их подать можно прямо в банке.

И.Стронгин

Московская обл.



«Чай пить - не дрова рубить», - гласит народная молва. И когда нас пригласили в садовое товарищество «Березки» при подмосковном заводе «Электросталь», мы сразу же согласились. Давно были наслышаны о местных умельцах-огородниках.

ально для осеннего потребления - они хорошо хранятся, а белоплодные, не откладывая, жарят в кляре (на стакан муки два яйца, 3-5 столовых ложек молока или воды, щепотка соли). Кстати, пробовали: очень вкусно. Завязи диаметром 5-7 см хозяйка маринует на зиму, добавляя в банки мелкую морковь, ягоды красной или черной смородины. Получается аппетитный гарнир к любому блюду, а красивая баночка - хороший сувенир.

Чай Валентина Сергеевна признает только травяные. Сборы разные, но в каждом обязательно есть иссоп.

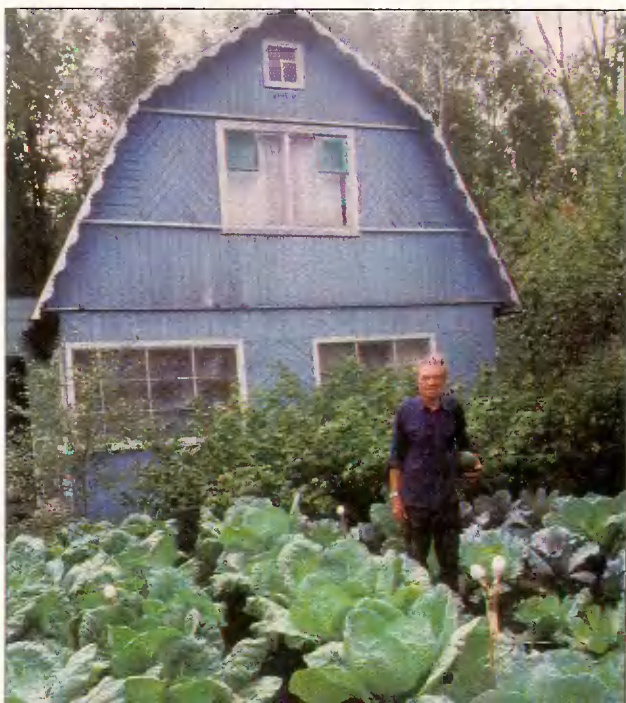
Попив чаю, отправились к А.Смагину. У него, пожалуй, самый

ДРУЖНЫЕ «БЕРЕЗКИ»

Вначале зашли к В.Миненковой, у которой, по рассказам, самые красивые и вкусные консервированные овощи. Заметили, что на огороде много патиссонов. Темно-зеленые Валентина Сергеевна выращивает специ-

Валентина Сергеевна Миненкова и Таисия Ивановна Кобычева:
«У кого кабачки и патиссоны лучше?»

Основное место на усадьбе у Алексея Васильевича Смагина отведено огороду





секрет: в лунку под арбузы натаскиваю или из ручья, что течет у самого участка, и добавляю немного торфа и золы».



просторный дом и оригинальный огород.

Алексей Васильевич два десятка лет выращивает арбузы в теплице. На семена отбирает лучшее растение, а с него - первый плод. Сеет только пролежавшие два года семена. Первого апреля кладет по два арбузных семени в молочные пакеты да так и сажает «парами», только плети разводит в разные стороны.

В теплице длиной 10 м помещается восемь растений, на каждом Алексей Васильевич оставляет по две завязи, прищипывает плеть длиной 2-2,5 м. Арбузы стелются по земле, а второй ярус



занимают помидоры ранних сортов, к августу их уже снимают: что на стол, что в маринад.

«Сажаю только во вторник и четверг, - рассказывает хозяин, - и никогда - в понедельник и пятницу, так учил меня отец, который жил и выращивал арбузы на Тамбовщине. Навоз обычно не покупаю. Подкормка - 10-дневный травяной настой лебеды и мокрицы: дешево и сердито. И еще небольшой

У капусты в его огороде на удивление чистые, здоровые листья. «Это от хорошего ухода, - поясняет А. Смагин, - постоянно поливаю растения холодной водой, рыхлю, окучиваю. Выращиваю сорта Слава 1305 и Московская поздняя 15. Научился отпугивать капустную белянку: насаживаю на колья сваренные вкрутую куриные яйца, и бабочки возле них не садятся. Делаю это, как только замечу первые дырочки на

Крупные арбузы на грядке оказались еще и сочными и сладкими на столе

В огуречном шатре зеленцы чистые, и собирать легко



ты засыпаю будущие рядки листвою: собираю в лесу в целлофановые мешки листья липы, березы, дуба. Весной, если есть навоз, добавляю его. Сухие семена огурцов сею в арочные парники в два ряда 7-15 мая - по погоде. Между рядками после подсыпки земли к молодым кустикам огурца образуется канавка, в нее удобно поливать, и гряды делаю с небольшим укло-

деревянным жердям: листья лучше проветриваются, растения меньше болеют, удобно собирать зеленцы. Огурцов

капустных листьях. Пропадет яйцо (птица склюет, дождь смое), накалываю на колышек другое. И только в «урожайные» на гусениц



**В теплице Галины
Кутузовой хорошо
плодоносят помидоры
сорта
Яблонька России**

**Бабочки не садятся
на капусту, возле
которой торчат
рогульки с белыми
«шапочками»
из куриного яйца**

**Наташа выбрала
морковку сорта
Королева осени**

**У Житиных своей
капусты хватает
до нового урожая**

годы приходится опрыскивать молодые растения Инта-Виром.

Сажаю много огурцов, с осени на глубину лопа-

ном. Так же устраиваю грядки под другие овощи, чтобы поливать самотеком. Растения подвязываю к продольным

много бывает, угощаю соседей. Полюбились сорт Московский засолочный и гибриды Либелле, Родничок.

В «ПХ» писали, как осенью огородница вырубает замерзший редис топором. А я под топор редис сею. Около 20 марта разгребаю снег, прорубаю бороздки, сею семена, засыпаю оттаявшей (в доме) землей и накрываю пленкой на дугах. Редис едим с 1 мая, и на 9-е обязательно угощаю друзей».

На огороде у *Николая Алексеевича Житина* особенно крупные корнеплоды. Морковь сорта Королева осени была посеяна дражированными семенами и удалась под стать богатырю-хозяину. Хороши и свекла, репка. Но внучка Наташа особенно любит морковку. Впрочем, в большой семье все пригодится: сеют Житины дайкон и редьку (15-20 июля, после чеснока), растут на огороде у Николая Алексеевича многолетние травы: эстрагон, иссоп, лук-слизун.

Заглянули мы и на участок *Г.Кутузовой*. И здесь грядки в идеальном порядке: ровные, без единого сорняка. В теплице работает ее сын Сережа. Похоже, что дети учатся у родителей не только огородничеству, но и порядку. А это в жизни пригодится.

...Сорок лет хозяйничают заводчане в садоводческом товариществе «Березки». Делятся друг с другом рассадой, семенами - у кого что есть. Продавать излишки здесь как-то не принято: кругом все свои, заводские...

К.Горелик, агроном

Недавно прочитала в «ПХ» о прививке огурца на тыкву. А я научилась прививать помидоры. Делаю это, чтобы удивить знакомых и себе на радость.

Представьте кустики сорта Черная груша, обильно увешанные плодами, а среди темных помидоров - ярко-оранжевые плоды Груши янтарной. Мне очень нравится внешний вид растений сорта Принцесса Анна (Голубая ель). Маленькие пушистые волоски на голубоватых листьях, крепких стеблях и плодах создают эффект мягкого сияния. У них красивые плоды в светящейся «короне» опушения. А почему на одной веточке плоды желтые? Они тоже бархатистые от волосков, блестят на солнце, будто все покрыты инеем. Это прививка сорта Персик «играет».

Мои гости в восторге. Ищут два стебля в одной лунке, но он один. Они не удивляются грушам и яблокам, выросшим на лесной рябине (сами прививать умеют), но вот помидорная прививка - в новинку. А ведь привить помидоры не так уж и сложно. Я испробовала несколько способов и опишу самый лучший.

Удобно прививать помидоры дома. Рассада стоит на подоконнике в отдельных горшочках. Готовлю привой к прививке, когда стебель станет толстым, как карандаш, срезаю стебелек с 2-3 хорошо развитыми листьями. Два нижних листа обрезаю и дней на 5-7 ставлю в стакан с водой. За это время развиваются зачатки корешков.

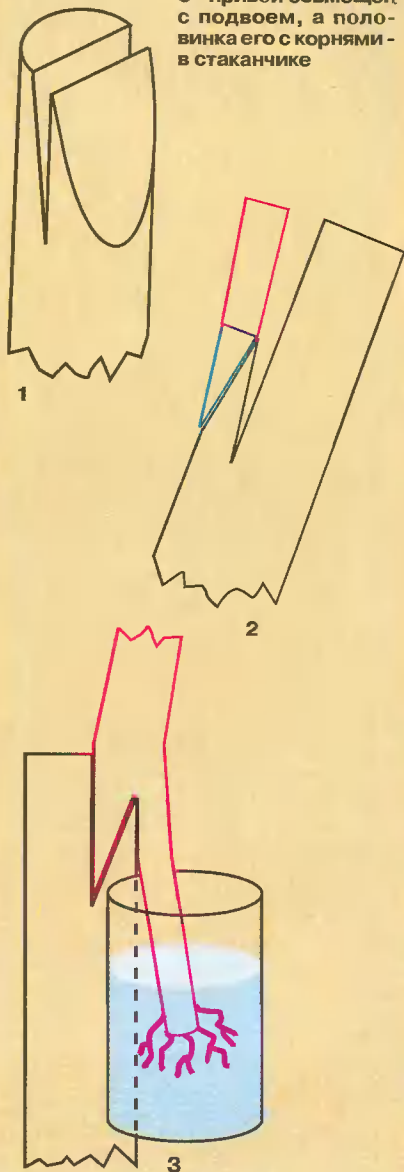
Теперь приступаю к прививке. Понадобятся: две полоски тонкой хлопчатобумажной ткани длиной 15 см и шириной 0,5 см, палочки для опоры, маленький стаканчик с водой из тонкого стекла.

Стебель подвоя (растение с корнем, на которое прививают) срезаю под прямым углом на несколько сантиметров выше листа в том месте, где диаметр стебля равен диаметру нижнего среза привоя. Вертикально посередине пенька делаю лезвием расщеп длиной 3 см и у одной половинки расщепленного стебля снаружи делаю срез «на клин» (см. рисунок).

Внимаю из воды привой, обсушиваю мягкой тканью. Переворачиваю его срезом вверх, делаю вертикальный расщеп длиной 6 см. Одну часть расщепленного стебля укорачиваю наполовину и половинку заостряю «на клин».

Образовавшийся клинышек вставляю в расщеп подвоя так, чтобы наружные поверхности с кожей у подвоя и привоя совпали. Быстро, но осторожно забинто-

Прививка помидора:
 1 - подвой;
 2 - привой с расщепом и срезом «на клин»;
 3 - привой совмещен с подвоем, а половинка его с корнями в стаканчике



ываю место прививки одной полоской ткани, потом другой, завязываю бантиком, чтобы потом можно было легко развязать. Вторую половину привоя (она длиннее и с корешками) опускаю в стаканчик с водой. Если стаканчик не достает до земли, подставляю под него спичечные коробки. Прививку привязываю к палочке, воткнув ее в землю в горшочке.

В стаканчике с водой привой не вянет. В первые дни его можно притенить от солнца кусочком полиэтиленовой пленки, а стаканчик обернуть белой бумагой.

Через 10 дней на привое распускаются новые листочки. Срастание произошло, теперь можно осторожно разбинтовать прививку. Длинную часть стебелька еще на несколько дней оставляю в воде, а потом его срезаю. Палочку-опору не убираю.

После закаливания на солнце и ветру в начале июня высаживаю привитые растения в открытый грунт. Сразу привязываю к надежной опоре. Привитый на главный стебель привой быстро растет.

Чтобы сделать несколько прививок на одном кустике помидора, надо в возрасте одного месяца сделать прищипку верхушки стебля и привить развившиеся пасынки.

Таким способом можно прививать растения и в открытом грунте. Подбирая пары для прививки, использую сорта с плодами одного размера и формы, но контрастной окраски. Например, к сорту с желтыми плодами кубовидной формы, похожими на нераскрывшийся цветок тюльпана, подходит красноплодный перцевидный томат. Сорт Медвежья лапа (розовые плоды) хорош в паре с Изумрудным яблоком, сине-фиолетовый Аметист - с желтым Ананасом, Белое чудо - с Черным принцем.

Можно поступить и по-другому: подобрать сорта с плодами одного цвета, но разной формы. Например, Оранжевое чудо (плоды в форме лампочки с вытянутой заостренной верхушкой) - и Апельсин; шарообразный пестроплодный Авьюри - и Перцевидный полосатый; сливовидный Чю-Чю-Сан - и Розовые сосульки.

Поверьте, прививка - дело не только полезное, но и увлекательное. Научите прививать своих детей, и у них появится интерес к огородничеству.

Л.Обухова, Самарская обл.



В теплицу с баклажанами мы посадили лагенарию. Ее длинные плоды свисают с потолка и по стенам. Они не только красивы, но еще вкусны и полезны. А вырастить лагенарию не сложно и место она занимает в основном под потолком.

В середине апреля я замочила пять семян, но проросло только одно. Высадила рассаду под пленку 21 мая. Зелень нарастала быстро, поэтому 11 июня с комом земли пересадил растение в теплицу с баклажанами к стеночке. Ежедневно стебель увеличивался на 5-8 см, а листья выросли шириной до 40 см.

Когда растение достигло полуметровой высоты, подвязала стебель хлопковой широкой тесьмой к перекладине у потолка, но не перетягивала его туго, чтобы не пережаты. Две нижние боковые плети-пасынки прикопала справа и слева от главного стебля, оставив на поверхности по одному листу, верхушки прищипнула. Укореняется лагенария любой частью стебля, как и томаты. Сформировала всего три плети: одну пос-

тила по потолку, а две по боковым сторонам.

Вначале были только мужские цветки - крупные, желтые, на очень длинных ножках, но уже в конце июня появилось много женских. Искусственно опыляла их. Завязалось много нежно-зеленых длинных тонких плодов, удивительно похожих на «сосульки» под огромными темно-зелеными листьями-лопухами. И вот здесь важно не пропустить момент: не реже одного раза в неделю удалять боковые побеги на стеблях, а также лишние женские завязи, особенно если оставили первый плод на семена.

Чтобы увеличить площадь питания растений, вынула дно у большого старого ведра и разрежала его вдоль. Обернула разрезанное ведро вокруг основного стебля, вдавила

слегка в землю, стянула проводом и наполнила землей.

Растение быстро отозвалось на дополнительное питание. По бокам плети вытянулись до 2,5 м, а центральный стебель посередине потолка - на пять метров, во всю длину теплицы. Пришлось его прищипнуть.

Первый плод, оставленный на семена, вырос до 148 см, но полноценных семян в нем оказалось мало, полтора десятка, остальные - пустые.

Молодые плоды срезала и полностью, и на треть длины, после чего они продолжали расти. Самые вкусные плоды - длиной 30-50 см, они нежнее кабачков. С одного растения сняла более десятка плодов, но если бы не оставила семенник, то мальшней было бы значительно больше.

В конце августа мужских цветков стало мало, и мне пришлось опылять лагенарию мужскими цветками кабачков.

Баклажанам, похоже, такое соседство даже понравилось: они выросли крепкими и хорошо плодоносили. Сочетание этих двух культур выглядело так необычно, что восхищало всех соседей.

Е.Перунова

Московская обл.

От редакции. Опыт интересный. Однако если решитесь повторить его, не забывайте: баклажаны очень любят тепло и свет, поэтому следите, чтобы лагенария их не затеняла. А чтобы семян у плода лагенарии было больше, надо один женский цветок опылять пыльцой с пяти мужских цветков.



Стартовали вместе с «ПХ»

Много лет назад я увлекся садово-огородными делами. Мы с супругой тогда работали на Шпицбергене. Мой первый опыт: вырастил огурец Невский в комнате. Уродился он таким мощным, что плети пришлось развешивать по всей комнате. Конечно, научился и подсвечивать и подкармливать, и все по журналу.

Теперь живу в Вологде. Испытал более шести десятков сортов помидоров. Начиналось все как хобби, а теперь оказалось, что огородное хозяйство помогает просто выжить.

Есть у меня отличный сад, плодоносит виноград, плодовые деревья прислали друзья из Казахстана, да почитай со всей России. Если кто придет - поделюсь чем могу.

А начиналось все с «ПХ». Спасибо журналу, что вывел меня на верную дорогу. Г. Кузнецов
г. Вологда

Осиновый кол для бабочки

У нас на Севере лучше других растет капуста сорта Номер первый Полярный К 206. У него маленькая кочерыжка, а нижние листья так просто по земле и стелются. Но вилки крепкие и вызревают большие, до 4 кг. Агротехника хорошо известна, и тут я колеся не изобрела.

Но вот незадача: очень портит урожай капустная бабочка. Чтобы от нее из-

бавиться, наломала в лесу веток осины и воткнула их, довольно часто, вдоль капустных рядов, а что осталось, еще и в междурядья положила. И ни гусеницы, ни слизни мою капусту не тронули. Хотите - верьте, хотите - проверьте. Н. Зыкова

Тюменская обл.

Откуси кусочек Луны

Тыква - культура во всех отношениях замечательная: и полезная, и вкусная, и лежит хорошо. Но есть один минус - много места занимает в огороде, поэтому я решила посадить ее за забором.

Семена тыквы Биг Мун, что в переводе означает Большая Луна, посеяла за месяц до высадки в грунт на рассаду, а когда прошли заморозки - высадила напротив калитки, предварительно хорошо удобрив лунку.

Про тыквочку я не забывала, поливала часто, потому что прошлое лето было

удивительно жарким и сухим. Такое лето - редкость на русском севере. Когда завязался первый плод, остальные завязи убрала.

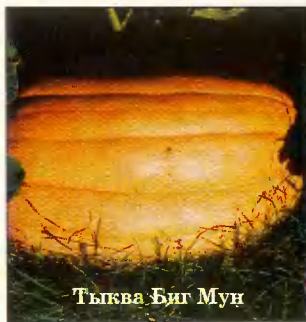
Постепенно наливаясь, плод стал желтый, красивый, бросался в глаза, пришлось его маскировать - накрывала листьями тыквы и кабачка. Со стороны все это выглядело как большая куча подвявшей зелени, и только когда приезжала на выходные домой, выпускала тыквочку подышать свежим воздухом и погреться на солнышке.

Плод вырос красивый, ярко-желтый, и впрямь как Луна во время полнолуния. А весной, на 8 марта, устроила праздник: разрешила «Луну» и подарила по кусочку всем подругам. Н. Сычева

г. Вологда

От редакции. Понравился сорт тыквы Биг Мун и другой читательнице «ПХ» - Л. Новиковой из поселка Бор Туруханского района. Правда, чтобы не занимать тыквенным растением всю теплицу, Любовь Станиславовна придумала хитрость: посадила рассаду в теплицу, а когда прошли заморозки, «выпустила» плети в окошечко, а в конце лета укрывала куском нетканого материала уже разросшееся растение и сформировавшийся плод. «Луна» вызрела отлично: выросла большой - 58 кг, и вкусная.

Но и она не одинока! Получились тыквы этого сорта у А.С. Потаповой, жительницы подмосковного г. Чехова.



Тыква Биг Мун

Одна из самых трудных задач в теплице — защита растений от вредителей и болезней. Можно ли сделать так, чтобы обойтись без ядохимикатов и получить экологически чистый урожай ранних, очень нам необходимых овощей? Оказывается, можно. Продолжаем тему, начатую в майском

Теплый и влажный климат в теплицах — прекрасная среда для развития вредителей и болезней. Чтобы справиться с ними без «химии», ученые заняты поисками биологических методов защиты растений от насекомых — пожирателей вредителей, до низших грибов, уничтожающих возбудителей фузариозного увядания и прикорневых гнилей огурца.

Предпочитаю ядохимикатам биометод и хочу рассказать о своем двухлетнем опыте его применения в остекленной обогреваемой теплице площадью 60 кв.м.

В конце сезона приступаю к профилактическим работам, без которых

ным раствором формалина (на 10-литровый опрыскиватель беру литр 40%-ного раствора формалина и довожу водой до полного объема (это против опасных болезней)). Работаю только в противогазе.

Через три дня промываю водой из шланга всю конструкцию и стеклянную кровлю теплицы. Затем перекапываю почву и проливаю ее из лейки с ситечком горячей, 95-100°, водой, расходуя 2 ведра на 1 кв.м. Двухкиловаттные водонагреватели опускаю в металлические лейки и довожу воду практически до кипения. Начав проливать почву с дальнего угла теплицы, продвигаюсь к выходу.



просто не обойтись. Удаляю растительные остатки, сухие опавшие листья, очистки со шпалерной проволоки, даже засохшие усы огурца.

Все конструкции теплицы и поверхность почвы опрыскиваю 4%-

Это позволяет уничтожить возбудителей прикорневых гнилей, личинок трипсов и минирующей мухи. Для усиления эффекта пролив почву горячей водой, сразу же накрываю ее пленкой.

Хочу подчеркнуть, что в весенней пленочной теплице проводить такие сложные и дорогостоящие мероприятия нецелесообразно. За зиму почва, да и вся конструкция теплицы промерзают, и большинство вредителей погибают.

Здесь достаточно удалить растительные остатки, еще в начале осени обязательно засыпать их землей (отдельно от компостной кучи). Затем в теплице снять тонкий (3-5 см) слой почвы, в котором находится больше всего вредителей и возбудителей болезней. И хорошо бы опрыскать конструкцию и поверхность почвы 2-3%-ным раствором медного купороса. Все это предпринять, пока температура воздуха не упала ниже плюс 10-15°.

Летом успех зависит от вашей наблюдательности. Чтобы вовремя обнаружить вредителя, я дважды в неделю тщательно обследую растения. Первым появляется паутинный клещ на огурце. На верхней стороне листа можно увидеть мелкие частые точки-наколы, а снизу листа в лупу разглядеть самого вредителя - сакку клеща алого цвета. Обычно очаги появляются в самых сухих и теплых местах теплицы. Не мешкая, раскладываю на листья огурца по всей теплице листочки сои с хищным клещом фитосейулюсом, которого тепличники в

хозяйствах любовно называют Филькой.

Против белокрылки раскладываю листья табака с купариями (черными точечками с нижней стороны листа) наездника энкарзии. В этом году нашел около тепличного комбината (в свежих отвалах растительных остатков) листья томата с купариями энкарзии. Прикрепил их в верхней части растений, где размножается белокрылка. По мере роста собственной колонии энкарзии нижние листья с большим количеством купарий срезаю и перекладываю на верхние листья.

Все знают, как тля может в считанные дни оккупировать растения, особенно перец и баклажан, в теплице. Здесь пригодится наездник афидиус. Раскладываю проростки семян злаков с тлей, зараженной афидиусом. Если же и афидиус не справляется, приношу ему в помощники муху-галлицу, личинки которой без разбора поедают не только тлю, но и, к сожалению, даже купарии афидиуса.

Все эти препараты приобретаю в биолaborаториях тепличных комбинатов. У большинства огородников теплицы невелики, и нас вполне устраивают отмирающие нижние листья с купариями энкарзии, афидиуса и фитосейулюса.

В последние годы огурцам сильно досаждают трипсы. Пробовал занести в теплицу амб-

лисеус, но, к сожалению, эффективность его была невысокой.

Что же делать тем огородникам, у которых нет поблизости тепличных хозяйств и просто негде или не на что купить биопрепараты для защиты растений?

С ними я поделюсь своим опытом использования божьих (тлевых) коровок для борьбы с тлями на зеленных культурах - петрушке и салате. Когда я их обнаружил на растениях, попросил сына наловить мне этих любителей полакомиться тлей и выпустил их на пораженные растения петрушки. Через два-три дня не нашел ни вредителей, ни моих помощников. Сделав свое доброе дело и сытно пообедав, спасители разлетелись.

Пробовал запускать в теплицу златоглазку, личинки которой безжалостно поедают тлю. Ее тоже можно наловить в садах-огородах. Отмечу только одно неприятное свойство этих насекомых: в жару их личинки заползают под одежду.

Заметил, если на участке много цветущих растений семейства сельдерейные (зонтичные) или луковые, то злостных вредителей, особенно тлей, почти нет. Советую всем посадить луки анзур (фиолетовые ранцветущие, многолетние луки), любисток, семенники петрушки, кориандра, укропа, мелиссы ли-

монной и иссопа. А осенью энтомофагов привлечет цветущий топинамбур, на котором всегда много полезных насекомых: мух-галлиц, серфид, журчалок. Цветник украсит участок, а зеленные и пряные овощи пригодятся на кухне.

Еще одно важное правило: никогда не заноси в теплицу комнатные растения. На них, не размножаясь, могут пережить зиму практически все вредители овощных культур.

Кроме того, выращиваю рассаду для теплицы у себя в комнате с досвечиванием. Чужая может быть заражена одним из самых страшных вредителей - галловой нематодой. Поэтому не сажайте в теплице луковичные и декоративные растения, привезенные с юга. Галловая нематода зимует там в открытом грунте. Заражение грунта нематодой, особенно в остекленных зимних теплицах, снижает урожай более чем в два раза.

Не забывайте, что только сочетание профилактических и биологических методов защиты растений позволит нам свести к минимуму использование химических средств. И прежде чем взяться за химическое «оружие», вспомните, что «био» в переводе с греческого (bios) означает жизнь. Берегите жизнь во всех ее проявлениях, будете и здоровы, и всегда с урожаем.

Н.Борисов, кандидат сельскохозяйственных наук

«Вырастила лук-порей, но не знаю, как его хранить. Подскажите».

**С.Вортник
г. Лосино-Петровский,
Московская обл.**

Вот уже двадцать лет получаю хороший урожай лука-порея и моя семья с удовольствием ест его осенью и зимой. Вырачиваю только осенне-зимние сорта: Камус, Карantanский, Элефант, Гинка.

Чтобы получить хорошую «ножку», высаживаю рассаду 60-дневного возраста в конце апреля. В течение лета несколько раз подкармливаю навозной жижей, золой и минеральными смесями.

Порей хорошо переносит заморозки, поэтому убирать его начинаю не раньше 15-25 октября, до наступления устойчивых морозов. При ранней уборке теряется урожай, так как порей в осенние месяцы еще интенсивно растет. В иные годы выкапывала даже в первой декаде ноября.

Выкапывая порей, слегка отряхиваю с корней землю, обрезаю их на треть. Верхние листья каждого растения отдельно завязываю слабым узлом, чтобы они не рвались и не ломались. Свойство порея: во время хранения повышается содержание витамина С за счет оттока питательных веществ из листьев в «ногу». Подготовлен-

ный лук устанавливаю свободно в плотный высокий ящик, пересыпая нижнюю часть «ноги» влажным песком, и спускаю ящик в подпол.

При наступлении устойчивых холодов, в середине ноября, перевозим порей в московскую квартиру. Храним лук по 5-6 растений в открытых жестких пакетах или полиэтиленовых мешках в утепленной лоджии при температуре плюс 3-5°. Можно подсыпать в пакет песка или земли. Эти сорта лука не портятся в лоджии в течение 2-3 месяцев.

Для тех, кто доверяет Лунному календарю, напомним: «Посеешь по Луне - соберешь вдвойне». А еще - подземные части растений лучше развиваться и долго храниться, если посеяны и убраны под убывающей Луной, от полнолуния до новолуния.

В.Родина, агроном

«Прошлым летом на вершине плодов сладких перцев появились язвочки. Сначала они были мокнущие, затем подсохли. Плоды утратили первоначальный вид, некоторые совсем сгнили. Чего же не хватало моим перцам?»

**Г.Шилова
с. Девица,
Воронежская обл.**

Заболевание, о котором пишет автор, называется вершинная гниль плодов. Оно часто на-

блюдается и на томатах («ПХ» № 7 за 1998 г.).

Плоды обычно поражаются в начале созревания. На вершине плода образуется небольшое водянистое пятно. Затем оно темнеет, увеличивается в размерах. Вершина плода становится плоской или слегка вдавленной. Плод, вначале твердый, размягчается, загнивает. У томатов пораженные плоды краснеют быстрее здоровых.

Это заболевание не инфекционное и наблюдается оно как в

вать, не допуская резких колебаний влажности почвы, и не перекормливать азотными удобрениями.

Обнаружив первые признаки заболевания, проведите некорневую подкормку: опрысните растения 0,2%-ным раствором кальциевой селитры (20 г на 10 л воды) или 0,3-0,4%-ным хлористым кальцием. Для этого купите в аптеке 10%-ный хлористый кальций (в такой концентрации его готовят, как препарат против аллергии) и разведите в 30 раз во-

«Выращиваю арбузы сорта Юбилейный, но часто плоды загнивают. В чем причина?»

*Ю. Кузминых
Краснодарский край*

Скорее всего, плоды арбуза загнивают из-за неполного оплодотворения цветков. При этом часть завязей опадает, плоды вырастают уродливые. Ткани плода начинают отмирать, загнивают.

Причины неполного оплодотворения во время цветения:

- * недостаток насекомых-опылителей - пчел, шмелей, мух.

Помните, что во время цветения нельзя разбрызгивать (даже вблизи участка) ядохимикаты, иначе резко снижается активность пчел, они даже могут погибнуть;

- * жара и засуха, сильные и иссушающие ветры. Оптимальная температура для проращивания пыльцы 25-26°. В засуху нужны освежающие опрыскивания;

- * слишком холодная погода;

- * сортовые особенности.

Улучшит оплодотворение дополнительное опыление цветков вручную. Советую делать это сразу после появления женских цветков и в течение 15-20 дней.

На вопросы читателей ответила фитопатолог Н. Корганова



**Вот так обезобразила
плоды перца
вершинная гниль**

теплицах, так и в открытом грунте. Болезнь проявляется при недостаточных и неравномерных поливах, избытке азотных удобрений и дефиците кальция в почве.

Как предупредить появление вершинной гнили? Растения нужно равномерно поли-

дой, так вы получите раствор необходимой концентрации. Обработку можно провести один-два раза с интервалом 7-10 дней.

Кислую почву осенью произвесткуйте.

Относительно устойчивы к вершинной гнили сорта перца Пионер и Колобок.

ГДЕ БОЛЬШЕ КАРОТИНА

Долгое время мы выращивали только красные помидоры. Но, как оказалось, они бывают и белые, черные, еще фиолетовые и бордовые, желтые да оранжевые.

В последние годы селекционеры вывели новые оранжевые сорта с повышенным содержанием бета-каротина (провитамина А). Сравните: в хороших красноплодных помидорах содержится в

среднем 0,7 мг% бета-каротина, а в оранжевых - в 3-10 раз больше! Вдобавок к хорошо известным свойствам витамина А он способен повышать иммунитет организма, остроту зрения. Специально для приусадебных участков новые желтоплодные сорта вывели молдавские селекционеры.

Золотая пуля. Необычное название продиктовано своеобразной формой плода - он цилиндрический с «носком», массой 80-85 г. Сладкий, хранится месяц, хорошо консервируется. Сорт среднеспелый. Созревает на 105-й день после полных всходов, первое соцветие закладывается над 9-м листом. Куст детерминантный, мощный, нуждается в подвязке и формировании. Содержание бета-каротина 3,7-4 мг%.

Золотое сердце - перспективный сорт. Раннеспелый, плоды созревают на 93-95-й день после полных всходов. Растение детерминантное, не требует формирования.

Первое соцветие закладывается над 7-8-м листом, последующие - через 1-2 листа. Плод сердцевидный, гладкий, массой 90-100 г. Урожайность 7,3 кг с 1 кв.м. Содержание бета-каротина в плодах до 3,5 мг%. Вкусен свежим. Пригоден для консервирования целыми плодами и переработки на сок и томатную пасту.

В.Бакулина, кандидат сельскохозяйственных наук



Золотая пуля



Золотое сердце



Ваш
ВСаД

Как-то по дороге на дачу прочитала странную фразу: «Дальнее путешествие на близкое расстояние». Не помню, какой смысл она имела в книге, но подумала - мой же случай. Полчаса на электричке, полчаса пешочком - и я в саду. А это уже другая «страна». Нет шума, свежий воздух, богатая июльская листва. Она-то и творит чудеса. Ведь лист - единственная лаборатория, в которой углекислый газ, поглощаемый растениями, превращается в соединения органические, накапливает их. Вспомнили? Мы все изучали в школе фотосинтез. Но процесс сложный. Нужны определенные условия, в том числе - непременно - наличие воды. Дефицит ее задерживает рост растения, а при засухе, которая случается теперь нередко, может и вовсе вызвать его гибель. Правда, растения и сами противостоят чрезмерному испарению влаги. Некоторые сворачивают в жару листочки или прижимают их к стеблю, у других они с опушением. Как скучно читать было на уроке ботаники о строении листа, об устьицах на нижней его стороне. Но когда речь идет о листьях ваших растений, это все же меняет дело. Вы, предположим, далеко от сада и поэтому не можете его полить. И растения сами прикроют устьица при чрезмерной сухости. Извините за отступление, но хочется сказать вот о чем. Уважаемые бабушки и дедушки, мамы и папы школьников, у вас есть преимущество перед теми, у кого сада нет. Помогите своим детям делать небольшие открытия, обратите их внимание на то, как мудро устроено растение. Попробуйте, например, в жаркий день повторить опыт, описанный в книге Ю.Лаптева «Растения от А до Я» (при возможности прочтите ее, она доставит вам удовольствие). Двумя одинаковыми листьями малины, не сорванными с куста, оборачивают шарики двух термометров: один - войлочной белой стороной к солнцу, другой - ярко-зеленой. Пройдет минут пять, и температуру второй термометр покажет на 2-5° выше. Сложно? Тогда сорвите листья и просто положите их разными сторонами вверх, и вы увидите, насколько быстрее потеряет тургор и съезжится тот, который обращен к солнцу зеленой стороной. Глядишь, и станет для ребят ботаника не скучным предметом, а интересным и занимательным. И с большей охотой они помогут полить сад или придумают какое-нибудь приспособление, снабжающее водой растения в ваше отсутствие. Конкретно же о поливе читайте в статьях номера.

Галина Ленская

ДУШНО САДУ- ДУШ ОТРАДА

Трудно приходится растениям в летний жар. Люди и животные могут как-то укрыться от зноя, а растения - неподвижные «пленники».

Вся надежда на хозяина.

Вода счет любит

При перегреве почвы, когда в корнеобитаемом слое температура поднимается до 25°, рост и развитие большинства растений приостанавливаются. Корни не справляются с подачей воды из земли в надземную часть, чтобы путем испарения (транспирации) охладить ее, и тогда листья начинают увядать. После нескольких подзяданий растение теряет способность восстанавливать упругость и засыхает.

Чтобы предотвратить перегрев почвы, ее всякими способами охлаждают, поливают, рыхлят, мульчируют, а под особо ценные растения подстилают бумагу светлого цвета. Хороший результат дает припудривание поверхности почвы мелом. Небольшие по размеру растения, если есть возможность, прикрывают на время марлей.

Благотворно влияет на растения ежедневное оп-

рыскивание водой в сумерки. Один раз в неделю эту процедуру полезно совместить с внекорневой подкормкой мочевиной (2 столовые ложки на 10 л раствора марганцовки густо-малинового цвета). Такая подкормка будет содействовать укрупнению листьев. Она же предупредит преждевременное пожелтение и опадение их, задержит распространение парши и других грибных болезней.

На болотистых участках и там, где близки грунтовые воды, а также после ливневых дождей, когда в почве собирается слишком много влаги, что губительно для корней, надо не поливать и отказаться от агротехнических приемов, сберегающих в почве влагу, а выводить излишнюю воду из сада в осушительную сеть.

Как узнать, достаточно ли влаги в почве? Из ямки глубиной в штык лопаты, вырытой под кроной дерева, берут горсть почвы, сжимают ее в кулаке. Если после этого на раскрытой ладони почва рассыпается, полив необходим. Когда она остается комком, можно повременить.

А если сад расположен на склоне? Неумелые действия могут привести к смыванию плодородного слоя. Поэтому поливать надо по «чечкам», сделав бортики из земли вокруг деревьев и кустов. Попробуйте применить так называемое прерывистое дождевание - поливайте до тех пор, пока вода не начнет стекать ручейком, прервитесь, а через некоторое время, когда она впитается, возобновите полив.

Пользуйтесь буровыми скважинами, проколами почвы. Возьмите полдюймовую железную трубку длиной около метра, в нижнем ее конце забейте деревянную пробку и просверлите несколько отверстий диаметром 8-10 мм. Приладьте к шлангу, загоните просверленным концом в почву на глубину корней и делайте своеобразные водные «инъекции».

В течение месяца советую провести один или два (в зависимости от погоды) полива-подкормки полным минеральным удобрением всех деревьев, независимо от того, с плодами они или без.

Для этого на ведро воды возьмите 1,5 спичечного коробка аммиачной селитры, столько же калийной соли и 2 коробка суперфосфата. Минеральные удобрения можно заменить навозной жижей, разведенной в 7-10 раз водой. Ведро раствора разливают на 2-3 пог. м борозды по периферии кроны.

Деревья с большим урожаем нуждаются в усиленном уходе: их регулярно поливают (дважды в неделю) и подкармливают, не опасаясь чрезмерного роста.

Школку, где укореняют и доращивают розетки земляники, необходимо притенять травой и веточками, ежедневно 2-3 раза поливать. Как только розетки укоренятся и пойдут в рост, количество поливов сокращают до 1-2. Через 2-3 недели можно будет иметь хорошую рассаду.

При сухой погоде в день сбора земляники утром желательно произвести полив: на 1 кв.м - 2-3 лейки. После того как вода впитается, почву рыхлят.

Эффект от полива в этот день очень высокий: ягоды последующего сбора не мельчают.

На ягодных кустарниках также идет созревание урожая и закладка генеративных почек под урожай следующего года. Сорняки под кустами по мере необходимости выпалывают, растения поливают (3-4 ведра на 1 кв.м), почву рыхлят.

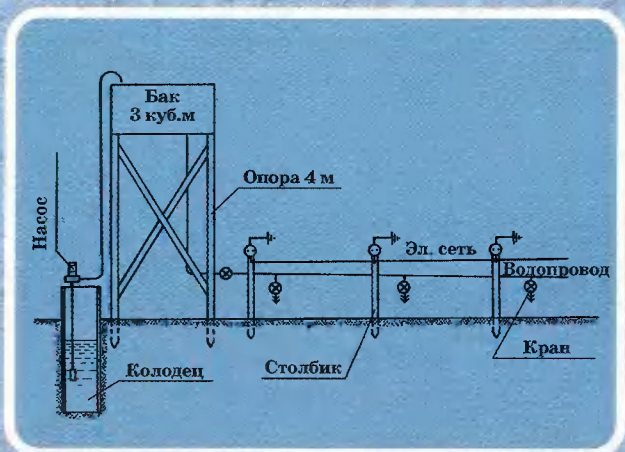
Е.Фролов,
садовод-любитель
Московская область

Засухе наперекор

Я применяю два способа полива: дождевание и по бороздам. Считаю их наиболее эффективными и добиваюсь неплохих урожаев в любой год, каким бы он засушливым ни был.

Чтобы не ломать растения гибким шлангом, укладываю его на деревянные рогульки. По всему водопроводу на деревянных опорах проложен электрический кабель с розетками для подключения насоса. Розетки должны быть с заземляющим контактом и иметь надежное заземление.

Работает поливная система так. Рано утром,



Создавая свою систему полива, старался, чтобы она была надежной, простой в эксплуатации, служила много лет и чтобы ею могли управлять, как говоритсЯ, и стар и млад.

Недалеко от колодезя установил на четырех опорах высотой 4 м бак, вмещающий 3000 л воды. От бака протянул по всему участку водопровод. На метровых столбиках над поверхностью земли установил трубы. Благодаря перепаду высоты в них не остается воды. Через каждые 8 м я вывел отводы для гибкого шланга, установил краны для регулирования напора

перед уходом на работу, наполняю с помощью насоса «Днепр 4,5» (всасывающий патрубок устанавливаю на всю глубину колодезя) полный бак водой. Незадолго до захода солнца начинаю полив прогретой водой из расчета 250-300 л на 1 кв.м. Предварительно отмеряю необходимую площадь и начинаю поливать. Гибкий шланг подсоединяю к насосу ВЦН или же просто надеваю на распылитель, открываю один кран, все остальные закрыты.

Сначала наливаю воду в борозды, а затем обрыз-

гиваю растения. И так постепенно, переходя от крана к крану, поливаю весь участок. На следующий день, пока насос наполнит бак водой, рыхлю почву в том месте, где поливал.

Если мне нужно подкормить растения минеральными удобрениями, растворяю их в горячей воде и выливаю в бак с водой, перемешиваю. А затем одновременно и поливаю, и подкармливаю.

Даже в самом засушливом году, когда уровень воды в колодце падает так, что полностью заполнить бак удается лишь за три приема, поливаю и подкармливаю регулярно все лето.

В.Павлюк

Украина

Улитка с секретом

Стандартный распылитель-улитка разбрызгивает воду по кругу, поэтому края участка и середина увлажняются плохо. Я с помощью отражателей, устанавливаемых на улитку, разбрызгиваемую воду «формирую» в полукруг, а по углам - в четверть круга. Улитку закрепляю небольшим отрезком шланга на трехметровую алюминиевую трубку, составленную из отдельных кусочков, соединенных эпоксидным клеем муфточками.

При поливе улитку кладу на землю или на подставку-треногу из четырехмиллиметровой

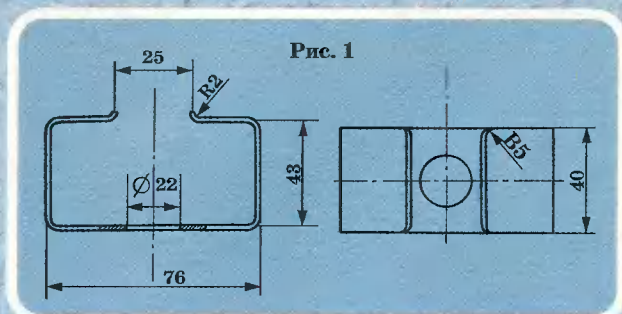
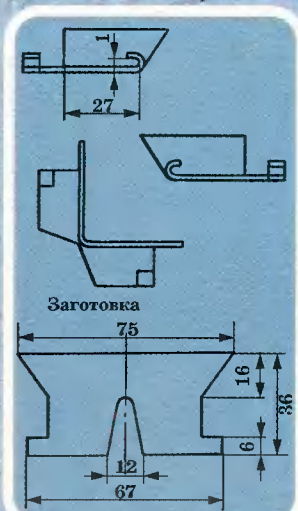
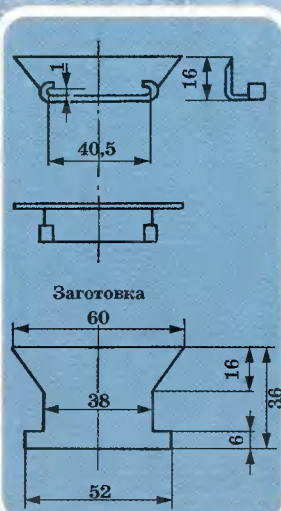


Рис. 1



Заготовка



Заготовка

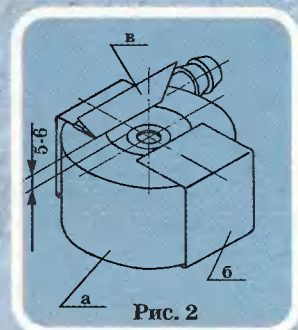


Рис. 2

Рис. 1. Детали моей улитки:
а - скоба; б - отражатель для
полива углов участка;
в - отражатель для
«долевых» сторон
Рис. 2. Улитка в сборе:
а - улитка; б - скоба;
в - отражатель

проволоки. Вверху подставки - свободная проушина, через которую пропускаю улитку. Подставку свободно перемещаю по трубке и

вместе с ней переносу при перестановке улитки (не наступая на политую землю). Когда поливаю вдоль дорожки, улитку ставлю на колышек.

В.Федоров

443066, Самара, ул. 13 проезд,
д. 23, кв. 39

Не все заводские разбрызгиватели подходят садоводам: одни дороги, другие при слабом напоре воды плохо справляются с поливом. Сделанный мной распылитель прост, и любой может его изготовить.

Для этого я использовал два отрезка трубы длиной 60 и 100 мм, диаметром три четверти и полдюйма. На первой трубе сделал пропил 6x10 мм. В него вставил Т-образный шток с резьбой М6 на конус. На этот шток установил клапан, затем надел не слишком жесткую пружину и все это через шайбу зажал гайкой.

Для присоединения шланга на второй полудюймовой трубе нарезал конические проточки, вставил ее в первую и приварил. Не страшно, если шов получится не очень качественным, главное, чтобы не было больших сквозных раковин. Для установки распылителя в вертикальном положении Г-образную подставку из толстого прутка диаметром примерно 8-10 мм коротким концом приварил к трубе в три четверти дюйма и воткнул в землю.

Гайкой на штоке регулирую усилие поджатия клапана, основным краем от водопровода - объем подачи воды. Чем он меньше, тем меньшая площадь будет полита.

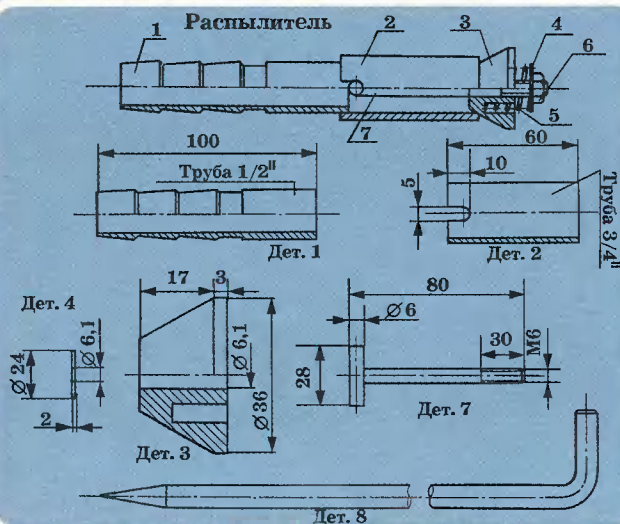
Перед поливом на конические проточки натяги-

Советы старинны далекой

Качество воды играет немаловажную роль при поливе. Там, где можно пользоваться дождевой или прудовой водой, ее следует предпочитать всякой другой. Недурна также речная вода, но только при условии, что она не загрязнена разного рода фабричными отбросами. Что же касается колодезной воды, то пользоваться ею необходимо всегда с большой осторожностью: она содержит известь и другие минералы, нередко причиняющие вред корням.

В южных губерниях в особенно знойные дни иногда среди дня растения блекнут, листья опускаются, как будто от недостатка влаги, хотя накануне поливали обильно. Как только жар слегка спадет, даже если солнце стоит еще довольно высоко, можно поливать без боязни повредить растениям. Если после жаркого дня, когда земля пересохла, на небе показались тучи и в воздухе пахнет дождем - вот в это время мы можем оказать растениям большую помощь. Немедленно берите мотыги и наскоро, грубо рыхлите почву. Тогда дождевая влага вся будет впитана и ни одна капля не бежит зря, как это случается при уплотненной почве.

Из «Обиходной рецептуры садовода» под ред. П.Н.Штейнберга, 1911 г.



Распылитель

- 1 - штуцер (труба 1/2"),
- 2 - корпус (труба 3/4"),
- 3 - клапан, 4 - шайба,
- 5 - пружина, 6 - гайка М6,
- 7 - шток, 8 - подставка.

ваю шланг и закрепляю его хомутиком.

Особенно хорошо распылитель зарекомендовал себя на поливе земляники. С.Банюнов

Экзамен на аттестат зрелости

Все ближе время, когда вы сможете оценить результаты своего труда в собственном питомнике. Некоторые «выявленные» вами одно-двулетние саженцы и сеянцы получили уже если не имена, то прозвища. Вот у этого вы не совсем хорошо подвязали молодой побег к шпалу, и стволлик получился с кривулиной (так и прозвище родилось - кривулька); у другого так уж вышло, что хорошо выросли только две скелетные ветви, раскинул их саженец в разные стороны, стоит, как сигнальщик на корабле; а у третьего, как раз наоборот, - от ствола отходит 5-8 ветвей первого порядка (в пору удалять лишние), как у индийского божества Шивы - вот и прозвище соответствующее.

В первой декаде августа надо постараться завершить окулировку. Задержка может привести к тому, что почка не успеет хорошо срастись с подвоем до наступления морозов. В это же время проводят подокулировку - еще раз окулируют подвой, по каким-то причинам не принявшие прививку.

На июльских окулировках спустя 2-3 недели ослабляют обвязку.

Приближается время сбора семян актинидии, лимонника, шиповника, ирги, боярышника, облепихи, лещины, косточковых. Часть семян боярышника, шиповника, лимонника, ирги можно посеять свежими (до посева держат во влажном песке при температуре, близкой к 0°, но не ниже). Семена лещины, облепихи, актинидии подсушивают и хранят в сухом месте до посева в конце октября. Косточки вишни начинают стратифицировать сразу же после отделения от мякоти.

Продолжают выбирать и реализовывать стандартную рассаду земляники, пикируют неукоренившиеся розетки для подготовки из них качественной рассады.

Пришло время закладки очередного маточника земляники.

Не забудьте обследовать саженцы на зараженность болезнями. В августе, вооружившись соответствующей литературой с иллюстрациями (например, «ПХ»), постарайтесь внимательнейшим образом осмотреть все свои посадки и, выявив присутствие тех или иных вредителей или болезней, проведите искореняющие обработки препаратами. В критических ситуациях уничтожьте растения.



Не соблазняйте возможность продать любые саженцы. Ваша сиюминутная выгода станет злом для садоводов.

В августе же до выкопки саженцев проверяют их соответствие сортовой принадлежности. Первое условие - брать исходные растения только в специализированных НИИ и работающих с ними питомниках. Второе - будьте внимательны при посадке и строго ведите все записи. Третье - не увлекайтесь слишком широким сорtimentом. Лучше ограничиться 3-4 сортами каждой породы, которые четко отличаются один от другого уже в питомнике. Четвертое - изучите признаки сорта. Воспользуйтесь каталогами и системами апробационных признаков, которые разработаны госкомиссией по сортоиспытанию для каждой культуры.

Е.И.Ширяев,
кандидат сельскохозяйственных наук

В отличие от сливы 150 образцов терносливы. Из их числа выделены те, что представляют особый интерес для выращивания на приусадебных участках.

Отобранные в Нижнем Поволжье и в Воронежской области после суровых зим терносливы могут произрастать и в более северных районах. Перспективные формы имеются также среди образцов, собранных сотрудниками Крымской ОСС в экспедициях на Украине, Север-

хорошо выносят засуху и зимостойки, устойчивы к неблагоприятным погодным условиям, поэтому надежно и стабильно плодоносят. Плоды пригодны для варенья и даже компотов. Мы начали размножать терносливы в питомнике Крымской ОСС.

Тернослив Бурлукский отобран Т.Г.Беляевой в Волгоградской области.

Дерево среднерослое - 3,5-4,5 м. Крона округлая, колючки средней величины. В плодоношение вступает на 3-й год после посадки. Хорошо размножается порослью. Урожайность - 20-25 кг с дерева. Плоды созревают в первой декаде сентября. Масса ниже средней - 5-6 г. Окраска кожицы темно-фиолетовая с густым восковым налетом. Мякоть зеленовато-желтая, сладкая, слегка терпкая. Косточка мелкая, отделяется от мякоти плохо.

Тернослив крупноплодный отобран Т.Г.Беляевой в Волгоградской области.

Дерево слаборослое - 2,5-3 м. Крона раскидистая, плоскоокруглая. Урожайность средняя - 10-12 кг с дерева. Размножается порослью. Плоды созревают в конце августа - начале сентября. Плоды массой 10-12 г, округлые. Окраска кожицы темно-фиолетовая с густым восковым налетом. Мякоть зеленая, хорошего кисло-сладкого вкуса со слабой терпкостью. Косточка среднего размера, хорошо отделяется от мякоти.

Тернослив садовый № 1 отобран В.С.Нижниковым в Воронежской области.

Дерево средней силы роста - 4-4,5 м. Крона ок-

ГИБРИД нерукотворный

Среди косточковых растений наших садов незаслуженно малым вниманием пользуется тернослива - разновидность широко распространенного вида - сливы домашней. Само название говорит о том, что тернослива несет в себе признаки не только сливы, но и терна. Исследованиями доказано, что это природный гибрид растений, произрастающих рядом. На Северном Кавказе местное население называет его терновой, а в Поволжье - садовым терном.

В коллекции Крымской опытно-селекционной станции ВНИИР - свыше

ном Кавказе и в Нижнем Поволжье. Все описанные ниже формы терносливы

Тернослива садовый № 2



руглая, средней густоты. Хорошо размножается порослью. Урожайность - 20-25 кг с дерева. Плоды массой 10-11 г, яйцевидной формы. Окраска кожицы темно-фиолетовая, почти черная с густым восковым налетом. Мякоть желтовато-зеленая, кисло-сладкая с небольшой терпкостью. Косточка среднего размера, отделяющаяся.

Тернослив садовый № 2 отобран В.С.Нижниковым в Воронежской области.

сточка среднего размера, отделяющаяся.

Тернослив сверхобильный отобран Т.Г.Беляевой в Котовском районе Волгоградской области.

Дерево слаборослое - 2,5-3 м. Крона овальная, густая. Плодоносить начинает на 2-3-й год после посадки. Урожайность визуальна - до 15 кг с дерева. Хорошо размножается порослью. Плоды массой 7-8 г, округлые, созревают в конце августа -

начале сентября. Окраска фиолетово-черная с густым восковым налетом. Мякоть зеленая, плотная, кисло-сладкая, вязущая. Косточка мелкая, полуотделяющаяся.

Тернослив соляновский крупноплодный отобран Т.Г.Беляевой во Владимирском районе Астраханской области.

Дерево средней силы роста - 4-4,5 м. Крона густая, пониклая. Колючек нет. Вступает в плодоношение



Тернослив крупноплодный

Дерево выше средней силы роста - 4,5-5 м. Крона обратнопирамидальная, средней густоты. Вступает в плодоношение на 3-4-й год после посадки. Урожайность - 25-30 кг с дерева. Плоды массой 12-13 г, округлые, созревают в конце августа - начале сентября. Окраска кожицы черная с густым, плохо стирающимся восковым налетом. Мякоть желто-зеленая, средней плотности, хорошего кисло-сладкого вкуса с небольшой терпкостью. Ко-



Тернослив соляновский крупноплодный

на 3-4-й год после посадки. Урожайность 20-25 кг с дерева. Плоды массой 7-8 г созревают в конце августа - начале сентября. Они округлые, черно-фиолетовые с густым восковым налетом. Мякоть желто-зеленая, плотная, кисло-сладкая, слегка вязущая, приятного вкуса. Косточка средних размеров, отделяющаяся.

Тернослив Узбековский отобран Т.Г.Беляевой во Фроловском районе Волгоградской области.

Дерево средней силы роста - 4-4,5 м. Крона средней густоты, плоско-округлая. Плодоношение наступает на 3-4-й год. Урожайность - 20-25 кг с дерева. Размножается порослью. Округлые, фиолетово-черные с густым восковым налетом плоды массой 7-8 г созревают в начале сентября. Мякоть желтая, кисло-сладкая с небольшой терпкостью. Косточка среднего размера, отделяющаяся.

Сеянцы терносливы могут служить хорошим подвоем для сливы, абрикоса, персика. Из зарубежных тернослив это Сен-Жюльен и его разновидность Терновка ажанская, Бронтон, Керассия кислая и сладкая, Пикси, из отечественных - Терн цареградский, Тернослив николаевский 12.

Г.В.Еремин,
член-корреспондент РАСХН
В.Л.Треков,
научный сотрудник

Крымская опытно-селекционная станция
ВНИИР им. Н.И.Вавилова,
Краснодарский край

Колючее снадобье

Плоды крыжовника богаты биологически активными веществами и с успехом могут быть использованы в лечебных целях и как ценный диетический продукт.

В зрелых плодах много лимонной кислоты, а в незрелых - найдена янтарная. Кислотность зависит как от сорта, так и от погоды. Колеблется она от 0,38 до 2,32%. Содержание сахаров (фруктозы, глюкозы) в крыжовнике увеличивается при созревании плодов. Но при их перезревании и сахаристость, и кислотность понижаются.

Крыжовник богат пектиновыми соединениями. В 100 г сырой массы содержится 0,6-1% пектина. И 250-300 г свежих ягод могут обеспечить суточную потребность взрослого человека в аскорбиновой кислоте. Довольно много витамина Е (0,56 мг/100 г), что больше, чем у красной смородины, земляники, апельсина, черешни, вишни, груши.

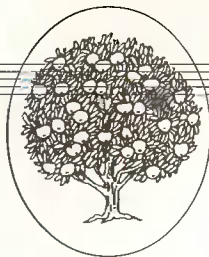
В крыжовнике примерно столько же, как в черной смородине и апельсине, фолиевой кислоты. Количество ее при перезревании плодов увеличивается.

Из минеральных элементов крыжовник богат солями калия, из микроэлементов найдены железо, йод, медь, марганец, фтор, цинк.

Ягоды содержат до 2% клетчатки, поэтому они противопоказаны при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, а также при энтеритах и колитах со склонностью к поносам. Рекомендуются крыжовник при хронических запорах, атеросклерозе, гипертонии, ожирении. Его полезно употреблять при малокровии, кровоизлияниях, наружно при кожных заболеваниях. В народной медицине употребляют ягоды как желчегонное и мочегонное средство, а также при пониженной прочности кровеносных капилляров и связанных с нею кровотечениях.

Как диетический продукт плоды крыжовника полезны для длительного применения в больших количествах при нарушениях обмена веществ.

А теперь рецепт: 1 ст. ложку ягод залить 200 мл кипятка. Кипятить 10 мин, остудить, процедить. Принимать по 1/4 стакана 4 раза в день, добавляя сахар. Этот отвар рекомендуется при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, запорах и как мочегонное средство.



И на крота управа есть

Наделал крот на моем участке ходы прямо под двухлетними посадками персика, абрикоса и черешни, одна айва даже погибла.

А сколько вреда крот приносит овощным культурам! Весной сделаешь грядки - глядь, на каждой откуда ни возьмись 10 «вулканчиков».

Два года боролся с вредителем. Чего только ни делал - вбивал вокруг огорода металлические стойки с погремушками, закладывал в норы тухлую селедку, ветки туи, тряпки с керосином - толку нет как нет.

Решил испытать карбид кальция (применяется при сварочных работах). Раскопал «вулканчик», нашел нору, положил небольшой кусочек карбида и залил водой. Затем быстро, пока не произошла реакция, закопал той же землей, плотно утрамбовал, чтобы не выходил газ.

При появлении новых «вулканчиков» работу с карбидом повторял. Через пять дней кроты покинули мою усадьбу.

Не появляются вот уже два года.

Внимание! При работе с карбидом соблюдайте технику безопасности, так как он взрывоопасен. Не допускайте к этой работе детей.

А.Бузанов

Ставропольский край

Не глазком, а черенком

Обычный способ размножения вишни - окулировкой - долго не давал у меня желаемого результата. В самые благоприятные годы удавалась половина прививок. И тогда я решила в обычные для окулировки сроки привить не почку, а черенок, вставив его в тот же Т-образный разрез коры подвоя.

Срезала черенок в день прививки, тут же удалила листья, оставила черешки длиной 1-1,5 см. Черенки были длиной 5-6 см с 3-4 почками и обязательной верхушечной. Она у вишни всегда ростовая. На нижнем конце черенков сделала косой срез длиной 1,5-2 см. Черенок вставила в предварительно сделанный разрез на коре подвоя, обмотала место вставки изоляционной пленкой.

Черенки привила на высоте 10-15 см от земли, с тем чтобы весной они не пострадали от вымокания, а зимой были под снегом. Прижилось больше чем три четверти прививок.

Т.Ф.Олейник

г. Воронеж

Груша- питомник

После переезда на постоянное жительство из города в деревню к родителям я пробовал делать прививки на яблонях. Сначала набил шишек, потом получилось. Не было у меня груш, а завестись хотелось. Садоводы прислали десяток черенков разных сортов, привил их на дикую грушу, растущую в лесополосе недалеко от дома. Прививки хорошо прижились. Летом обратил внимание, что груша дает корневую поросль в 1,5-2 м от дерева. Привил поросль - принялось. Потом лопатой отрубил и посадил саженцы в сад, часть раздал знакомым. Получилась у меня груша-питомник. А привои на груше-матери прямо над головой растут.

С.В.Антонов

Тамбовская область

Прожигаем... почву

Для борьбы с болезнями и вредителями земляники использую бензиновую паяльную лампу. Ее пламенем обжигаю почву земляничных грядок рано весной и в сентябре. Чтобы не повредить растения, защищаю их куском фанеры. Переставляю его по кругу и прожигаю почву вокруг кустов. Работаю в брезентовых рукавицах.

Б.Баринов

г. Москва

Плодосъемник в пяти «лицах»

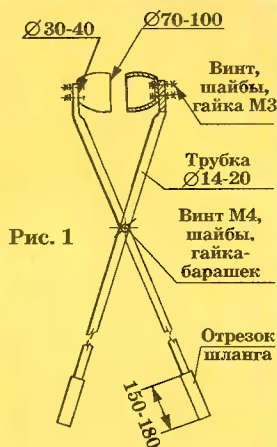


Рис. 1

Мои плодосъемники универсальны, собираю ими любые плоды, которые висят высоко. В конструкции пять вариантов.

Плодосъемник первого варианта (рис. 1) можно сделать за полчаса. Беру два деревянных бруска 20х20 мм (можно толще) длиной 1,5-3 м, в зависимости от высоты дерева. Кладу бруски крест-накрест и на расстоянии 2/3 от нижних концов сбиваю их гвоздем. На бруски прибиваю стаканы, вырезанные из пластиковых емкостей (двумя гвоздями каждый), смещая их на одном конце влево, а на другом вправо, чтобы они сходились по центру при сжатии. Вот и готов плодосъемник.

Второй вариант (рис. 2) сложнее. Сплюснул концы тонкостенных дюралевок трубок диаметром 14-20 мм, просверлил отверстия под болты М3, затем закрепил стаканы болтами. На расстоянии 1/3 длины трубки от стаканов просверлил отверстия в обоих и соединил болтом М4. На концы трубок надел куски шлангов. Чтобы стаканы сходились по центру, трубки надо чуть подогнуть.

Для третьего варианта (рис. 3) нужны две такие трубки, которые бы входили одна в другую и получилось бы подобие телескопической удочки. В основном все, как и во втором варианте, только во второй трубке меньшего диаметра просверлил отверстия на расстоянии 50 см одно от другого. При выдвигении второй тонкой трубки на 50 см надо, чтобы отверстия ее совпали с отверстиями первой трубки, через которую будет соединена вторая. Чтобы тонкая трубка после выдвигения держалась в толстой, просверлил отверстия в конце обеих под болт М3 и зафиксировал их, поэтому центральный болт можно перенести на тонкую трубку.

Вариант четвертый почти такой же, как и первый. Только у стакана вырезал дно. Желательно, чтобы в конце его были небольшие выступы. Так удобнее привязывать мешочек для плодов. Обжал стакан и закрепил его алюминиевой полоской к бруску. Этим плодосъемником я собираю сливу, вишню, черешню, алычу и другие мелкие плоды.

В пятом варианте все то же, что и в четвертом, однако вместо деревянных брусков - дюралевок трубки.

Александр Васильевич Карпушин
301200, Тульская обл.,
г. Щекино, ул. Мира, д. 19, кв. 84

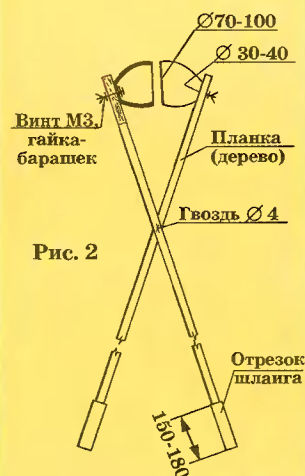


Рис. 2

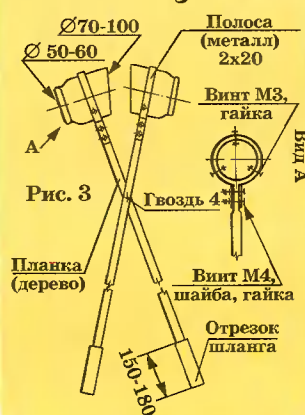


Рис. 3

Что заминировал деревья-?

Какие только вредители не покушаются на листья плодовых деревьев: клещи и щитовки, листовёртки и моли. О том, как бороться с тремя первыми, мы писали в предыдущих номерах. На этот раз поговорим о молях. Как их распознать и уничтожить?

Яблонная моль-листозвертка, яблонная выемчатокрылая моль, листовая вертушка - очень мелкие (размах крыльев до 12 мм) ночные бабочки. Распространены практически повсеместно. Плодовым и некоторым другим лиственным деревьям вредят гусеницы этих видов - величиной от 6 до 12 мм, обычно зеленоватой окраски. Поселяясь на листе, гусеницы загибают сверху один из его краев и прикрепляются паутиной к листовой пластинке (моль-листозвертка), складывают лист по главной жилке и стягивают его края паутиной (яблонная выемчатокрылая моль) либо стягивают листья паутиной в пучки (листо-

вая вертушка), напоминая тем самым характер питания гусениц листовёрток. За сезон дают одно или два поколения.

Профилактика и защита. Те же мероприятия, что и от листовёрток, - очистка стволов, побелка их, вылавливание на компот (подробнее см. майский номер журнала).

Минирующие моли - группа видов очень мелких бабочек (размах крыльев до 10 мм) с узкими крыльями, обрамленными по переднему и внутреннему краям длинной бахромой. Свое название получили по характеру питания гусениц, образующих в листьях плодовых деревьев так называемые мины - проделанные в мя-

коти ходы между нетронутой верхней и нижней кожей листа. Мины имеют характерную для каждого вида моли форму. Яблонная моль-малютка - мина широкая, почти пятновидная, длиной 2-5 см; сливовая моль-малютка - в виде спирали; яблонная моль-крошка - длинная (5-18 см), сильно извивающаяся; боярышниковая кружковая моль - округло-пятновидная, диаметром около 10



◀ Яблонная моль-листозвертка и поврежденные ею листья

▶ Нижнесторонняя яблонная моль откладывает яйца на нижней стороне листьев



◀ Яблонная минирующая моль делает ходы «мины» внутри листьев



«Подоили» мухи облепиху

Наши читатели А.В.Баранов и Ю.А.Гусева из Подмосковья прислали письма с одинаковой просьбой - определить вредителя, который высасывает сок из ягод облепихи, и они засыхают.

Вашему облепишнику не повезло. В нем поселилась облепиховая муха. Кстати говоря, вредитель до последнего времени обитал в Сибири и на Алтае. Это насекомое длиной 3,5 мм. Головка у мухи желтая с большим черным пятном. Глаза изумрудно-зеленые, по краям фиолетовые. Грудка черная с четырьмя поперечными резкими темно-коричневыми полосками. Личинки старшего возраста червеобразные, слегка изогнутые, темно-желтые, длиной 6-7 мм. Лет мухи начинается в середине июня и растянут до начала августа.

В теплую погоду насекомые очень активные, особенно на «женских» кустах с солнечной стороны. У вылупившихся самок яйца еще в зародышевом состоянии. Для их созревания мухам нужна пища. Самка прокалывает кожицу плода и слизывает капелюку сока.

Через день после выхода из куколки мухи спариваются. После этого самка начинает откладывать яйца в мякоть еще не зрелых плодов.

Спустя неделю личинка выходит из яйца и питается мякотью плода. Не хватает одного - переползает на соседний. Закончив питание, личинка выбирается из ягоды и падает на землю. Зарывшись в почву, она превращается в куколку и зимует на глубине 1-1,5 см и глубже.

Личинка съедает только мякоть ягоды. Оставшаяся оболочка засыхает и становится светло-коричневой.

Как же садоводу избавиться от этой непрошеной гостьи?

Осенью осторожно перекопайте почву под деревьями на глубину 10-15 см. Пораженные ягоды убирайте и закапывайте поглубже в землю.

Химические способы борьбы нежелательны. Но все же при острой необходимости можно порекомендовать опрыскивание раствором Инта-Вира сразу после цветения и еще раз через две недели.

И.В.Мещерякова,
кандидат сельскохозяйственных наук

мм; верхнесторонняя плодовая минирующая моль - на верхней стороне листа удлиненно-овальной формы; яблонная нижнесторонняя минирующая моль - мина с нижней стороны листа, форма ее овальная.

Бабочки зимуют в щелях коры, в дуплах деревьев и в других укромных уголках (яблонная белая моль-кروشка); куколки - под растительными остатками и в верхнем слое почвы (моли-малютки - яблонная, сливовая и др.), взрослые гусеницы и куколки - в минах на опавших листьях (моли-пестрянки - верхнесторонняя плодовая минирующая моль, яблонная нижнесторонняя минирующая моль, вишневая моль-пестрянка и др.).

Распространены эти моли практически повсеместно. На севере обычно дают два поколения за сезон, на юге - 3-4. Вредоносность минирующих молей очень велика. Поврежденные листья преждевременно опадают, и уже в августе деревья могут частично потерять листву. В результате этого плоды мельчают и не успевают созреть. Рост побегов слабый: они не вызревают к осени и зимой подмерзают.

Профилактика и защита. После листопада, а затем весной (до вылета бабочек) перекопайте почву.

Очищайте ствол и ветви от отмершей коры.

При массовом размножении молей уничтожайте их при помощи инсектицидов, рекомендованных против листоверток.



Игра стоит свечи

Виноград для средней полосы - пока еще экзотика. И, возможно, правы люди рациональные, занимающие участок чем-то более привычным. Но не передать словами чувств, которые испытываешь, когда срываешь трехкилограммовую гроздь солнечных ягод.

Я увлекся виноградом, когда жил и работал в Южном Казахстане. Сейчас гордость моего сада - зреющие грозди крупного среднеазиатского столового винограда над стоянкой для автомашины.

Не все получилось сразу. Были, конечно, ошибки и неудачи. Анализировал, читал литературу. И сделал собственные выводы:

- глубина залегания корней должна быть ниже глубины промерзания почвы для любой местности;

- любой полив взрослому кусту очень вреден;

- укрывать виноград на зиму надо легко и как можно позже, а открывать, наоборот, возможно раньше.

А теперь - практика.

Я сажаю черенок или саженец на дно глубокой

и широкой ямы. Засыпаю чистым песком. Только в зону будущих корней насыпаю немного перегноя. С посадкой не тороплюсь, жду тепла. Несколько раз заливаю пустую яму прогретой на солнце водой. Кол вбиваю заранее.

Однолетний черенок выбираю как можно длиннее, с «пяточкой» старой древесины. Если черенок очень длинный, сворачиваю в кольцо и связываю шпагатом. Непосредственно перед посадкой обновляю срезы. Пенёв не оставляю.

В течение лета постоянно подвязываю побег к колу. Главное, чтобы ветер не сломал его. Не даю ветвиться - выщипываю пасынки. Даже в очень сухую и жаркую погоду поливаю, только если заметно подвяли листья. К осени понемногу засыпаю яму песком, битым кирпичом, мусором. При этом выщипываю старые листья и почки до уровня земли. После опадения листьев яму засыпаю полностью. Кол убираю.

Если прирост слабый, почки не выламываю. Кол оставляю, чтобы весной осторожно откопать

куст до живого. В общем, работа тяжелая и участок обезображен ямами на все лето. Но игра стоит свеч. От посадки зависит то, что будем иметь в будущем: богатый урожай или одни огорчения.

И специально для начинающих - про типичные ошибки, которых советую избегать. Это:

- мелкая посадка, обильный полив. Корни - неглубоко, зимой вымерзнут;

- посадка «под лом», в скважину. Из нижних почек корни не развиваются. Им не хватает тепла и воздуха. Оставленный пенек загниет снизу;

- узкая яма, длинный черенок выпущен наверх, почки на воздухе, над почкой пенек. Побег буквально рванется к солнцу и засохнет.

Растения, посаженные с такими ошибками, возможно и выживут, но урожая ждать не приходится.

Еще совет: не пытайтесь пересадить куст, если он «не на месте» или не нравится сорт. Остатки корней погубят новый саженец. Виноград очень хорошо приживается. А «переехать» он может по траншее хоть на 10 м.

И еще я убежден: взрослым растениям зеленые операции - прищипка, пасынкование, обломка, чеканка - приносят только вред.

Дмитрий Петрович
Смоленский

410064, Саратов, ул. Лебедева-Кумача, д. 76, кв. 23

Боярышник - место в саду

Ботаники всего мира зовут его Кратэгус. Это - научное название рода, и дано оно за крепость и твердость древесины или, быть может, за твердые колючки, служащие средством защиты. Происхождение же русского названия этого растения не ясно. Его связывают со словами «боярин», «боярич» - «сын боярина». Вероятно, читатели уже догадались, что речь пойдет о боярышнике.

Его ценят не только за съедобные и целебные плоды, которые дают лечебно-профилактический эффект, в частности при сердечно-сосудистых заболеваниях. В наше время, когда человек оказался под давлением множества негативных факторов - неблагоприятной экологической обстановки, постоянного стресса, некачественного питания, - введение в рацион плодов боярышника, как и других нетрадиционных плодовых растений, может благотворно повлиять на здоровье человека.

Но не только плоды, все части боярышника: цветки, листья, кора, корни, семена обладают лечебными свойствами. К тому же это растение - хороший медонос. Ценится и за декоративные свойства - особо красивы махровоцветущие сорта. Служит подвоем для айвы, груши, мушмулы, рябины, хеномелеса, яблони.

Среди известных науке видов имеются боярышники с крупными вкусными плодами. Хотя они иноземцы, многие выращиваются у нас. И не только в коллекциях ботанических садов и дендрариях. Часть их уже шагнула в любительские сады.

Садоводу-любителю главное обзавестись урожайным боярышником с крупными и вкусными плодами. Для этого следует обратиться в ближайшее научное учреждение, где есть коллекция боярышников, и получить семена и черенки наиболее интересных крупноплодных видов.

Мы рекомендуем для выращивания сорта Збигнев, Людмил, Шамил. Вот их характеристика.

Збигнев. Побеги коленчатые, коричневые, с многочисленными колючками 5-6 см длиной. Листья крупные, широко-яйцевидные, с неглубокими лопастями. Плоды шаровидные, 2 см в диаметре, ярко-красные со светлыми точками, массой 3,5 (5) г. Мякоть сочная, кисло-сладкая, отличного вкуса. Созревает в середине августа. Ценится за хороший вкус и ранний срок созревания.

Людмил. Побеги прямые, серые, как правило, неколючие. Листья средней величины, обратно-яйцевидные, цельные, иногда с неглубокими лопастями, с клиновидным низбегающим основанием, сверху гладкие. Плоды почти шаровидные или слегка конусовидные, 2 см в диаметре, оранжево-красные со светлыми точками, массой 4,5 (10) г. Мякоть сочная, удовлетворительного вкуса. Созревает в конце сентября. Ценится за крупноплодность, длительный срок хранения плодов, отсутствие колючек.

Шамиль. Побеги слегка коленчатые, коричневые, с редкими колючками 3-6 см длиной. Листья крупные, широко-яйцевидные, с неглубокими лопастями, сверху шероховатые. Плоды шаровидные, 2 см в диаметре, красные со светлыми точками, с крупными чашелистиками, массой 4 (6) г. Мякоть сочная, кисло-сладкая, отличного вкуса. Срок созревания - конец сентября. Ценится за крупноплодность и хороший вкус.

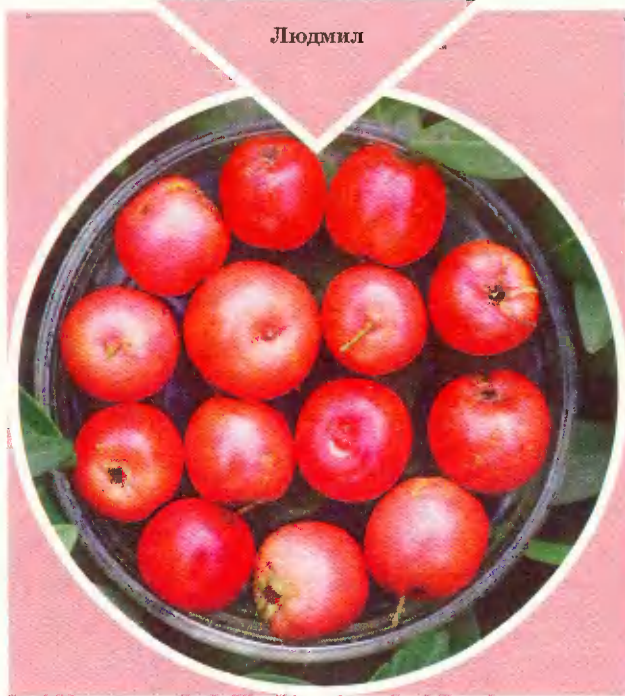
В десятилетнем возрасте боярышники этих сортов достигают четырех-

пятиметровой высоты и дают урожай 7-12 кг с дерева. Вредители и болезни практически не наносят вреда растениям и урожаю, что позволяет выращивать плоды, не прибегая к средствам химической защиты.

То, что боярышника в наших садах пока мало, в некоторой степени связано со сложностью его размножения. Семена покрыты прочной косточкой, поэтому при осеннем посеве они прорастают только на второй или третий год. А чтобы получить всходы в первую же весну, практикуют посев незрелых семян в августе и сентябре, причем их лучше предварительно намочить в 1%-ном растворе азотнокислого калия. Полезный эффект оказывает комбинированная стратификация, состо-

ящая из теплового и холодного этапов. Нарушить семенной покров можно намачивая и подсушивая семена на солнце. Тогда они успешно выходят из состояния покоя после холодной стратификации и дружно всходят в год посева. Но следует учитывать, что косточки боярышников оказываются пустозернистыми.

Некоторые виды северо-американских боярышников могут завязывать плоды без перекрестного опыления. Поэтому и посев семян особенно ценен для тех садоводов, которые еще не овладели искусством прививки или не могут достать черенки отборных форм и сортов. Тем не менее наилучшим способом размножения крупноплодных боярышников остается все же ве-



Людмил

гетативное. Оно гарантирует полное сохранение особенностей размножаемого сорта или вида. Кроме этого, привитые саженцы вступают в плодоношение вдвое раньше по сравнению с сеянцами. Из способов вегетативного размножения основной - прививка почки или черенка на сеянцы боярышника. Сеянцы местных видов отличаются засухоустойчивостью, однако имеют стержневую корневую систему с малым количеством обрастающих корней, что плохо сказывается на приживаемости. Сеянцы североамериканских видов с мочковатой корневой системой, в этом отношении предпочтительнее. В качестве подвоя изредка используют айву и рябину. Иногда применяют раз-

множение отводками и корневыми черенками.

В саду деревья высаживают на расстоянии 3-5 м одно от другого. Благодаря самоплодности многих видов можно ограничиться одиночным деревом. Специальной обрезки, кроме санитарной, не требуется. Чрезмерно загущенную крону прореживают.

В. Меженский, кандидат сельскохозяйственных наук,
Л. Меженская

От редакции. Владимир Николаевич и Людмила Алексеевна Меженские занимаются селекцией боярышника и ищут доноры крупноплодности. Просим садоводов, имеющих особо крупноплодные формы североамериканских видов (диаметр плодов не менее 2,5 см), сообщить об этом в редакцию.

Плодоношение
боярышника
шамплейнского



Заготовка, сохрани

Напиток

из боярышника с овсяным отваром

Овсяные хлопья (300 г) залить 3 литрами воды, довести до кипения и процедить. Плоды боярышника (1 кг) прокипятить с небольшим количеством воды или прогреть в духовке, затем протереть через сито. К полученному пюре добавить 100 г сахара и отвар овсяных хлопьев.

Боярышник с яблоками

Вымыть 1 кг боярышника и, прокипятив с небольшим количеством воды, протереть. То же сделать с яблоками. Смешать оба пюре, добавить 500 г сахара и варить до готовности - в уваренной массе ложка стоит вертикально и не падает.

Соус

Пюре из боярышника (100 г) смешать с медом (50 г) и половиной стакана воды. Подавать к запеканке, каше, оладьям, блинам. Чтобы загустить вилок, соус прокипятить, переложить в стерилизованные банки, поллитровые банки стерилизовать 15 мин, закатать.

Пюре с облепихой

Плоды боярышника (500 г) бланшировать 1-2 мин и протереть через сито. К пюре из облепихи (1 кг) добавить протертый боярышник, сахар (500 г) и расфасовать смесь в горячие банки.

Е. Е. Шишкина, кандидат биологических наук
НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко
г. Барнаул

В январском номере за прошлый год прочитал, что специфический запах чернокорня отпугивает крыс и мышей. Расскажите об этом растении подробнее.

Н.П.Кораблина

Московская область

Чернокорень - это двулетнее травянистое растение высотой до 90 см. Листья продолговато-эллиптические, почти острые, мягкие. Цветки мелкие, много-

что предпочитают покинуть место обитания, чем перепахнуть через чернокорень.

В февральском номере журнала в заметке «Клей для насекомых - погибель» упоминается омела. Хотелось бы знать, что это за растение, как выглядит, где его можно встретить?

Е.П.Сурков

г. Москва

ревьях, начинают прорастать, образуют присоску, которая проникает в кору растения-хозяина и «питается» соками из его древесины. Чаще всего омела поселяется на деревьях, ветви которых покрыты мягкой и сочной корой, - пихтах, яблонях, тополях.

У омелы невзрачные желтовато-зеленые цветки, сидящие

Чернокорень



Омела



численные, вначале красно-бурые, затем фиолетовые. Плоды распадаются на четыре орешка, покрытых колючками. Они цепляются за одежду или шерсть животных. Обычно чернокорень растет по склонам оврагов, берегам рек, сорным местам.

Мыши и крысы до такой степени не выносят это растение,

В древности омела белая служила предметом суеверного почитания. А все из-за того, что у омелы нет корней на земле, и было непонятно, как она оказалась на дереве, приютившем ее. Ведь омелу там никто не сеял.

А дело в том, что ягоды разносятся птицами. Их семена удерживаются на де-

по 3-5 в развилках ее стеблей. Появляются они рано - в марте-апреле, а плоды образуются в сентябре-октябре.

Будьте осторожны. Омела ядовита!

У нас в стране омела белая в основном встречается в лесах юга России, а омела окрашенная - на Дальнем Востоке.

Т.Александрова



Угощенья от Пульхерии Ивановны

В разгаре лето. Нас радует хорошая погода, длинные дни, короткие теплые ночи.

А главное - садоводы уже воочию видят результаты трудов своих: поспевают смородина, зреет вишня, наливаются яблоки... Тут-то и начинаются самые хлопоты - варка варений, компотов, других сладостей. Заветными баночками заполняются на зиму погреба и холодильники, кладовки и буфеты.

Это наши старые традиции - так было и сто, и двести лет назад.

Помните, у Гоголя в «Старосветских помещиках»?

«Хозяйство Пульхерии Ивановны состояло в беспрестанном отпирании и запираании кладовой, в солении, су-

шении, варении бесчисленного множества фруктов и растений. Ее дом был совершенно похож на химическую лабораторию. Под яблоней вечно был разложен огонь, и никогда не

снимался с железного треножника котел или медный таз с вареньем, желе, пастилою, деланными на меду, на сахаре и не помню еще на чем. Под другим деревом кучер вечно перегонял в медном лембике водку на персиковые листья, на черемуховый цвет, на золототысячник, на вишневые косточки, и к концу этого процесса совершенно не был в состоянии поворотить языком».

Заметим, что гостеприимство всегда было отличительным свойством нашего народа. Множество яств, разнообразие закусок, изобилие сладкого стола с его вареньями, печеньями, напитками - все это характерные признаки российского хлебосольства. «...За рассольной переменной были поданы жареная осетрина, лещи, начиненные грибами, и непомерной величины караси. Затем сладкий пирог с вареньем, левашники, оладьи с сотовым медом, сладкие кисели, киевское варенье, ржевская пастила и отваренные в патоке дыни, арбузы, груши и яблоки.

Такой обед закатил отец Михаил... А наливки одна другой лучше: и вишневая, и ананасная, и поляниковая, и морощка, и цапица всех наливок, благовонная облепиха» (П.И.Мельников-Печерский. «В лесах»).

Писатель не вспомнил еще одну наливку - черемуховую. Чтобы приготовить ее, бутылку наполняют спелыми проявленными ягодами, заливают водкой и настаивают в теплом месте два месяца.

Многие ли из нас знают о старинных русских напитках - сбитнях и квасах, медовухах, водках и настояках. А раньше «для легкости прохода в нутро каждый блин поливался разнообразными водками сорока сортов и сорока настоев. Тут и классическая на смородинных почках, благоухающая садом, и тминная, и полынная, и анисовая, настойка на березовых почках и на тополевых, и лимонная, и... всех не перечислишь» (А.И.Куприн. «Юнкера»). К этому списку можно добавить еще немало

настоек и наливок из того, что произрастает в саду. Использовались, к примеру, перегородки грецкого ореха, сухие ягоды черники, боярышника, жимолости.

Так что стоит напомнить некоторые старые рецепты. Настойки готовят так. Сначала делают затравку. Для этого измельченные плоды, например, жимолости кладут в большую бутылку, заполняя примерно наполовину, и заливают спиртом или водкой. Через несколько дней затравка готова, ее процеживают и добавляют по вкусу водку. Если же делать настойку прямо в бутылке с водкой, то напиток может оказаться мутным.

Коль мы упомянули жимолость, то добавим, что она поспевает первой, еще в июне, правда, ее пока не во всяком саду встретишь.

Но вот повеяло сладким духом - созрела всеми любимая ароматная земляника. Хотя в прошлом веке и она была в диковинку, зато из леса клубнику приносили ведрами. «Мать считала ее полезною для своего здоровья и употребляла как лекарство по нескольку раз в день, - читаем мы в повести С.Т.Аксакова «Детские годы Багрова внука». - Нам с сестрой тоже позволяли кушать клубники сколько угодно. Кроме всех других хозяйственных потребностей, из клубники приготавливали клубничную воду, вкусом с которой ничто сравниться не может. По возвращении домой начиналась новая возня с ягодами: в тени от нашего домика рассыпали их на широкий чистый липовый лубок, самые крупные отбирали на варенье, потом для кушанья, потом для сушки; из остальных делали русские и татарские пастилы; русскими назывались пастилы толстые, сахарные или медовые, процеженные сквозь рединку, а татарскими - тонкие, как кожа, со всеми ягодными семечками, довольно кислые на вкус. Более всего я любил смотреть, как мать варила варенье в медных блестящих тазах на тагане, под которым разводился огонь, - может быть, потому, что снимаемые с кипящего таза сахарные пенки отда-

вались нам с сестрицей; мы с ней обыкновенно сидели на земле, поджав под себя ноги, нетерпеливо ожидая, когда масса ягод и сахара начнет вздуваться, пузыриться и покрываться беловатою пеленою».

Прошло сто лет, но мало что изменилось в наших пристрастиях. Разве что редко кто сегодня делает варенье на меду и патоке да медные тазы ушли в прошлое, а на смену открытому огню и русской печи пришли газовые и электрические плиты. Но как и раньше, стараются заготовить столько припасов, чтобы до следующего урожая хватило.

«На ягоде папа с Митяем и сошлись. Уже много лет они ходили вместе, умудряясь даже в неурожайные годы что-нибудь да набрать. Если не бруснику, то голубицу; если не смородину, то жимолость; если не малину, то чернику... Бабушка не успевала варить ее и толочь, Саня не успевал бегать в магазин за сахаром. К зиме широкие, в два ряда полки в кладовке у бабушки были сплошь заставлены банками, где на наклеенных бумажках Саниным почерком крупно было написано, где кислица и где малина, где толчение и где варенье» (В.Распутин. «Век живи - век люби»).

Правда, иногда варенье начинает бродить, тогда его переваривают с добавлением сахара. А случается, что подгорает, если посуда неподходящая и хозяйка неумелая.

«Как-то Галя варила абрикосовое варенье в тазу на уличной печке, томо помешивая его веточкой. На двор вошла Мария. Вид Гали в белой блузе шокировал ее так сильно, что она не сразу глянула на абрикосы, а потом завопила:

- Шо ж ты, девка, глядишь? Вин же ж горит! - столкнула таз в траву, мгновенно унеслась и прибежала с пригоршнями чего-то темного, чем намазала дно таза. - Треба мазать, кады абрикосы томишь!

- А чем это вы намазали? Это какой-то местный секрет? - умилилась Галя. - Нимае секрету. Козячим гивном, -

объяснила Мария» (М.Арбатова. «Мне 40 лет...»).

Конечно, об эстетике тут говорить не приходится, но помогает - почему бы не попробовать...

Если первой в саду созревает жимолость, то последней - рябина, алые гроздья которой украшают сады порой всю зиму.

«Варят рябиновое варенье обыкновенно, как из любой другой ягоды, разве что сахару кладут немного побольше и побольше добавляют воды, потому что по сравнению с вишней, смородиной, малиной, крыжовником и другими ягодами рябина - ягода довольно сухомысая. Да, еще лучше ягоду рябины перед варкой накалывать, то есть проделывать в ней дырочки, чтобы она не сморщивалась во время варки, а, напротив, наливалась сиропом, отдавая тому же сиропу весь свой вкус. Может показаться, что накалывать рябину - каторжный труд. Попробуй проколи каждую ягодку! Но делается это очень просто. Ягоды, отделенные от веток, насыпаются в глубокую посуду толстым слоем. Берется длинная игла. Как ткнешь этой иглой в ягоды, так сразу на нее нанизается три-пять штук. Сбрасываешь их в другую посуду. Ловкая хозяйка очень быстро переместит все ягоды из первой посуды во вторую, и все они окажутся замечательного янтарного цвета, аромата и вкуса.

Рябину можно и мариновать. В этом случае на надо ягоду отделять от кистей, но надо удалить только с каждой кисти все сухие, мелкие, почерневшие и другие неполноценные ягоды. Эти кисти хорошо промыть и уложить в стеклянную или эмалированную емкость. Отдельно приготовить маринад: вода, немного уксуса, сахар (соли не нужно), корица, гвоздика, душистый горошек, лавровый лист - все по вкусу. Холодным маринадом заливаются кисти рябины. Кистями же она и подается потом к столу. Что она такое на столе: закуска, гарнир к мясным блюдам, или десерт? И то, и дру-

гое, и третье, как, скажем, моченые яблоки или моченая морошка. Одно могу сказать - хороша и вкусна!

Брусника, как и ее родная сестра клюква, обладает удивительным свойством - самосохранением, самоконсервацией. Достаточно положить бруснику в чистую подобающую емкость да залить водой, и будет стоять она в сохранности всю зиму, не закиснет, не загниет, не заплесневеет, не изменит вкуса и цвета. Еще лучше залить ее брусничным же соком, надавив его из остатков непоместившейся в емкость ягоды.

Можно заготовить и бруснику моченую. Это, когда вместо того, чтобы залить ее в бочке, в эмалированном баке чистой водой, заливают водой, подслащенной с добавлением специй вроде корицы и гвоздики» (В.Солоухин. «Поэзия ягодного промысла»).

Впрочем, есть и другие, более современные способы заготовок, например, консервирование ягод без сахара в собственном соку или с добавлением сахарозаменителя - стевии. И для здоровья полезнее, и экономия немалая. Но лучше всего сохраняются витамины в плодах замороженных. А те, что свежими были с горчинкой, приобретают сладость.

«- О чем ты перешептывалась с черемухой!

- Это я так... Когда еще девушкой была - вспомнила. Ну и попеняла засадихе, что подвела меня...

- Какой засадихе, мама?

- Да черемухе, а то кому же?

Я удивленно уставился на нее.

- Хваченная морозом - она сладкая, точно медом облитая, а в августе - горлодер-засадиха...» (Е.Пермитин. «Мать»).

Теми же свойствами обладает и рябина. Правда, сейчас выведены сладко-плодные сорта, но приобрести саженцы и черенки пока сложно.

«В давнее время на моей родине (Вологодчине. - Т.Ю.) рябину заготавливали к зиме как еду, наравне с брусникой и клюквой, пользовались ею как средством от угара, от головной

боли... На темном чердаке под самой крышей связки рябины висели словно березовые веники. Листья на гроздьях посохли, пожухли и свернулись, и сами ягоды, перемерзшие за зиму, чуть сморщились вроде изюма, зато были вкусны. Свежая рябина - та и горьковата, и чересчур кисла, есть ее трудно, так же как раннюю клюкву. Но и клюква, и рябина, прихваченные морозом, приобретают ни с чем не сравнимые качества: от горечи что-то осталось, а все-таки сладко, и, главное, никакой оскомины во рту» (А.Яшин. «Угощаю рябиной»).

Теперь, с развитием морозильной техники, хозяйки консервируют плоды и ягоды с помощью быстрой и сильной заморозки. После правильного размораживания они остаются вкусными и ароматными. У кого есть возможность, сохраняют в холодильниках и яблоки свежими до весны.

Но когда не было ни холодильников, ни химических препаратов, которыми сейчас обрабатывают плоды перед закладкой на хранение, садоводы умудрялись сберечь фрукты до нового урожая. Самое главное - надежно утеплить погреб.

«В Липнягах ухаживают (утепляют дубовыми листьями. - Т.Ю.) на зиму не только потолки, но и погреба.

Сгребание в лесу сухого листа - одно из поэтических воспоминаний детства. Но не всяк лист годен. Дорог дубовый лист. Еще вчера лист на дубах висел, а сегодня вышел дед в полночь к кобылке, - глядь: иней на крыше. «Лист с такого морозу пасть должен, - решил дед. - За листом ехать надо».

Сохраняли яблоки свежими обходясь и без погребов.

«Дед Андрей не дурак был! Помнишь, бывало, он в снопы яблоки прятал? На последние деньги... а все мерку антоновки купит да попрячет яблоки в торцы снопов. Зимой станет рожь молотить, - вы, как грачата: сидите весь день в риге и ждете, пока из какого-нибудь снопа выпадет яблоко» (С.Крутилин. «Липяги»).

Тамара Юдина



*Ответственность
за достоверность рекламы,
качество товара и сроки
поставок несут
рекламодатели.*

**СМОТРИТЕ ПО СРЕДАМ В 19.15
НА 3-М КАНАЛЕ «МОСКОВИЯ»
НОВУЮ ПРОГРАММУ
«ДАЧНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»**



«Дачная энциклопедия» - это практическое руководство к действию любого дачника: начинающего и со стажем. В передачах вы увидите то, о чем невозможно прочитать. Это нужно только видеть.

Вместе с нами вы узнаете, как построить дом, благоустроить участок, вырастить и сохранить урожай. Программа расскажет много интересного о новинках селекции, поможет разобраться во всех огородных премудростях.

«Дачная энциклопедия» - семейная программа. Даже если в семье четыре поколения, для каждого найдется своя страница. Трудитесь и отдышайте на здоровье вместе с новой программой «Дачная энциклопедия»!

Адрес редакции: 123222, г. Москва, Ангелов переулок, д. 8,
«Дачная энциклопедия»

Посадочный материал

**ТЮЛЬПАНОВ, ЛИЛИЙ
(новинки из Голландии),
ГЛАДИОЛУСОВ
(в том числе новинки
ведущих селекционеров),
ГЕОРГИН.**

**Бесплатный каталог
в вашем конверте.**

103683, Москва, К-683, а/я 40.
Трахман Галина Васильевна

ЛИЛИИ, ТЮЛЬПАНЫ, ГЛАДИОЛУСЫ -

высылаем почтой осенью 2000 и весной 2001 года. Предлагаем лучшие сорта всех цветов радуги - недорого. Всем желающим вышлем бесплатный каталог.

Почтовый конверт с вашим адресом для каталога прилагайте обязательно. Ждем ваших писем.

142110, Московская обл.,
г. Подольск, ул. Кирова, д. 46.
Тестов Олег Игоревич

Сажены роз, винограда, декоративных культур, грецкий орех Идеал, комнатный лимон Павловский и др. реализуются наложенным платежом. Цены низкие. Качество гарантирую. Для получения подробной информации пришлите пустой конверт с обратным адресом.

367030, РД, г. Махачкала-30,
а/я 54. Герейхановой Т.П.

РОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ НЕДЕЛЯ

ВТОРАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАКА

"САДОВОД И ФЕРМЕР - 2000"

4-9 октября 2000, Москва, ВВЦ, павильон № 55

ОРГАНИЗАТОРЫ ВЫСТАВКИ:

Департамент экономики
машиностроения Минэкономки РФ,
Департамент потребительского
рынка и услуг Правительства Москвы,
АО "ИНФЕСТ",
ОАО "Оргтехцентр "Интерпорттор"

ПРИ УЧАСТИИ:

Издательского дома "Сельская новь",
Союза Садоводов России,
Ассоциации независимых
российских семенных компаний,
Общества "Благородный земледелец"

ЦЕЛЬ ВЫСТАВКИ:

- продвижение на российский рынок высококачественных товаров и услуг, используемых при обустройстве приусадебных хозяйств и садово-огородных участков;
- организация оптовой торговли и заключение договоров в целях подготовки к сезону 2001 года,
- демонстрация продукции, произведенной в крестьянских (фермерских) хозяйствах и садово-огородных товариществах в 2000 г.

По вопросам участия просим обращаться:

АО "Инфест" - тел./факс: (095) 237-14-92, 742-06-15, 956-68-94

ОАО "Интерпорттор" - тел./факс: (095) 156-16-15, 156-16-18, 156-16-20

Фирма «Подворье»

предлагает садоводам и огородникам

Средства защиты растений от насекомых-вредителей

Актеллик (2 амл. х 2 мл) - тли, клещи, белокрылка, долгоносики - 8.00 руб. **Арриво** (1,5 мл) - колорадский жук, картофельная коровка, плодовые мушки, морковная муха - 3.40 руб. **Базудин** (30 г) - проволочник, капустная муха - 10.00 руб. **Гром** (20 г) - высокоэффективный препарат против медведки и садовых муравьев - 8.90 руб. **Децис** (2 мл) - колорадский жук, картофельная коровка, совки, плодовые мушки - 2.90 руб. **Инта-Вир** (8 г) - колорадский жук, картофельная моль, вишневая муха, белокрылка, тля, трипсы, цветоед, огневка - 2.90 руб. **Каратэ** (2 мл) - колорадский жук, картофельная коровка, листоеды - 3.60 руб. **Кинмикс** (2,5 мл) - колорадский жук, картофельная коровка, совки, моль, белянки, листовая филлоксерра - 3.20 руб. **Метальдегид** (30 г) - улитки, слизни - 10.60 руб. **Неорон** (5 мл) - клещи на плодовых, ягодных и цветочных культурах - 10.30 руб. **Фитоверм** (5 мл) - экологически безопасный инсектоакарицид, колорадский жук, клещи, тли, трипсы и др. листогрызущие - 7.40 руб. **Фьюри** (1,5 мл) - колорадский жук, картофельная коровка, вредители капусты, яблони, бытовые насекомые - 3.80 руб. **Цимбуш** (1,5 мл) - колорадский жук, картофельная коровка, плодовые мушки, морковная муха - 3.30 руб. **Шерпа** (1,5 мл) - колорадский жук, картофельная коровка, плодовые мушки, морковная муха - 3.60 руб.

Средства от болезней растений

Вектра (2,5 мл) - парша, мучнистая роса, оидиум - 11.40 руб. **Иммуноцифит** (10 табл.) - фитофтороз, альтернариоз, ризоктониоз, парша, черная ножка, гниль, росторегулятор - 8.00 руб. **Медный купорос** (100 г) - парша, пятнистость, усыхание - 8.40 руб. **Оксихом** (10 г) - фитофтороз, макроспориоз, перonosпороз, мильдия, колорадский жук - 9 руб. **Профит** (10 г) - фитофтороз, макроспориоз, мильдия - 7.60 руб. **Раундап** (5 мл) - универсальный системный гербицид от любых сорняков - 5.20 руб. **Скор** (2 мл) - парша на яблоне - 11 руб. **Топаз** (2 мл) - мучнистая роса, ржавчина, гниль, оидиум - 7.60 руб. **Фундазол** (10 г) - мучнистая роса, серая гниль, оидиум, антракноз, аскохитоз, оливковая пятнистость, кила - 5.90 руб.

Минеральные удобрения

Азофоска (10 г) - 1.70 руб. **Аммофос** (10 г) - 2.80 руб. **Кактус** (30 г) - 6.70 руб. **Калий сернокислый** (10 г) - 2.80 руб. **Карбамид** (10 г) - 2.40 руб. **Корневая смесь** (20 г) - 3.60 руб. **Корнепитатель КП-5** (3 шт.) - 5.60 руб. **Микро-7** (5 табл.) - обработка семян, лукавиц, клубней - 3.50 руб. **Палимикро-2** (50 табл.) - обработка семян, внекорневая и корневая

подкормка, увеличивает урожай на 30% - 6.70 руб. **Растворин** (20 г) - 5.00 руб. **Суперфосфат двойной** (10 г) - 2.80 руб. **Терра Котем** (10 г) - оздоравливает землю - 7.40 руб. **Фосфатное удобрение** (10 г) - 3.00 руб. **Хелат железа** (5 г) - 3.60 руб. **Хелат марганца** (3 г) - 3.60 руб.

Регуляторы роста растений

Гумат (10 г) - повышение урожайности, для полива и замачивания семян, сеянцев и саженцев - 2.80 руб. **Гумат+7** (20 г) - комплексное удобрение, для замачивания семян - 4.70 руб. **Гумикс** (12 г) - универсальный стимулятор роста для всех культур - 3.90 руб. **Завязь** (2 г) - стимулятор роста, цветения и плодообразования - 5.40 руб. **Корневин**, аналог гетероауксина (10 г) - корнеобразователь, регулятор роста - 12.50 руб. **Партенокарпин** (0,2 г) - стимулятор плодообразования у томатов - 7.60 руб. **Стимулятор корнеобразования** (0,2 мл) - для укоренения черенков плодовых, ягодных и декоративных растений - 7.60 руб. **Эпин** (1 мл) - для обработки рассады при пикировке и пересадке в открытый грунт - 6.70 руб. **Янтарная кислота** (5 г) - биостимулятор роста, источник и активатор клеточной энергии - 4.50 руб.

Укрывной материал

(**Спанбонд**, **Агротекс**, **Лутрасил**)

Плотность 17 г/кв.м, ширина отреза 2,1 м, на грядки (1 кв.м) - 4.00 руб.

Плотность 30 г/кв.м, ширина отреза 2,1 м, на грядки, защищает от вредителей, сильного дождя, града и перегрева (1 кв.м) - 5.20 руб.

Плотность 42 г/кв.м, ширина отреза 2,1 м, на каркас, защищает от заморозков, холодных туманов (1 кв.м) - 6.50 руб.

Плотность 60 г/кв.м, белая, ширина 2,1 м, на каркас (1 кв.м) - 8.20 руб.

Свойства укрывного материала: обеспечивает микроклимат и необходимую циркуляцию воздуха, защищает от жары, сильных дождей, града и вредителей. Благодаря водопроницаемости обеспечивает необходимое равномерное орошение почвы. Предохраняет от заморозков. Позволяет повысить урожай на 30-40%, на 3-4 недели ускорить период созревания овощей. Прекрасно сшивается, клеится, крепится проволокой. Используется в течение 3-4 сезонов.

Пакетики для фасовки семян (белые, из бумаги с ламинированным покрытием) - 20 коп./1 шт.

ФИРМА «ПОДВОРЬЕ» ТАКЖЕ ВЫСЫЛАЕТ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ СЕМЕНА (ПОДРОБНЫЙ СПИСОК В «ПХ» № 3, СТР. 42).

ВНИМАНИЕ: Заказы на сумму свыше 500 руб. выполняются только по предоплате. Расходы по комплектации и почтовой пересылке - за счет заказчика (30% от стоимости товара).

Заказы направляйте по адресу: 117296, Москва, а/я 85, «Подворье». Тел. (095) 132-49-43, факс 132-21-70.

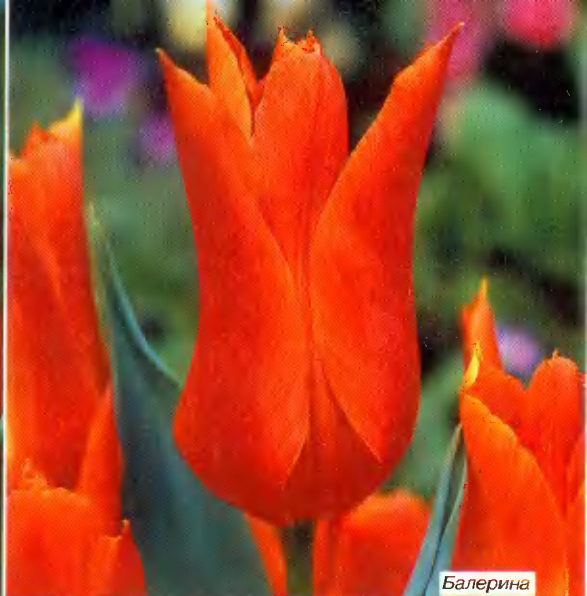
Для оптовых покупателей наряду с семенами в пакетиках реализуются весовые семена. 117296, Москва, Молодежная, дом 3, 2-й подъезд. Тел. (095) 132-87-71, факс 132-21-70.

Коллекция
Шедевров
2000





Анкл Том



Балерина

С приходом весны мы все с нетерпением и огромными надеждами ждем, когда распустятся наши любимцы — тюльпаны, гиацинты, нарциссы. Но срок ожидания и срок цветения настолько несопоставимы, что порой не успеваешь насладиться яркостью красок и ароматами цветов. И вот весна проходит, а душа уже стремится к чему-то новому, еще непознанному, ищет способов очаровать и удивить окружающих, а главное себя, уже в новом сезоне. Такова натура цветовода, ведь цветы для нас — часть нашей жизни.

В Научно-производственной корпорации работают такие же увлеченные люди, как и Вы. И в который раз мы подготовили для всех любителей прекрасного очередные подарки к осеннему посадочному сезону. Начнем, пожалуй, с фаворитов всех цветоводов — тюльпанов. Благодаря НК российские цветоводы познакомились и полюбили необычные многоцветковые тюльпаны. В золотой серии НК собраны самые интересные сорта, которых еще не было в России. В этом году в золотую серию мы включили необычный бахромчатый

сорт тюльпана **Фринджид Фемили**. Не традиционность этого цветка в том, что он, при всей своей красоте чисто розовой окраски бокала с крупной нежной бахромой по краям лепестков, еще и многоцветковый! На прочном цветоносе высотой 45-50 см один за другим располагаются от трех до семи бутонов. Центральный из них — самый крупный, он и расцветает первым, однако не увядает до тех пор, пока не раскроются все цветки этой замечательной бахромчатой семейки. На самом деле, результат превосходит ожидания — из одной луковицы вы получаете целый букет!

От другой новинки, включенной нами в ассортимент, веет стариной. Это **Анкл Том**. Его имя, негроидная окраска цветка и мощный стебель, невольно навевают мысли о тех временах, когда на плантациях работали рабы, а "белые" люди пользовались их трудами. Но, как говорится, новое — это хорошо забытое старое, поэтому мы и сочли нужным такое знакомство. Каштаново-красный, с множеством лепестков, тюльпан на прочном цветоносе высотой 45 см относится к классу махровых поздних. Посадив луко-



Атлантис



Фламинг Пуриссима

вицы этого сорта поучнее, можно создать впечатление, что у Вас в саду в начале мая расцвели пионы! Почти сказочные вещи становятся реальностью.

В противовес массивному Анкл Тому мы включили в ассортимент изысканно утонченную **Балерину**. Действительно, насколько точно может передавать название сорта его истинную природу. У этого лилиецветного тюльпана высотой 50 см присутствует даже аристократический аромат — аромат чайной розы. Колыханье стройного цветка на ветру подобно танцу прелестной балерины в оранжевом одеянии, оставляющей за собой тонкий запах духов. Цветки не раскрываются на солнце, а лепестки сжаты в бутоне так же, как лицо балерины сдержанно и спокойно.

Тюльпан **Атлантис** из класса Триумф с первого взгляда кажется, как будто, знакомым. Сколько уже было тюльпанов с фиолетово-аметистовой окраской лепестков и кремово-белой каймой. Однако Атлантис, в своем роде, неподражаем и сочетание цветов в его окраске, как раз и есть то, что придает ему таинственность. Если понаблюдать за

ним в период его цветения, то можно подумать, что на одном и том же месте кто-то все время высаживает новые сорта уже цветущих тюльпанов. Атлантис меняет свой облик как минимум трижды. Поначалу насыщенно фиолетовый с кремовой каймой, затем пурпурный с белой и, в конце цветения, цвета грозových туч, озаренных сверху солнцем с каймой, похожей на дымку раннего летнего утра.

Попугайные тюльпаны всегда поражали воображение своими необычайными формами. Новинка предстоящего сезона **Берд оф Парадиз** высотой 50 см не исключение, букет всего из трех цветков, поистине, роскошен. Очень крупный цветок бордово-красного цвета с зелеными прожилками и желтыми кончиками изрезанных вдоль и поперек волнистых лепестков очень похож на пучок из попугайных перьев. "Попугайчики" прилетят в Ваш сад в начале-середине мая.

Из всех вышеописанных сортов, душистая **Фламинг Пуриссима** из класса Фостера зацветет первой. Ее огромные бокаловидной формы цветки распускаются уже в конце апреля. Продолжи-

Семена успеха!®



Кандык Пагода



Квебек

тельные сроки цветения (две – три недели), оптимальная высота 40 см и выразительная окраска чисто белого цвета с красными прожилками на фоне сочной листвы, делают ее незаменимой в ландшафтном оформлении участков.

Для посадки на более продолжительное время на лужайке или в тени деревьев мы предлагаем низкорослый многоцветковый тюльпан **Квебек** из класса Грейга. Его долго невянувшие розовато-желтые кустики высотой 25 см оживят любой уголок сада. Квебек вполне подойдет и для альпийской горки.

Тему альпийской горки с успехом продолжит **кандык (Erythronium) Пагода**. Его поникающие зеленовато-желтые колокольчатой формы цветки на тонком цветоносе высотой 25 см и розетка глянце-вых листьев с коричневыми пятнами очень эффектны. Кандык зимостоек, хорошо себя чувствует в полутени и неплохо разрастается, уже на третий год образуя чудесные куртинки. Добиться успеха в его выращивании несложно — не задерживайтесь с посадкой клубнелуковиц, чтобы они не пересохла, и не тревожьте растение понапрасну. Клубнелу-

ковицы высаживают на глубину 6 см с расстоянием между растениями 10 см.

И уже совсем необычная и для многих неизвестная культура, стремительно входящая в моду на Западе, — **Калохортус**. Его также называют тюльпаном - бабочкой, хотя, на наш взгляд, он не похож ни на тюльпан, ни на бабочку. Очевиднее сходство калохортуса с эустомой или тигридийей, однако, он никакого родства с ними не имеет. В этом году мы предлагаем смесь различных цветов от белого и розового до желтого и сиреневого. У калохортуса некрутные луковицы, но каждая из них образует от 5 до 8 цветков, которые расцветают один за другим. Таким образом, цветение, начинаясь в июне, длится от четырех до шести недель. Калохортус прекрасно подходит для срезки, высота цветка достигает 60 см. Судя по этому, желательно отнести для него безветренное место. Почва предпочтительна супесчаная, обязательно с хорошим дренажом. Луковицы высаживают осенью в сентябре на глубину 5 см, с расстоянием между растениями — 10 см. С наступлением устойчивых заморозков луковицы необходимо укрыть слоем торфа 10-15 см.



Родохитон Пурпурный дождь



Азарина Свадебный букет

ПРОГРАММА "ЗЕЛЕНый ДОМ™" комнатные растения по почте*

Продолжая программу "ЗЕЛЕНый ДОМ" мы существенно расширили ассортимент растений для дома, выращиваемых из семян.

Любителям вьющихся растений предлагаем красивоцветущие лианы.

Родохитон *Rhodochiton atrosanguineus* ПУРПУРНЫЙ ДОЖДЬ. Эта многолетняя вечнозеленая лазающая лиана является ценным украшением благодаря оригинальным пурпурным цветкам, которые в длину достигают 5 см.

Растение хорошо растет на теплом солнечном месте. Летом необходим обильный полив и каждые 14 дней подкормка. Побегам необходима опора. Зимой растение содержат на свету при температуре +5-10°C. Полив умеренный, только чтобы не пересыхал субстрат. Семена прорастают в течение 14-20 дней при температуре +18-20°C. Оптимальная температура для роста растений +14-16°C. Зацветает через 16 недель после посева. В 1 грамме содержится 2900 семян.

Мина *Mina lobata* ЭКЗОТИКА ЛЮБВИ — это грациозное вьющееся горшечное растение для комнат и патио привлекает внимание своими яркими трубчатými цветками. Цветок — хамелеон! Во время цветения меняет окраску с ярко-красной на оранжевую, желтую, кремовую до белой. В открытом грунте выращивается как однолетник для создания эффектных беседок, балконов, изгородей. Хорошо растет на песчаной, хорошо дренированной почве на светлом месте. Семена прорастают через 14-18 дней при температуре +18-20°C. Зацветает через 13-15 недель после посева. Количество семян в 1 грамме 37 штук.

Азарина *Asarina erubescens* СВАДЕБНЫЙ БУКЕТ еще одна красивоцветущая лиана с белоснежными элегантными соцветиями. Часто используется для оформления балконов, каменных стен и интерьеров. К почвам не требовательна. Семена прорастают через 14-21 день при температуре +16-20°C. Для лучшего кушения

Семена успеха!®



Мина Экзотика любви



Стрептокарпус

всходы необходимо прищипывать. Зацветает через 16 недель после посева. Количество семян в 1 грамме 4000 штук.

Очень эффективное, нетребовательное и обильноцветущее растение **Стрептокарпус** (*Streptocarpus*). Его мягкие длинные листья до 25 см длиной собраны в розетку, над которой возвышаются сидящие на длинных цветоносах трубчатые цветки, окрашенные в той же гамме, что и у сенполий. Душистый букет цветов может стать идеальным подарком.

Растения предпочитают светлое положение, но мирятся и с полутенью. Подкормки проводят еженедельные с мая по август, зимой редко. **Внимание.** Семена очень мелкие. Посев поверхностный, без заделки зем-

лей. Для создания микроклимата посевы прикрывать стеклом. Температура прорастания семян 20°C. Всходы на 10-12 день. Пикировка через 2-3 недели. Растения зацветают через 7 месяцев.

Гloxиния гибридная (*Gloxinia hybrida*) **АВАНТИ F1** отличается самыми крупными цветками, а так же укороченным периодом от посева до начала цветения. Растения суперкомпактные, что позволяет экономить место и разместить большее количество растений на небольшой площади.

Оптимальная температура для прорастания семян +22+24°C, для роста растений 21°C. При создании оптимальных условий всходы прорастают через 8-15 дней. Кислотность субстрата pH 5,5-6. Семена очень мелкие, прорастают на свету (не присыпать, накрыть стеклом или пленкой). От по-



Гloxиния Аванти F1

РУССКИЙ ОГОРОД



Колеус Радуга



Пеларгония Мультиблум

сева до начала цветения — 18-24 недели. В ноябре-феврале необходимо досвечивание, удлиняя фотопериод до 14 ч. Количество семян в 1 грамме — 25.000 штук.

Пеларгонии (иногда их называют геранями) во всем мире очень популярны. Раньше их выращивали только как горшечное растение для комнат. Сегодня им нет равных при оформлении балконов и цветников.

Пеларгония (*Pelargonium zonale*) МУЛЬТИБЛУМ зацветает раньше всех других сортотипов. От посева до цветения проходит всего 10-12 недель. На растении образуется невиданное количество цветков! Одновременно могут быть открытыми до 16 (!) соцветий, тогда как на обычных сортах всего 1-3. Цветение длительное и непрерывное. Это лучший гибрид для балконов, контейнеров, горшков, бордюров.

Пеларгонии прекрасно развиваются и обильно цветут на светлых солнечных местах. Семена высевают в легкую хорошо дренированную почву. Оптимальная температура для прорастания семян +21-23°C, для роста растений +18°C ночью и +21-24°C днем. При создании оптималь-

ных условий, всходы появляются через 10-20 дней. При появлении настоящих листьев растения пикируют в отдельные горшочки. Зацветают растения в зависимости от сорта через 10-14 недель после посева. В 1 грамме содержится 135 семян.

Колеус *Coleus blumei* "РАДУГА" смесь декоративен на протяжении всего сезона. Это необычайно красивое декоративнолиственное растение для теплых и светлых помещений. Бархатистые пестроокрашенные листья различных тонов и оттенков красного и бордового цвета красиво испещрены различными узорами. Это растение займет достойное место в любой фитокомпозиции. Декоративно на протяжении всего сезона!

Светолюбиво, при недостаточном освещении листья теряют яркую окраску. При посеве семена слегка прижать к почве, но не присыпать. Семена прорастают на свету через 10-14 дней при температуре +21-24°C. Чтобы придать растению красивую компактную форму сеянцы необходимо прищипывать. Летом полив обильный, зимой умеренный. Оптимальная температура для роста растений +16°C.

Семена успеха!

БЛАНК ЗАКАЗА

Индекс _____ Область _____
 Район _____ Гор., село _____
 Улица _____ Дом _____ Корп. _____ Кв. _____
 Ф.И.О. _____

Прошу выслать в мой адрес следующие культуры:

КУЛЬТУРА, СОРТ	ЦЕНА 1 упак. руб.	КОЛ-ВО упаков.	ИТОГО по сорту	КУЛЬТУРА, СОРТ	ЦЕНА 1 упак. руб.	КОЛ-ВО упаков.	ИТОГО по сорту
ТЮЛЬПАНЫ				СЕМЕНА (комнатные)			
Фриджит Фемили (5 шт.)	170			Родохитон (7 шт.)	20		
Анкл Том (10 шт.)	170			Мина (15 шт.)	20		
Балерина (10 шт.)	140			Азарица (5 шт.)	20		
Атлантис (10 шт.)	140			Стрептокарпус (0,01 г.)	20		
Берд оф Парадиз (5 шт.)	120			Глоксиния Аванти F ₁ (5 шт.)	20		
Квебек (5 шт.)	120			Пеларгония Мультиблум (5 шт.)	15		
Фламинг Пуриссима (5 шт.)	120			Колеус	10		
Александр Пушкин (5 шт.)	170			Кальциолярия (10 шт.)	15		
Блек Хиро (5 шт.)	170			Мимоза стыдливая (0,25 г.)	10		
Юрий Долгорукий (3 шт.)	165			Стрелиция королевская (2 шт.)	20		
Блу Даймонд (5 шт.)	100			Кактусы смесь (0,1 г.)	15		
Пикче (5 шт.)	200			Комнатный гранат (5 шт.)	20		
Гербрант Кифт (5 шт.)	105			Катарантус (0,1 г.)	9		
НАРЦИССЫ				Гардения Жасминовидная (5 шт.)	17		
Модерн Арт (5 шт.)	150			Пассифлора (0,1 г.)	10		
Княжич (5 шт.)	150			Паслен декоративный (0,1 г.)	10		
Грейт Лип (5 шт.)	120			Банан домашний (1 шт.)	10		
Дейдрим (5 шт.)	120			Лавр благородный (2 шт.)	8		
РАЗНЫЕ				Кофе арабика (5 шт.)	6		
Кандык Пагода (5 шт.)	150			Цикламен (0,05 г.)	12		
Калохортус (5 шт.)	130			Аспарагус (0,5 г.)	9		
Эремурус розовый (1 шт.)	190			Хамеропс (2 шт.)	12		
Эремурус белый (1 шт.)	190			Трахикарпус (2 шт.)	7		
Эремурус оранжевый (1 шт.)	190			Вашингтония (3 шт.)	9		
				Хлопчатник (5 шт.)	5		
ИТОГОВАЯ СУММА ЗАКАЗА:							

Для получения семян необходимо перевести почтовым или банковским переводом итоговую сумму заказа по адресу: г.Москва р/с 40702810300000000146 в АКБ "Агрохимбанк", к/с 30101810100000000509, БИК 044583509, ИНН 772415126(1) Научно-производственная корпорация "НК". Заявки и квитанции об оплате направляйте по адресу: 129223 г.Москва а/я 6 "П"

Наложным платежом товар не выслаем — мы работаем только по предоплате. Минимальная сумма заказа 200 руб. Пересылка наземным транспортом **БЕСПЛАТНО**. Так как в Магаданскую, Камчатскую и Сахалинскую области возможна только авиапересылка, необходимо доплатить 20 руб.

В случае развития инфляционных процессов в стране, фирма оставляет за собой право корректировки заказа по ценам, действующим по ценам на момент оплаты.

С более широким ассортиментом семян, книг, удобрений Вы сможете ознакомиться, заказав наши прейскуранты (пришлите подписанный конверт с Вашим адресом).

Внимание! Поставка некоторых позиций семян может быть несколько растянута во времени, что обусловлено технологическими особенностями получения семян. Заказы будут отправлены по мере их полного формирования.

РУССКИЙ ОГОРОД



Домашняя Ферма

Их, птицеводов старой закалки, истинных ценителей птицы любительских пород, осталось совсем немного. А какие знатоки породной птицы были! Мы, сотрудники редакции, перезнакомились с ними в начале 80-х годов. Они общались между собой, собирались «на посиделки», смотрели и оценивали друг у друга птицу. Могли рассказать о любой породе такие ее особенности, какие неведомы были иному ученому-специалисту. Именно благодаря этим разводчикам распространились куры пород юрловские голосистые, орловские ситцевые, брама, кохинхин и других. Помним, какой отклик вызывала у читателей каждая их статья в нашем журнале о породной птице. Многие и не подозревали о существовании цветных пород, привыкли, что всюду разводят лишь белую инкубаторскую птицу. А тут вдруг такая радуга красок, разнообразие форм! Они увидели кур одно-, двух-, трехцветных, в горошек, в полоску и в «елочку».

Хотела бы назвать некоторых из этих разводчиков, которых уже нет с нами: С.К. Трусова (он увлекался юрловскими голосистыми), С.Н. Монахова (в его коллекции были и гамбургские серебристые, их теперь ни у кого не видно), М.Н. Винокурова (орловские ситцевые), И.С. Чековкина и Б.С. Антонычева (бойцовые), Н.В. Кузнецова (коллекция), А.Е. Зубцова (холмогорские гуси), В.А. Зайцева (коллекция)...

Живущие ныне разводчики того поколения, несмотря на преклонные годы, все еще держат марку. Они передают опыт тем, кто поможет. Они дальше совершенствуют породы, накапливают новые знания. Время идет, жизнь меняется, но мы по-прежнему встречаем людей, готовых часами рассказывать о курах любимой породы, перечислять достоинства своей птицы, будь это солидная фавероль, изящная голландская белохохлая, огромная бронзовая индейка или холмогорский гусь с шишкой на голове.

Сегодня мы будем говорить о них, о тех, кто долгим кропотливым отбором домашней птицы достигает высоких результатов.

Лидия Исаченко

И все-таки праздник!

Начало апреля этого года оказалось богатым на события для птицеводов. Их собраты по увлечению потянулись в Москву на целых две выставки - Всероссийского общества любителей птицеводства и Московского областного.

На Всероссийской выставке демонстрировали птицу истинные любители. Председатель петербургского клуба птицеводов Марина Селиверстова рассказала: «Разведением птицы у нас занимаются самые разные люди. Иногда к нам в клуб приходят «новые русские» и спрашивают: «Где у вас тут индюка взять?» Для него престижно, если во дворе гуляет эта красивая птица. И наоборот, есть пожилые люди, такие как, например, Лидия Карпова Костромина, которая с пенсии себе рыбки не купит, а своему любимому петуху - австралорпу - ее для подкормки принесет. И, кстати, ее любимчик на последней нашей областной выставке получил оценку «отлично».

- Недавно, - продолжает Марина Селиверстова, -



Вице-президенту Всероссийского общества Галине Швыревой понравились падуаны

мое личное хозяйство посетил один иностранный дипломат высокого ранга. Оказалось, что он по образованию орнитолог. Так вот этот дипломат на моем участке буквально ползал на коленках по траве, ловил кузнечиков, бежал к моим цыплятам, совал им в клювы свою добычу и приговаривал: «Они это любят». Так что увлечение птицеводством объединяет очень разных людей.

Удовлетворить потребности любителей в Москве и Петербурге, конечно, проще, чем в других местах огромной России. В провинции пока очень мало племенных хозяйств, которые бы размножали породную птицу. Потому-то нам и надо объединяться по всей России, чтобы дать всем любителям возможность приобретать племенную птицу тех пород, которых им хочется.

Мы все привозим из-за границы племенной материал, натываемся на чиновничьи преграды, которые не решить в одиночку, а вместе со Всероссийским обществом могли бы. Так что мы должны укреплять наше сообщество, оно поможет развитию любительского птицеводства».

Председатель петербургского общества не одиноко в своем мнении. Недаром по России уже организованы клубы птицеводов в Перми, на Сахалине, в Волгограде, Ливнах. А на этой выставке

Россия представит и на Европейской выставке.

Выставка была небольшой, потому что из-за дороговизны аренды помещение сняли тесноватое. И то нашли с трудом. Спасибо председателю клуба «Сад и огород» при ЦНС ХБ Н.Носыревой и Обществу восстановления и охраны природы г. Москвы.

Струдом отыскивали спонсоров, которые смогли бы заплатить за аренду. К слову, в Москве есть Всероссийский выставочный центр, где сельскохозяй-

ственной и от роменских и арзамасских гусей, которых из Суздаля привезли сотрудники Генофонда водоплавающей птицы во главе с П.Н.Девятковым.

Те же, кто посещает каждую выставку, отнеслись к экспозиции критически. Птицы наших отечественных пород было до обидного мало. Красовалась горстка орловских. Правда, среди них оказались не только привычные нам ситцевые, но и редкие - белые (владелец С.Родионов). А вот несколько лет тому назад на Всероссийской вы-



Петух породы лах-хюнер (хозяйство Н.Таланкиной) получивший «отлично»



Курица породы мраморная кохинка и хозяйства С.Бонапарт

подали заявления во Всероссийское общество о создании таких же клубов любители из Саратовской, Белгородской, Тульской, Ульяновской, Рязанской, Самарской областей, а также Удмуртии, Чувашии и Марий Эл. От региональных клубов есть уже и реальная польза. Например, они стали разводить русских хохлаток, столь интересных многим любителям. Возможно, хохла-

стенные предприятия периодически экспонируют животных. Почему бы не показать там и породную птицу любителей бесплатно или за небольшую плату?! Это же всем интересно!

И все же проблемы проблемами, а праздник состоялся. Что мы на нем увидели? Тому, кто прибыл на выставку в первый раз, нравились красивые куры, мускусные утки, индейки, цесарки. Многие были в во-

ставке можно было увидеть целый ряд клеток с орловскими. Увидели мы и несколько русских хохлатых. В основном же демонстрировалась птица зарубежных пород, впрочем, интересных для наших любителей. Хорошо, что опять появились суссексы (о них в «ПХ» рассказывали), впервые показали больших виандотов (до этого мы видели только карликовых). Весьма под-

ходящи для личного хозяйства. Петух весит 2,5-3,5 кг, а курица 2-3. Яйцекладка в первый год 180 шт., а во второй - 150 весом не менее 53 г. Этих кур голубой и черной окраски оперения представил любитель из Ярославля Александр Дугин.

Один из уголков заняли клеточки с курами итальянскими куропатчатыми, минорками, андалузками. Голубое чудо - андалузка, по всему видно, нуждается в освежении крови. Общими усилиями общество никак не может найти для поголовья, которое есть у российских любителей, хорошего неродственного петуха. Очень мало у нас кур анда-

Москву в 1997 г. из Швеции и они в прекрасном состоянии, им поставили «очень хорошо». Не уступали им и карликовые виандоты полосатые.

А вот целый ряд клеточек с падуанами. Их демонстрировал Иван Типцов из Саратова. Подготовлены к выставке по всем правилам. Хозяин их окольцевал, а это значит - потомство получил сам. И это похвально. Но вот если таких же одинаковых падуанчиков он представит на выставку лет через пять, тогда ему можно гордиться и считать себя опытным разводчиком. Думаем, так и

тять птицу от стресса, хотя бы последние перед выставочной неделей. Дней за десять приучают к клетке, а дней за пять начинают давать витамин С. И все же самую-самую лучшую птицу на выставку хороший разводчик не повезет. Как ни береги ее, она устанет, а тем более на весенней выставке, потом потомства от нее не дожидаться.

Сейчас трудно с перевозкой птицы на выставку. Ну а если везти невозможно, тогда полезно хотя бы самому ее владельцу пообщаться с разводчиками, понабраться опыта. Это не лишнее, ведь у птицевода с большой практикой всегда бывают вопросы. Напри-



лузской породы. Остается надежда, что кто-то из-за границы привезет, и тогда можно будет восстановить нашу андалузку и развести их побольше. Куры красивые и при хороших условиях несутся хорошо.

Зато радовали карликовые куры. Мраморные - черно-белые шарки-кохинхины были завезены в

случится, И.Типцов серьезно относится к селекции птицы.

А вот, между прочим, еще одна проблема. Как готовить птицу к выставке, чтобы выглядела как «топ-модель». Опытные разводчики на выставке по этому поводу прочитали целую лекцию. Стараются защи-

мер, Марина Селиверстова «болеет» минорками и андалузскими курами и всегда считала, что каждая из них - порода самостоятельная, хотя и одной средиземноморской группы. И вдруг на выставке, поговорив с Борисом Степановичем Антонычевым, известным экспертом, выяснила, что где-то в старинной ли-



Сибрайты из хозяйства В.Зотова

ставке можно было наблюдать то же увлечение зарубежными породами (в том числе и новинками). В большом помещении (общество смогло позволить себе такую аренду) поместились и павлины, и фазаны. Неизвестных еще нашим птицеводам кур породы брекель показал В.Сайкин. Хороших карликов - серебристых сибрайтов - представил на обеих выставках московский разводчик В.Зотов. Его рассказ о трудностях разведения этой энергичной, жизнеспособной птицы мы опубликуем в одном из последующих номеров журнала.

Вообще, на выставке Московского областного

тературе об андалузке сказано как о голубой минорке. «Чтобы уйти от родственного разведения, можно один раз использовать андалузского петуха на минорках или самца-минорку - на андалузских курах. Потом, конечно, придется «отмываться» от прилития, но свежая кровь тем не менее будет уже прилита. В данном случае это можно сделать, но я никогда бы не догадалась сама».

Итак, хорошо, что, несмотря на все случайности, праздник состоялся. На следующую выставку приезжайте, оценивайте, сравнивайте со своей птицей. Событие это в любительском птицеводстве очень важное.

Странная сложилась ситуация. Никто из звонивших в редакцию не мог понять, почему самое сильное из региональных объединений, московское, не входит во Всероссийское общество? Ведь российские любители теперь члены Европейского союза птицеводов



Падуны из хозяйства И.Тяпкова

и кролиководов. Стало быть, если войти в их организацию, то, подготовив как следует экспонаты, можно будет показывать их на выставках в Европе. Вспомните, мы ведь так мечтали экспонировать там нашу птицу! Так почему же Московское областное общество не хочет союза с другими?! На его вы-

общества мы встретили почти всех знакомых столичных птицеводов. Лучшие экспонаты представили А.И.Катусенко (курицу породы брама), Ю.В.Чурюканов (курицу породы карликовый виандот), В.А.Яковлев (курицу породы кохинхин) и А.Н.Говоров (петуха-кохинхина). И.Горбунова

Читая письма в редакцию, невольно задумываешься над тем, как непросто приходится нынче владельцам домашних ферм, с какими трудностями они сталкиваются. Надеемся, что наши публикации, в том числе и этот обзор писем, помогут справиться хотя бы с некоторыми из возникающих проблем. В редакции мы с особым интересом читаем письма тех, кто вынужден был уехать из «горячих точек», переселиться из республик бывшего СССР в Россию, но сумел на новом месте развернуть хозяйство. Не все, конечно, легко дается, но что делать... Радует, когда узнаем, что наш журнал помог этим людям найти правильное направление хозяйствования.



«В 1994 г. нас вынудили покинуть родной город Грозный, мы поселились в селе на Ставрополье. Не растеряться и выжить помог нам «ПХ». Изучая подшивки за многие годы, мы черпали там не только знания, нас морально поддерживали примеры других семей, которые начинали с нуля и добились успеха. Подворье и огород теперь единственный источник существования нашей семьи. Уже несколько лет занимаемся кролиководством. Начали с трех самок и уже развели большое стадо. Очень хочется заняться чистопородными кроликами». Это строки из письма семьи Ереминых.

А.В. из Челябинской области пишет: «Прочи-

тала в № 2 о возрождении кролиководства, и меня прямо в сердце кольнуло. Живьем зверьков сдавать некуда. Уже всех соседей ими одарила. В городе на базаре продать трудно. Если бы объединиться с другими владельцами, можно было бы наладить выпуск консервов и полуфабрикатов, из отходов делать корма для кошек и собак, а из комбинированного кроличьего меха шить великолепные детские шапочки и шубки. Такая фирма могла быть покруче «Снежной королевы», о которой всю голову «продолбили» с экран телевизора. А назвав ее предлагаю «Зайка моя».

Разумеется, кроличья ферма могла бы стать хоро-

шей материальной поддержкой семьи. Но опять же веяние «нового времени» тормозит дело. Раньше, как известно, существовало общество кролиководов, оно организовывало обеспечение хозяйств комбикормом, сдачу шкур. Развалилось общество, кролиководы остались наедине со своими заботами, но не сдаются.

Группа кролиководов из Ивановской области ищет прямой контакт (без перекупщиков) с серьезными переработчиками продукции во Владимирской, Нижегородской или Костромской областях. Отзовитесь (адрес в редакции)! Другие любители, ни на кого не надеясь, решили сами организовать в общество кролиководов, чтобы сооб-

ща разрешать нелегкие вопросы. В редакцию «ПХ» приходили кролиководы из Подмоскovie, которые уже приступили к созданию такого Общества. Так что надеемся, недалеко то время, когда мы будем рассказывать не только о выставках птицы, но и кроликов, а строгие эксперты будут решать, на чьей ферме упасти лучше и насколько соответствуют они стандарту. Так что можно будет покупать породное поголовье без опаски.

...Сейчас в разгаре пастбищный сезон. Только бы радоваться, но опять проблемы, и такие неожиданные! Ныне выпасы — сплошная помойка. Все усеяно кусками полиэтиленовой пленки, которые подбирают козы и потом долго и тяжело болеют. Об этом пишет, например, Л. Шатрова из пос. Кирилловка Краснодарского края: «В нашем поселке одна коза родила, но молока у нее не оказалось, нечем было кормить малыша. Да она и не ела ничего, слегла. Пришлось ее зарезать, а когда вскрыли, увидели, что желудок козы забит полиэтиленовой пленкой». Что тут посоветовать? Самим козоводам собирать на выпасе пленку и другие опасные предметы, ведь животные заглатывают и различные блестящие железки, и тряпки.

А вот от И.Н. (так читатель подписал свое письмо) из Смоленской области пришло удивительное сообщение. «Жители деревни, которые держат коров, не разрешают коз пастись рядом со своей скотиной. Объясняют, что

моча коз вредна для коров. А как же раньше, когда были большие стада и пасли вместе коров, коз, овец?»

Может быть, и правы те, кто опасаются соседства коров с козами. Есть такая инфекционная болезнь — злокачественная катаральная горячка, которая в самом деле передается от коз коровам. Но, думаем, сначала надо расспросить районную ветслужбу о том, какова эпизоотическая, как говорят специалисты, обстановка в вашей местности. Наверное, вопрос можно решить, а конфликт уладить. Об этом малознакомом владельцам живности заболевании редакция опубликует материал в одном из очередных номеров.

У тех, кто занимается свиноводством, уже подросли поросята и превратились в ладных подвинков. Семья Шевченко из Воронежской области написала в редакцию, что несколько лет они выращивали покупных хрюшек, приобрели опыт и решили в своем хозяйстве получить молодняк для откорма. Только ничего у этих хозяев не вышло, поросята почему-то не росли. Им уже по 9 месяцев, а они все еще маленькие, причем не один-два, а все. Едят хорошо — ячмень, пшеницу, сахарную и столовую свеклу, жмых, сено, картошку... Почему же не растут?

Виновато здесь, можно предположить, родственное разведение. Получать молодняк надо только от неродственных между собой животных. Иначе потомство будет слабым, бо-

лезненным. Кстати, такое возможно еще и в том случае, если хряк (папаша поросят) хотя и не принадлежал родней свиноматке, однако сам был результатом родственного разведения.

Еще одна «летняя» проблема свиноводов. В эту пору хрюшки нередко болеют рожей. Вот и из Алтайского края Л. Зырянова пожаловалась, что лишилась прошлым летом свиньи из-за этого заболевания. Чтобы обезопасить скотный двор от такой напасти, нужно вовремя прививать поросят, а еще хорошо бы приобрести противорожистую сыворотку для срочного лечения больных. Препарат годен в течение двух лет.

Можно только радоваться, видя на лугах и пастбищах большие стада скота. Стало быть, животноводство здесь не в упадке. Но опять закавыка — со сбытом продукции. Овцеводы, к примеру, затаварились шерстью. Многие в своих письмах интересуются, куда ее продавать? Пока единственное, что можем посоветовать по подсказке хозяев, понимающих толк в овечьем руно, — самим перерабатывать его, выстигивать одеяла. И, может быть, не только для семьи, но и на продажу.

Так случилось, что многих из нас за долгие десятилетия, можно сказать, отучили от самостоятельности, предприимчивости. Давайте же больше надеяться на самих себя, чтобы лишний раз не разочаровываться, терпя неудачи в хозяйственных делах.

И.Никитина

Помните эту рекламу, то и дело мелькающую на экранах телевизоров? В ней демонстрируются различные продукты из молока, которые предлагает покупателям престижная фирма. Но ведь если у вас есть в избытке молоко, такие чудесные продукты можно сделать и самим, в домашних условиях.



По выверенным рецептам

До приезда в село мы с мужем и двумя детьми жили на Крайнем Севере. Были молодыми, к земле у нас тяги не было, да и остров Диксон - не то место, где что-либо можно вырастить. Муж был вертолетчиком, а я метеорологом. Теперь здесь, в Зубове, завели ферму: корову, козу, кроликов, свиноматку и хряка. Через наше село проходит оживленная трасса, так что проблем со сбытом излишков нет. Благодаря хозяйству обрели уверенность в завтрашнем дне. Что бы ни случилось «за воротами», мы не пропадем.

Летом бывает много молока, все его семья не выпивает, готовим из него разные продукты, «технологии» эти мною отработаны и выверены, поэтому с чистой совестью рекомендую их читателям.

Сметана. С вечера ставлю свежее доенное молоко в трехлитровых банках в холодильник. К утру видно, как поднялись сливки. Обычно слой ниже плечиков на 2-3 см. Маленькой пова-

решкой снимаю сливки в банку и оставляю, накрыв блюдцем, до следующего утра. Если сливки скисались и по густоте стали, как магазинная сметана, сразу же убираю банку в холодильник. Через 2-3 ч, остывнув, слив-

СЛИВКИ ИЗ КОЛОДЦА

Мои родители и все в округе с незапамятных времен легко и просто отделяют сливки.

Для этого изготавливают удлиненное ведро литров на 15. Снизу в боковой стенке прорезают щель с расчетом, чтобы туда герметично вмонтировать полоску стекла высотой примерно 200 мм, шириной 25 мм. Сверху ведро закрывают крышкой, чтобы не попала пыль.

Свежее молоко вливают в ведро и для быстрого охлаждения опускают в колодец с водой. Спустя некоторое время через стекло бывает хорошо видна граница молока и сливок. Через вмонтированный снизу краник обезжиренное молоко сливают.

Конструкция народная и служит десятилетиями безотказно.

П.Клебанович

Ростовская обл., г. Волгодонск

ки окончательно превратятся в очень вкусную нежную сметану.

Масло. Снятые тем же способом сливки оставляю в кухне на 3-4 ч и сбиваю масло в электрическом миксере «Армавир» (думаю, сгодится любой). Примерно 300 г сливок выливаю в миксер и включаю его приблизительно на 5 с на малой скорости. Затем переставляю на вторую (оптимальную) и при этом лопаточки взбивают сливки до тех пор, пока масло не собьется в комочки. Выключаю, сливаю обезжиренную часть - она пойдет на приготовление творога, а масло выкладываю в глубокую миску. Теперь остается, обмывая ложкой, отжать его, промыть 2 раза холодной водой и - готово. Масло у меня белое, очень ароматное.

Из сливок, снятых с трехлитровой банки (700-800 г), обычно получается 150-200 г масла, а весь процесс сбивания занимает не больше 10 мин.

Творог. На него у меня идет обезжиренная часть молока после приготовления масла. Оставляю ее при комнатной температуре дня на два скисать. После этого в банке образуется плотный сгусток. Осторожно переливаю его в эмалированную кастрюлю и ставлю на самый слабый огонь. Крышкой не закрываю и время от времени поглядываю. Как только масса начнет светлеть, а сыворотка отделяться от твердеющих сгустков творога, снимаю с огня, накрываю крышкой и «забываю» о кастрюле. Часов через пять-шесть сыворотка полностью отделяется от творога. Шумовкой выбираю его на дуршлаг и даю стечь.

Сыр. Полкило творога закладываю в 1 л кипящего молока, помешиваю, не снимая с плиты, пока не начнет отделяться сыворотка. Заранее готовлю 100 г растопленного сливочного масла, 1 взбитое яйцо, 1 чайную ложку соды, столько же соли. Выливаю содержимое в дуршлаг (или выбираю шумовкой) и в горячем виде растираю ложкой, добавляя по очереди все компоненты: масло, яйцо, соду, соль. Масса быстро густеет, затягивается, я ее укладываю в пластиковую форму и ставлю в холодильник. Сыр получается желтоватый, с мелкими дырочками.

Н.Лазарева, Башкирия

Кружевной сыр

Хочу поделиться рецептами сыров «Осетинского» и «Сулугуни» из коровьего молока. Надеюсь, начинающим сыроделам будет интересно.

Ведро (10-12 л) свежего, не скисшего (!) молока, нагреваю до температуры парного и снимаю с плиты. Вливаю 1,5-2 стакана закваски (температура молока и закваски должна быть одинаковой) и накрываю посуду крышкой. Через 10-20 мин образуется плотная масса, которую я взбиваю лопаточкой.

Через несколько минут выделяется сыворотка, а зерна сыра постепенно оседают на дно. Сыворотку сливаю, осевшая густая масса - это и есть будущий сыр. Выкладываю ее в форму.

Есть специальные пластмассовые формы с поддоном, в который еще несколько часов из сырной массы стекает сыворотка. Если формы нет, массу можно сложить в дуршлаг. Примерно через 2 ч, когда одна сторона сыра примет форму, осторожно, как блин, переворачиваю его на другую сторону и оставляю еще на 10-12 ч.

Некоторые хозяева сразу засаливают сыр, но, по-моему, это неправильно. Секрет вкусного и красивого сыра

МАСЛО В ОДИН МОМЕНТ

Задумав сбить сливочное масло, можем обойтись без маслобойки. Поставим сливки в холодное место, чтобы они сильно загустели, затем выложим их в эмалированный таз и будем перемешивать чистыми руками. Масло таким способом сбивается прямо на глазах, через две-три минуты.

В.Сыроватка

Хакасия, пос. Ербинск

КАРТОФЕЛЬНЫЙ СОУС

Чтобы его приготовить, тоже необходимо молоко.

Порежем сырой картофель кружочками, сложим в кастрюлю, нальем в нее кипяченого молока и поставим вариться. Теперь слегка поджарим на масле муку, разведем ее в горячем молоке, вольем в картофель, посолим, перемешаем и дадим тихонько кипеть до обеда.

В.Сидоркова, Волгоградская обл., г. Волжский

в том, что он должен перед этим выстоять в тепле не менее полусуток. Вот тогда сыр получается пористым, нежным.

Я солю сыр без рассола, иначе он «омывается», а мне это не нравится. На дно кастрюли насыпаю 2-3 ст. ложки соли (только крупной, она придает сыру плотность и впитывает излишнюю влагу), кладу головку сыра, а сверху еще засыпаю 2-3 ст. ложки соли. И выношу головку в прохладное место. Через сутки у меня получается отличное угощение к чаю.

Долго сыр не храню. Ведь молоко под рукой - всегда можно сделать еще порцию.

Пока отработывала свою технологию, много было ошибок, теперь делюсь рецептом и всегда стараюсь объяснить подробно, как и что.

Когда хочу приготовить «Сулугуни», нарезаю еще свежую, не засоленную сырную головку полосками (примерно длиной 8 см, толщиной 1 см, а высотой 4 см). Нагреваю сыворо́тку (не воду, как многие рекомендуют) до кипения, но не кипячу. В сыворо́тку опускаю полоски сыра, чтобы она их покрыла. Расплавленный сыр минут через пять опускаю в эмалированную чашку и быстро начинаю месить его руками, вминая края в середину, как тесто. Затем складываю эту вымешанную массу в чашку и солю с двух сторон. Через несколько часов душистый «Сулугуни» готов.

А теперь о закваске. Для этого желудок поросенка или барашка хорошо промываю, режу на две части и засаливаю на три дня. Затем вывешиваю над теплой печкой на крючках, чтобы высохли. Делаю это, когда нет мух, обычно зимой при убое животных. Желудки такие храню в пакете. Чтобы приготовить закваску, беру один сухой кусочек, кладу в трехлитровую банку, заливаю сыворо́ткой, насыпаю 2 ст. ложки соли и ставлю в теплое место. Дня через 3-4 желудок всплывает, а это значит, что закваска готова. Проверяю на крепость - немного теплой закваски выливаю в 0,5 л теплого молока, ко-

торое должно свернуться. Очень важный момент: часто советуют, взяв часть закваски, тут же дополнить банку свежим молоком. Это неправильно! Закваска с каждым разом будет все слабее. Я никогда не доливаю сыворо́тку, а просто делаю новую закваску.

Галина Забияко

Ростовская обл., х. Гусев

Горчит! А почему?

В журнале пишут, что у коров вдруг ни с того ни с сего начинает горчить молоко. Приписывают это несоблюдению гигиены при доении коров и первичной обработке молока. А я скажу, что сейчас неопрятную хозяйку не часто встретишь, все грамотные, знают что такое чистота. Тут другое.

У меня сейчас три коровы, а было девять. Содержание их обычное, как у всякой хорошей хозяйки. Пасется скот на трех гектарах выделенной мне луговины. На лугу трава хорошая, так что на выпасе никакие растения молоко испортить не могут. Сено косим там же. Зимой кормлю коров сеном луговым и эспарцетовым, жомом, кормовой свеклой, понемножку отрубями. Как видите, вроде бы не от чего быть горечи в молоке.

Все упирается в то, что горькое молоко зависит... от самой коровы. Из этих трех коров одну буду выбраковывать. Это первотелка. У двух молоко до самого запуска сладкое и жирное, а у этой с трех месяцев стельности молоко как постоит, так делается горьким, отдает старым. Вот и тех девять коров, которые у меня раньше были, я выбраковала по той же причине.

Я на сто процентов уверена, что горечь молока у коров передается по наследству (может ли это доказать наука?). А то, что в молоке, как пишет журнал, вся таблица Менделеева, это верно, только золота нет. Молоко - само золотое.

Лилия Усатая

Белгородская обл., пос. Октябрьский

ИНТЕРЕСНОЕ, ОКАЗЫВАЕТСЯ, ДЕЛО!

И самец высиживает утят

Когда я учился в восьмом классе, мне в руки попало несколько номеров вашего журнала. Я прочитал все и решил сам заняться хозяйством. Поразмыслив, надумал завести уток. Соорудил на балконе загородку-утятник и купил 10 утят.

Тут-то и понял, как за ними трудно ухаживать. Из десяти выжили семь, к осени выросли они большими и красивыми. Но когда подошла зима, пять пришлось зарезать, оставили только селезня и утку. Поселил я их в утятнике - только утеплил его, здесь они и перезимовали.

Весной уточка начала нестись, отложила 34 яйца, поэтому я посадил на яйца не только ее, но и селезня. Сперва он не хотел сидеть на гнезде, но я прикрыл его на пару дней коробкой. На третий день коробку снял, и селезень с гнезда уже не вставал.

Утята вылупились в разных гнездах с интервалом в одни сутки. Приходилось рано вставать, чтобы кормить их. На следующую зиму оставил уже две пары уток -

моих первенцев и двух новых. Утки занеслись очень рано - в начале февраля. Они снесли в среднем по 19 яиц. Уже к последним числам марта у меня появились утята. И так все сначала.

Интересное это, оказывается, занятие и очень полезное для семьи.

Роман Смалько
Ставропольский край,
г. Пятигорск



Нечего селезню баклушо бить!

Весной купил утку и селезня из разных хозяйств, намеревался здоровых крепких утят получить. В конце мая утка снесла пять яиц и села насиживать. Сидела две недели, а потом вдруг покинула гнездо, яйца же прикрыла пухом.

Погода стояла жаркая, ну, думаю, искупаться-

то утке надо. А она плавает себе в ванне на улице, и селезень то вместе с ней кувыркается, то ходит вокруг ванны, ждет, когда подруга купается. Во двор не заходят, целыми днями возле воды. Пошел проверить гнездо - все закрыто пухом. Стал наседку силком загонять насиживать - не желает. Гуляет себе с селезнем,

ав жару они в тенечке полеживают. В чем дело, до сих пор не пойму. Пришлось курицу в гнездо сажать.

Александр Пугачев
Тверская обл.,
п/о Медное

От редакции. По опыту других птицеводов, утку-наседку надо строго изолировать от селезня. Он-то и сманивает утку гулять, одному ведь скучно. А то, что самка заня-

та важным делом - детей выводит, ему, видно, невдомек. Но и сама утка оказалась наседкой легкомысленной. В иных хозяйствах бывают такие утки, что их сманивая не сманивай гулять, они селезню даже голоса в ответ не подадут. Так что лучше всего самца во время насиживания самкой яиц держать подальше, а то и посадить, как утку, на гнездо.

Для безопасных прогулок

Птицам, как и всем другим животным, прогулки очень полезны, особенно когда тепло, много зелени. Но если кур можно просто выпустить во двор, то для перепелов, фазанов, не говоря уже о мелких пташках, надо оборудовать вольер. Правильно построенный, он, между прочим, спасет ваших пернатых от хищников и ворон.

Вольер для мелких птичек можно устроить и в квартире.

Обычно он огорожен металлической сеткой и занимает светлую часть комнаты, чердака или приусадебного участка. От пола до потолка укрепляют деревянные рамы, на которые и натягивают металлическую сетку. Для астрильдов, крапивников и других мелких птиц - с ячейками 1х1 см; для амадинов, волнистых попугайчиков, перепелов - 1,5х1,5 см; для крупных комнатных птиц, фазанов, кур - 2,2х2,5 см.

Рамы закрепляют гвоздями или шурупами, а края аккуратно загибают выструганными планками. Чтобы не портить пол комнаты (чердака) и защитить обитателей вольера от крыс и мышей, в нем настилают второй пол, обшивая его по краям оцинкованным листовым железом.

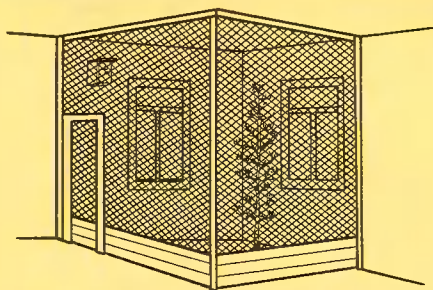
В одном из углов вольера делают дверь высотой 1,5 м. Все детали деревянного каркаса хорошо пригоняют. Окна с внутренней стороны (в 30-40 см от стекол) затягивают сеткой. Чтобы остальная часть комнаты не засорялась, вольер снаружи внизу (от пола до 50 см высоты) обшивают жестью или фанерой.

На чердаке вольер устраивают тоже возле окна. Однако летом от солнца крыша сильно нагревается, а зимой - охлаждается. Чтобы птицы не гибли от резких колебаний температуры, под крышей прокладывают слой теплоизоляции, а во внутренней части делают потолок из досок. К окну на крыше пристраивают выгуд, соединяя его с внутренним помещением лазом и огораживая со всех сторон сеткой.

В комнатном и чердачном вольере можно посадить растения, листья которых съедобны для птиц (традесканцию, бегонию), в ящики посеять пшеницу, ячмень. Всходы их пернатые тоже охотно поедают.

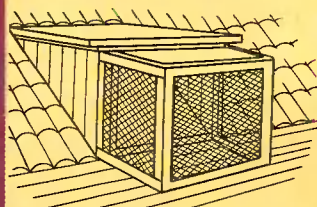
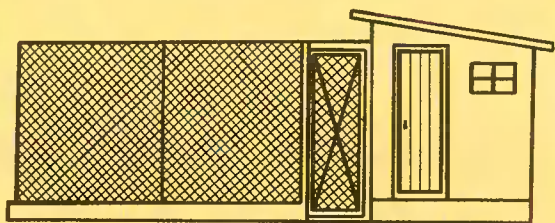
Летом птицам удобно будет в садовом вольере на открытом воздухе. При этом для них создают условия, сходные с естественными. Птицы, которые легко переносят морозы (фазаны, кеклики), в таком вольере могут жить весь год. Они свободно летают среди веток кустарников, клкуют молодую траву, купаются в воде и песке, ловят насекомых, разыскивают среди зелени гусениц. Облучаемые солнцем, птицы меньше болеют, легче переносят линьку, сохраняют яркость оперения и лучше размножаются.

Садовый вольер лучше построить на фундаменте. Для этого роют канаву глубиной до 0,5 м, в нее укладывают бревна и заливают их жидким цементным раствором или смесью из жидкой глины и битого кирпича. Фундамент делают для того, чтобы в вольер в поисках кор-



что многие птицы, особенно попугаи, могут отковыривать и заглатывать капельки цинка, оставшиеся в местах переплетения, а это опасно для их здоровья. Кроме того, в точках соприкосновения проволоки остаются иногда неоцинкованные места, которые быстро ржавеют.

Часть верха вольера покрывают толем или ши-



фером. Крыша может быть односкатной или двускатной. Внутри вольера для лесных птиц можно посадить иву, рябину, осину, березу, смородину или небольшие ели. Птицы охотно клюют почки и молодые побеги, а на ветвях можно разместить искусственные гнездовья (дуплянки, домики или проволочные основы гнезд). Если в вольере живут попугаи, то деревца время от времени придется обновлять, так как птицы обгрызают ветки и листья.

Вольеры для степных птиц (перепелов, фазанов) засевают злаками. При входе в него устраивают тамбур, чтобы птицы не могли вылететь, когда входит хозяин.

А.Рахманов

ма не могли проникнуть грызуны, хорьки и другие роющие зверьки. Каркас вольера обтягивают металлической сеткой. Однако даже если держать крупных птиц (перепелов, фазанов), сетку лучше взять с мелкими ячейками, иначе в вольер бу-

дут залетать воробьи и забегать грызуны.

Сетку натягивают не очень туго, чтобы она не пружинила при ударе и не травмировала испугавшуюся птицу.

Хороша сетка из оцинкованной проволоки. Надо только иметь в виду,



ДАЖЕ КЛЯЧУ НАДО ВЗНУЗДЫВАТЬ

Лошадь в повозке, с сохой, бороной ныне на подворьях селян в большом почете. Думаю, в скором времени будут и конные плуги, сенокосилки, грабли. Должны же «раскачаться» промышленники, ВП, чтобы насытить село конным инвентарем.

А между тем лошадь, истари верная помощница человека, как ни странно, может быть коварной. Может и покалечить. В этом я убедился на собственном опыте.

Вот уже больше года, как перешел мне в наследство мерин 15-18 лет, породы неизвестной, но ближе к тяжеловозу. Из-за плохого кормления он был таким худущим! Однако высокий, размеренный шаг, неторопливость, мощные,

О лошадях мы много читали у классиков, «Бежин луг» например. А еще больше ощутили в жизни. Красота бега, взъерошенной гривы, развевающегося хвоста.

Когда табун на рассвете или закате пробежит по полю с лошадиным «и-го-го»...

Да еще с маленькими жеребятами - это надо видеть!

широкие копыта, жилистость - парную телегу один возит - все это говорило о том, что конь настоящий работяга. С сохой работает, пока хочет. Если запрямится - все, меняй работу. Аппетит - позавидуешь! В любом месте находит корм, хоть под снегом. Лишь бы что-то жевать. Ест все без разбору, включая наварис-

тый борщ из романовской баранины или кашу с любым маслом.

Кормил, ухаживал я за своим конем хорошо, а работы как-то было мало. За год круп его округлился. Охотно отзывался на кличку Орлик, ходил за мной по двору. Подойдя к колодезю, терпеливо ждал, когда вытащу ведро с водой. Но от хорошей жизни при любой возможности бежал к колхозной конюшне, к сородичам. Пообщаться. И сам не возвращался, хотя дорогу к дому в упряжке знал хорошо и шел всегда без вожжей.

Я все жалел его, не взнуздывал в телеге. И вот за все хорошее преподнес он мне урок.

Однажды неделю я не запрягал Орлика. А потом



запряг в телегу. Только сел в нее, он как рванет рысью, а потом в галоп! Телега, кажется, взмыла бы вверх, если бы не была тяжеловата. Мои усилия остановить повозку лишь раззадоривали его. Он мчался вперед еще быстрее, пугая людей. Хорошо, что транспорта на дороге не было. Наконец, вволю набегавшись, Орлик перешел на шаг.

Всю эту потеху видел старый конюх. И вечером сказал мне: «Даже клячу надо взнуздывать, а такого обязательно». И добавил: «Цыган найдет хоть лошадиную голову - и ту взнуздывает».

Второй раз Орлик показал свой норов на лугу, куда я вывел его пастись. На шею завел цепь. Снял узду. И тут он подпрыгнул вверх. И левой задней ногой как даст мне по правому бедру. И застыл как вкопанный. Хотя удар пришелся по каса-

тельной, он был ощутимым. Первые два месяца пришлось поковылять и четыре еще ощущать болячку. Тут-то я и стал докапываться у бывалых лошадников, включая и военных кавалеристов: насколько все-таки опасен конь?

«Опасен, да еще как», - отвечал мне один из них. И добавил: - Лошадь надо бояться всегда». И поведал, что тоже, казалось бы без повода, схлопотал от своей лошади по ребрам - два было сломано.

Надо иметь в виду, что лошади пуглива. Однажды колхозный конюх убрался в конюшню. Наверху по стропилам котенок гонялся за воробьями. То ли сорвался, то ли спрыгнул на спину лошади. От испуга мерин лягнул находившегося рядом конюха под живот.

«Лошадь злопамятна. Если ей причинить неприятность, будет долго по-

мнить, попытается отомстить», - говорил мне бывший колхозный агроном Петр Яковлевич Козлов. И рассказал, что в молодости ехал как-то на тарантасе по полям. Обгонявший на ЗИЛе шофер резко погнался, и это так напугало лошадь, что она вначале присела, а затем помчалась в галоп. С этого дня пыталась ударить хозяина, думала, наверно, что он виноват в ее испуге.

Пришлось ее заменить на другую. Спустя три года проходил он мимо пасущихся лошадей, заговорил с конюхом, а та лошадь, услышав голос бывшего хозяина, подбежала, развернулась и... да, да. Ударил его по ребрам. Припомнила, что бросил ее.

Таких случаев сколь угодно.

Вот почему с лошадью надо быть осторожным всегда.

В. Запорожеч

Воронежская обл., с. Гвазда



Так уж устроен рот у коровы. На языке у нее много сосочков, которые направлены в сторону глотки, поэтому все, что попадает в рот, корова не может выплюнуть, а к тому же слизистая оболочка рта не особо чувствительна - все мелкие предметы проходят в глотку, а затем в рубец.

Жвачные животные корм сначала пережевывают поверхностно, только смачивают слюной и проглатывают, а затем во время отдыха жуют жвачку,

«Купили мы телочку, кормили, ухаживали, пасли где могли - ведь живем в городе. Исполнилось нашей Зорьке 8 месяцев. Однажды зимой я услышала сильное мычание. Прибежала в хлев - Зорька лежит и ногами сучит, дергается. Зарезали ее. При разделке туши, когда дошли до сердца, вытащили иглу. Но как она могла попасть в сердце?»

А.Леонченко
Киргизия, г. Бишкек

тит его ухудшается, жвачка нарушается, плохо работают преджелудки, снижается удой.

При глубоком ретикулите усиливается деятельность сердечно-сосудистой и дыхательной систем у коров - желание организма справиться с бедой.

Поставить точно диагноз довольно сложно, к тому же болезнь часто протекает скрытно. Чтобы определить, есть ли металл в желудке, применяют специальные приборы - металло-

Что в рот попало, то...

т.е. кормовую массу отрыгивают в ротовую полость, тщательно пережевывают и опять заглатывают. Если с пищевым комом в рубец попадает инородное тело, то оно там и остается.

Тяжелые предметы (а коровы заглатывают иногда немыслимые вещи) могут находиться в рубце длительное время, не причиняя особого вреда животным. Считают, что 80% коров в рубце «хранят» металлические предметы, но заболевают из-за этого (травматическим ретикулитом) только 8-12%.

«Мелочь» из рубца перемещается в сетку (она, кстати, потому так и называется, что внутренняя оболочка образует ячейки, как будто соты. - *Ред.*), и если предметы острые, а мускулатура стенки энергично сокращается да еще пищевая масса давит, то металлические предметы ее прокалывают.

Наиболее часто коровы заболевают из-за этого в

конце беременности и после отела, в последние месяцы стойлового периода и ранней весной, когда выходят на пастбище.

Гвозди со шляпками и изогнутая проволока остаются в стенке сетки, но могут травмировать и близлежащие органы и ткани. Другие острые предметы проходят сквозь стенку сетки и попадают часто в печень, легкие, селезенку, сердце.

У коров ретикулит может быть поверхностным, когда повреждается только слизистая оболочка сетки, и глубоким. Может случиться и перфоративный ретикулит, то есть сквозное, проникающее ранение стенки и брюшины острым колющим предметом, что приведет и к другим заболеваниям: ретикулоперикардиту (поражается сердце), ретикулогепатиту (поражается печень) и др.

При ретикулите животное делается вялым, аппе-

детекторы. Если поставлен диагноз - травматический перикардит, животное приходится забить, помочь нечем. При травматическом ретикулите можно сделать операцию и через рубец достать инородное тело. Для удаления металлических частей из рубца применяют магнитные зонды.

Однако самое верное средство сохранить коров здоровыми - позаботиться об их полноценном кормлении, чтобы не хватало что ни попадя. Полезно регулярно убирать помещение и выгул отхлама, следить, чтобы в сено не попадали куски проволоки.

Ежедневно надо чистить кормушки, а пищевые отходы, попавшие в хозяйство со стороны, надо использовать с большой осторожностью.

Н.Скоробогатых,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Сами лечим

Однажды, загоняя цыплят в сарай, прутиком нечаянно хлестнула одного по ножке. Он отскочил на два-три метра и вдруг осел. Взяла его в руки, поняла - сломала ножку. Пошевелила ее и четко услышала хруст косточек. Что же я наделала!

Наложила шину из маленьких щепочек, забинтовала. Напоила стрептоцидом и посадила цыпленка в парник, где росли перцы. Дала корм и воду. Наутро пошла посмотреть своего больного. К корму он не прикоснулся, полужелал и с опаской смотрел на меня. Взяв его в руку, поняла: у него температура - клювик и ножки были горячими. Тогда я напоила цыпленка бициллином, разбавив капельку в кипяченой воде.

На следующий день корма в баночке, которую я поставила для больного, поубавилось и водичку он выпил почти всю. Постепенно пациент мой стал поправляться, кормила его чем повкуснее, добавляла в воду немного стрептоцида или марганцовки.

Через неделю цыпленок уже вовсю разгребал землю клювом, выискивал насекомых, а через две недели научился сам развязывать бинт. Только забинтовку, через некоторое время вижу, бинт уже развязан, хотя еще держится.

Выходила я цыпленка. Ножка у него заметно поправлялась, но паль-

цы плохо слушались. Шину сняла через десять дней. Прыгая на одной ножке, слегка опираясь на больную, цыпленок передвигался по парнику, пробовал больной лапой разгребать землю. Ловил жучков, откапывал червяков и на этом живом корме раздобыл, подрос. Через некоторое время ему надоело это зацикливание и он вылетел в огород.

Когда окреп и почти перестал хромать, я перевела его в общее куриное стадо. В росте он чуть поотстал от других цыплят, но уже к осени догнал их.

И еще один эпизод.

Наша собака по кличке Буран ни с того ни с сего заболела. Что мог съесть пес - не знаем, хотя сидит он на цепи. У него пропал аппетит, появился понос - выделялась слизь с кровью. Так продолжалось часа два-три.

Что делать? Пес умный и очень хороший сторож. Надо срочно лечить, а как? Выходной, ветврача не вызовешь. Мы налили в бутылку 100 г водки, 100 г растительного масла и напоили Бурана. Думаем: «Будь что будет». Через час вижу - пес спит в своей будке, понос прекратился. Вечером он съел весь ужин и по сей день чувствует себя хорошо.

Не зря написали в «ПХ»: «Не пей сам, лучше скотину вылечи».

Л.Бабушкина, пенсионерка
Иркутская обл.,
г. Новонкутск

Пишу по просьбе моей мамы. Часто после первого выгона на свежую траву или от перекорма козы теряют жвачку, и их раздувает. Так и у нас случилось. Что только ни делали: вызывали ветврача, делали по его совету уколы, поили лекарством, коза погибала на глазах. И тут мы вспомнили про клизму. Решили попробовать. Развели в воде мыло, намылили конец трубки и поставили козе пять клизм. Сначала из прямой кишки козы выбивалась фонтаном вода, затем пошли спрессованные каловые массы и с ними газы. Так мы спасли свою козу. Теперь у нас резиновая груша всегда на видном месте.

Б.Герасимов
Владимирская обл.,
г. Петушки

Для профилактики болезней своей живности я приготавливаю костную муку. Беру примерно полкило костей (можно брать и сырые, и вареные), тщательно обсушиваю их и кладу в протопленную печь на угли. Вытаскиваю, когда они станут сизо-дымчатого цвета. После того как остынут, складываю в деревянную чашку и деревянным же пестиком размываю в порошок.

Когда у телят случается сильный понос, две столовые ложки костной муки растворяю в 1 л молока и выпаиваю больному по 1,5-2 л за раз.

А.Уколов
Приморский край,
пос. Ильичевка

ЧТО НИ КОРОВА, ТО РЕКОРДИСТКА

Здесь живет скот



Главный ветерач Дмитровского района Московской области В.И.Иванов побывал у канадских фермеров. Думаем, рассказ его заинтересует наших животноводов: у канадцев есть чему поучиться.

- Мы ездили закупать племенной скот. Животные там высокопродуктивные, среднегодовой надой по стране на корову около 8 тыс. л (!). Отдельные рекордистки дают и до 20 т молока за лактацию. Мы отбирали скот на фермах с удоем 11-13 тыс. л. Быки-производители предназначались для Центральной станции искусственного осеменения, а нетели - для хозяйств Кубани и Ленинградской области.

За время командировки наши специалисты посетили около 80 ферм. Размер обычной фермы - 60-80 дойных коров со «шлейфом». Конечно, есть и более крупные фермы. Например, на ферме «Жилетте» - 400 коров и столько же молодняка, суточный надой от буренки - вы не поверите - 46 л, отдельные коровы дают и по 80.

Что же увидели наши специалисты? На фермах работают только мужчины - механизаторы, дояры, скотники. Старший рабочий еще и искусственно осеменяет коров, оказывает несложную ветеринарную помощь. Трудятся в поте

лица. К примеру, на ферме Раунтри Фармс, где содержится 200 голов скота, из них 60 коров, работают всего трое мужчин. Стадо в 800 голов скота разного возраста обслуживают лишь 10 человек.

Фермеры объединены в кооперативы, ассоциации, которые дают рекомендации, и, что самое интересное, они выполняются беспрекословно. Когда мы были в Канаде, на повестке дня у животноводов стояла задача - повысить содержание белка в молоке и при этом если не снизить, то хотя бы удержать жирность на прежнем уровне (известно, как ее легко упустить). И специалисты ассоциаций усиленно работают над этим, проводят контрольные дойки, чтобы проследить за содержанием в молоке белка и жира, советуют, в каком направлении вести отбор животных. Ассоциация организует выставки-аукционы, и каждый фермер старается представить на них как можно больше племенного скота. Кроме морального интереса есть и материальный. На аукционе хороший скот можно продать подороже. А цены... Например, полугодовалую телку голштинской породы купили за 22 тыс. долларов. Победителей награждают, и эти награды в фермерской среде весьма престижны.

Бросаются в глаза чистота, порядок и тишина на фермах. Прибывший на ферму ветврач, например, если нет ничего экстренного, достает термос, бутерброды, и закусив, надевает комбинезон, резиновые сапоги и принимается за работу. Закончив ее, моет щеткой в деэракторе сапоги, снимает комбинезон, кладет все в пакет - и поехал на другую ферму. Никакие выпивки или угощения в рабочее время, как это случается у нас, не приняты.

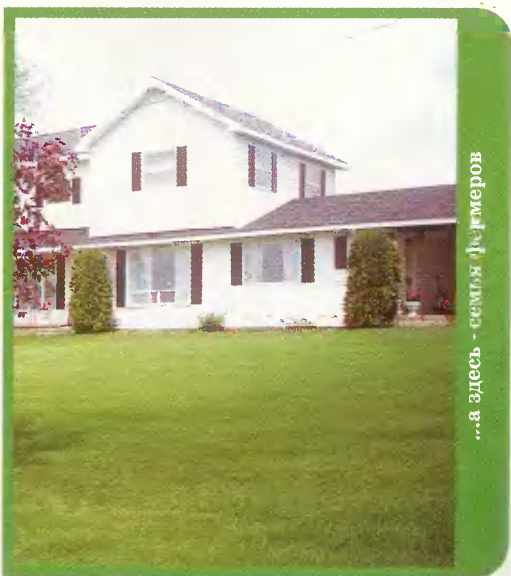
Необычное для наших подворий - обилие соломы для подстилки. У ферм лежат большие аккуратные кучи соломо-стого навоза, который от стойл транспортером подается на бетонированную площадку. Поскольку соломы много, навозная жижа ею поглощается и не растекается вонючей лужей. Проходы посыпают опилками или известью. На фермах применяют лампы дневного света - они экономнее. В оконные рамы вставлены тонированные стекла, поскольку прямой солнечный свет коровам вреден.

Чердачное помещение или второй этаж фермы используют для хранения сена и соломы в тюках. Вокруг помещений - сенажные башни, в которых хранят не только сенаж, но и зерно.

Рацион для скота постоянный: сено злаковых трав и люцерны, хорошего качества сенаж и концентраты - кукуруза, соя, овес. Обязательны витаминные и минеральные добавки - для каждого хозяйства свои, по рекомендации специалиста. На пастбу не налегают. Она играет роль прогулки. При таком кормлении и содержании, как на канадских фермах, коровы живут 10-13 лет, сохраняя костьяк и хорошую продуктивность. Дойка там двукратная: примерно в 5 ч - первая, через 12 ч - вторая. Доят на месте, в молокопровод.

Кроме молочного скота на ферме можно увидеть «посторонних» животных - свиней, кур, спортивных лошадей, собак, кошек, разную экзотику, вплоть до черепах. Встречались олениводческие и страусиные фермы.

Фермеры, да и ветработники не увлекаются ветеринарными мероприятиями. За все надо платить, поэтому дела-



...а здесь - семья фермеров

ют только необходимое. Против ящура, например, не вакцинируют, туберкулинизацию не проводят, поскольку страна благополучна по этим заболеваниям. А вот случаи лейкоза, стригущего лишая встречаются. Очень популярна наша вакцина против трихофитии (стригущего лишая).

Все указания ветеринарной службы выполняются безоговорочно и четко, нарушителя ждут большие неприятности, но до этого дело обычно не доходит.

В машинах ветврачей и фермеров установлены телефоны. В помещениях для коров тоже есть и телефоны, и радио (считают, что хорошая музыка благоприятно действует на буренку), и даже телекамеры. Вечером, читая дома газету, фермер краем глаза может следить за тем, что творится в коровнике.

Четко налажена реализация молока. Через день к фермеру приезжает специальная машина и отвозит молоко на переработку. За литр молока фермер получает 47 центов. В магазине литровый пакет стоит один доллар. Такой картины, как продажа продуктов на обочине дороги или в другом непопулярном месте, в Канаде не увидишь: все продукты продаются только через магазин.



Кинз - птица солидная

Сколько себя помню, в наших шахтерских городках и поселках голубей водили почти все. Причем в отличие от Тулы, где держали чеграшей, турманов, монахов, чаек, у нас были в основном высоколетные николаевские. Этих голубей завезли шахтеры с Украины. Птица отличалась тем, что по несколько часов могла «стоять» высоко над домом, и замечательной памятью - издали могла возвращаться к родному гнезду. К сожалению, сегодня таких голубей мало, увлечение «серпастыми» привело к потере птиц и летных качеств, и памяти.

Кроме высоколетных голубей разводили декоративных: павлинов, трубачей, якобинов. Но года

три-четыре как пришли в моду мясные породы. Оказались эти голуби интересными - можно совмещать приятное с полезным.

Первые четыре пары таких голубей мы привезли из Краматорска. Еще две пары - из донской станицы Круглой. Среди них кинги, мандены и одна пара польских рысей (от «рысей» отказались - очень мелкие). В первый сезон выросло всего два птенца. Причины были разные, неудачно подбирали пары, некоторые производители оказались не способны размножаться. Несколько яиц раздавили. Оказывается, для мясных голубей гнездовые ящики необходимо устанавливать невысоко от пола, а более мяг-

кой подстилкой и низкими бортами. Мясные голуби крупные, прыгивая с высоких бортов на жесткую подстилку, часто давят яйца, а тяжелые птенцы, выпадая из высоко закрепленных гнездовых, бывают, разбиваются.

В первый год мы поселили мясных голубей в отдельную голубятню со свободным выходом в сад, хотя они мирно живут с голубями более мелких пород. Но вскоре они поклевали всю молодую поросль цветков и овощную рассаду, несмотря на то что их регулярно подкармливали травой. Поэтому пришлось устроить выгул в большом вольере. Летают мясные голуби совсем мало, и этого пространства им вполне достаточно.

Самая большая проблема была сформировать пары, готовые размножаться и выращивать птенцов. Мы смогли подобрать к новому племенному сезону шестнадцать полноценных пар кингов и манденов, в основном из нашего хозяйства. В утепленной голубятне птица садится на яйца уже с января и не прекращает нестись до поздней осени.

В литературе о вкусе и пользе мяса голубей отзываются очень лестно. Мы в этом смогли убедиться сами. Правда, рекомендуют мясо 28-30-дневных птенцов, и у нас отдельные птенцы в это время весили 800-850 г. Мы забивали в основном выбракованных и гибридных, нечистопородных голубей. Но даже их мясо оказалось очень вкусным.

А.Прошалькин

Тульская обл., г. Кимовск



Жулье

Ни один нормальный человек не будет запрягать телегу впереди лошади. Все так и есть, когда речь идет действительно о телеге и о лошади. Когда же дело касается обустройства участка, подбора культур, мы чаще всего поступаем именно так, то есть вопреки логике.

Самая странная ситуация, пожалуй, с лекарственными растениями. Чаще всего мы бездумно приобретаем нечто целебное на рынке, в магазине или у знакомых, а уже потом начинаем думать, зачем оно нужно. Беспольное, хотя бы и красивое растение мы держать не можем – как же, всего шесть соток (хотя, если умно распорядиться, их хватает на очень и очень многое).

Зато полезные берем все подряд.

Не случайно много писем идет к нам в редакцию с такими вопросами: «Купили (или нам дали) такое-то растение, говорят, целебное. Вот скажите теперь, какая нам от этой травы должна быть польза?» Нет чтобы прежде задуматься, нужна ли эта трава по медицинским показаниям, не засорит ли участок, будет ли вообще расти в нашем климате и на наших почвах. А ведь «по уму» исходить нужно из своих недугов и уже для них подбирать растения, а не наоборот.

На самом деле, вопрос: «Зачем мне это нужно?» – всегда должен быть первым. Это касается не только лекарственных растений, но и плодовых, овощных и декоративных, кстати, тоже.

Каких плодов и сколько мы хотим получить, есть ли где хранить урожай, а стало быть, нужны ли лежкие сорта. Подходят ли данные виды и сорта нашим, самым конкретным (не средняя полоса вообще, а такой-то район) условиям. И уже все посчитав и взвесив, делать выбор.

Как вы думаете, для кого в России придумана поговорка: прежде семь раз отмерь, а потом отрежь? Не для нас ли с вами?

Елена Грошавень

«Тадкий» утенок становится Лебедем

В прошлый раз мы вели разговор о брусчатом садовом домике, который несложной достройкой можно превратить в достаточно представительный усадебный дом. Сегодня предлагаю вашему вниманию два интересных, на мой взгляд, варианта трансформации простого садового домика в удобный мансардный дом. Думается, прошлый и нынешний варианты помогут выбрать именно СВОЙ дом, тот, который более всего подходит вам и вашей семье. Но прежде несколько слов о строительном материале - о дереве.

Именно в дереве возможно наиболее полно и глубоко воплотить архитектурно-конструктивные и художественно-образные особенности народной архитектуры России. Естественная красота бревенчатого сруба - уникального в своей простоте и целесообразности изобретения народных зодчих - позволяет надеяться, что рубленый дом не отойдет в прошлое, а по праву займет достойное место в жилищном строительстве.

Современные методы обработки позволяют сделать древесину более прочной, трудносгораемой, способной противостоять гниению, что расширяет возможности применения. Низкая теплопроводность позволяет уменьшить толщину стен деревянных зданий по сравнению с каменными, обеспечивает лучший воздухообмен с внешней средой.

Конструктивной основой дома служит сруб (рис. 1а), состоящий из горизонтально уложенных

друг на друга бревен - венцов. Важная особенность этой конструкции - то, что при естественной усушке и последующей осадке уменьшаются или вовсе исчезают щели между венцами, стена становится как бы монолитной.

По углам сруб связывают специальными врубками - своеобразными бревенчатыми «замками». Типов и вариантов врубок несколько десятков. Наиболее часто применяется рубка «в обло» (рис. 1в, г) и «в лапу» (рис. 1д). При рубке «в обло» (то есть

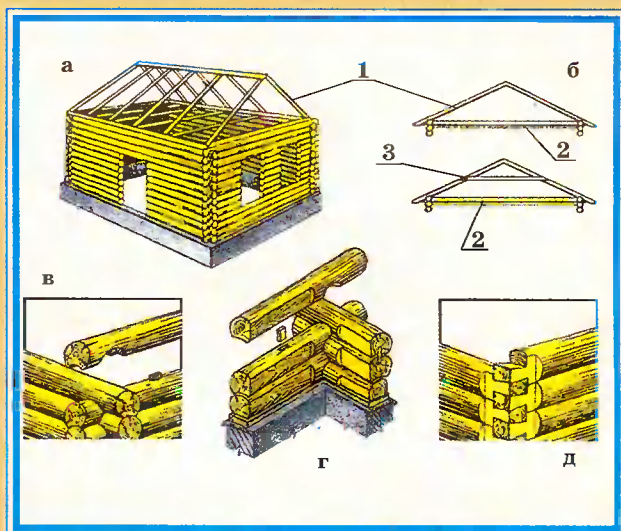


Рис. 1. Конструкция рубленого дома: а - сруб и стропила; б - схема висячих стропил; в - рубка угла «в обло», с остатком; г - то же, вид изнутри дома; д - рубка угла «в лапу», без остатка; 1 - стропильная нога; 2 - затяжка; 3 - ригель

округло) или «в простой рош» предохраняют углы от промерзания. Способ этот, один из самых древних, именовался также рубкой «в чашу» или «в чашку», поскольку для скрепления бревен в них выбирались специальные углубления - «чашки». Выступающие концы хо-

Другой распространенный способ рубки - «в лапу», без остатка - давал возможность увеличить горизонтальные размеры сруба, а вместе с ними и площадь избы, по сравнению с рубкой «в обло», так как здесь «замок», скрепляющий венцы, делается на самом конце бревна. Однако он был более сложен в исполнении, требовал высокой квалификации плотников, а потому и обходился дороже, чем традиционная рубка с выпуском концов бревен - «зауголков». По этой причине, а также из-за того, что рубка «в обло» занимала меньше времени, подавляющее большинство крестьянских домов в России рубили именно таким образом. Интересно, что и в современном усадебном строительстве эти приемы являются основными.

Но вернемся в день сегодняшний и поговорим о проектах бревенчатых и брусчатых садовых домов, в которых заложена идея роста и развития жилого пространства.

Первый из них - проект рубленого садового дома общей площадью, включая мансарду, немногим более 50 кв.м с возможностью ее увеличения до 70 кв.м (рис. 2). Планировка дома компактна и удобна. Поднявшись на крыльцо, расположенное по оси главного фасада, мы через тамбур входим в переднюю, откуда можно пройти в достаточно просторную общую комнату, а также на кухню, сообщающуюся с общей комнатой посредством

Рис. 2

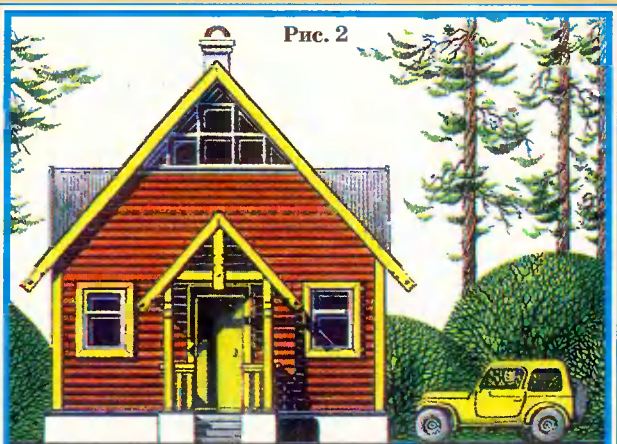
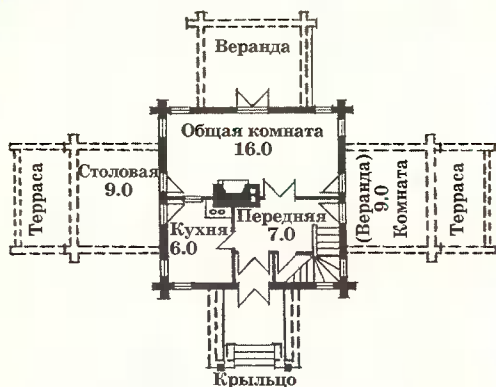


Рис. 2а



Сетка - 1х1 м

План 1-го этажа



Рис. 2, 2а. Проект «растущего» садового дома - пунктиром обозначены «точки роста»

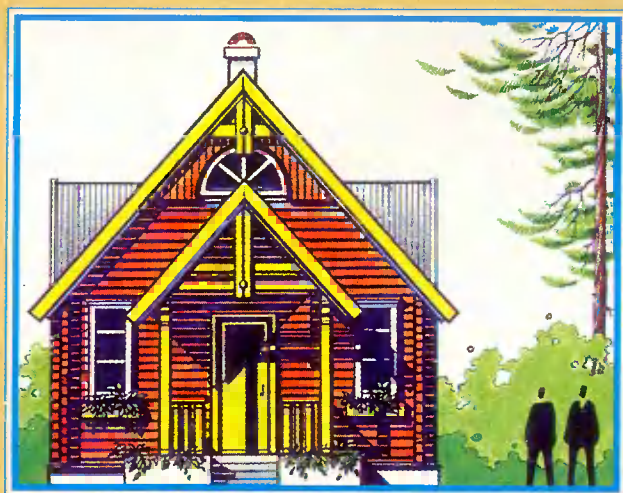


Рис. 3. Вариант оформления главного фасада

ных проемов, по-разному трактуется и завершение фронтона.

Увеличение площади дома возможно путем пристройки к нему трех перекрытых двускатными крышами помещений, одно из которых столовая, другое - жилая комната, а третье - веранда, обращенная в сторону сада. Один из примеров решения главного фасада в этом «расширенном» варианте представлен на рис. 4.

Возможен и еще один путь «роста» дома (рис. 5). В этом варианте общая комната увеличивается благодаря пристройке остекленного эркера, где может быть поставлен большой обеденный стол, а к боковым фасадам пристраиваются довольно просторные веранды. Над крыльцом и верандами сооружаются балконы. Главный фасад акцентирован боль-

передаточного окна. Из передней можно подняться в мансарду, где расположены две спальни. Под лестницей может быть размещена небольшая кладовая.

Это - основной объем или первый этап строительства дома. Возмож-

ные примеры архитектурно-художественного решения главного фасада дома - два различных варианта его оформления - представлены на рисунках 2 и 3. Здесь по-разному прорисованы элементы и детали крыльца, очерчены контуры окон-

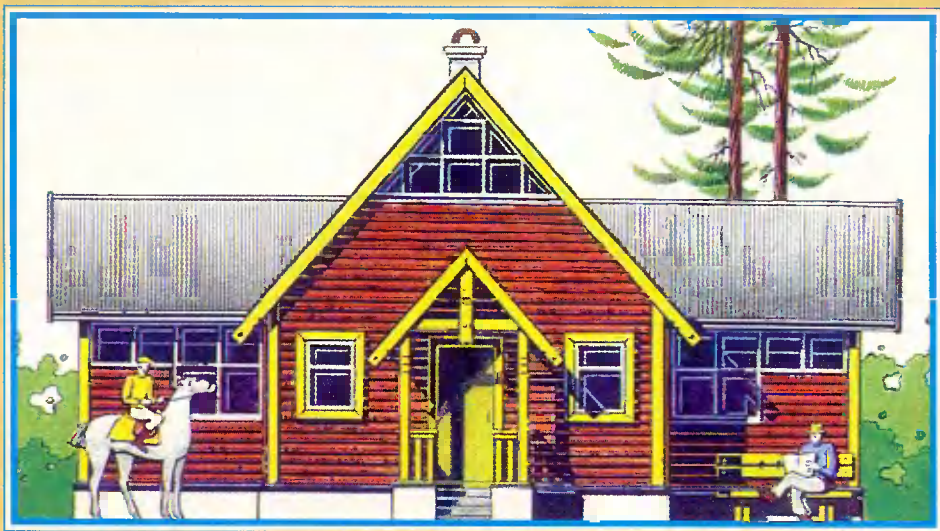


Рис. 4. Так можно оформить главный фасад «расширенного» дома

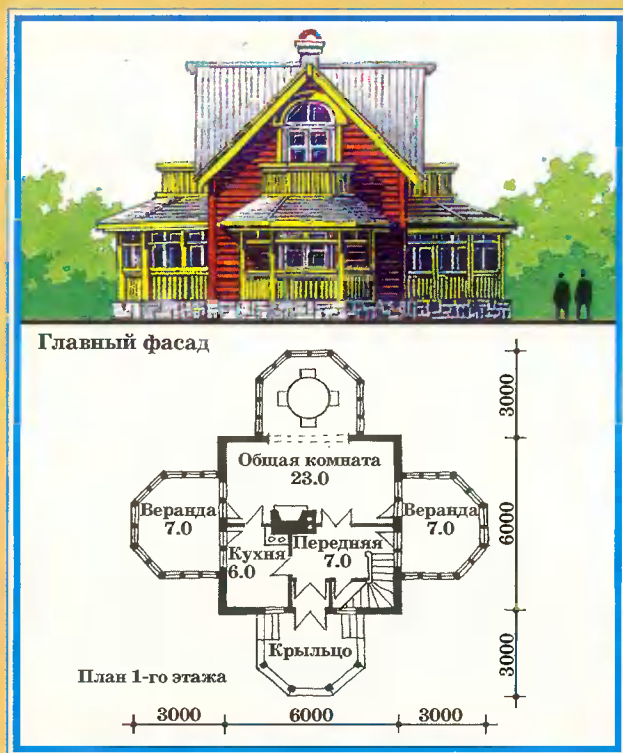


Рис. 5. И этот дом может «расти»

шим крыльцом, балконом и выразительным окном (рис. 5, 6).

Таким образом, в результате получается довольно крупный, но достаточно компактный и весьма добротный усадебный дом, в основе которого - все тот же сруб 6х6 м. Из представленных проектов «растущего» садового дома этот, по-моему, наиболее интересен и выразителен.

Что же касается планировки дома, то, думается, в предлагаемых проектах она организована лучше, чем в предыдущей публикации (см. апрельский номер «ПХ»). Что ж, смотрите,

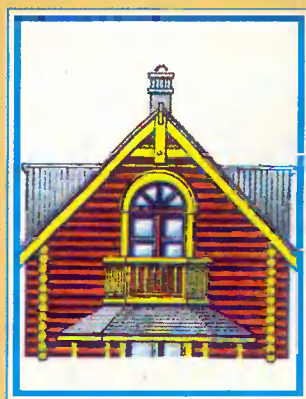


Рис. 6. Фрагмент главного фасада

думайте, выбирайте - все в ваших руках. Кстати, эти проекты вполне могут послужить толчком и к собственному творчеству. Желаю успеха.

А. Прохоренко,
кандидат архитектуры,
профессор Санкт-Петербургского
государственного
архитектурно-строительного
университета

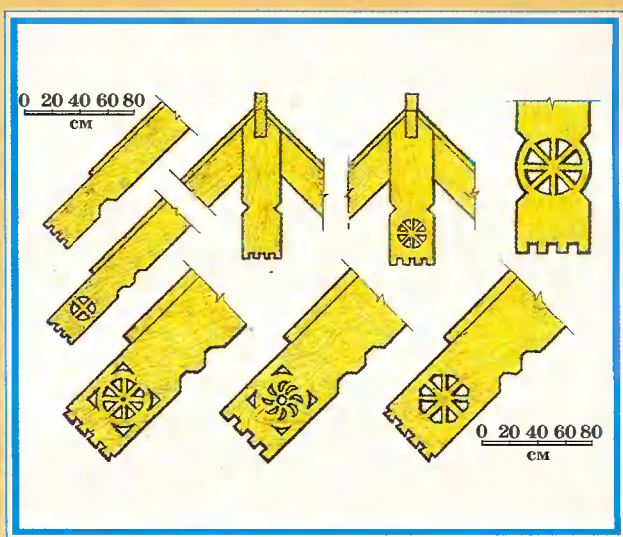


Рис. 7. Варианты оформления причелин и полотенец

Мастер на все руки

ПОГРЕБОК: ИЗ ДВЕРИ В ДВЕРЬ

- Сначала копают котлован глубиной 0,5-0,7 м (не глубже уровня грунтовых вод), затем из старых досок и щитов собирают опалубку под заливку. Стены за неимением красного кирпича можно сделать монолитными, используя песчано-цементный раствор. Толщина их 20-25 см, высота - 1,7-2 м. Чтобы при укладке раствора опалубку не распирало, ее укрепляют при помощи проволочных скруток, подпорок и т.п.

В качестве заполнителя бетона годится все: кирпичный бой, камень-булыжник, куски арматуры, металлолом, битое стекло и даже пустые банки, бутылки. Располагать их надо вдоль заливаемой стены с небольшим зазором, чтобы не выступали наружу при снятой опалубке. Нижнюю часть стены можно сделать и пошире. Под ее основанием надо устроить подушку из уплотненного гравия.

Высококачественный бетон получается, когда для его приготовления берут по 1 ч. цемента и песка и 2 ч. щебня. Заливку ведут поэтапно. Например, сначала формируют стену высотой 1 м, тщательно утрамбовывают бетон и дают ему два дня

Предлагаем вниманию читателей вариант простейшего погребка. О его конструкции и особенностях строительства рассказывает техник-строитель из Смоленска Леонид Малайко.

выдержки. В сухую и жаркую погоду бетон поливают два-три раза в день водой. Одновременно ведут устройство пола. Сначала укладывают бетонное основание толщиной 10 см (опять же на гравийной подушке), а затем формируют цементную стяжку толщиной 5 см.

Если цемента нет, не хуже, зато дешевле получится пол из смеси глины и крупнозернистого песка, в которую желательно утрамбовать булыжник. В старых деревенских сених и кладовках именно такой пол преобладал даже у зажиточных хозяев. Во-первых, сохраняется прохлада, а во-вторых, нечему гнить и негде заводиться грибку из-за отсутствия дерева. Тщательно заделав потом все швы и неровности мятой глиной, получают крепкий и удобный пол, непроницаемый для грунтовых вод. Видите, сколько преимуществ!

Два дня спустя опалубку аккуратно разбирают, переносят выше и заканчивают заливку стен.

Потолочное перекрытие обычно выполняют из толстого горбыля или ошкуренных (!) жердей, щели между которыми забивают слоем мятной глины. Но прежде в перекрытии устанавливают вентиляционный короб из плотно сбитых досок толщиной 30-40 мм. Внизу на петлях крепят крышку для закрывания его в зимнее время. В верхней части короба устанавливают мелкую сетку или жестянку с отверстиями 1 см для защиты погребка от крыс и мышей. Сверху устраивают козырек из двух досок наподобие крыши.

От гниения деревянные детали, соприкасающиеся с грунтом, пропитывают горячей олифой или обжигают паяльной лампой. Хорошо защищает древесину отслужившее машинное масло - «отработка».

Для вентиляции можно также использовать пластмассовую или асбестовую трубу подходящего размера. Помните, что тяга возрастает с увеличением высоты вытяжной трубы.

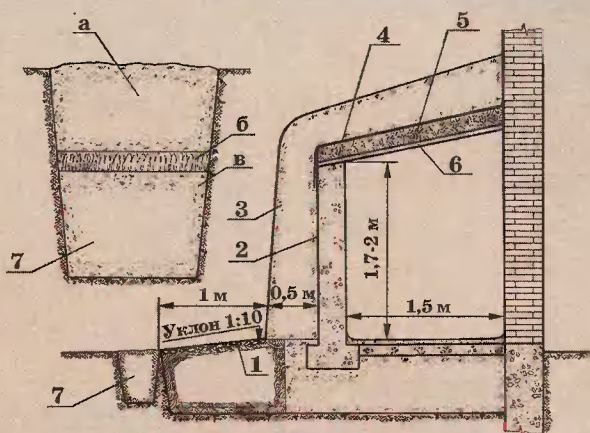
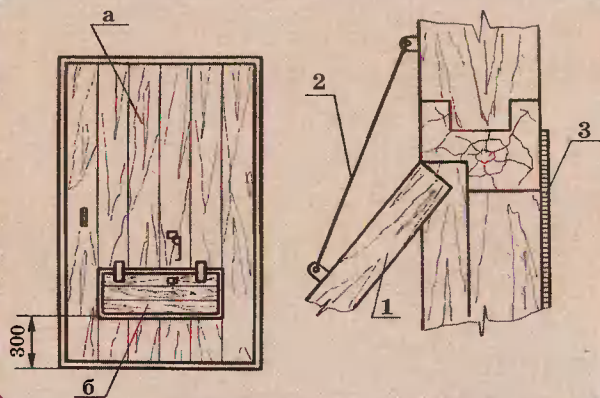


Рис. 1

Погребок
 1 - отмостка;
 2 - битум;
 3 - земля;
 4 - рубероид;
 5 - глина;
 6 - перекрытие из горбыля;
 7 - водоотводная канава;
 а - обратная засыпка; б - дерн; в - гравий, камни

К перекрытию крепят ее обрезками арматуры, вставленными в просверленные отверстия. Таким же образом можно установить и деревянный короб. Кстати, пропущенную через трубу арматуру в теп-

лое время удобно использовать для подвешивания на крючках домашней колбасы, окороков, мясного рулета, рыбы, ветчины для проветривания на сквозняке до двух месяцев перед их копчением.



Дверь погреба с люком

а - дверь; б - люк;
 1 - дверца люка;
 2 - крючок; 3 - решетка.

Двери погребка делают из сплошных досок толщиной 4 см. Внизу двери устраивают люк с откидной крышкой, отверстие кото-

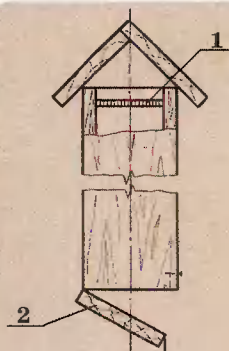


Рис. 2

Вентиляционный короб
 1 - сетка; 2 - крышка

рого закрывают решеткой с мелкой ячейкой. На зиму оно прикрывается ватником, одеялом, пенопластом или бумагой, которые прижимаются к решетке опущенной крышкой. В теплое время года через люк в погреб поступает воздух, обеспечивая приточную вентиляцию (рис. 2).

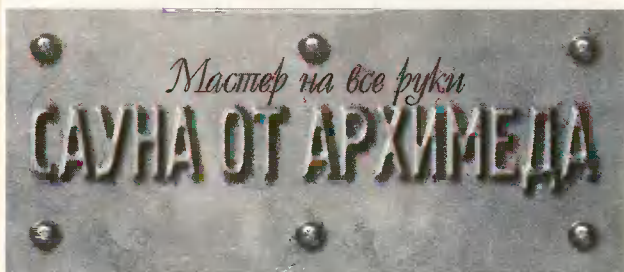
Стены для гидроизоляции с наружной стороны промазывают два раза горячим битумом, а на перекрытие с той же целью наносят слой (15 см) мятой глины, по ней укладывают два слоя рубероида.

При работе с горячим битумом (ведется она только в сухую, ясную погоду!) особое внимание обратите на технику безопасности. Наденьте костюм и рукавицы из плотного материала, рядом обязательно должен быть сухой песок.

Закончив с битумом, засыпают верх и стены погребка землей или торфом слоем до 50 см, обкладывают дерниной или высевают траву. Лучшее здесь подойдет многолетняя полевица побегоносная, не требующая скашивания и образующая красивую густую дернину. Чтобы при засыпке вертикальной стены земля не скатывалась, ее прижимают редкой ненужной мешковиной, которая со временем перегниет.

Теперь вокруг стен погребка надо устроить отмокку (желательно из булыжника по слою глины). Ширина ее около 1 м, если позволяют размеры участка. Она сооружается с уклоном в водосточную канаву глубиной 50 см, наполовину заполненную дренажными материалами.

Раз в год погреб следует убрать, проветрить и продезинфицировать. Стены, потолок и стеллажи белят известью (1 ведро известкового теста на 5 ведер воды) с добавлением 1 кг медного или железного купороса.



В первом номере «ПХ» 1999 года читателям представили отличную печь для бани. Единственный ее недостаток - много сварки, что не каждому по силам и затратам. Мне удалось обойтись меньшей «кровью».

В нашей бане была кирпичная печь с каменной. Со временем она пришла в негодность, а купить кирпич на ее восстановление мы не могли.

Вскоре на свалке нашел бак от стиральной машины «Эврика». Он изготовлен из нержавеющей стали. И тут меня осенило: а почему бы не использовать его в качестве печи-сауны?

Известно, что в финских банях воздух сухой. Он облегчает теплоотдачу, и человек, особенно пожилой, легче переносит высокую температуру. В деревенской же бане с кирпичной печкой воздух сырой, поскольку кирпич поглощает много влаги, которая во время топки интенсивно испаряется (на что, кстати, затрачивается большое количество тепловой энергии (дров). И человек во влажном воздухе чувствует себя подобно рыбе на берегу.

Превратили бак «Эврика» в печку было не трудно. Нанес разметоч-

ные риски на местах топочной и поддувальной дверок, а также патрубка для дымовой трубы. Насверлил отверстия, а затем ножовкой по металлу перерезал тонкие перегородки между ними. Пилообразные выступы на стенках отверстий сточил напильником.

Все детали, кроме колосника, изготовил также из нержавеющей стали. Патрубок прикрепил к стенке бака (печи) шестью заклепками из той же стали. У нее замечательное преимущество: при сильном нагреве она практически не окисляется, что значительно удлиняет срок службы. Верх бака (печи) накрыл стальной плитой-листом той же толщины, что и корпус.

По размеру внутреннего периметра печи к этой плите приклепал уголки. Они фиксируют ее положение и не пропускают газы в баню.

Колосник (по размеру печи) сварил из круглых прутков. Он укладывает-

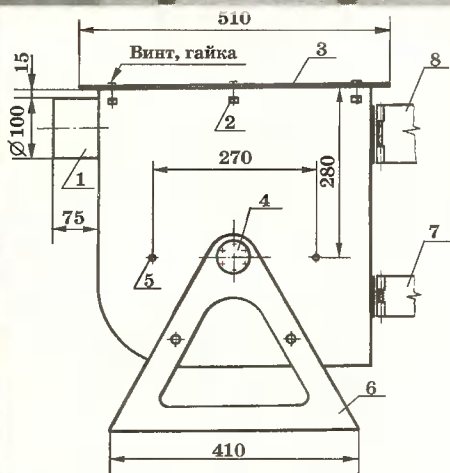


Рис. 1

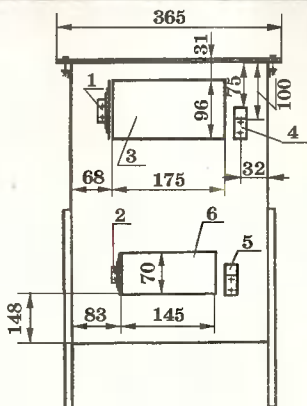


Рис. 2

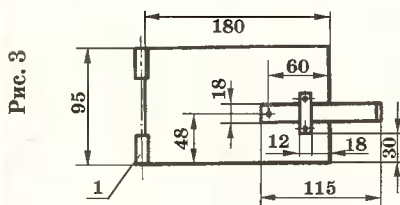


Рис. 3

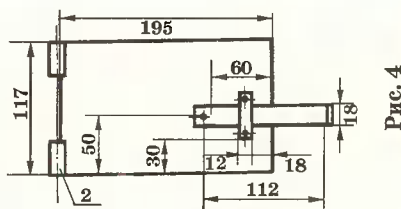


Рис. 4

Рис. 1. Печь (вид сбоку): 1 - патрубок для трубы; 2 - кронштейн для стяжки плиты; 3 - плита; 4 - заглушка отверстия от стирального барабана; 5 - отверстия под шпильки для крепления колосниковой решетки; 6 - ножка; 7 - дверка поддувала; 8 - дверка топki.

Рис. 2. Печь (вид со стороны топki): 1, 2 - шарнирные петли дверок; 3 - приемное отверстие топki; 4, 5 - запорные пластины; 6 - поддувало.

Рис. 3. Дверка поддувала. Рис. 4. Дверка топki

ся на шпильки из стального прутка диаметром 15 мм. Концы их проточил напильником под резьбу М8. Шпильки, стянутые гайками, придали конструкции дополнительную жесткость.

Расстояние от печки до стены бани 45 см. Между ними установил теплозащитный экран из листа железа. На плиту поставил 4-ведерный алюминиевый бак с крышкой. (Знатоки не рекоменду-

ют греть воду в баке на топящейся печи. Пар будет повышать влажность воздуха, а нежелательность этого отмечает и автор статьи. Поэтому надо продумать какой-то пароотвод за пределы помещения либо нагревать воду следует в другом месте. - *Ред.*)

Примерно через час стены прогреваются, вода закипает, и баня готова. У потолка температура воздуха очень высо-

кая. Поэтому я отказался от каменки.

Температуру в бане регулируем количеством дров в печи. По мере расходования горячей воды подливаем в бак холодную.

Вот уже пятый год радуется нас эта печка, работает безотказно.

Николай Родионов,
инженер

Тверская обл.,
Калезинский р-н,
д. Красная горка

се это несправедливо, а происходит оттого, что большинство садоводов и огородников не знают крота и путают его с различными грызунами, особенно с водяной крысой. Это она с середины лета до следующей весны уходит из влажных мест в суходолы, поселяется в садах и огородах, роет норы, похожие на кротовые, и поедает корнеплоды, клубни, луковицы, корни растений.

В зимнюю спячку кроты не впадают, а уходят глубже под землю. Ходы поверхностные или глубинные, тянутся на сотни метров. Первые обычно встречаются в рыхлой земле, в лесной подстилке на глубине 3-6 см и сверху видны в

ходах заползшую туда живность или выкапывает ее из земли.

Так что прямым вредителем сельского хозяйства крот не является. Но иногда он может вызвать справедливый гнев садоводов и огородников проложенными ходами на грядках, в теплицах и парниках, перемешивая с землей всходы растений. Нежелательно также уничтожение кротом большого количества дождевых червей, играющих важную роль в почвообразовании. Но ведь крот съедает много насекомых-вредителей и сам активно участвует в почвообразовании, перемешивая почву, улучшая ее влаго- и воздухопроницаемость.

В чем только крота не обвиняют: и морковку со свеклой на грядках съедает, и картошку ворует, корни у молодых яблонь и смородины зимой обгрызает. В телерекламе ягодного йогурта крот пожирал землянику.



Кротоловки

виде валиков приподнятой земли. Вторые прорыты на глубине 10-30 см и более. На поверхности они отмечены цепочкой земляных выбросов - кротовин. Взрослые особи имеют индивидуальные участки обитания. Их размеры зависят от количества корма и могут достигать 400 м в радиусе.

Хищники на крота нападают редко: им не нравится его специфический запах. Ему же пищей служат в основном дождевые черви. Поедает крот также много слизней, личинок майского жука, бронзовки, жука-щелкуна (проволочника), личинок мух. Ест и самих жуков. За сутки зверек съедает корма немного меньше, чем весит сам, и погибнет от голода, если на 14 часов останется без пищи. Поэтому каждые 4-5 часов он выходит на охоту, собирает в

По кротовым ходам воздух и вода поступают непосредственно к корням деревьев и кустарников, от чего саду только польза. В моем саду кроты живут более 30 лет и лишь один раз проложили ходы по грядкам, устроенным на месте убранных осенью малины.

Там, где кроты нежелательны, можно установить ветряные вертушки, создающие шум и сотрясающие почву вибрацией, закладывая в норы вещества с резким запахом. Необходимо только, чтобы точек отпугивания было достаточно для охвата всей территории и чтобы действовали они постоянно. При необходимости зверьков можно выловить капканам.

Но прежде чем охотиться на кротов, подумайте, а стоит ли. Ведь кроты не враги сада.

А.Деревщиков, зоолог

ВИРОВЫЙ КАИМАТ

НЕ ПОМЕХА

Прогресс



Нелли Мозер



Клематисы на Урале мы выращиваем более 10 лет. Предпочтение отдаем крупноцветковым: Бал Цветов, Хэгли Хайбрид, Лютер Бербанк, Надежда, Николай Рубцов, Нелли Мозер, Джипси Куин, Даниэл Доронда. Разводим также видовые: маньчжурский, пальчатolistный, виноградолистный, прямой, тангутский, цельнолистный. Но с размножением возникли сложности. Дело в том, что после перезимовки у клематисов в наших условиях почки верхнего яруса почти всегда замерзают и развитие растений идет из спящих

почек, расположенных ниже на корнях, поэтому побеги зачастую начинают отрастать только в начале июня - срок черенкования сдвигается на середину июля, поэтому хорошо прижившиеся черенки к концу сезона не успевают нарастить мощную корневую систему. В конце октября мы обычно выкапываем их из череночника и храним в подвале при тем-

Если же черенки оставлять зимовать в рассаднике, то они замерзают даже при хорошем укрытии листом.

Но самая главная причина, по которой мы отказались от черенкования летом с маточных кустов, состоит в том, что обычно на 5-летних кустах в наших условиях отрастает до 20 побегов: из них для размножения можно брать всего 6-7. Мы пробовали срезать 10-12 побегов, но растение начинало страдать от потери листьев и через несколько лет погибало.

Мы применили ускоренный метод размножения клематисов. Он заключается в осенней прививке одревесневших побегов на корне, выращивании прививок зимой и ранневесеннем зеленом черенковании.

В качестве подвоя в литературе рекомендуются корни клематиса фиолетового, восточного, виноградолистного; мы решили попробовать маньчжурский. Сам по себе этот клематис очень декоративен, в наших условиях вырастает до 2,5 метра. Цветки

Жакмана



пературе 0-2°. Весной высаживаем на доращивание в рассадники, где они после такой зимовки приживаются всего на 60%.



Разные способы прививки

у него раскрытые, мелкие, диаметром 2 см, белые с желтыми пыльниками, причем их так много, что они напоминают морскую пену. Цветение начинается с конца июня и продолжается весь июль. У этого вида декоративны также семена с серебристым носиком, из-за них растение кажется укутанным шелковым покрывалом. Семена хорошо вызревают и всходят после 3-месячной стратификации при температуре 14-16° и месяца при 3-5°. Корни у этого

клематиса шнуровидные, толстые, среднеразветвленные.

Для использования в качестве подвоя используют корни минимум 3-летних растений. Чтобы вырастить хорошие корни, мы сажаем деленки или сеянцы клематиса маньчжурского в канавы глубиной 50 см, на дно насыпаем гравий слоем 10 см, конский навоз - 10 см. Остальное пространство заполняем питательной почвой, состоящей из компоста, дерновой земли, торфа и песка (1:2:1:1). Золы 300 г на 1 погонный метр канавы, суперфосфат 50 г на 1 погонный метр. Первый год ничем не подкармливаем, поливаем обильно по мере надобности, а у основания кустов высаживаем невысокие летники (алиссум, лобелию), чтобы прирывать корневую шейку.

Каждую осень побеги срезаем, кусты засыпаем перегноем слоем 10 см, весной вносим золу (200 г на 1 погонный метр). В течение сезона подкармливаем всего один раз полным минеральным удобрением. На третий год в середине октября растения выкапываем. Корни очень хрупкие, поэтому с большой осторожностью роем с двух сторон посадок канавы до щенок и подрезаем: таким образом достаём всю корневую систему.

С такого растения можно заготовить до 200 отрезков корней длиной 15 см. Для того чтобы не перепутать верх и низ, верхний срез у корня делаем прямой, нижний - косой. Заготовленные корни укладываем в ящики: на дно насыпаем песок, а ряды перекладываем мхом.

В качестве привоя используем вызревшие побеги сортовых клематисов. Обрезку проводим в конце октября, когда уже бывают небольшие (до минус 3°) заморозки. Срезанные плети либо заносим в погреб и присыпаем влажным торфом, либо прикапываем неглубоко в саду; а если есть время, то обрезаем листья, режем на черенки, складываем в ящик с песком и тоже - в подвал. К прививке приступаем обычно 10 ноября.

Корни достаём из подвала, связываем в пучки и сутки выдерживаем в растворе гетероауксина (1 г/10 литров). Прививку осуществляем способом вприклад. Привой представляет из себя черенок с одним узлом. Сверху над узлом делаем горизонтальный срез на расстоянии 1 см от почечки, под узлом косой срез 3 см. Такой же срез делаем на корне. Обе половинки прикладываем друг к другу, обвязываем шерстяной ниткой. Прививки связываем в пучки по 20 штук. Сразу же складываем в полиэтиленовый мешок размером 50x100 см, корни присыпаем субстратом: опилки с перлитом (влажность 90%). В стенках мешка делаем отверстия, чтобы прививки не покрывались плесенью, сверху мешок завязываем.

Температуру поддерживаем на уровне 24°. При этих условиях прививки срастаются за две недели.

Затем прививки рассаживаем поштучно и переносим в зимнюю теплицу с подогреваемыми стеллажами. Горшки делаем из старой пленки, диаметр горшка 10 см, высота 18 см. Субстрат готовим из

торфа, перегноя и песка в соотношении 2:1:1. Все компоненты сею через сито, на 1 ведро добавляю горсть удобрения «Кемира-универсал». Показатель кислотности почвы должен быть в пределах 6,0. При посадке прививку до половины заглубляю в субстрат.

Поливаю редко, умеренно. Температуру в теплице поддерживаю около 8°. При этом температура грунта 12-14°. Такая разность температур благоприятно влияет на процент укоренения прививок.

У нас приживаемость составляет 90%, к началу января прививки укореняются и подрастают до 20 см. Ставим к ним опоры, температуру повышаем до 14-15°, начинаю подсветку с 8 до 11 утра и с 16 до 20 часов вечера в расчете 100 ватт/кв.м. Подкармливаю два раза в месяц из расчета 15 граммов «Кемира-универсал» на 10 литров воды.

В начале апреля обычно появляются бутоны, побеги вырезаю на 2/3 длины. Если есть запасенные в подвале корни подвоя, то снова делаем прививки. В отличие от осенней прививки, корни должны быть в растущем состоянии; для этого их заносю в теплицу за 10 дней до «процесса», на привое срезаю побег, выросший за зиму, оставляю лишь нижнюю пару листьев. Из нее очень быстро отрастают новые два побега. Прививку делают также вприклад и сразу же высаживают или в грунт теплицы или в горшки, прикрывая пленкой. Через две-три недели прививки укореняются.

А.Н.Миролевская
г. Артемовский,
Свердловская обл.

Не верите? Проверьте!

Георгины в опилках

Последние годы беда у меня с георгинами. Каждый сезон их недосчитывался. После неудачи руки опускались, жалко, когда твой труд идет прахом. И постоянно покупать одни и те же сорта — это просто глупо и накладно. Вот и решил поэкспериментировать.

Родом я из Сибири и прекрасно помню, что там все грядки мы огораживали досками и получали неплохие урожаи овощей и корнеплодов.

Уже здесь, в Приморье, я пошел дальше. Отвел две гряды длиной 3 м и 1,5 м шириной. Доски у нас дефицит, поэтому обшил одну грядку плетнем из лозы высотой до 60 см. Перекопал, добавил 3 ведра песка, полведро древесной золы, 3 ведра опилок. Все перелопатил, получилась хорошая высокая грядка.

Вторую грядку я оставил неоплетенной, но субстрат приготовил так же. Посадил по 3 деленки следующих сортов: Вулкан, Сваха, Черный Лебедь. Думаю, пропадут — так и не жалко будет.

После того как георгины пошли в рост, раз в одну-две недели поливал коровяком (1:10) — по два ведра на грядку.

После каждого полива я сыпал немного выветрившегося торфа под кусты. На 10-15% больше было цветков на георгинах в коробе. И от жары они не так сильно страдали.

После первых заморозков решил выкопать клубни на неогороженной грядке с опилками — «уржай» было лучше, чем в былые годы. Это уже плюс в моем деле. А на следующий день выкопал кусты из короба. И что бы вы думали, кусты георгина получились 2-ярусные, с огромным количеством клубней. Клубни плотные, и, что меня удивило, нитевидных и «тощих» не было ни одного.

На следующий год испытал этот прием на гладиолусах. Цветение было мощное, но коэффициент размножения снизился, зато клубнелуковицы стали крупнее и детка выросла с орех-фундук.

Может, мой, хоть и маленький, опыт поможет другим садоводам.

А.А.Уколов

Приморский край, с. Иличевка

Восстановить сад нет эремурусов

Описание этих растений ошеломляет: «Корни похожи на морских звезд, листья напоминают листья агав, соцветия всевозможных расцветок, бывают выше человеческого роста...» Прямо строчки из «Тысячи и одной ночи»!

И действительно, эремурусы способны поразить неискущенного цветовода: трехметровый букет эремуруса мощного вряд ли впишется в интерьер стандартной городской квартиры. Кстати, это один из самых устойчивых в культуре видов.

Всего известно около 70 видов эремурусов. Центр их разнообразия - Средняя Азия. Растут эремурусы в горах, степях и пустынях. Цветут обычно в середине лета. В садах Европы и Америки их выращивают сравнительно недавно - с конца прошлого столетия. Как ни странно, но большинство видов этого кожного рода лучше переносят суровый российский климат, чем климат, к примеру, Голландии или Германии. Дело в том, что наше лето отличается меньшим количеством осадков и более высокими температурами, необходимыми эремурусам.

Впрочем, выращивать их, даже в нашем климате, лучше всего на хорошо дренированных участках с богатой легкой почвой. Честно говоря, очень капризные представители рода попадают: цветут не каждый год, то вымокают, то вымерзают... Это относится в первую очередь к растениям, выкопанным в природе. Растения, выращенные из семян, как правило, «дурных» привычек не имеют: цветут, плодоносят, зацветают на 4-5-й год после посева, дают самосев. Для сравнения: отнюдь не трехметровый рябчик Эдуар-

да зацветает на 7-12-й год после посева.

Семена эремурусов нужно сеять осенью в гряды или ящики на глубину 1-1,5 см. Всходы - весной. Рассаживание



Эремурус смуглый

сеянцев на 2-й год. Я работаю с эремурусами много лет, вполне изучил их привычки. Что можно посоветовать тем, для кого эремурусы пока новинка:

1) ящики с сеянцами обязательно нужно вкапывать в землю, иначе всходы могут вымерзнуть;



Ранней весной он
проклевывается из земли

Цветение
эремуруса
мощного



2) в конце марта - начале апреля контрастные температуры часто выжимают сеянцы из земли, и они гибнут, в это время необходимо присыпать их смесью торфа с песком;

3) не стоит укрывать эремурусы на зиму - они могут выпреть.

Впрочем, никаких особых агротехнических

приемов эти замечательные растения не требуют: живут, цветут, плодоносят из года в год без пересадки и подкормок. В Подмосковье виды среднего пояса гор чувствуют себя лучше, чем пустынные и высокогорные. Все они устойчивы, лишь эремурус узколистный иногда вымокает в теплые зимы.



Плоды у него словно бусины

Эремурус мощный
(*Eremurus robustus*).

Растения до 3 м высотой. Кисть 60-150 см длиной. Цветки 3-4 см в диаметре, белые, в бутонах розовые. В Подмоскowie обычно цветет с начала до середины июня. Дает самосев.

Эремурус смуглый
(*Eremurus fuscus*).

Растения до 2 м высотой. Кисть 50-70 см длиной. Цветки 1,5 см в диаметре, желто-коричневые. Цветет в начале июня.



Эремурус
таджикский

50 см длиной. Цветки 2-2,5 см в диаметре, кремовые. Цветение в конце мая - начале июня.

Одним словом, если есть растения, самой природой созданные для садов, то это - эремуры. Впрочем, их декоративность поставила многие их виды на грань уничтожения. Некоторые уже исчезли. Постараемся сохранить те, что еще существуют, ведь известно, что введение растений в культуру - один из способов их охраны.

Как, в вашем саду до сих пор нет эремурусов?!

М.Диев
г. Москва



Эремурус узколистный
(*Eremurus stenophyllus*).

Растения 100-150 см высотой. Кисть 20-50 см длиной. Бутоны светло-желтые, цветки желтые (1,7-2 см в диаметре), при отцветании буреющие. Цветки в соцветии зацве-

тают и отцветают снизу вверх - будто сгорают. Цветет позже большинства эремурусов - в конце июня - начале июля.

Эремурус таджикский
(*Eremurus tadshikorum*).

Растения 70-120 см высотой. Кисть редкая, 20-

Голубые Юблака Лаванды



Целебный палисадник

Когда речь заходит о лаванде, перед глазами встает сухой южный пейзаж. А между тем зря. Она благополучно зимует, например, в Московской области.

Лаванда настоящая (*Lavandula vera*), а в Европейской классификации лаванда узколистная (*L. angustifolia*), или лаванда лекарственная (*L. officinalis*), - многолетний вечнозеленый полукустарник из семейства яснотковых. Она примечательна серебристо-серыми листьями-иголочками и колосками голубовато-фиолетовых, темно-голубых или светло-синих соцветий. Цветет она с июля по август, семена созревают в августе-сентябре.

В диком виде лаванда встречается в Испании, южной Франции, Алжире, Греции. А культивируют ее почти во всем цивилизованном мире, если, конечно, климат позволяет.

С древнейших времен лаванда славилась как эфирно-масличное и лекарственное растение. Ее частенько рекомендовал своим пациентам Гиппократ. Средневековая целительница Хильдегарде Бингентская в своей знаменитой книге по медицине посвятила лаванде целую главу. Ее выращивали в монастырских садах Европы в XIII-XVIII веках.

Чем же вызван такой неувядающий интерес?

Соцветия лаванды содержат до 5% эфирного масла, основные компоненты которого линилиацетат, цинеол, линалоол и борнеол. Кроме того, в растении содержатся флавоноиды, танины, кумарины.

Лаванда и ее масло обладают спазмолитическим, ветрогонным, антидепрессивным, антибактериальным действием.

При мигрени возьмите несколько капель лавандового масла и втирайте в виски. В большинстве случаев боль отступает. Если нет масла, поможет и настойка, которую несложно приготовить. Берут 1 часть сухих, а лучше свежих соцветий, заливают 5 частями спирта, настаивают 2 недели в темном месте, периодически встряхивая. Затем все процеживают, остаток тщательно отжимают и хранят в закупоренных бутылочках в темноте. При необходимости разводят 1/2 чайной ложки в небольшом количестве воды и выпивают. Это же средство очень хорошо при спазмах желудочно-кишечного тракта, для полоскания при воспалительных заболеваниях горла и рта и на ночь при бессоннице. Не разводя ее можно использовать при укусах насекомых, смазывая больное место.

Во французской народной медицине рекомендуют принимать настой лаванды при аменорее (1 чайная ложка на стакан кипятка настаивают 20 минут в закрытой посуде и выпивают в течение дня в 3 приема).

Отдельный разговор о лавандовом масле. Ароматерапия использует его очень широко. Одно из его потрясающих

свойств - помощь при ожогах. Если сразу нанести капельку масла на обожженное место, волдыря не образуется. Кроме того, масло используют при самых различных кожных заболеваниях, ревматизме, заболеваниях дыхательных путей, нервной системы и мочеполовых расстройствах.

Но есть и противопоказания: не следует употреблять первые 4 месяца беременности и одновременно с химиотерапевтическим лечением рака.

А можно ли получить эфирное масло в домашних условиях? В общем-то, можно, если поблизости есть магазин лабораторной посуды. Вам понадобится литровая или чуть меньше плоскодонная широкогорлая колба, обратный холодильник (это можно купить в магазине лабораторной посуды), приемник Гинзбурга, пробка для колбы с отверстием для обратного холодильника и пара шлангов для подвода и отвода воды.

Засыпают в колбу 100-300 г измельченного сырья и заливают его водой в соотношении 1:5. Колбу плотно закрывают пробкой со вставленным обратным холодильником и подвешенным на нем приемником для масла и кипятят содержимое на медленном огне около часа.

В процессе кипячения масло возгоняется с водяным паром, конденсируется в холодильнике и стекает в приемник. Масло при этом скапливается на поверхности, а избыток воды уходит через носик приемника. За несколько минут до окончания перегонки подачу холодной воды в холодильник прекращают и из прогретого холодильника со стенок стекают остатки масла. Лишнюю воду вытягивают из приемника фильтровальной бумагой, а масло сливают в пузырек с хорошо притертой пробкой. Хранить полученное масло необходимо в холодильнике в темноте.

Этот метод, предложенный Гинзбургом и носящий его имя, пригоден для получения эфирного масла с относительно высоким его содержанием - 0,5 и более процентов. И то в приемнике продукт соберется слоем всего несколько миллиметров, в лучшем случае сантиметр. Но это будет именно эфирное масло, без каких-то добавок.

В качестве сырья заготавливают соцветия, которые затем высушивают в хорошо проветриваемом помещении. Чтобы в сырье содержалось побольше эфирного масла, лучше проводить срезку в жаркие

полуденные часы через 14-15 дней после начала цветения. Хранят сухие соцветия в закрытых бумажных пакетах. Измельчать их лучше непосредственно перед употреблением.

На юге лаванду размножают вегетативно: в октябре-ноябре с хорошо вызревших однолетних побегов нарезают черенки и окореняют их в парниках. В средней полосе лаванду проще вырастить из семян. В марте высевают их в горшок с землей, затем распикировывают в отдельные емкости и в конце мая высаживают на постоянное место. Правда, часть растений может погибнуть в первую же зиму, зато оставшиеся, самые живучие, вероятнее всего, задержатся у вас на многие годы.

Выращивать лаванду несложно. Нужно только помнить, что она не выносит глинистых, кислых и заболоченных почв с близким стоянием грунтовых вод. Это резко снижает морозоустойчивость, повышает риск заболеваний. Для лаванды выбирают солнечное место, вносят побольше органики - ведь лаванда может просидеть на одном месте очень и очень долго (10 и более лет). При посадке не помешает внести в лунку 20-30 г нитроаммофоски или другого полного минерального удобрения.

Ежегодно лаванду подкармливают комплексными удобрениями. Если почвы бедны калием, необходимо дополнительно периодически вносить калийные удобрения. Осенью подсыпают 0,5-1 ведро компоста - это и перезимовать поможет, и подкормит заодно. Кстати, именно этот прием даст возможность размножить растение вегетативно. Если вы аккуратно отгретебете почву от куста, то обнаружите на некоторых веточках корешки. Их можно отрезать секатором и отсадить. Подобную операцию лучше проводить весной.

Еще одна хитрость - через 6-8 лет куст стареет, и его необходимо омолодить: глубокой осенью, а лучше ранней весной обрезать на высоте 6-8 см от поверхности почвы.

И еще, лаванда, несмотря на довольно высокую морозоустойчивость, страдает от поздних весенних заморозков.

Полезно иметь постоянный небольшой запас своих семян, который можно обновлять раз в 3-4 года.

Е.Львова

ВИЛАР

КОНФЛИКТНЫЕ СИТУАЦИИ

У меня дом в деревне во Владимирской области, на приватизированном участке. Председатель сельского совета требует уплаты земельного налога в размере больше, чем платят местные жители. Объясняет это тем, что есть устное распоряжение администрации Александровского района: поскольку мы - городские жители, брать налог равный налогу в г. Александрове. Но земля, за которую берут налог, находится в 60 км от Александрова.

За электроэнергию мы платим тоже по городским расценкам, хотя часто нет напряжения.

Т.М.Олейникова
Москва

Из письма неясно, используется земельный участок как садово-огородный или для отдыха, как дача. От этого и зависит ставка земельного налога. Согласно изменений и дополнений, внесенных в закон РСФСР «О плате за землю» 9 августа 1994 года, земельный налог за участки, предоставленные для ведения личного подсобного хозяйства, садоводства, взимается по средним ставкам налога в данном конкретном районе.

А за такие же участки для отдыха, дачи налог взимается выше, чем с местных жителей. Конституция Российской Федерации (статья 132) разрешает органам власти устанавливать свои местные налоги и сборы, вводить налоги

и сборы на здравоохранение, благоустройство, строительство и ремонт дорог. Но налоги устанавливаются не устным распоряжением главы администрации, а решениями органов власти, зафиксированными в письменном виде.

Конкретную сумму оплаты за электричество устанавливает областная энергетическая комиссия в зависимости от времени года, расстояния от источника электроснабжения.

Вступаю в наследство. Недавно сдал документы для получения свидетельства о праве собственности на землю. Органы местного самоуправления отказали. Что мне делать?

Без подписи
Динской район
Краснодарского края

Право собственности на землю переходит по наследству только в том случае, если наследодатели (родители, переживший супруг, дети) в свое время приватизировали, то есть оформили земельный участок в собственность. Непrivатизированный участок в собственности по наследству не переходит. Его можно оформить только на праве пользования или аренды, а в собственность приобрести по нормативной цене.

Для получения наследства на землю необходимо представить план (чертеж) участка с его оценкой Бюро технической инвентаризации (БТИ). Если наследуемое имущество (земля, строения, насаждения) оценено свыше 71

тысячи рублей, то наследники первой очереди платят налог с суммы, превышающей эту стоимость, в размере 5%, наследники второй очереди - 10%, другие наследники - 20%.

В своем письме вы не указали, по какой причине вам отказали в выдаче документа о праве собственности. Если вы считаете причину отказа выдавать вам свидетельство несправедливой, советуем обратиться в суд.

Сад у меня 18 лет, и никогда не возникал вопрос, какова должна быть ширина межи между участками. Но вот сменились соседи, и зашла речь, что надо проложить межу. Со старыми хозяевами мы по границе участка делаем дорожку на длину ступни. Получалась не по шнурочку, но ходить можно было. Подскажите, как правильно надо делать.

А.Е.Патрина
г. Волжск,
Республика Марий Эл

Межу, проход между участками, прокладывают только по обоюдному согласию между соседями, совместно определяя ее ширину. Если к согласию соседи не приходят, они могут пригласить из земельного комитета геодезиста (землемера), который и установит размеры участков, определит необходимость межи, ее ширину. Все это - с учетом пожеланий и мнений владельцев соседних участков.

Г.Романов,
юрист



Посадочный материал от агрофирмы «ФЛОС» на осень-2000

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

Уважаемые цветоводы!

Заказы на посадочный материал для осенней посадки выполняются с конца августа по конец октября 2000 г. Заявку заполняйте четкими прописными буквами. Напишите свои почтовый индекс, адрес, фамилию и инициалы. Для каждого товара обязательно укажите его пятизначный номер, название и количество. Посчитайте общую стоимость заказа с учетом льгот и почтовых расходов. Заказ и копию квитанции о предоплате (если вы сделали предоплату) вышлите по адресу:

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

Заказы высылаются по почте. Стоимость заказа и почтовые расходы, которые составляют примерно 49% его стоимости, вы оплачиваете при получении посылки. В случае предоплаты стоимость почтовых расходов уменьшается до 29% стоимости заказа. Заказы на сумму свыше 400 рублей выполняются только по предоплате. Предоплату в размере стоимости заказа без почтовых расходов делайте почтовым переводом или переводом через Сбербанк РФ (что дешевле и быстрее) на наш расчетный счет:

ИНН 5001002786, КПП 500101001

р/с 4070 2810 6400 4010 0821

в Балашихинском ОСБ 8038 МОБ СБ РФ,

к/с 3010 1810 9000 0000 0323,

БИК 044652323.

Агрофирма «ФЛОС» предусматривает льготы:
- нашим постоянным клиентам, которые вместе с заказом пришлют именной талон, полученный с прошлым заказом, - 10%;
- при сумме заказа от 1001 до 2000 руб. - 5%;
- при сумме заказа от 2001 до 3000 руб. - 10%;
- при сумме заказа свыше 3001 руб. - 15%.

Внимание! Все цены указаны в рублях.

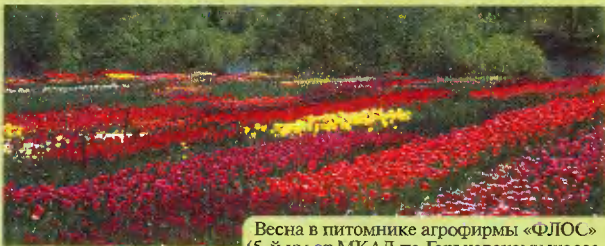
Если вы желаете получить наложенным платежом наш более полный каталог, направляйте заявки по указанному выше адресу или по телефону (095) 524-1144.

В нашем магазине «Садовый Центр» по адресу г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 26 (рядом с метро «Авиамоторная» и ж/д платформой Новая) можно приобрести посадочный материал, семена и рассаду овощей и цветов, удобрения и средства защиты растений, садовый инструмент, литературу по садоводству и многое другое. Для оптовых покупателей - специальные цены.

Тел./факс: (095) 918-1349, 521-1022, 524-1144

Плоскорезы Фокина

№	Название	Цена
09101	Плоскорез малый без ручки	85-00
09102	Плоскорез большой без ручки	100-00
09103	Ручка короткая (53 см)	35-00
09104	Ручка длинная складная (130 см)	85-00



Весна в питомнике агрофирмы «ФЛОС»
(5-й км от МКАД по Горьковскому шоссе,
территория санатория «Красная Роза»)

Для вашего удобства - коллекционные наборы

Ассортимент нашей фирмы очень обширен, и в небольшом каталоге удалось указать далеко не все сорта и виды имеющихся у нас растений, поэтому мы сформировали десять коллекционных наборов, в которые вошли наиболее популярные сорта. Некоторые виды растений можно заказать только в составе наборов. Кроме того, стоимость посадочного материала в наборах оказывается ниже стоимости тех же сортов, заказанных отдельно.

№	Название и краткое описание	Цена
01021	«Гиацинты» 5 сортов по 1 луковице	150-00
01022	«Ирисы бородатые» 4 деленки разных сортов	120-00
01007	«Клематисы» 4 растения разных сортов	320-00
01023	«Мелколуковичные» декоративные луки, хионодоксы, крокусы, безвременники, мускари и камассии - всего 10 растений	90-00
01008	«Многолетники» астильба, флокс, хоста, лилейник и тысячелистник по 1 растению	120-00
01024	«Нарциссы» 5 сортов по 1 луковице	50-00
01009	«Розы» 2 сорта чайно-гибридных роз или роз флорибунда разных расцветок, а также 2 сорта плетистых или кустовых роз по одному кусту	270-00
01025	«Тюльпаны - калейдоскоп» 10 луковиц, название сортов которых утеряно; здесь могут оказаться редкие и дорогие сорта!	50-00
01026	«Тюльпаны для начинающих» 5 наиболее неприхотливых сортов по 1 луковице каждого	35-00
01027	«Тюльпаны экзотические» 5 редких сортов (бахромчатые, лилиецветные, махровые) по 1 луковице каждого	70-00





9-00

03143 Тюльпан
Кристмас Марвел



12-00

03145 Тюльпан
Куин оф Найт



6-00

03149 Тюльпан
Люстиге Витве



6-00

03172 Тюльпан
Прелюдиум



12-00

03175 Тюльпан
Принцесс Маргарет Рауз



9-00

03178 Тюльпан
Рийнланд



9-00

03179 Тюльпан
Риноун



9-00

03181 Тюльпан
Сандью



9-00

03183 Тюльпан
Темпл оф Быоти



9-00

03192 Тюльпан
Эрик Хофсью



25-00

04701 Безвременник



6-00

04703 Мускари армянский



04202 Гиацинт
Делфт Блю



04203 Гиацинт
Джипси Куин



04204 Гиацинт
Корнеги



04102 Нарцисс
Актея



04105 Нарцисс
Лас Вегас



04106 Нарцисс
Маунт Худ



04108 Нарцисс
Профессор Эйнштейн



04501 Лук декоративный
гигантский



04302 Крокус
Жанна Д'Арк



04303 Крокус
Иеллоу Куин



04305 Крокус
Пиквик



04307 Крокус
Флауэр Рекорд



Итальянская фирма EFCO, мировой лидер в производстве техники для сада и огорода, представляет на российском рынке популярные модели - электрокосы EFCO модели 8060 и 8100.

Данные модели разработаны с учетом специфики российского многотравья и предназначены специально для работы в тяжелых условиях - с густой и жесткой травой, что не редкость на наших приусадебных участках. Каждому знаком картина вовремя не скошенного поля или части вашего участка - крапива метровой высоты, осока, лопухи, лебеда, конский щавель. С такой травой не справятся триммеры с нижним расположением двигателя (маломощные, готовые сгореть от перегрева или попадания влаги в виде росы или сока от скошенной травы в двигатель). Не поможет здесь и газонокосилка на колесах - она может косить только невысокую траву по ровной поверхности. Помощь в данном случае окажет электрокоса EFCO 8060 или 8100. В этих моделях осуществлено соединение высокой мощности - 600 и 1000 Вт, высокой частоты вращения -

ЭЛЕКТРОКОСЫ **efco** РАБОТА В УДОВОЛЬСТВИЕ!

8500 об./мин, большой ширины захвата - 37 см, а верхнее расположение двигателя позволяет косить по сырой траве без боязни «загубить» двигатель. Режущая система оснащена двумя прочными лесками толщиной 1,6 и 2,0 мм с полуавтоматической подачей.

Другими достоинствами этих моделей является регулируемая рукоятка, сбалансированный вес (кстати, весьма небольшой - 3,1 кг для модели 8060 и 3,9 кг для 8100), наплечный ремень для модели 8100, а также виброзащита, что немаловажно при продолжительной работе косаря. Но основное преимущество электрокос EFCO - это установленная в них защита от перегрева и скачков напряжения - незаменимая вещь для российской действительности. Высокая надежность, простота в использовании, выгодное отношение «цена-качество», бесплатное гарантийное обслуживание в течение года, высокие потребительские свойства, приспособленность к российским условиям - главные аргументы в пользу электрокос EFCO.

Модельный ряд EFCO включает в себя также бензокосы, электро- и бензозащитки, пилы, мотопомпы, кусторезы, садовые буры, опрыскиватели.

Приобрести электрокосы, а также другую садово-огородную технику EFCO можно в магазинах по адресам:

1. ВВЦ, павильон № 29 «Цветоводство и озеленение», EFCO.
2. Рынок строительных и отделочных материалов «Каширский двор», Красный павильон, магазин № 90.

Информация по телефонам: (095) 207-79-21, 207-72-02.



efco®

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

Наши читатели знают о землянике не понаслышке. Мы регулярно рассказываем об этой ягоде. Но идут годы, меняется читательская аудитория, теряются старые журналы, а в письмах и личных встречах снова просьбы раскрыть земляничные секреты. Поэтому в новой брошюре мы попытались обобщить всю полезную информацию, собранную в журнале за двадцать лет. В ней подробно и последовательно рассказывается, как подобрать наиболее подходящие сорта и не ошибиться при покупке рассады, где и когда посадить растения, как за ними ухаживать и чем защищать от болезней и вредителей, наконец, как толково распорядиться урожаем.

Основу брошюры составили советы опытных садоводов-любителей, которые на своих сотках испытывали множество сортов и агротехнических приемов и выбрали самые лучшие. Воспользуясь рекомендациями, вы научитесь выращивать землянику не только на грядках и в защищенном грунте, но и на пирамидах, колоннах, стенках и сплошным ковром, сумеете отличить обыкновенную землянику от ремонтантной и земклуники. Обо всем этом рассказано просто и доступно, да и цветные иллюстрации помогают разобраться что к чему.

Словом, читайте, изучайте, применяйте. И тогда по-настоящему узнаете, что такое сладкая жизнь.



**Цена
брошюры -
12 рублей.**

Приобрести брошюру можно наложенным платежом через обслуживающее вас почтовое отделение. Для этого вышлите в наш адрес (107807, Москва, ул. Садовая-Спаская, дом 20. Служба реализации) заявку, в которой укажите ваши фамилию, имя и отчество, полный, с индексом, почтовый адрес и количество приобретаемых брошюр.

из
коллекции
ТХ

Лампа Аладдина

Ярко-оранжевыми фонариками светятся в зеленой листве плоды этого нового сорта помидоров.

Дети любят их больше красных за сладкий вкус, а взрослые наверняка оценят их целебные свойства - содержание бета-каротина в оранжевых помидорах в несколько раз выше, чем в обычных. О новых оранжевоплодных помидорах и их пользе читайте в номере.

