ISSN 0207-2173

'97
№9

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

INFANATA.ORG

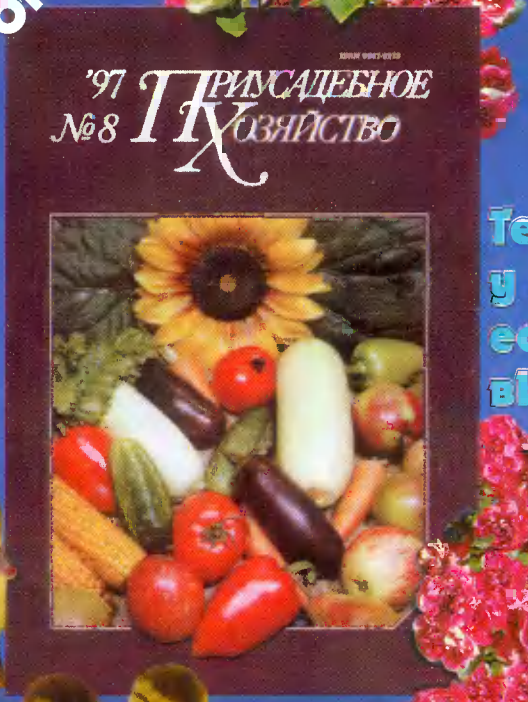
Scan: Gencik

НОВОСТЬ
НОВОСТЬ
НОВОСТЬ

С 1998 ГОДА «ПХ» БУДЕТ ВЫХОДИТЬ С ДВУМЯ ПРИЛОЖЕНИЯМИ:

«ЦВЕТЫ В САДУ И ДОМА»

«ПОДВОРЬЕ: ОТ КОРОВЫ ДО КУРИЦЫ»



Теперь у вас есть выбор

ЖИВИТЕ БОГАТО, ЖИВИТЕ КРАСИВО!

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ежемесячный иллюстрированный журнал. Основан в 1981 году
Сентябрь 1997 № 9 (123)

Слово к читателю
2

Лотерея-98
3

Урожайные грядки

ДО ПЕРВОГО ЗАМОРОЗКА
6

ШИВОРОТ-НАВЫВОРОТ
8

ДЫНИ МЕДОВЫЕ, ВАНИЛЬНЫЕ, АНИСОВЫЕ
12

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ
15

ЗАГОТОВЬ, СОХРАНИ
16

ОГОРОДНЫЕ РАССЫПУШКИ
19

БЫЛИ И ЛЕГЕНДЫ ОБ ОВОЩАХ
20

Ваш сад

НЕ УПУСКАЙТЕ ОСЕННИЕ ДЕНЕЧКИ
24

НЕ ЗИМНИЕ, А ХРАНЯТСЯ
28

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ЗАУРАЛЬСКОГО САДА
30

ЛОДОЧКА ДАЛЬНЕГО ПЛАВАНИЯ
32

ШКОЛА ВИНОГРАДАРЯ
34

НЕТ САЖЕНЦЕВ - НЕ БЕДА
36

ЯБЛОКИ СОХРАНЯТСЯ
39

ПОСАДИЛ... ЗАБОР
40

Атлас «ПХ»

ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ НА ПОРОГЕ XXI ВЕКА
41

Домашняя ферма

ЗАГЛЯНИТЕ В ЗАКРОМА!
58

ИТАЛЬЯНЦЫ ПОД ПЕТЕРБУРГОМ
60

НИЧЕГО СЕБЕ ВОПРОСИК!
64

ПЕРЕПЕЛКА В ДОМЕ
65

СИНИЙ КРЕСТ
68

ДЕЛО ТЯЖКОЕ, НО НУЖНОЕ
70

БЕСЕДЫ О ГОЛУБЯХ
72

На усадьбе

ИСТИНЫ, КОТОРЫЕ МЫ ЗАКАПЫВАЕМ
76

ПЕЧЬ-КАМИН «УРАЛОЧКА»
78

ВОТ ИХ СКОЛЬКО - МАЛЕНЬКИХ СИЛАЧЕЙ!
82

МОЙ АЛЬПИНАРИЙ
84

«ЦВЕТУЩАЯ» ЛИСТВА КРАПИВЫ
87

РОЗОВЫЙ КУСТ ИЗ БУКЕТА
88

ВКУСЕН ЧАЙ ИЗ ИВАН-ЧАЯ
89

НУ, АТЕРОСКЛЕРОЗ, ПОГОДИ!
90

НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА
91

ПХ-ИНФОРМ
22, 93

© Издательский Дом «Сельская новь»

Слово к читателю

ЖИВИТЕ БОГАТО, ЖИВИТЕ КРАСИВО!

Не так давно в редакцию пришел начинающий садовод, назвавшийся Юрием Петровичем, с просьбой «дать инструкции» по освоению участка. Он очень удивился, узнав, что журнал выходит уже 15 лет: «О чем столько лет писать можно? Выпустили бы толковую книгу и ладно. В природе-то ничего не меняется: огурцы зеленые, помидоры красные, картошка в земле, яблоки на ветках, и корова без быка не даст потомства. Что в этом деле может быть нового?»

«Не правда ваша, - вступился за журнал завсегдатай редакции. - У меня растут желтые огурцы - это новинка, о которой я узнал из «ПХ». И яблоки не высоко на ветках, а прямо у земли, вы почитайте прежние номера. И перцы есть почти черные, и помидоры не только красные. А новые приемы выращивания? В журнале вы прочтете то, что нигде еще не было. Книжки-то из одной в другую перепечатывают все, что давно уже известно! »

Тут мы, пожалуй, согласимся с нашим защитником. Оригинальный опыт настоящих любителей овощеводства, садоводства, животноводства, публикуется только у нас. Свидетельство тому - материалы нынешнего номера.

Рассказывают еще, что на недавнем научном симпозиуме самым внимательным образом обсуждали опыт садоводов-любителей, чьи заметки были опубликованы в «Приусадебном хозяйстве». Говорят, для ученых наш журнал - как глоток свежего воздуха, из него они черпают новые идеи. Вот так-то, друзья.

Теперь поговорим о наших нововведениях. Вы уже знаете, что журнал с 1998 года будет выходить с двумя приложениями: **«Цветы в саду и дома»** и **«Подворье: от коровы до курицы»**. Цена на журнал не меняется, а если хотите получать дополнительную информацию - вам придется немного доплатить.

Читатели просят подробнее рассказать, что это за приложения. Волнуются, не изменится ли содержание журнала. Спрашивают, почему цена на подписку с приложением по цветам дороже приложения по животноводству.

Но давайте все по порядку. **Прежде всего должны вас успокоить - тематика «ПХ» не изменится.** Каждый подписчик найдет интересующие его темы по огороду, саду, домашней ферме, усадьбе - все разделы в журнале остаются. Мы их даже расширим, ведь журнал будет выходить по-прежнему на 96 страницах,

И снова лотерея!

В апрельском номере «ПХ» редакция объявила о проведении 1-й денежной лотереи для своих подписчиков, напечатала ее условия и поместила лотерейный купон.

Успех лотереи превзошел наши самые смелые ожидания: мы получили от читателей очень большое количество заполненных купонов.

В следующем номере назовем имена тех, кому улыбнется удача в виде солидного денежного выигрыша.

А пока объявляем условия 2-й лотереи, в которой могут принять участие все, кто подпишется на журнал «Приусадебное хозяйство» на первое полугодие или на весь 1998 год.

Будет разыграно 9 призов:
один - в размере 10 миллионов рублей, три - по 5 миллионов и пять - по 3 миллиона рублей.

Правила, по которым проводится 2-я лотерея «ПХ»-98

Чтобы участвовать в лотерее, необходимо заполнить помещенный здесь купон, вырезать его, и отправить (лучше на открытке) по адресу:
107807, ГСП-6, Москва, Б-78, Садовая-Спасская ул., д.20, Издательский дом «Сельская новь». Лотерея «ПХ».

Срок отправки - до 31 декабря 1997 г. (по штемпелю местной почты).

таким, каким он стал, когда мы начали печатать вкладки.

Впрочем, это не точно сказано, что журнал не изменится. Надеемся, что наше общее детище будет еще интереснее, появятся и новые темы, и неожиданные для читателя публикации.

В *«Урожайных грядках»* расскажем о тонкостях агротехники современных сортов, использовании овощей в медицине, о новых препаратах и способах защиты растений от неблагоприятных условий; своим опытом поделятся огородники, которые получают небывалые урожаи.

Вместе с сотрудниками раздела *«Ваш сад»* вы побываете в гостях у садоводов, которых, на наш взгляд, отличают интересные коллекции и нестандартный подход. Подробно, не торопясь обойдем весь сад, заглянем в каждый его уголок. В рубрике «Садовая хирургия» Роман Петрович Кудрявец ответит на ваши вопросы, подскажет, как сформировать карликовые деревья с малой кроной, как проводить обрезку таких капризных растений как актинидия и лимонник, разберет варианты обрезки на примерах садов читателей, по вашим зарисовкам.

Как и в разделе «Урожайные грядки», со статьями ученых и специалистов будут соседствовать ваши письма, заметки, наблюдения, оригинальный опыт.

В каждом номере мы будем говорить о болезнях и вредителях растений, специалисты посоветуют, как защитить их, а тем, кто только получил садовый участок, подскажут, какие опасности подстерегают новых садоводов и огородников.

Любопытные и поучительные истории, которыми поделятся животноводы в разделе *«Домашняя ферма»*, с интересом прочтут даже те, кто не держит живность. Кстати, горожанам мы адресуем и заметки в рубрике «Живой уголок», где пойдет разговор о попугайчиках, канарейках, собаках и кошках - их содержании и лечении. Но, конечно, раздел в первую очередь предназначен тем, для кого домашняя ферма - источник продуктов к столу и дополнительных доходов. А если живности у вас полон двор, то наш «Синий крест» придет на помощь в самую трудную минуту. Такого рода материалам мы отведем дополнительные страницы. Конечно, не забудем и о переработке продукции, поделках, которые облегчают уход за животными, подскажем, чем заняться долгими зимними вечерами.

Разнообразным и интересным будет и раздел *«На усадьбе»*. В нем вы найдете материалы об освоении и обустройстве участка, о механизмах, помогающих в нелегком садово-огородном деле. Как всегда, отдадим должное цветам.

Вместе с юристами мы разберем конфликтные ситуации, складывающиеся вокруг вашего земельного надела.

Удачливые хозяева поделятся секретами бизнеса, которыми смогут воспользоваться даже владельцы шести соток. Вместе с журналом читатели смогут отправиться в путешествие вокруг света -

Розыгрыш будет проведен публично, авторитетной комиссией, выигрыши посланы победителям немедленно.

Для участия в лотерее «Приусадебное хозяйство»-98 необходимо быть подписчиком на весь 1998 г. или на все 6 месяцев 1-го полугодия.

Призы будут вручены только тому, кто предъявит подписной абонемент на журнал «Приусадебное хозяйство».

О победителях лотереи «Приусадебное хозяйство»-98 вы узнаете из публикации в апрельском номере журнала.

КУПОН – лотерейный билет подписчика

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Адрес _____
_____
_____

Дата оформления подписки на 1-е полугодие или годовой подписки на 1998 г.

_____
_____

Лотерея
ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
98

нам удалось найти любопытный опыт у ваших заморских коллег.

Не хотим мы отказываться и от полюбившегося вам «Атласа *ПХ*». В январском номере, по сложившейся уже традиции в нем будет опубликован Лунный календарь Тамары Николаевны Асс.

И еще. В своих публикациях мы учтем интересы и северян, и южан (это в ответ на ваши упреки, что многие наши материалы ориентированы на Среднюю полосу России), и начинающих, и опытных хозяев.

Какие еще темы будут в журнале, зависит от вас: ваших вопросов, писем, наблюдений - ведь мы строим работу, откликаясь на пожелания подписчиков.

Но вернемся к нашим новым приложениям. **Когда и как они будут приходить подписчикам?**

Если вы подписались на «Приусадебное хозяйство» с приложением «Цветы в саду и дома», то каждый месяц и журнал, и приложение будут приходить к вам в одной целофановой упаковке. **Приложение «Цветы в саду и дома» выпускается ежемесячно.**

Если вас заинтересовал журнал с приложением «Подворье: от коровы до курицы», то ждать само приложение вам придется до февраля, оно будет поступать к вам только с четными номерами журнала. **Приложение «Подворье: от коровы до курицы» выходит раз в два месяца.** Разницей в периодичности этих изданий и вызвана разная цена подписки.

Почему именно «Цветы...» и «Подворье...», спросите вы?

Мы рассудили следующим образом: сад и огород есть у каждого читателя «ПХ», а вот среди любителей цветов и тех, кто держит живность, возникают разногласия. Одни пишут: что же вы все о газонах и цветах, а нам надо думать, как прокормиться со своей земли и домашней фермы, мы месяцами зарплату не получаем. Другие просят уменьшить раздел животноводства, писать как можно больше о цветах, украшении сада, о редких растениях и альпийских горках. Разрешая этот давний спор, мы и начинаем выпускать приложения. Теперь каждый сможет выбирать, какая информация ему больше нужна.

В красочном приложении «Цветы в саду и дома» лучшие специалисты в этой области покажут приемы оформления садовых участков, подскажут, какие цветы выбрать. Сад в тени, у воды, на солнце, аптекарский цветник, сухоцветы и поделки из них, оформление балконов и террас, новые сорта роз, ирисов, георгин, гладиолусов - это только несколько тем из тех, которые осветит приложение.

Название приложения «Подворье: от коровы до курицы» говорит само за себя. Породы скота и птицы, их содержание, оборудование домашней фермы - вот основные темы приложения.

...Кстати, наш знакомый Юрий Петрович всю зиму ходил в редакцию, как на работу - штудировал старые подшивки, консультировался с авторами и редакторами. Потом исчез. А в середине июля объявился жутко довольный: «У меня все свое, на грядках так и прет. Это такое чудо! Я теперь всем советую «ПХ».

К слову, Юрий Петрович думает заводить ферму, подписался на журнал с двумя приложениями, - чтобы и богато, и красиво.

Когда мы напомнили Юрию Петровичу, как он требовал «инструкции по ведению хозяйства», он отмахнулся: «Теперь-то я понимаю, никакие инструкции не заменят наш журнал, если участок для тебя не только кусок земли, на котором растет картошка».

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

98

Удачи вам, дорогие подписчики!

Подписные абонементы хранятся у подписчика.

Урожайные грядки

Осень: пора сажать... картошку

* * *

Кондитер рассадой? Нет, прямо в грунт

* * *

Созревая, дыня падает. Ловите!

* * *

Нет пробки - закрой солью

* * *

Погреб - кувшин, дверь - подушка

* * *

Над осенним редисом и блоха не пролетит

До первого заморозка

Сезонные Заботы

Как-то незаметно подкрадывается осень. Уже нет прежнего обилия овощей, как и ранней весной, начинаешь ценить свежую зелень. Впереди еще целый теплый месяц. И уж совсем некстати ранние заморозки. Что же предпринять?

Укроем зеленные полиэтиленовой пленкой или новой нетканой- «паутинкой». Если ожидается холодная ночь - увлажним почву и растения из лейки с ситечком. Тогда влажный воздух вблизи земли сохранит тепло, идущее от почвы и излучаемое растениями.

Можно поухаживать за позднеспелыми и многолетними культурами, тогда они наградят нас последней волной урожая. В первой половине сентября в огороде еще растут позднеспелые сорта белокочанной и брюссельской капуст, редиса, дайкон, а также многолетние овощи: ревень, спаржа, щавель, артишок.

Многолетние культуры нужно подкормить золой, хорошо, если есть фосфорно-калийные удобрения, и все полить еще раз, прорыхлить, собрать с растений гусениц и слизней.

У брюссельской капусты удаляем нижние желтеющие листья, чтобы растения лучше проветривались. Под зреющие плоды кабачка, патиссона, тыквы подложим дощечки, чтобы их не повредили слизни, не тронула гниль. Дней за 7-10 до завершения уборки прекращаем поливы.

Баклажаны собираем, когда они побуреют. Стоит только запоздать, как плоды грубеют и начинают горчить. Срезанные с плодоножкой хранятся дольше. Если на растении остались последние зеленые плоды, то можно вырвать весь куст и подвесить его в теплом помещении вверх корнями, дозреют. Так же поступаем и с оставшимися на кусте плодами физалиса.

Но как ни старайся, как не утепляй, а к концу сентября пора окончательно убирать огурцы, томаты, кабачки, лагенарию, тыкву, люффу, бамию, физалис. Часть собранных плодов тыквенных культур в технической спелости (лагенария, кабачки, патиссоны) можно сохранить две-три недели в свежем виде в пленке (не завязывая пакет), в кальке или эмалированной ванночке на нижней полке холодильника, не накрывая стеклом. Остальные придется переработать.

К уборке тыквы приступаем в сухую погоду до наступления заморозков. Признак зрелости плодов - усыхание и опробковение плодоножки. Кора становится тверже, на ней четко проступает сортовой рисунок. Собирая созревшие плоды, бережно срезаем плодоножку, недозрелые плоды используем сразу, а предназначенные для длительного хранения обсушиваем, прогреваем на солнце в течение 8-10 дней. Если ночи стоят холодные, плоды вечером укрываем ветошью.

До первого заморозка подкапываем вилами и выбираем корнеплоды свеклы, брюквы, моркови, репы, петрушки, редьки, сельдерея. Отряхиваем остатки почвы и обрезаем ботву вровень с плечиками. Но осторожно, не задевая ткань. Лучше оставить черешок в полсантиметра. У маточных корнеплодов оставляем ботву 1-2 см.

Корешки не трогаем, иначе корнеплоды потеряют много сока. К тому же корни у них обрезают во избежание заболеваний. Дадим корнеплодам обсохнуть и рассортируем: здоровые и крупные (но не гиганты) - на хранение, мелкие и поврежденные - на переработку или на корм скоту.

Продолжаем убирать среднеспелые сорта белокочанной, цветную, краснокочанную, савойскую, китайскую, листовую и брюссельскую капусты. У вилков белокочанной, которые планируем заложить на хранение свежими, оставляем 3-4 кроющих листа и кочерыгу 2-3 см. Это предохранит вилок от загрязнения, ушибов, а в подполе - от заболевания серой гнилью.

Для квашения верхние листья, наоборот, не нужны, капусту зачищаем до белых листьев.

Савойскую и краснокочанную устраиваем поудобнее на стеллажах в 1-2 ряда. У брюссельской кочанчики обрываем или срезаем, когда они станут твердыми и вырастут с грецкий орех. Верхушки растений нежные и тоже вполне пригодны в пищу.

Дольше других срываем листву с пряных культур: иссопа, котовника, майорана, любистока, мяты, мелиссы и др. В конце месяца срезаем всю зелень, увязываем в пучки и сушим в проветриваемом помещении. Семенники убираем, когда побуреют нижние коробочки.

После 25 сентября, за 5-6 недель до наступления устойчивых холодов, высаживаем озимый чеснок. За неделю до посадки готовим грядку с расчетом, что земля немного осядет после дождей (на рыхлой грядке зубки как бы втягиваются в почву). Зубки высаживаем на глубину 5-8 см, а воздушные бульбочки - на 2-3 см. После посадки чеснок мульчируем торфом, опилками или опавшими листьями деревьев. Это предохраняет почву от образования корки, а чеснок - от вымерзания.

В конце сентября - начале октября можно высадить под зиму лук-севок, выборок и репку на зелень. Луковицы слегка присыпаем торфом или перегноем. С наступлением морозов дополнительно укрываем грядку перегноем так, чтобы общий слой был 6-8 см. Если такой слой создать сразу, то луковицы в тепле могут и выпирать наружу.

Мелкий севок сажаем в бороздки с расстоянием между луковицами 4 см, между рядами - 15 см. Выборок и репку размещаем почти вплотную. Овсюшку (до 1см) сеем в октябре. Весной каждое второе растение лука-севка можно продернуть на зелень, а остальное оставить на репку. Репка и выборок весной дадут много зеленого пера.

А теперь пора готовить грядки к подзимнему посеву моркови, свеклы и других холодостойких культур, высевать их будем в октябре - ноябре, когда землю слегка прихватит морозцем.

А.Т.Лебедева,
кандидат сельскохозяйственных наук

Россия - страна Кулибиных.
Факт этот не раз подтверждали
наши авторы и читатели.
Виданое ли дело, картошку сажают осенью,
физалис сеют под зиму,
чеснок выращивают рассадой,
а семена капусты - да прямо в снег.

ШИВОРОТ НАВЫВОРОТ

- скажут приверженцы
традиционных технологий.
Но у этих придумок свои преимущества.
Не верите? Тогда проверьте!

Двух зайцев - одним махом

Наивно спрашивать у огородников, когда они сажают картошку. Обычно не раньше конца апреля и до начала июня, в зависимости от зоны и погоды. Поэтому опыт супругов Дмитревских показался нам весьма интересным. На наш взгляд, у него два преимущества: отпадает забота о сохранности семенного материала и высвобождается время для весенних посадок других овощей.

Картофель - культура отнюдь не морозостойкая, видимо, поэтому ее никто и не рискует сажать осенью. Мы же более десяти лет как встали на этот «скользкий» путь.

Под картофель отвели две сотки: одну засаживаем осенью, вторую - весной. Участок расположен близко к лесу, и зимой землю хорошо укрывает снег.

Готовить почву начинаем сразу после уборки урожая других культур в первой половине сентября. Перекапываем огород на штык лопаты и одновременно вносим 500 кг навоза или листвы на сотку. Сначала прокладываем траншею на ширину и глубину лопаты, затем наполняем ее навозом или листвой. Рядом делаем вторую траншею, землю из которой насыпаем поверх навоза в первой траншее, в нее тоже закладываем навоз или листву и так далее. Навоз оказывается заглубленным на 20 см.

Для посадки отбираем клубни размером с некрупное куриное яйцо. Промываем их в розовом растворе марганцовки и затем две недели прозеленяем, а к 15 сентября приступаем к посадке.

Пробовали сажать по-разному: в глубокие лунки на 15 см, в обычные - на 4-6 см и в валики высотой 8-10 см. При посадке в лунку вносили две-три столовые ложки просеянной печной золы и присыпали клубни землей слоем 4-6 см.

Для сравнения сажали картофель и весной. Почву обрабатывали с осени, а весной только рыхлили. Картофель весенней посадки давал всходы на 12-15 дней раньше, чем посаженный в глубокие лунки с осени. Припосадке в обычные лунки всходы запаздывали меньше, цвели же все растения одновременно.

Половина картофеля, опущенного в глубокие лунки, погибла. Сначала думали, что причина в промерзании земли и клубней. Чтобы сохранить семена, пытались их еще заглубить, но и это не помогло. Значит, дело тут не в морозе.

Проанализировав все случаи, поняли: клубни погибают из-за того, что на участке долго задерживается талая вода. Они просто задыхаются. Проверили это предположение так: опустили клубни в воду и через разные промежутки времени вынимали их из воды и проращивали. Оказалось: те, что провели в воде трое суток и более, не прорастают.

Вот тогда и пригодился способ осенней посадки в валики высотой 10 см. Используя его, мы убили двух зайцев: из валика быстро уходила лишняя влага, хорошо прогревалась почва, а всходы появлялись только на 3-5 дней позднее, чем при весенней посадке.

Всходы пропалывали и 2-3 раза окучивали.

Урожай картофеля при осенней и весенней посадке был практически одинаков, но «осенний» картофель оказался более устойчивым к кратковременным заморозкам и вредителям.

Супруги Дмитревские
г. Томск

От редакции. *Обращаем внимание читателей на обязательное условие осенней посадки картофеля: глубокий не тающий снежный покров. Впрочем, каждый из нас по весне хоть изредка, да обнаруживал ростки картофеля, «забытые» в почве с осени.*

Физалис сеем под зиму

Любознательным огородникам знакомо интересное и полезное растение с необычным названием «физалис». Некоторые предпочитают ягодный, или как его еще называют земляничный физалис. У него мелкие, по 5-7 г, желтые плоды приятного кисловато-сладкого вкуса. Однако урожай небольшой - всего 300-400 г с куста. Гораздо обильнее урожай мексиканского (овощного) физалиса. К тому же он менее требователен к теплу, неприхотлив, имеет мощные корни, растет и дает урожай зрелых плодов даже в Северо-Западных регионах России.

В 40-х годах на Грибовской овощной селекционной опытной станции академик А.В. Алпатьев создал сорта мексиканского физалиса **Московский ранний 2045**, **Грунтовый Грибовский 2046** и **Кондитерский 2047**. Исходные формы отличались повышенным содержанием алкалоидов - веществ, ухудшающих вкус плодов, и низким - пектинов (чем и ценен физалис). Районированный в 1990 г. раннеспелый, крупноплодный сорт **Кондитер** лишен названных недостатков.

С 1997 года проходит Государственное сортоиспытание новый сорт **Королек**. У него крепкий, неполегающий куст, крупные плоды (желтые, круглые, весом до 100 г, с повышенным содержанием пектина).

Растения и цветки физалиса охотно посещают пчелы, шмели, перенося пыльцу с цветка на цветок и способствуя повышению урожая.

Мякоть плодов пронизана семенами. В среднем в каждом от 300 до 400 штук семян. Кто не верит, сосчитайте сами.

Продолжительность периода от посева семян до появления всходов связана с температурой почвы. При 28-30^0 и нормальной влажности почвы всходы «выскочат» на 3-4-ый день, с понижением температуры до 20^0 - появятся только на 18-24-й день. Рассада овощного физалиса растет быстро и бывает готова к высадке уже через 30 дней.

Тех, кто ленится готовить рассаду, могу обрадовать: овощной физалис - холодоустойчивый, его можно сеять семенами под зиму на чистых от сорняков участках. Растения вырастают крепкие, догоняют рассадные, и по урожайности не уступают

им. Преимущество осенних посевов: растения компактные, не нуждаются в подвязке.

Если почва на участке подготовлена с осени, но вы не успели высеять семена под зиму, не огорчайтесь. Их с успехом можно сеять в грунт в третьей декаде апреля - начале мая. На грядке растения располагают в шахматном порядке (в ряду расстояние 50-60 см, между рядами - 100 см). Агротехника схожа с выращиванием томата в открытом грунте.

Плоды поспевают постепенно. Как определить время созревания? Готовый плод полностью заполняет чехлик и приобретает соответствующую сорту окраску. Сбор 2-3 раза в неделю, лучше во второй половине дня, когда ягоды обсохнут от росы. С сухими чехликами они могут храниться 2-3 месяца и более, не теряя своих качеств, что позволяет постепенно накопить их для переработки.

Для дружного завязывания и созревания плодов в конце июля - начале августа точки роста на ответвлениях прищипывают. Растения плодоносят до заморозков, выдерживая температуру до минус 4^0.

У физалиса есть еще одно достоинство: он практически не поражается болезнями, лишь изредка рассада повреждается черной ножкой. Иногда появляется мозаичность листьев и плодов, от чего хорошо помогает обработка семян слабым раствором марганцовки.

В свежем виде плоды малосъедобны, но по содержанию ценных веществ не уступают томату: сухого вещества до 10%, сахаров свыше 4%, есть витамин С, а главное - до 14% пектиновых веществ.

Овощной физалис можно добавлять в салаты и овощные супы, плоды солят и маринуют, как огурцы и томаты, а икра из него вкуснее кабачковой и баклажанной.

Р.В. Скворцова,
селекционер, кандидат сельскохозяйственных наук

А чеснок - рассадой

Озимый чеснок сажают под зиму. А если не успели, отложить до весны? Но в таком случае урожай будет ниже, чем на осенних посадках, он плохо хранится, созревает позднее. Что делать? Воспользуйтесь советом огородницы Александровой из Воронежа.

Людмила Анатольевна сажает чеснок зимой, не дожидаясь весны. Берет ящик высотой не меньше 12 см, наполняет его огородной землей и держит в теплом помещении до прогревания почвы. Затем высаживает в него зубки чеснока вплотную друг к другу. Через четыре дня у них появятся корни. После этого хозяйка расчищает в огороде от снега площадку, ставит на нее ящик и как следует засыпает снегом. Весной пересаживает чеснок уже с хорошими корнями в грунт.

Такой способ нравится Людмиле Анатольевне больше обычного. Хлопот с ним немного: для того чтобы засадить грядку в 3 кв.м, достаточно ящика 30х20 см. Урожай чеснока такой, что семье хватает на целый год.

Э.Поливой
г. Воронеж

Не храним, а сажаем

Мелкий лук мы всегда сажаем под зиму, чтобы дома не высох.

Размещаем его по краям грядки, а по центру оставляем место для моркови, которую высеваем весной. Конечно, лук, высаженный весной на прогретую грядку, вначале обгонит тот, что мы посадили осенью, но позже они выравниваются.

Лука нам нужно на две семьи. Летом, когда он зеленый, едим не жалея, выбирая целиком с луковицей (удаляем гнезда со стрелкой, или тот, у которого много тонкого пера).

В августе лук убираем на хранение и до первых сентябрьских похолоданий на грядке остается морковь.

В.С.Воронина
Пермская область, г. Александровск

Редискины хитрости

Самый скороспелый овощ с нашего огорода - редис, - как известно, любит влажную почву, невысокие температуры почвы и воздуха и короткий световой день. Такие благоприятные для него условия бывают два раза за сезон - весной и осенью.

Весной сеют редиску все, а осенью - единицы, понявшие, что осенний корнеплод несравненно вкуснее весеннего! Он вырастает крупным, не дрябнет, никогда не выпускает цветочный побег, начисто лишен горечи, сочный и сладкий. Его можно долго, до наступления холодов, держать на грядке, выдергивая по потребности. Жаль только, что обильный урожай осеннего редиса трудно реализовать на рынке: потребитель не знает его вкуса и пренебрегает им в пользу других овощей.

Я сею редис после картофеля. Сорта Красный великан и Зенит - весь август, а Розово-красный с белым кончиком, Жара, Заря, Саратовский, Рубин - до 10 сентября. Для наших мест это оптимальные сроки, позволяющие растениям сформировать урожай.

Обычно удобрения вношу под предшествующую культуру, тогда после нее редис можно ничем не заправлять. Если же грядка не удобрялась, нужно внести на 1 кв.м: по 15 г аммиачной селитры и хлористого калия, 40 г суперфосфата или 60-70 г огородной смеси.

Почву готовлю с учетом особенностей сорта тремя способами. Для длинноплодных сортов грядку перед посевом перекапываю на штык лопаты. Второй способ полегче: землю не перекапываю, а сразу после выкопки картофеля углом тяпки нарезаю бороздки глубиной 2 см на расстоянии 15 см друг от друга на развалах гребня. При третьем способе, а для этого, как и при втором, подбираю скороспелые крупные сорта, семена высеваю вразброс на освободившемся месте и заделываю в почву граблями. Для людей немолодых посев семян в приготовленные бороздки (первый и второй способы) требует немалых затрат времени и большого терпения.

Известно, что в загущенных и затененных посевах урожайность и качество редиса резко снижаются.

При осенней культуре редиса число обработок почвы сокращается до минимума. И все-таки, сея вразброс, надо учитывать, что в теплую осень грядка покроется ковром из сорных трав. Без тяпки уничтожить их трудно, а с ней на такой грядке не развернуться. Поэтому посев вразброс предполагает чистый от сорняков участок.

И еще заметил: осенью всходы редиса почти не повреждают крестоцветные блошки.

Н.С.Мороз
г. Хабаровск

Прямо в снег

Рассаду капусты вырастить на подоконнике практически невозможно: ей слишком жарко, да и света не хватает. Мы сеем ее сразу в рассадник.

Участок у нас под Волоколамском, в низинке - освоенный торф. Листья на деревьях и кустарниках разворачиваются на неделю позже, чем в городе: у нас холоднее, чем в среднем по Московской области.

Для того, чтобы вырастить рассаду, борозды делаем с осени, а едем на участок весной - в конце марта или начале апреля. Именно это и пугает всех дачников, с которыми я говорила. На участке еще лежит снег (в 1996 г. его было по колено). Разгребаем снег над перекопанными с осени грядками с готовыми бороздками. Днем высеваем семена капусты, редиса, зелени. Засыпаем снегом, сверху посыпаем золой. Устанавливаем над грядкой дуги и накрываем их пленкой, можно двойной. Редис у нас поспевает к 10 мая. Капуста к осени наливает кочаны по 4-5 кг.

Т.Ю.Федорова
Московская обл., Волоколамский р-н

От редакции. *Если захотите повторить опыт Т.Федоровой, учтите, сеять таким способом можно капусту среднеспелых засолочных сортов и гибридов. Ранне- и позднеспелые сорта лучше выращивать с весны в теплице.*

Дыни медовые, ванильные, анисовые

Десертная 5 созрела в сетке △
Дыня-канталупа ▽

Можно ли вырастить дыню в средней полосе России? Вполне, если сеять ранние сорта в необогреваемые пленочные теплицы. Сорта дыни для этого региона должны быть скороспелыми, холодостойкими и устойчивыми к болезням (оливковой пятнистости, корневым гнилям, ложной мучнистой росе, бактериозам). И тогда в Нечерноземье можно получить ранний урожай дыни уже в начале июля.

Пожалуй, трудно найти овощную культуру, плоды которой были бы так разнообразны по вкусу, аромату и внешнему виду, как дыня. Множество интересных сортов находится в Средней Азии, но в России из-за высокой влажности воздуха, особенно в теплицах, среднеазиатские сорта дыни сильно повреждаются болезнями. Однако и среди европейских дынь есть много интересных сортов не только с типичным дынным, но и медовым, анисовым, ванильным, грушевым, мускатным ароматом. На вкус дыни также влияет консистенция мякоти: она может быть от хрустящей до нежной, тающей во рту.

Из всего разнообразия сортов сегодня в России используют лишь с рассыпчатой белой мякотью, сладкие с обычным ароматом. Обидно, ведь еще в прошлом веке русские огородники сажали дыню в парниках под Москвой, Рязанью, Калугой и даже под Петербургом. Было выведено много холодостойких сортов, но они не сохранились.

В начале пятидесятых годов на Грибовской опытной станции для Нечерноземья создали сорта Грунтовую Грибовскую и Грибовскую рассадную, которые созревали и в парниках, и в открытом грунте. Хотя они существуют и сегодня, но их уникальные качества практически утеряны. Российские селекционеры вывели немало скороспелых сортов дыни для севера: Горьковская 310, Алтайская, Барнаулка 191. Это самая скороспелая и холодостойкая группа сортов.

Плоды ранних сортов менее вкусны, поэтому в Нечерноземье в теплицах чаще сажают среднеспелые южные дыни. Вырастить их сложнее. Все сорта условно можно разделить на несколько групп.

Лучшими по вкусу считаются сорта типа **Колхозница** - Колхозница 749/753, Таболинка. Они дарят вкусные дыни даже в прохладное лето, однако плоды вырастают мельче, мякоть - тоньше, и урожайность невысока.

Хороший вкус плодов у сортов типа **Десертная** (Десертная 5, Самарская)

Дыня-канталупа Шаренте

и, несмотря на то, что от условий выращивания качество зависит в большей степени, чем у сортов типа Колхозница, их мякоть толще.

Огородники могут попробовать выращивать у себя в теплицах сорта типа **Ранняя** - золотистая, Ранняя 133, Харьковская ранняя. По вкусу они несколько уступают вышеназванным сортам, но дают более ранний и дружный урожай.

Пожалуй, скороспелость и вкус хорошо сочетаются у южных сортов типа **Тридцатидневка** - Тридцатидневка 507, Дюймовочка и Голянка. По холодостойкости они уступают северным сортам, но превосходят их по вкусу.

В Европейских странах и США наиболее распространены сорта **дыни-канталупы**, а у нас о них знают мало. Эти сорта имеют сильный специфический (так называемый канталупный) аромат и толстую мякоть оранжевого цвета. Каротина в них почти столько же, как и в моркови, сладком перце.

Известно много сортов канталуп. Необычно выглядят французские **Шаренте**: даже созревший плод зеленовато-серый. Мякоть интенсивно-оранжевая, очень ароматная и сладкая. Сорта типа Шаренте (от ранних до

среднеспелых) хорошо растут в защищенном грунте, устойчивы к корневым гнилям, сравнительно холодостойкие.

У дынь-канталуп американского и итальянского типов, в отличие от Шаренте, поверхность плодов покрыта густой грубой сеткой (трещинками), а мякоть менее сладкая и более плотная. Огородники могут выращивать у себя зарубежные канталупы - Charentais, F_1 Sweetheart, Iroquis, семена которых появились в продаже.

За рубежом популярна дыня типа Галия. Гибрид F_1 Galia был создан в Израиле, а теперь европейские селекционеры вывели много гибридов этого типа. Они довольно раннеспелые, устойчивы к мучнистой росе, фузариозу. Плоды красивы, чем-то похожи на наши южные дыни. У них маленькое семенное гнездо и толстая мякоть с хорошим вкусом и ароматом, напоминающим тропические.

Если вы решили преодолеть недоверие к этой культуре и получить редкие для севера Нечерноземья плоды, то учтите, что ранний урожай можно получить только через рассаду. Дыня - светолюбивая культура, лучшее место для рассады то, которое продолжительное время суток освещается прямыми солнечными лучами (обогреваемые теплицы, в крайнем случае, застекленные балконы, выходящие на юг).

Посев семян на рассаду в конце апреля. До всходов держат ящик в тепле при 30^0, с появлением их на 3-4 дня снижают температуру до $17-18^0$, в дальнейшем поддерживают ее на уровне $20-25^0$ днем и около 18^0 ночью. Рассаду высаживают в необогреваемые теплицы только после окончания весенних заморозков в возрасте 30-35 дней.

Часто дыню прививают на более устойчивые к холоду и корневым гнилям растения семейства тыквенные (разные виды тыкв, кабачков, лагенарии).

Самый простой способ защиты дыни от низких температур - мульчирование почвы прозрачной или черной полиэтиленовой пленкой. Так можно выращивать скороспелые и холодостойкие сорта.

В маленьких парниках не замерзнут и более капризные сорта. В больших пленочных теплицах температура выше и более равномерно распределяется, плоды не лежат на земле. Здесь скорее созреют южные среднеспелые сорта. Для защиты растений от низких температур почву мульчируют.

Под теплицу, в которую собираются поселить дыню, отводят возвышенное, сухое, солнечное место, защищенное от холодных ветров с легкой, воздухо- и водопроницаемой окультуренной почвой. На 1 кв.м располагают 2-3 растения. При посадке корневую шейку не заглубляют, затем хорошо поливают.

Дыня требует много калия, поэтому с осени под перекопку почвы вносят 30-40 г на 1 кв.м сульфата калия, калимагнезии или калийной соли. Хорошее калийное удобрение - древесная зола, кроме того, она снижает кислотность почвы, которая должна быть в пределах 6-7. Если pH менее 6, вносят 200-300 г на 1кв. м извести, мела или доломитовой муки. Почву также заправляют суперфосфатом (40-50 г).

Азотные удобрения (аммиачную селитру, карбамид) добавляют только весной - по 10-20 г (перед посадкой) и столько же в подкормку во время роста плодов. Много азота содержит свежая органика, но чтобы не накапливались нитраты, не следует вносить ее в больших дозах.

В период после посадки лучшая температура для дыни $25-35^0$ днем и около 18^0 ночью. Дыне, растущей на собственных корнях, нужна теплая почва. При температуре почвы ниже $15-18^0$ корни работают плохо, растения увядают и повреждаются корневыми гнилями, поэтому желательны теплые грядки с биотопливом.

Полив умеренный и только теплой водой. Влажность почвы немного повышают только во время роста плодов. До этого момента избыток влаги и азотного питания ведет к плохому их завязыванию.

Когда же дыни выросли, высокая влажность почвы только ухудшает их вкус. Поливают, если растения слегка подвядают в жару. В средней полосе в

условиях избыточного увлажнения часто нужен не столько полив, сколько защита от лишней влаги.

Дыня требует низкой влажности воздуха, поэтому регулярно проветривайте теплицу.

Обязательный прием - прищипывание растений. В открытом грунте и парниках удаляют побеги, растущие из пазух семядольных листьев, главную плеть прищипывают над 3-4-м листом, а боковые направляют в разные стороны и прищипывают над 5-6-м листом. В высоких пленочных теплицах главную плеть подвязывают к вертикальной шпалере. До высоты 50 см удаляют боковые побеги, а выше - прищипывают их над 3-4-м листом.

Через 25-35 дней после посева начинают цвести женские цветки и завязываться плоды. Если не летают пчелы, опыляют вручную. Женские цветки и плоды образуются в пазухах первых листьев боковых побегов и имеют у основания небольшое утолщение в виде маленькой дыньки. Поздно появившиеся завязи удаляют, но их можно засаливать. При этом горечь постепенно исчезает, и по вкусу они почти не отличаются от соленых огурцов.

Плоды, лежащие на земле, часто загнивают. Чтобы этого не происходило, под них подкладывают дощечки или пленку. Если растение подвязано к вертикальной шпалере и крупные плоды могут оторваться, их лучше поместить в сетки.

Как узнать, созрел плод или нет? Зрелость плода французской дыни Шаренте определяют по окраске листа, растущего в том же узле, что и плод: если плод зрелый, лист бледнеет. Зрелые плоды серовато-зеленого цвета, а перезревшие - оранжевые.

Главный же признак созревания дыни - характерный аромат и окраска, кора с противоположной от плодоножки стороны становится мягкой, а плоды многих сортов сами отделяются от нее и могут упасть. Ловите!

В.В.Шевелев, агроном

«Заметил, что есть годы урожайные для одних культур и неудачные - для других. В год, когда огурцы пострадали от мучнистой росы, картофель и помидоры - от фитофтороза, я собрал хороший урожай лука. И это при агротехнике, остающейся неизменной из года в год. Существуют ли какие-то природные закономерности?»

А.Д.Тимофеев
Башкортостан, с. Кушнаренково

Такая закономерность, безусловно, существует, однако, используя достижения науки и народного опыта, можно значительно уменьшить влияние погоды на растения. Если лето обещает быть дождливым и прохладным, рассчитывать на большой урожай не стоит. Резкое похолодание и обилие дождей - причина заболевания огурцов ложной мучнистой росой. Конечно, можно укрыть их полиэтиленовой пленкой.

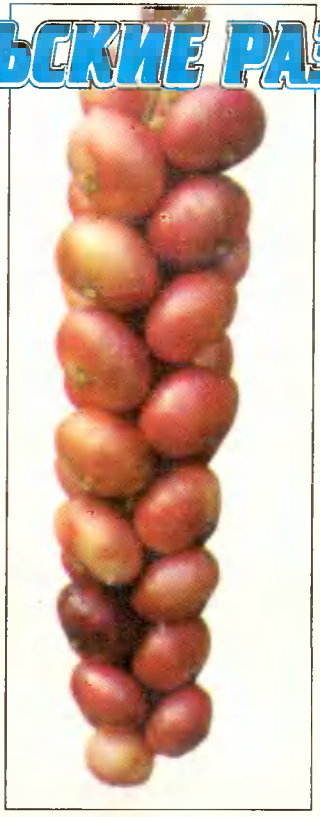
Повышенная влажность воздуха опасна для томатов: во время цветения плохо происходит опыление, плоды заболевают фитофторой. Не надо дожидаться, когда помидоры покраснеют на корню, лучше снять их зелеными и положить на дозаривание в сухое, теплое помещение.

В пасмурные и прохладные дни в растениях ослабевают фотосинтетические процессы, урожай будет содержать больше нитратов и хуже храниться.

Засушливое лето, а затем дождливая осень отрицательно сказываются на качестве корнеплодов: морковь растрескивается, дайкон деформируется, у свеклы на поперечном разрезе появляются светлые кольца.

В.И.Старцев,
кандидат сельскохозяйственных наук

СЕНТЯБРЬСКИЕ РАЗНОСОЛЫ



Помидоры заменят и уксус, и сахар

В Душанбе я прожила тридцать лет, а теперь переехала в Ижевск. Раньше часто делала икру из баклажанов, и решила поделиться южным рецептом.

В баклажанную икру не надо добавлять ни уксус, ни сахарный песок. Если хотите, чтобы икра была покислее, положите побольше помидоров, а если послаще - то помидоров берите поменьше. Я готовила икру в казане на хлопковом масле, но можно заменить его любым растительным.

Налейте в казан полтора-два стакана масла, дайте ему хорошо нагреться. Положите много нарезанного полукольцами лука, очищенного от семян и нарезанного сладкого перца (чем больше, тем лучше). После того как лук слегка поджарится, добавьте морковку, натертую на крупной терке (тоже много). Казан не закрывайте плотно крышкой. Когда лук, перец, морковка недолго потушатся, очистите баклажаны и, постепенно нарезая кубиками по 1 см, складывайте их в казан. Почаще мешайте овощи шумовкой. Как только увидите, что баклажаны пропитались маслом, добавьте нарезанные помидоры, и пусть все вместе тушится. Посолите по вкусу и не закрывайте крышкой, пусть жидкость выпаривается.

Икра варится на слабом огне часа полтора. Затем разложите икру по стерильным банкам и сразу же закатайте.

На 5 кг баклажанов - 2 стакана растительного масла, по 1 кг (или больше) сладкого перца, лука, моркови, соль по вкусу.

Икра очень вкусная, хранится в подполе .

Г.Н.Емельянова
г. Ижевск

Морковь хороша с чесночком

Морковь консервированная в томатном соке. Из томатов отжать через марлю сок. На литровую банку необходимо неполную ст. ложку соли, сахар по вкусу (можно без него). В сок добавить семена тмина, укропа (можно без него), прокипятить. Морковь вымыть, почистить, нарезать кружочками, бланшировать 2-3 мин в кипящей воде и сразу охладить. Морковь проварить в кипящем томатном соке и сразу разложить по банкам, закатать, укутать, в «шубе» оставить до остывания.

Пюре морковно-яблочное. На 1 кг кислых яблок 1 кг моркови. Морковь вымыть, почистить, залить небольшим количеством воды и под крышкой довести до мягкости, затем протереть через сито или пропустить через мясорубку. Так же готовится пюре из очищенных яблок без сердцевинок. Оба пюре смешать, посолить, добавить сахар по вкусу, довести до кипения, разложить в подготовленные стерильные банки, поставить их в горячую воду и при 90^0 пастеризовать; поллитровые банки 10 мин, литровые - 15 мин. Закатать.

Морковь маринованная. Очистить, вымыть и

бланшировать в кипящей, лучше подсоленной воде 2-3 мин, охладить. Нарезать, уложить в банки по плечики (можно на дно положить давленый чеснок) и залить кипящим маринадом: на 1 л воды - 1 ст. ложка соли, 2 ст. ложки сахара, сняв с огня вылить 1/2-1 ч. ложки уксусной эссенции (или 200 г яблочного сока, прокипятить его с маринадом), залить морковь горячим маринадом и стерилизовать в кипящей воде: поллитровые банки 12 мин, литровые - 20 мин.

Приправа из моркови с чесноком. Сварить до готовности морковь, горячую пропустить через мясорубку вместе с чесноком (или подавить его), подкислить яблочным соком или соком красной смородины, по вкусу посолить и подсластить, перемешать, разложить в баночки малой емкости, закрыть пластмассовыми крышками и хранить в прохладном месте. Овощи брать по вкусу.

Морковь по-корейски. Натереть морковь длинной тонкой соломкой, обжарить в растительном масле до полуготовности, добавить давленый чеснок, посолить и при желании молотый красный или черный перец.

Хранить в прохладном месте. Можно пастеризовать, добавить в банки подсоленной воды.

Т.А. Октябрьская
Московская обл.

Помидоры в желатине

Однажды зимой заехала я в далекую новгородскую деревню. Зашла в гости к Нине Павловне Ивановой, она угостила вкусными помидорами. Плоды были плотными, мясистыми, как будто с куста. Рецепт хозяйка не утаила.

Нина Павловна режет плоды на три части, репчатый лук - толстыми кольцами и укладывает слоями в банки 0,8-1 л. На 1 л воды берет 50 г желатина, заливает его холодной водой, оставляет на час для набухания. Потом подогревает желатин, пока не растворится, добавляет на 1 л 1 ст. ложку соли, 1,5 ст. ложки сахара. Доводит до кипения, доливает 1 ч. ложку уксусной эссенции. Заливает этим раствором банки, пастеризует 20 мин и закатывает.

Хлопотно? Но зато вкусно-то как!

К. Фирсова
Новгородская обл.

...И не узнала редьку

Сколько ни билась, не получалось у меня вырастить дайкон. И сроки посева меняла, и укрывала, и поливала. Если и вырастали корнеплоды, то далеко не такие, о каких рассказывали продавцы семян. А не вспомнить ли о старых культурах? Посеяла рано весной пастернак, он поспел осенью вместе с морковью. Да какой крупный удался, с хорошую свеклу! В конце июля посеяла редьку черную.

Но редька - есть редька, она же и с медом не слаще хрена. Натерла ее на крупной терке и соединила с тертым пастернаком. Посолила, поперчила, добавила немного растительного масла, и через полчаса не узнала редьку. И по вкусу, и по запаху она стала как весенний редис.

Решила попробовать хрен с пастернаком - результат тот же. Так что можно обойтись и без дайкона, если «угомонить» редьку и хрен.

Т.Н.Варнавская
Белгородская обл.,

От редакции: *Учитывая, что Тамара Николаевна творчески подходила к выращиванию дайкона (меняла сроки посева, агротехнику), можно предположить, что семена были некачественными. Тем более, что из ее письма понятно: она покупала их с рук. Такое, увы, случается.*

Смоленская солянка

Неизменным успехом у моих домашних и гостей пользуется овощная солянка с грибами. Не кладу в нее уксус, кислоту дают помидоры. Основной компонент - капуста, но не ранняя, а августовская среднеспелая, покрепче, чтобы в солянке не размягчилась. Кроме того, в это время полным полно грибов - подберезовики, подосиновики, опята, да любые подойдут. Одна из моих коллег по работе даже как-то положила в солянку покупные шампиньоны.

На 3 кг капусты - 3 кг красных (но не мягких) помидоров, 0,5 л растительного масла, 0,5 стакана сахарного песка, 2-3 ст. ложки соли крупного помола (как кому нравится, мой муж не слишком-то жалует соленое), 15 горошин черного перца, по 1 кг репчатого лука и моркови, 0,5 кг вареных грибов, 5-6 лавровых листочков. Моя сестра кладет еще гвоздику, но я не переношу ее запах.

Капусту режу как на щи, помидоры - кусочками, лук полукольцами, а морковь тру на крупной терке. На дно кастрюли, а лучше казанка наливаю масло, укладываю овощи и тушу все часа полтора.

За 20 минут до готовности кладу отдельно отваренные грибы. Готовую икру осторожно перемешиваю, раскладываю по прогретым на пару банкам и закручиваю крышками. Храню в подвале.

Т.Н.Иванова
Смоленская обл., г. Гагарин

Пробки из... соли

Уже много лет я готовлю томатный сок и запечатываю бутылки солевыми пробками. Помидоры мою, насыпаю соль в углубления, оставшиеся от плодоножки, складываю в кастрюлю, обвязываю ее влажной тканью. Через три дня плоды станут малосольными. На 4-й день стряхиваю с каждого помидора остатки соли, варю их, протираю и увариваю томатный сок. Если помидоры были некрупные, то сок не присаливаю.

Наливаю кипящий томатный сок сразу в 10 бутылок, ставлю их в кипяток для пастеризации на 3-5 мин. Пока они пастеризуются, добавляю в каждую бутылку горячее растительное масло слоем до 1 см. Вынимаю бутылки из кипятка, накрываю каждую ситцевым лоскутком, делаю в нем пальцем углубление, набиваю туда соль. Вот и пробка.

Когда бутылки остынут, оборачиваю горлышко пергаментной бумагой и обвязываю шпагатом. Храню их в коридоре. В подвале нельзя - влажно, и пробка отсыреет. В прошлом году я запечатала 80 бутылок и, несмотря на тепло в доме, они прекрасно сохранились.

Такую бутылку удобно открывать. Потянул за лоскутик - и пробка выскочила. Когда готовлю борщ, выливаю сразу всю бутылку. Но будьте аккуратны: если набьете соль неплотно, не простерилизуете бутылки, то томат прокиснет.

Еще один «соленый» совет. Чтобы в зерне фасоли не заводился жучок, советую хранить ее в крепко-крепко, «до задубения», просоленной сумочке (мешочке): никаких жучков и в помине не будет.

Л.А.Ульвицкая
Ростовская обл.

Острый соус

Наша семья не садится за стол без томатного соуса. Любое блюдо с ним становится вкуснее. Для его приготовления на 3 л томатного сока понадобится: средняя головка чеснока, 3/4 стакана 9 %-ного уксуса, 2 стакана сахара, 2 ст. ложки соли с верхом, по 1/2 ч. ложки молотой гвоздики и черного молотого перца, 1 ч. ложка с верхом порошка горчицы.

Вымыть красные спелые помидоры, пропустить через мясорубку с насадкой или соковыжималку. чеснок раздавить в чесночнице или растолочь с солью. Полученный томатный сок варить до загустения, но недолго. Затем в полученную массу положить чеснок, соль, сахар, гвоздику, горчицу, перец и варить еще 10 мин, влить уксус и снять с огня.

Разложить соус по банкам и стерилизовать: поллитровые - 15 мин, литровые 25 мин. Банки после стерилизации сразу же закатать, перевернуть вверх дном и укрыть, а теперь пусть остывает.

Ну, а как соус есть, вы и сами сообразите.

С.В.Чупахин
Татарстан, г. Тетюши

Не было бы счастья...

С этой фразы я обычно начинаю отвечать на вопрос: «Как в наших условиях собрать семена с фенхеля?» В первый год он нередко зацветает, но семена, даже при выращивании через рассаду, не вызревают.

Лет десять назад мне прислали семена этой культуры с Майкопской опытной станции. Чтобы сеять ее каждый год, надо было научиться получать семена (надеяться на то, что их ежегодно будут присылать - не приходится). Перепробовала разное, но ни укрытие на зиму на грядке, ни попытка сохранить зимой в горшке, а весной высадить в грунт, результата не дали.

И вот осенью муж собрался на дачу окапывать малину, я попросила его на обратном пути привезти домой корнеплоды корневой петрушки, а он по ошибке прихватил корни фенхеля, положив их в бумажные пакеты. Пожурив мужа за ошибку, бросила пакеты с корнями фенхеля в погреб на ящик с мелкой картошкой, здесь они и перезимовали.

Весной, достав корни из погреба, долго не могла вспомнить, что это такое, и опознала фенхель, только когда увидела проснувшиеся почки на корнях. Высадила их на грядку и в этот год осенью впервые получила полноценные семена.

С тех пор осенью мы выкапываем все корни фенхеля. Просушив, храним их в ящике, переложив каждый корнеплод бумагой.

Так случайность помогла мне освоить семеноводство этой культуры.

Н.Н.Остапчук, агроном
Приморский край

Овощи зимуют под «подушкой»

Овощи мы храним зимой в ямах, а вход в них делаем в виде узкой горловины, как у кувшина. Чтобы овощи не замерзли, горловину затыкаем «пробкой» из разного тряпья.

Решила усовершенствовать эту пробку. Все лето собираю прохудившиеся куски пленки и складываю их стопкой. К осени набирается целый ворох. Сверху и снизу на эту стопку кладу куски пленки получше и дважды прошиваю по краю шпагатом. Получается «подушка», ею удобно заткнуть горловину овощной ямы.

Этот прекрасный утеплитель служит мне не один год.

М.Г.Замахаева
Пермская обл., село Н.Муллы

Холодный способ

Зимой лук развешивают под потолком в светлом и теплом помещении. А если его очень много, можно спрятать до весны в яме в 1,5-2 метра глубиной. На дно настилают сухую солому, на нее раскладывают плетенки лука до половины глубины ямы. Оставшееся пространство доверху набивают соломой. Яму накрывают толстыми жердями или горбылями, на которые насыпают землю слоем не менее 70 см.

До весны яму не трогают. Даже если лук промерз, в суровую зиму утепляют навозом и снегом. При медленном, постепенном оттаивании луковицы останутся вполне годными. Надо лишь учесть, что хорошо перезимуют только лежкие сорта.

По материалам журнала «Прогрессивное садоводство и огородничество», 1906 г.

От редакции. *При хранении лука холодным способом учтите, что влажность воздуха не должна быть высокой, поэтому нельзя хранить лук в подвале, где у вас прекрасно себя чувствуют корнеплоды, капуста или даже лук-порей. В описанном способе хранения солома защищает лук, так как она хорошо впитывает влагу.*

Как появились хорошо знакомые овощи на наших огородах? Оказывается, многие из них прежде проделали длинный, полный приключений путь через горы и моря. Иногда он обрастал детективными историями. Случалось, что появление «заморских фруктов» порождало политические события. Очень часто тернистый путь наших знакомцев проходил через кабинеты первых лиц государства.

Нам кажется, что картошка - извечная русская еда, выручавшая в лихолетье поколения наших предков. Но это не совсем так...

Были и легенды об овощах

«Самое ценное, что дало нам открытие Колумба, - это картофель». П.М.Жуковский, ботаник

ТРЮФЕЛИ ИЛИ ПЛОД ДЬЯВОЛЬСКОЙ СИЛЫ?

Родина картофеля - Южная Америка. В Европу его завезли мореплаватели. Одни считают, что свое путешествие по Европе картофель начал с Испании, хотя именно там его стали возделывать гораздо позже, чем в других европейских странах. По другой версии он «пришел» через Аляску, Чукотку и Камчатку...

Полагают, что испанцы преподнесли клубни картофеля папе римскому. С его благословения неизвестный клубнеплод распространился в Италии, где его назвали «тартуффоли» в честь любимого лакомства итальянцев - грибов трюфелей, которые он напоми-

нал по форме и подземному образу жизни.

Имен у картофеля было немало: австрийский ботаник Клаузис присвоил ему научное имя папа перуанский, а англичанин Джерард - батат виргинский. И только швейцарец Бохен в 1596 году дал ему сохранившееся до сих пор ботаническое название - соланум туберозум.

Долгое время картофель возделывали только в ботанических садах. Многие не сразу поняли его истинное назначение: во Франции он украшал клумбы, а королева Мария-Антуанетта и придворные дамы прикалывали картофельные цветы в свои пышные прически. Большим заблуждением были попытки использовать в пищу зеленые ягоды картофеля как в сыром, так и отваренном виде. В России в XVIII веке картофель был деликатесом, подаваемым к столу вельмож, клубни тогда не солили, а сдабривали сахаром.

Но главным препятствием распространению картофеля стало резкое неприятие его духовенством. Считалось, что картофель родится с головой и глазами, как человек, поэтому есть его нельзя. Его называли чертовым или сатанинским яблоком, нечестивым плодом, Богу противным продуктом. Это название позволяло немцам отстаивать свой приоритет в распространении культуры. Одна из версий появления слова «картофель» - немецкая: «крафт» - сила и «тойфель» - дьявол. Иначе говоря, плод дьявольской силы. Действительно, немцы начали широко возделывать картофель одними из первых в Европе. Прусские монархи Фридрих Вильгельм и Фридрих II приложили немало усилий для внедрения культуры на крестьянских полях. Первый провозгласил это национальной обязанностью немцев, а второму приходилось даже прибегать к помощи своих драгун, жестоко подавлявших стихийно возникающие в деревнях «картофельные бунты», ибо оба монарха быстро поняли значение картофеля, позволяющего уменьшить импорт зерна в страну и обогатить рацион.

Во Франции приоритет внедрения картофеля приписывают Антуану Парманье. Хитроумный аптекарь обносил свои посадки высоким частоколом с угрожающими надписями, что, как известно, лучший способ привлечь внимание. Крестьяне потихоньку приворовывали запретные плоды. К тому же аптекарь устраивал бесплатные обеды, которые сопровождал занимательными рассказами и комментариями, за что король Людовик XVII выразил Парманье благодарность за услугу, оказанную отечеству.

В России картофель появился благодаря Петру I. Во время своего путешествия по Голландии в конце XVII века он купил в Роттердаме мешок клубней картофеля и отправил его графу Б.Шереметеву с повелением разослать клубни по всей России «на расплод». Желаемого результата, однако, это не дало.

В царствование Екатерины II попытку пришлось повторить. В 1765 году по инициативе Государственной медицинской коллегии Сенат издал указ «О разводе и употреблении земляных яблоков, которые называются в иных местах «тартуфелями» или «картуфелями». Во все губернии разослали семенной материал, стремясь смягчить голод.

Позднее - в 1797 году вышло правительственное повеление о поощрении крестьян, размножающих земляные яблоки. Но поскольку правительственный циркуляр предписывал «приступить к разведению картофеля во всех селениях, имеющих общие запашки, отделив от оных на сей предмет некоторое пространство земли», крестьяне стали бунтовать. Неприязнь к неизвестной ранее культуре подогревала церковь, ей вторили раскольники. Начались знаменитые картофельные бунты. Но постепенно новая культура, из которой можно «печь хлеб и варить кашу», пробивала себе дорогу на крестьянские огороды: доходы от продажи картошки были даже больше, чем от ржи. Сама жизнь распорядилась: картошке быть.

М.Вишнякова,
доктор биологических наук, ВИР
г. С.-Петербург

Нет жизни без чая!

Как усилить жизненную силу и энергию прорастания лежалых семян или ускорить прорастание семян с твердой оболочкой - вот вопрос, который по весне мучает многих огородников по всему белу свету.

Ирландец Род Фитцпатрик предлагает замачивать такие семена в крепкой чайной заварке в течение ночи. Органические кислоты, танин размягчают наружную оболочку семян и действуют на зародыши как стимулятор.

Чулком по носу

В Андорре рачительные хозяйки никогда не выбрасывают старые чулки и колготки. Они обрезают следы, наполняют их пахучими отходами и вешают в кроны тех деревьев и кустов, которые всей душой «полюбили» дикие олени.

В качестве наполнителя в дело идут обмылки, кровяная мука, обрезки шерсти и волос. Олень, решивший полакомиться сочными побегами, натыкается мордой на подвешенный чулок и в ужасе убегает, будучи не в силах перенести мерзкий запах и колючие шерстинки.

Олени - редкие гости в российских садах, но можно попробовать таким средством отпугивать грызунов, зайцев, а то и кошек, любителей актинидии.

В землю - крошки

Равномерно посеять мелкие семена вроде репы, сельдерея, петуньи или лобелии - проблема. Шила О'Коннели из американского штата Арканзас предлагает воспользоваться обычной солонкой.

Засыпаете в нее семена, а потом «солите» грядку. И все о'кей.

Башмаки зацвели...

Однофамилица известного детектива, Анн-Мари Мегрэ из городка Экс-ан-Прованс, что на юге Франции, увлечена модным нынче контейнерным садоводством. Мода эта продиктована прежде всего размерами участков: какие грядки могут быть в садике площадью 20-30 квадратных метров?! Так вот, в своем закутке мадам Мегрэ выращивает овощи и цветы в чем попало: в старых корзинах, пластиковых ящиках, подвесных мешках. А недавно она приспособила под цветочные емкости... старые ботинки. С обеих сторон входной двери выставила поношенные башмаки, насыпала в них грунт, и они «зацвели». Вот так придумала!

Парничок-то булькает!

Еще один тип временного укрытия теплолюбивых растений предложила канадская агрофирма «Mr. Tomato».

Каждое растение на грядке заключено в пластиковый цилиндр с двойными стенками. Между стенками наливается вода - она аккумулирует тепло и согревает растения при понижении температуры. Конструкция верха цилиндра такова, что его легко закрыть на специальную пластиковую застежку. Холодному воздуху не остается ни одной лазейки.

- ответит за вас на бесконечные детские вопросы
- избавит вас от головной боли: чем и как занять детей
- привьет детям тягу к знаниям

ИНДЕКС
в каталоге Роспечати
73348

Телефоны: 959-03-63, 959-09-47
Факс 975-49-76

Трезвый подход к рекламной паузе

* * *

Наша Комета не летает, но долго лежит

* * *

Белый налив: упал - отжался

* * *

От изюма губы сладки - нельзя с милым целоваться

* * *

Крыжовник есть - замок не нужен

Не упускайте осенние денечки

Солнце уже не несет былого тепла. Вода в речках и прудах студеной стала. Пришла нескончаемая занудливая морось. Птицы откочевывают в теплые края. Лишь деревьям да кустам никуда не скрыться. Во весь рост встречать им осеннюю непогодь и зимние стужи.

Неуютно под серым низким небом. Но стоит лишь хоть ненадолго проглянуть солнышку, будь то в короткие деньки бабьего лета или по случаю антициклона, как все вокруг преображается. Посмотрите, как прекрасны деревья в осеннем убранстве. Какое буйство красок! От золота до пурпура со всеми тончайшими оттенками. В прощальном наряде светлая грусть по ушедшему лету и вера в то, что придет, непременно придет другое, новое, может быть, еще более ласковое.

Щедра эта пора! Особенно к тем, кто к природе с добром да вниманием относится. Деревья тянут к ним свои ветви и как бы говорят: «Смотрите, какие прекрасные плоды мы вырастили! Берите их! Они ваши. Готовьте впрок, чтобы безбедно зиму провести, чтобы до следующего урожая хватило».

Плоды на хранение собирайте утречком, пока солнышко их не нагрело. Охлажденные лучше хранятся. А случится собрать плоды после росы или дождя, просушите их на сквознячке в тенечке. Не вздумайте вытирать до блеска, как это на рынке, чтобы продать, делают. Иначе снимете восковой налет с кожицы - и раскроете «ворота» для инфекции.

Просушили, охладили, отбраковали поврежденные - и в ящики. Перекладывайте стружкой или опилками деревьев лиственных пород. Можете каждый плод в пропитанную минеральными маслами бумагу завернуть. Можете запаять в полиэтиленовые пакеты емкостью 1,5-2 кг. Правда, для антоновских яблок пакеты не годятся. Загар появляется очень быстро, и внешний вид и вкус плодов испортит.

Будете собирать урожай - не ломайте плодушки, хоть и много их на дереве, и мелкие ветви, не раздавливайте кору на крупных ветвях. Берегите дерево, не травмируйте его.

Тщательнее, чем плоды, собирайте растительные остатки. И не только опавшие и негодные в пищу плоды, но и листья, и то, что от картофеля и овощей осталось. Сорняки тоже не оставляйте ни на участке, ни вдоль границ его. Соберите все в компост - пусть перегнивает. Дополнительное органическое вещество всегда пригодится. А если оставите эти «отходы», инфекции разной в следующем году прибавится, вредителей больше станет. И мыши на зиму обоснуются в зарослях сорняков да под кучами ботвы и листьев. Ближе к весне, истосковавшись по свежей сочной пище, нападут на ваши молоденькие деревья да так отделают, что ни клочка коры от уровня почвы до первых ветвей, а то и выше, не останется. Что делать будете?

Если навоз по случаю приобрели, аккуратненько в штабель сложите и укройте как следует. Не присовокупляйте к нему разный мусор, чтобы мыши не поселились. И компост, который не израсходовали, также толем, рубероидом со всех сторон тщательно укройте. Во-первых, защита от все тех же мышей, а во-вторых, зимой он так меньше промерзнет, весной легче разобраться будет. Соберете все, очистите участок, виднее будет, где западинки. Засыпьте их, чтобы сырость не разводилась. Сырые места охотно слизнями заселяются.

Соберите чатала, которыми ветви подпирали. Осмотрите и уничтожьте яйцекладки или самих вредителей, пристроившихся на зимовку. А еще лучше - прошпарьте чатала кипятком и составьте пирамидкой, чтобы солнышко прогревало, ветерок продувал, морозец промораживал.

Со стволов и оснований крупных ветвей специальным скребком или металлической щеткой снимите отмершую кору. Под ней и в ее складках зимуют вредители, хоронятся споры грибных болезней. Очистите и тут же побелите. Смысл побелки - в дезинфекции и предохранении коры от солнечных ожогов.

Штамбы молодых деревьев обвяжите на зиму толем или рубероидом. А чтобы не случилось перегрева, либо побелите толь, либо подложите под него ткань, бумагу. Можно лапником еловым обвязать стволики. А проще всего воспользоваться в качестве обвязочного материала старыми капроновыми чулками или колготками. У мышей зубы завязают в прочных тонких нитях, оттого и не могут они до коры добраться. Только обвязывайте стволики без зазоров, чтобы ни снизу, ни между ветками доступа к ней не было.

Не оставляйте зимовать безнадежно больные или очень сильно поврежденные, не подлежащие реабилитации растения. Возни с ними много, а отдача слабенькая. Да к тому же такие растения - источник болезней разных. Осенью и выкорчуйте. Корни все выберите, чтобы поросль от них не пошла. Ямки заровняйте. Ягодные кусты обрежьте.

Там, где малина вымерзает, незадолго до холодов и снегопадов свяжите стебли в пучки и пригните к земле. Если же такой опасности нет, не делайте зряшной работы. Разве только чтобы снег не поломал стебли, подвяжите их к шпалере. Укройте на зиму землянику торфом или перегноем. Под кроны деревьев на слаборослых подвоях тоже насыпьте слой мульчи в 5-10 см.

Всю свободную землю перекопайте. Но не разделывайте, как под посев и посадку. Это вы весной сделаете. Вредители частично вымерзнут и снег задерживаться будет.

Одна из непреходящих осенних забот садовода - это посадочный материал. В нем всегда есть нужда. Вроде бы в саду уже ни клочка свободной землицы нет, а предложат, скажем, алычу карликовую или еще какую-нибудь диковинку - не удержитесь, возьмете.

Осень - традиционное время заготовки посадочного материала. Если своих саженцев нет, поспешите приобрести. Не откладывайте до весны. Весной и выбор беднее - остатки от осенней продажи, и качество хуже - кто знает, как они зиму зимовали. Старайтесь приобретать нужный товар там, где наибольшая вероятность, что купленные вами растения соответствуют этикетке (рекламе), а качество саженцев гарантирует хорошую приживаемость и нормальный рост.

Негоже у встречного-поперечного или у продавца спрашивать: «А что вы мне посоветуете купить? Какие сорта лучше?» Во-первых, ваши вкусы могут не совпадать. Во-вторых, никто не знает условий вашего участка (климат, микроклимат, грунтовые воды), наконец, ваши способности и возможности ухаживать за растениями. Не особо гоняйтесь за новинками и суперновинками. Многие из них громко, с помпой, под фанфары врываются на рынок и потихоньку уходят в небытие, даже не оставив следа. В этом смысле они схожи с нашумевшими финансовыми пирамидами. Разве только весовые категории разные.

Конечно, настоящий садовод никак мимо чего-то новенького пройти не

может. Но делать основную ставку на это не спешите. Испытывайте, проверяйте, присматривайтесь, но основа пусть будет из тех сортов, которые уже доказали делом свою жизненность, которые не подведут. Ну чем плохи, скажите, старейшие сорта красной смородины Чулковская или Голландская белая? Всем взяли: и

длинной кистью, и размером ягод, и красотой их, и вкусом. Из малин, пожалуй, еще ни одному сорту по вкусу Новость Кузьмина не удалось превзойти.

Королевой сада на Руси по праву яблоню считают. Много есть разных сортов, способных удовлетворить самого привередливого садовода. Вот пришельцы из Нового Света - Уэлси и Лобо. Урожайные, лежкие, красивые, вкусные.

Правда, зимостойкость иногда подводит. Но на то есть наша Антоновка. Никому еще за многие десятки лет не удалось вытеснить ее из русского сада. Урожайная, ароматная, на любой вид переработки годна. Хоть варите, хоть мочите, хоть в гуся кладите. И самое главное: на ее ветви можете привить любую новинку и проверить, на что она годится.

Итак, вы купили то, что требовалось. Теперь постарайтесь в целости и сохранности довезти до места. Не подсушите корни, не поломайте ветви. Саженцы ягодных возможно быстрее посадите на постоянное место. Помните, как это делается? Смородину - наклонно, крыжовник и малину - вертикально. Соблюдайте схемы размещения. После посадки обрежьте, полейте, замульчируйте. Настоятельно советуем вам заняться выращиванием собственного посадочного материала. Хлопот-забот наполовину убавится. И будет у вас все, что пожелаете.

Это же так просто! Вот теперь, осенью, нарежьте кусков однолетних ветвей смородины и повтыкайте наклонно в землю. Полейте. Замульчируйте. Все приживется, все вырастет. Крыжовник хорошо отводками и отпрысками размножается. Малину - не ленитесь, только копайте. Ее всегда вдоволь бывает.

Немного сложнее и чуть дольше выращивать привитые саженцы древесных. Надо сначала подвои вырастить. Возьмите первосортные яблоки Антоновки, например, и поздно осенью посейте. За год-два вырастут сеянцы и подойдут к окулировке свои подвои. Привейте на них, что вздумаете, и будете «кумом королю».

По вашей просьбе

Публикуем адреса учреждений, где можно приобрести саженцы.

НИИ садоводства Сибири им. Лисавенко - 656045, Барнаул, Змеиногорский тракт, 49

Крымская ОСС ВНИИР - 353330, Краснодарский край, г. Крымск

ВНИИ цветоводства и субтропических культур - 354002, г. Сочи, ул. Фабрициуса, 2/28

Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства - 350029, Краснодар, ул. 40 лет Победы, 39

Анапская ЗОС виноградарства и виноделия - 343410, Краснодарский край, г. Анапа, Пионерский пр., 36

Красноярская ОС плодоводства - 660041, Красноярск, ул. Азовская, д. 1

Минусинская ОС садоводства и бахчеводства - 662800, Красноярский край, г. Минусинск, п. Опытное поле

Приморская ПЯОС - 692806, г. Владивосток, п/о Трудовое-1, ул. Грибоедова

Ставропольский НИИСХ - 356200, Ставропольский край, Шпаковский район, с. Шпаковское

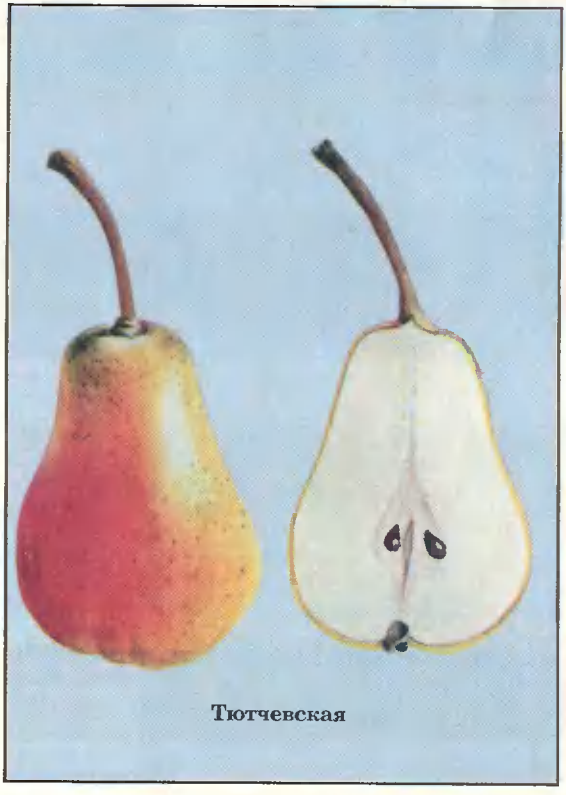
Ставропольская ОСС - 357803, Ставропольский край, Георгиевский район, п/о Шаумян

(Продолжение на стр. 33)

Нерусса

Не зимние, а хранятся

После яблони самое популярное у нас плодовое дерево - груша. А по вкусу и аромату плоды ее значительно превосходят первую и цену имеют повыше. В грушах больше содержится хлорогеновых кислот, обладающих желчегонным действием. Они богаты и арбутином, ценным при профилактике заболеваний почек.



Тютчевская

Сейчас грушу выращивают не только на юге, но и в средней полосе, и желательно подольше иметь ее на столе. Правда, в сортименте средней полосы России почти отсутствуют груши зимних сортов. Но и в США, например, зимних сортов груши почти не выращивают, а длительно хранят в холодильнике высококачественные плоды осенних сортов. Это считается экономически выгодным. Очевидно, и у нас целесообразно продлить сроки хранения плодов летних и осенних сортов, соответственно подобрав их, разработать оптимальный режим, меры борьбы с различными физиологическими и микробиологическими расстройствами, изучить динамику дозаривания плодов и т.д.

Обычно рекомендуют хранить грушу при температуре от плюс 4^0 до минус 1^0. Продолжительность хранения зависит не только от соблюдения такого режима, но в значительной мере и от степени зрелости во время съема. Очень рано снятые плоды в большей мере подвержены гниению и увяданию. Кроме того, при съеме недозревших плодов сильно затвердевает и грубеет мякоть. А опоздание со съемом приводит к побурению сердцевины плодов и к их микробиологическим порчам.

Мы подобрали сорта груши летнего, осеннего и раннезимнего сроков созревания, плоды которых лучше сохраняют свои товарные и вкусовые качества без потерь в режиме: минус 1^0 - плюс 2^0. Вот краткая характеристика этих сортов.

Ботаническая. Плоды раннеосеннего срока созревания, средней величины, грушевидной формы. Мякоть кремовая, неж-ная, средне-плотная, сочная, крупнозернистая, приятного сладкого вкуса. Съемная зрелость наступает в конце августа - начале сентября. Потребительский период продолжается без охлаждения до третьей декады сентября, при хранении в режиме минус 1^0 увеличивается на 50-60 дней.

Есенинская. Плоды осеннего срока созревания, средней величины (130 г), грушевидной формы. Мякоть плодов кремовая, очень сочная, полумаслянистая, с легким мускатным ароматом, очень хорошего кисловато-сладкого вкуса. По внешнему виду и вкусовым качествам плоды оцениваются на 4,3 балла. Съемная зрелость наступает в конце августа, потребительская - через 7-10 дней после съема. В холодильнике при плюс 2^0 плоды хранятся до двух месяцев.

Муратовская. Сорт осеннего срока созревания. Плоды средней величины (130 г), одномерные, грушевидной формы, с нежной, полумаслянистой, сочной мякотью кисло-сладкого вкуса и легким ароматом. Съемная зрелость наступает в последней декаде августа - начале сентября, потребительский период начинается через две недели после съема. Плоды могут сохраняться без охлаждения до начала октября, в холодильнике при плюс 2^0 - до ноября.

Нерусса. Сорт осеннего срока созревания. Плоды средней величины (120-130 г), одномерные, с гладкой поверхностью. Мякоть мелкозернистая, сочная, гладкая, с оценкой 4,3 балла. Съемная зрелость наступает в конце августа, потребительская - через две-три недели после съема и продолжается до трех месяцев. Плоды при хранении подвержены загару в средней степени.

Памятная. Позднелетний сорт. Плоды средней величины. Мякоть кремовая, средней плотности, мелкозернистая, сочная, высоких вкусовых качеств. Съемная зрелость наступает во второй-третьей декаде августа. Потребительский период без охлаждения - до середины сентября. При хранении в режиме плюс 2^0 - минус 1^0 плоды можно сохранить в течение 2-2,5 месяцев. При хранении в среде с повышенным содержанием углекислого газа вкус ухудшается.

Румяная. Сорт осеннего срока созревания. Плоды средней величины, правильной бергамотообразной формы, нарядные. Мякоть желтоватая, сочная, средней плотности, крупнозернистая, приятного вкуса. Съемная зрелость наступает в первой половине сентября, плоды могут сохраняться в обычном подвале до ноября, в холодильнике при плюс 2^0 - на 30-40 дней дольше, до конца

декабря - начала января без потерь, с вкусовыми качествами на 4,1-4,2 балла. Хорошо хранятся в модифицированной газовой среде.

Тютчевская. Сорт раннеосеннего созревания. Плоды одномерные, колокольчатой формы, средней массой 140 г. Мякоть плодов зеленоватая, плотная, нежная, сочная, сладкого вкуса. Привлекательность внешнего вида и вкус оцениваются на 4,2-4,3 балла. Съемная зрелость наступает в первой декаде сентября, потребительская - сразу после съема. Плоды в холодильнике при плюс 2^0 могут сохраняться до первой декады октября.

Комета. Сорт позднеосеннего созревания. Плоды правильной грушевидной формы, средней массой 150 г. Мякоть белая с желтоватым оттенком, нежная, сочная, сладкая, с дегустационной оценкой вкуса 4,3 балла. Съемная зрелость наступает в середине сентября, потребительская - в конце октября. В холодильнике при плюс 2^0 плоды могут храниться около трех месяцев. В конце хранения они подвержены загару и незначительно поражаются гнилями.

З.Седова, Н.Красова, Н.Глазова

Всероссийский НИИ селекции плодовых культур, г. Орел

Босоногое детство и нищенская юность прошли в Белоруссии, где вишни выше тополей, кои растут в Зауралье. Читая в «ПХ» с ностальгическим интересом о садах юга и средней полосы России - улыбаюсь. Авторы статей подробно рассказывают, как обрезают, укорачивают побеги, формируют кроны и многое другое, дискутируют о карликовых яблонях. Одним они нравятся, другие предпочитают традиционные сорта и долговечные деревья. Мне думается, что все варианты хороши и их можно иметь в садах. Главное: есть над чем экспериментировать. Иное дело у нас в Зауралье, где сады совершенно другие, они и на сады-то не похожи.

Особенность зауральских садов в том, что они «карликовые». Какое бы дерево ни посадил: стланцевое или штамбовое, года через три-четыре оно будет карликовым и станет напоминать лозовый куст. Такие сорта, как Антоновка обыкновенная, Грушовка московская, Анис полосатый, Апорт, Белый налив - приходится на зиму пригибать к земле или укрывать лапником, сеном, соломой. Сохранятся ветки, оказавшиеся под снегом или хорошо укрытые, а «выскочки» замерзнут - мороз выполнит работу по укорачиванию побегов до уровня снежного покрова, а весной на укороченных ветвях вырастут боковые ветки (волчки), и получится яблоня-куст. На следующую весну они будут цвести. Если же не попадут под весенние заморозки (они случаются у нас до 10 июня), то и плодоносить станут. Такая участь и у вишен, груш, слив.

Вид сада создают растения морозостойких сортов: Анисик омский, Ранет медовый и другие ранетки, а также дички.

Земли здесь богатые, плодородные, урожайность плодовых «кустов» высокая. Влезешь в куст с пустой корзинкой, вылезешь - с полной. Если яблоко или груша «чмякнется», то не «ушибется»: падать-то невысоко. Даже у нижних плодов Белого налива «синяков» не бывает. Это - одно из преимуществ зауральского сада. Есть много и других. Так, ухаживать за деревцами-кустиками немногим выше человеческого роста можно стоя на земле, иногда даже нагибаться приходится. Но это при сборе плодов, а их бывает столько, что не знаешь, куда девать, ведь лежкость многих сортов мала.

В конце нашего лета, а оно заканчивается в первой декаде августа, привозят фрукты из Казахстана, Средней Азии и Центральной России. Это хорошо. Расширяется ассортимент, хотя и у нас много всякой всячины. Есть даже и то, чего не бывает в теплых местах. Первой созревает земля-

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ЗАУРАЛЬСКОГО САДА

ника. Урожай ее измеряется не килограммами, а ведрами. Следом ирга, красная и черная смородина, вишня войлочная и вишня обыкновенная, крыжовники и яблоки Белого налива. Остальное будет в сентябре, будет всего много. Осыпятся Анисик омский, Ранет медовый и другие местные мелкие яблочки.

Немного соберут садоводы облепихи, только для своих нужд, остальное достанется грачам, сорокам, свиристелям и воробьям. Зазимуют на ветках плоды рябины черноплодной, рябины красной, калины, боярышника, черемухи и дикой вишни, заросли которой занимают сотни гектаров. До весны будут пировать птицы и мыши.

Надо полагать, что подобное на всех просторах России. Нашлись бы деловые люди-предприниматели и организовали бы переработку ценного дарового сырья. Торговали бы повидлом, компотами, джемами, вареньями, вином. А пока все прахом и пропадает. В то же время возят вина заморские сомнительного качества. Свое, лучшее по-прежнему втаптывается в грязь. Хотя для зимующих пернатых здесь рай. На диких яблонях, которые растут по периметру коллективных садов, плоды держатся на ветках тоже до весны, а что упадет, подберут грызуны. При хозяйском подходе на этих плодородных землях жило бы красиво и богато пол-России.

Александр Иосифович Лабунский

г. Курган, ул. К.Маркса, д. 107, кв. 56

САДОВАЯ ХИРУРГИЯ

Лодочка дальнего плавания

Отвечает профессор Кудрявец

- В прошлый раз, Роман Петрович, вы рассказали и о шпиндельбуше, и о грузбеке, и о других необычных формировках, но не коснулись таганрогской лодочки, впервые появившейся на юге, под Таганрогом. Тем не менее, мы знаем, что вы используете эту конструкцию шпалерного сада в Подмосковье. Как вы посадили лодочку, как сформировали? Ведь и при этой конструкции поступают по-разному.

- Однолетние растения разместил в две строчки. Расстояния между строчками 0,6-0,8 м. В ряду между соседними деревьями 1,2-3,0 м в зависимости от их силы роста и ветвления.

Да, таганрогскую лодочку сажают либо супротивными парами, либо в шахматном порядке, но непременно с наклоном в 30^0 от вертикали к внешней стороне рядов. Если вы предполагаете посадить несколько блоков, то расстояние между соседними лентами (блоками) должно быть 3,2-4,0 м.

Формировать таганрогскую лодочку надо так. После посадки растений обрежьте их на высоте 45-50 см от уровня почвы (штамб - 30 см, зона первых ветвей - 20 см). Из появившихся побегов выберите четыре сильных, равномерно размещенных на отведенной для них зоне ствола и направленных вдоль ряда: два - в одну и два - в другую сторону. Остальные отогните до горизонтального или пониклого положения. Пусть пока работают на пользу дерева. Побеги на штамбе выламывайте, как только они достигнут длины 5-7 см. Угол отхождения основных ветвей должен быть в пределах 50^0 ($^+5^0$). Регулируйте рост основных ветвей, изменяя угол их наклона. Слабым придавайте положение близкое к вертикальному, сильным - к горизонтальному. (См. «ПХ» 2, 3, 4 1986 года.)

- Но ведь еще нужна шпалера. Когда и как ее устанавливают для таганрогской лодочки?

- Установите шпалеру на второй год после посадки сада. Опорные столбы поставьте через 0,2-0,3 м от линии ряда к наружной стороне и придайте им наклон тоже наружу в $5\text{-}6^0$. В результате получится так: сначала деревья направлены под углом 30^0, а потом плавно переходят в плоскость шпалеры и имеют угол $5\text{-}6^0$. Если посмотреть в торец двух рядов, можно сразу догадаться, почему автор этой системы садовод-любитель из Таганрога Н.М.Скоробутов назвал ее лодочкой.

- А как дальше формировать таганрогскую лодочку?

- Ранней весной второго года центральный проводник укоротите так, чтобы

на нем не оставалось после пробуждения почек и роста побегов оголенного пространства. Оставленные четыре основные ветви также укоротите, чтобы длина их была не более 50-60 см. Однако следите, чтобы проводник после обрезки оказался выше окончания основных ветвей на 15-20 см. Вертикальные ветви, типа волчковых, вырежьте на кольцо.

На третий год центральный проводник обрежьте над одной из сильных ветвей из числа выросших в прошлом году и придайте ей вертикальное положение. Теперь эта ветвь будет центральным проводником. Боковые ветви первого яруса также обрежьте на горизонтальные ответвления. Остальные ветви, кроме волчковых (их, как всегда, надо вырезать на кольцо), направьте в свободное пространство в плоскости ряда. Еще год-другой - и крона сформирована.

- А обрезка? Нуждается таганрогская лодочка в обрезке?

- Прежде всего надо сказать о том, что и в период формирования, и в дальнейшем надо постоянно следить, чтобы кроны и не загущались, и не оголялись. Загущение предупреждайте прореживанием. В свободные места направляйте ветви, отгибая их или обрезая на перевод.

Когда крона достигнет окончательных размеров, высота ее будет 2,0-2,5 м, ширина поперек ряда у основания кроны 0,8 м, кверху - сходит на конус, а вдоль ряда - до смыкания с соседними деревьями.

С пятого-шестого года начинайте омоложение обрастающих ветвей. Примерно четвертую часть их обрезайте возможно сильнее. На первое снизу ответвление, а его в свою очередь - на две-три почки. Вторую четверть ветвей омолаживайте слабее - на трехлетнюю древесину, третью - на двухлетнюю древесину, четвертую - пока оставьте. В следующем году те ветви, которые слабо омолаживали, обрежьте сильно, а те, которые сильно, - пусть растут свободно. Так поступайте ежегодно. Очень щуплые слабые обрастающие ветви, если они не поддаются омоложению или если без них крона густая, вырезайте на кольцо. Вот и все.

По вашей просьбе

(начало на стр. 27)

Дальневосточный НИИСХ - 682321, Хабаровский край, п. Восточный-1
ПО «Астраханские сады» - Астрахань, пос. Садовый, ул. Некрасова, д. 11
Плодопитомник - Белгородская обл., Валуевский р-н, с. Принцевка
ВНИИ люпина - 242024, г. Брянск, п/о Мичуринское
Кокинский опорный пункт по садоводству ВСТИСП - 243365, Брянская область и район, п/о Кокино
ОС ВНИИР - Волгоградская обл., Среднеахтубинский район, г. Краснослободск, ул. Свердлова, 51
ТОО «Майское» - Вологодская область и район, пос. Майский
Россошанская ЗПЯОС - 396600, Воронежская обл., г. Россошь
ТОО «Сады Зауралья» - г. Курган, Кагевская роща
Павловская ОС ВНИИР - 189623, Ленинградская обл., г. Павловск
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет - 189620, Ленинградская обл., г. Пушкин, Ленинградское ш., 2
Ленинградская ПООС - 198623, Ленинградская обл., г. Павловск, п. Красная славянка
Скребловский питомник - Ленинградская обл., Лужский р-н, с-з Скреблово
Лесостепная ОСС декоративных культур - 399707, Липецкая обл., Становлянский р-н, п/о Мещерка
Главный ботанический сад РАН - 127276, Москва, Ботаническая ул., д. 4
ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства - 141250, Московская обл., г. Ивантеевка, ул. Заводская, 8
Ботанический сад МГУ - 117899, Москва, Ленинские горы
Плодовая ОС МСХА - 125008, Москва, ул. Пасечная, 4а
Мичуринский сад МСХА - 127550, Москва, Верхняя аллея, д. 5
Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства - 115598, Москва, Бирюлево-Загорье
Московское отделение ВНИИР - 142840, Московская обл., Ступинский район, п. Михнево-1, ул. Тимирязева, 1
ЗАО «Совхоз им. Ленина» - Московская обл., Ленинский район

Продолжение в следующем номере

VII

Используйте опыт дедов

Свежий виноград, к сожалению, доступен большинству населения лишь во второй половине года и очень мало - в первой. Вот тут-то и может пригодиться один из древнейших способов его сохранения - сушка.

Сушка имеет ряд преимуществ перед другими способами консервирования. Главное - сушеный виноград содержит много сахаров, органических кислот, минеральных солей, других полезных веществ. Отмечено, что сушеные фрукты вообще обладают целебными свойствами, особенно полезными при сердечно-сосудистых заболеваниях.

На Руси издавна использовали воздушно-солнечный способ сушки на открытых площадках и на крышах домов. Виноград, как и другие плоды и ягоды, раскладывали на фанерных или металлических щитах, ивовых или деревянных подносах, листах других подручных материалов.

Несмотря на различные способы подготовки продукта при воздушно-солнечной сушке, сушить приходится долго, ягоды не защищены от загрязнения, насекомых, атмосферных осадков. Достаточно сказать, что при сушке винограда осы, например, могут полностью уничтожить ягоды. Поэтому в нашем Всероссийском научно-исследовательском институте виноградарства и виноделия им. Я.И.Потапенко разработали солнечную сушилку, которую мы и рекомендуем садоводам-любителям.

Сушилка устроена следующим образом. Два фанерных основания-секции. Верхняя - для размещения сетчатого подноса из нержавеющей стали с ячейками 2-3 мм. На нем располагают виноград. Основание установлено горизонтально или под углом, что исключает скатывание ягод. Сетчатый поднос выполнен так, что воздушный поток может проходить не только сверху, над виноградом, но и под него.

Нижнее основание сушилки служит для размещения нагревательного элемента из гофрированного материала, например темной бумаги или металлического листа. Гофры расположены снизу вверх, что позволяет проходить воздушному потоку над бумагой и под ней для лучшей отдачи тепла.

Обе секции соединены гибким материалом, который устраняет щель между ними и дает возможность регулировать взаимное расположение. Основания покрыты двумя слоями прозрачной пленки с расстоянием между ними не менее 10 см. При меньшем расстоянии возможны слипание пленок при ветре и потери тепла.

Прищепками пленочные укрытия крепятся по бокам к основаниям, а со стороны входа и выхода воздушного потока - к пруткам. Верхнее отверстие закрыто сетчатым материалом от насекомых (можно использо-

При благоприятных условиях в сушилке можно высушить практически любые фрукты (овощи и зелень); разделенные на дольки абрикосы и сливы без косточек, а также нарезанные яблоки - за двое суток, виноград - за четверо-пять суток, нарезанные груши - за двоетрое суток, вишни - за трое суток. В рабочую секцию за раз загружается в среднем 7 кг одновременно. При испыта-

вать марлю). Верхний слой пленки опирается на прутковый каркас, что увеличивает поверхность приема солнечных лучей. Свисание пленки со стороны верхнего отверстия примерно 10-12 см. Размер верхнего основания 1500 х 500 мм, нижнего - 1500 х 1000 мм.

Сушилку лучше устанавливать с южной стороны дома, забора, лесополосы, чтобы уменьшить воздействие северных ветров, а нижним основанием - перпендикулярно солнечным лучам в полуденное время.

Работает сушилка так. Воздушный поток проникает через нижнее отверстие между внутренним слоем пленки и основанием в нижнюю секцию с нагревательным элементом, принимающим на себя тепло солнечных лучей. Проходя над и под

Сушилка, полностью собранная, и с частично снятым прозрачным пленочным укрытием

темным материалом, воздух нагревается и, поднимаясь, попадает в рабочую секцию, где отдает тепло разложенному на сетке винограду. При этом обдуваются ягоды как снизу, так и сверху, что способствует более интенсивной сушке. Дополнительно ягоды обогреваются прямыми солнечными лучами.

нии отмечена максимальная температура воздуха внутри сушилки 85^0 при наружной температуре воздуха 27^0 и слабом ветре.

А.Шевцов,
старший научный сотрудник ВНИИВиВ им.Я.И.Потапенко
Ростовская обл., г. Новочеркасск

НЕТ САЖЕНЦЕВ — НЕ БЕДА

И осенью тоже

Принято считать, что прививать плодовые растения можно только в определенные периоды: зимой в помещении, рано весной, когда подвой пробуждается, а привой еще «спит», летом (в конце июля - начале августа) окулировать глазком. Но есть еще один срок прививки - в начале осени одревеснев-шими черенками при слабом сокодвижении у привоя. Это время наступает в середине сентября и заканчивается за 15-20 дней до устойчивых морозов.

Прививку проводят только в боковой зарез или в приклад, но при этом основную ветку, на которую прививают, не удаляют - ее обрезают следующей весной, когда хорошо видны результаты прививки. Прижившийся с осени черенок рано весной трогается в рост и растет лучше, чем при весенней прививке.

Выделяется особенностью принимать на себя привой практически всех семечковых культур рябина. Она хороший карликовый подвой для груши. При ее прививке есть некоторые особенности. Прививать грушу нужно только высоко в штамб или в боковые скелетные ветви. Просыпающиеся на штамбе спящие почки рябины не вырезают, а дают немного расти из них побегам и выполнять роль усиливателей штамба. При этом несовместимость подвоя и привоя снижается. Хорошо использовать штамбовую вставку, она может быть очень маленькой, в виде небольшой прослойки древесины. Лучше прививать на Ликерную, Гранатную, Невеженскую или крымскую крупноплодную, но последняя неморозостойкая. Во всех случаях оставляют корневую поросль, лишь ограничив ее в росте. Привитые черенки груши всегда должны занимать лидирующее положение. Для взаимного опыления лучше прививать черенки сразу двух сортов на одном дереве.

А.Куленкамп
Московская обл.

Из семян дешевле

Я размножаю яблони семенным способом (он, на мой взгляд, гораздо дешевле и эффективнее) с последующей окулировкой. Кстати, на семенных подвоях вырастают долговечные сильнорослые деревья с мощной корневой системой, нетребовательные к условиям произрастания.

Семена заготавливаю из яблок среднего или позднего сроков созревания. Отделив их от мякоти, промываю и слегка просушиваю. Иногда высеваю семена в середине октября без предварительной стратификации ручной сеялкой на глубину 2-3 см. Однако при этом очень высок риск весеннего повреждения посевов. Поэтому в север-

ной зоне предпочтительнее все же весенний посев стратифицированными семенами.

Семена семечковых и косточки для стратификации предварительно замачиваю в воде двое суток. Воду (лучше использовать талую) дважды в день меняю. Затем семена протравливаю 0,1%-ным раствором марганцовокислого калия и смешиваю с чистым речным песком (1 ч. семян и 2 ч. песка). Влажность песка должна быть примерно 50%. Смесь засыпаю в ящики слоем 30-35 см и помещаю в подвал с температурой 0^0 - плюс 3^0. Во время хранения дважды в месяц перемешиваю, поддерживаю необходимую влажность.

Перед посевом семена отделяю от субстрата на решете, промываю и слегка подсушиваю в тени (не более 2 ч) для сыпучести. Сею рано, как только поспеет почва. Ширина междурядий 40 см. Ухаживая за посевами, обрабатываю междурядья, прореживаю посевы, два раза подкармливаю сеянцы раствором птичьего помета, поливаю их.

Раньше я выкапывал осенью все саженцы и зимой прививал способом улучшенной копулировки, однако со временем убедился в низкой эффективности такого метода - из-за повреждения корней сильно замедляется рост саженцев. Поэтому сейчас я использую главным образом беспересадочный способ. Благодаря поливам, своевременным подкормкам добиваюсь, чтобы к началу третьей декады августа сеянцы выросли до 60-70 см высоты и имели диаметр у корневой шейки 8-10 мм, то есть были пригодны для окулировки.

Подвои окулирую на 3-4 см выше корневой шейки щитками в Т-образный разрез, а если кора плохо отделяется, то вприклад. Через 20 дней проверяю приживаемость глазков и при необходимости окулировку повторяю. На всякий случай заготавливаю для весеннего ремонта черенки нужных сортов. Осенью следующего года полноценные товарные саженцы выкапываю для реализации. Предварительно, в период окулировки, подрезаю их стержневой корень.

В.Тарабрин

Украина,
Днепропетровская область

И тень бывает полезной

Я уже писал в «ПХ», как выращивал яблони, прививая дички. Они давно плодоносят. Жду суровой зимы, чтобы проверить зимостойкость сортов, которые привил.

И все же каждый год создаю страховой фонд на случай подмерзания прививок зимой. Снега у нас глубокие, и маленькие деревца от морозов не страдают, у средних - подмерзает только верхушка. Поэтому на случай гибели взрослых яблонь, я сокращаю время до вступления в плодоношение малышей. Курс, думается, правильный.

В рост идут быстрее и вырастают мощнее прививки не на открытом месте, а слегка затененные с южной стороны. Тень может быть от смородинового куста или невысокого, но густого деревца, за которым саженец как бы «прячется». Если прививка удалась и побег тронулся в рост, то он стремится обогнать дающего ему тень, и всегда в этой гонке побеждает яблоня. Подметив это, стал сажать прививаемые дички в тени искусственного ограждения, время от времени (как только верхушка «выглянет» не солнце) поднимая ее вверх. Таким приемом «вытягиваю» до метра высотой к концу июля и даю возможность расти на солнце, а чтобы к зиме вызрела древесина - прищипываю верхушку.

Стремление деревца к свету натолкнуло меня на мысль: а что если перекрыть, к примеру, фанерой путь побегу вверх и искусственно направить его в сторону. Забив рейку в землю, приколотил фанеру. Получилась крыша, и стал ждать.

Упершись макушкой в «потолок», побег изогнулся и стал расти не то, чтобы горизонтально, а легка вниз. Рос, пока «не кончилась» фанера (сантиметров 40), но запас роста еще оставался, и я передвинул фанеру, слегка ее занизив. Выросло кривое деревце над землей, которому уже не страшны морозы, поэтому его не нужно будет пригибать.

На второй год я уже несколько саженцев сделал «горизонтальными»

стланцами, а у первого обрезал часть побега, оставив несколько почек, и опять, как только тронулись в рост обрастающие ветви, сделал искусственную преграду.

Все ветви повернулись и разместились плашмя к земле веером.

Плоды на моих деревьях появляются рано, висят над самой землей или лежат на ней. Волчки удаляю. Между прочим, на больших яблонях птицы клюют плоды, а у земли, на «карликах», не трогают ни одного. Правда, выглядит такое деревце уродливо, но я знаю, что настанут морозы трескучие и не устоять высокорослым великанам. А карлики станут добрее и красивее.

Владимир Николаевич Харькин

Ярославская обл., г. Рыбинск, ул.Суркова, д. 3, кв. 63

Прививка на корни

Прививка на корни, которую я успешно освоил, избавила меня от необходимости выращивать подвои, сэкономила время и решила проблему саженцев.

Обычно осенью откапываю корни вишни по периферии кроны и выбираю толщиной 4-6 мм с мочковатыми мелкими корешками. Отрезаю корень длиной 10-12 см, хорошенько промываю от земли и укладываю на хранение либо в погреб в ящик с влажным песком, либо в холодильник в отделение для фруктов. Предварительно переслаиваю корни мхом и кладу в полиэтиленовый пакет. Туго его завязываю. Так корни хранятся до прививки.

Начинаю прививку в феврале. Делаю ее в комнате за столом. Прививаю способом копулировки или улучшенной копулировки. Корень подбираю одинакового размера с черенком или чуть толще. Сделав косые срезы и на черенке, и на корне (длина среза - 3-4 диаметра черенка), обвязываю полоской полиэтиленовой пленки и укладываю в пакет, чтобы мои саженцы не высохли.

Закончив операцию, привитые корни сразу же высаживаю в молочные пакеты, глубокие горшки или ящики, иногда по 5-6 «прививок» в одну емкость. Хорошо поливаю и надеваю полиэтиленовый мешок. Ставлю на две недели в теплое, можно темное место. Если прививки срослись и появился каллус, вношу емкости в погреб до весны или выставляю на подоконник и постепенно приучаю к сухому воздуху, снимая на короткое время пакет, а потом убираю его совсем. Можно привитые корни после двухнедельной стратификации уложить в полиэтиленовый пакет, переслоить мхом, положить в холодильник и хранить до весны.

Если корни прививаю весной, то, откопав их и отрезав, сразу прививаю и высаживаю, предварительно накрыв растение полиэтиленовым пакетом или стеклянной банкой и обмазав садовым варом.

Летом срезаю черенки прямо с дерева, обрезав листовые пластинки половину, а дальше действую по весенней схеме. При жаркой солнечной погоде растения притеняю, побелив банку изнутри мелом.

Когда нужно получить корнесобственный саженец, обвязку из пленки не снимаю, растение сажаю глубже, так, чтобы все место прививки было в земле. Через год у деревца образуются свои корни, и привитый корень можно, откопав, срезать по самое место прививки.

Аналогично поступаю и с крыжовником, когда достаю редкий сорт или он плохо размножается зелеными и одревеснев-шими черенками. Если негде накопать корней крыжовника, то не беда - возьмите корни черной или золотистой смородины. А дальше все, как описано выше.

Я рассказал только о вишне и крыжовнике, но этим способом можно размножать практически все культуры: яблоню, грушу, черешню, сливу, кустарники, а также пионы, розы, клематисы.

Яблоню и грушу прививаю на корни рябины обыкновенной, а затем перевожу их на собственные корни.

А.В.Сергеев

Московская область, г. Серпухов

Яблоки сохранятся

...в овечьем жире

Говорят, что в старые времена осенью, в сухую погоду собирали здоровые яблоки в шерстяных перчатках или рукавицах. При этом плодоножки оставались на яблоках. Затем плоды укладывали в дубовые бочки, переслаивая стружкой хвойных пород, наглухо закрывали крышкой и ставили на хранение в сухой подпол с низкой положительной температурой.

Весной или летом бочки открывали - яблоки были свежими и румяными, словно их принесли только что из сада.

Был и другой способ - хранить в парафине. Готовили две емкости: одну на 6-8 л - для воды, другую - меньшего объема для парафина. Вместо него вполне можно использовать свечки или овечий жир, но его запах не для всех приятен.

В первую емкость наливали 1,5-2 л воды, вставляли другую с парафином, ставили на огонь. Через некоторое время вода закипала, парафин плавился.

Яблоки со стороны плодоножки протыкали острым предметом и опускали на несколько секунд в парафин. Место раны потом замазывали им же. Плоды укладывали в неглубокие ящики только в один слой и так, чтобы они не соприкасались один с другим. Хранили в подполе.

Л.Матвеев
Чувашия, г.Козловка

...с буряками

Плоды можно брать любых сортов. Если любите мягкие, используйте уже полежавшие, если предпочитаете твердые - прямо с дерева.

В промытую, ошпаренную кадку или кастрюлю складываю яблоки рядами, переслаиваю резаной капустой и сахарной свеклой. На 1 ведро нашинкованной капусты натираю столько же хорошо промытых буряков. Для аромата кладу листья черной смородины. Заливаю подсоленной водой (1 ст. л. соли). Сверху кладу кружок и гнет, ошпаренные кипятком. Некоторые, я знаю, добавляют сахар, но он дает быстрое брожение, яблоки перекисают. По моему рецепту они сохраняются до весны. Запаха свеклы не имеют.

Г.И.Волощук
Украина, г. Вольногорск

...по-полтавски

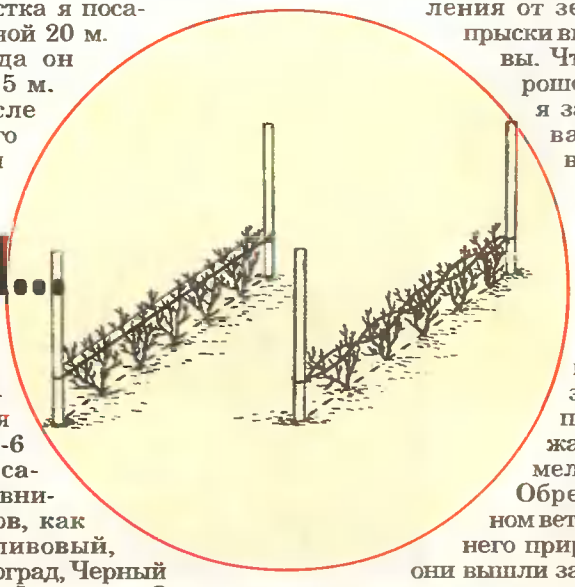
Хотите знать, как квасят яблоки в нашем селе? Зрелые плоды складывают в эмалированную посуду или деревянные бочки, заливают толченой сваренной тыквой. В охлажденную тыкву предварительно добавляют стакан сахара и 1 ст. л. соли. Сверху тыкву с яблоками покрывают холстинкой и кладут гнет. Яблоки, не скисая, «стоят» до нового урожая.

В.Тоглиева
Украина, с. Дубровка

Посадил... забор

Если сад не огородить, прохожие смотрят на него, как на ничейный или брошеный, и начинается хождение, чтобы пользоваться чужим трудом. Еще днем так сяк, а ночью? На недосягаемую высоту плетень не сплетешь, металлическую сетку электросваркой не приваришь (снимут и унесут). Так что, нет выхода?

Выход есть. Голь на выдумку хитра. Надо забор не строить, а... посадить. Спустя двадцать пять лет после приобретения участка я посадил забор длиной 20 м. За четыре года он «подрос» на 2,5 м. Поверьте, после этого через него не проникла ни одна собака...



Для «строительства» забора потребовалось шесть столбов (опор) для проволоки в 5-6 уровнях и 20 саженцев крыжовника таких сортов, как Пионер, Сливовый, Уральский виноград, Черный негус, гибрид 25-1 и других. Они сильнорослые, шиповатые и устойчивые к мучнистой росе. Из такого крыжовника можно «построить» забор выше 3 м, но достаточно и 1,5-2 м.

В случае затененности можно подобрать теневыносливые сорта, такие, например, как Родник. Я протянул шнур и строго по нему посадил кустики отобранных сортов через 60-70 см (см. рисунок). Спустя два-три года протянул на высоте 20-30 см две проволоки, натянув их так, чтобы стало возможно оттянуть одну от другой горизонтально на ширину 20-25 см и протянуть между ними ветки. Потом в нескольких местах проволоки стянул мягкой проволочкой и таким образом «сплющил» ветви будущего забора. Спустя еще два-три года - второе «сплющивание» и т.д.

«Сплющиванием» и обрезкой ширину живой изгороди поддерживаю не более 50 см, оставляя после обрезки ветви длиной 20-25 см с одной и другой стороны забора. В заборе со стороны улицы допускаю загущение кустов от самой поверхности земли, а в «межсоседском» заборе кусты крыжовника слабоколючих сортов по согласованию с соседом имеют всего два-три ответвления от земли. Все отпрыски вырезаю до почвы. Чтобы забор хорошо плодоносил, я за ним ухаживаю. Ежегодно весной до распускания почек обрезаю кусты, чтобы не допустить загущения и перегрузки урожаем, от которой мельчают ягоды. Обрезаю в основном ветви прошлогоднего прироста там, где они вышли за пределы ширины установленного забора, а ветви, идущие внутрь и направляющиеся к соседу, обрезаю на пенек с двумя-тремя почками. Такую же обрезку проводит и сосед.

С удовольствием наблюдаю, как детишки-«воришки» пасутся по моему забору. Урожая ягод каждый год хватает и для семьи, и для прохожих. Правда, были случаи, когда ночью к забору подходили со штыковыми лопатами, но большого вреда сделать ему не могли - колючки ночью еще страшнее колючей проволоки.

Александр Алексеевич Третьяков
352932, г. Армавир, ул. Ковтюха, д. 130

ГАВРИШ
гибридные семена

GAVRISH
hybrid seeds

Сорта и гибриды овощных культур на пороге XXI века

Давайте знакомиться!

Селекционно-семеноводческая фирма «Гавриш» работает на российском рынке уже четыре года. Мы создаем сорта и гетерозисные гибриды томата, перца, баклажана, огурца, дыни, зеленных культур для защищенного и открытого грунта, производим и реализуем их семена. Приведем лишь несколько цифр: в настоящее время 70% площадей защищенного грунта в России и СНГ занимают гибриды томата нашей селекции. Только за 1995-97 гг. в Госреестр селекционных достижений РФ внесено 22 гибрида и сорта томата, созданных нами, 20 гибридов овощных культур переданы в Госсортоиспытание.

А это талисман фирмы - неунывающий Томатик.

Он и его друзья тоже рады нашей встрече.

Презентация серии новых гибридов томата ***F_1 Луксор, F_1 Фунтик, F_1 Светофор, F_1 Маргарита, F_1 Мастер, F_1 Интуиция, F_1 Рефлекс*** состоялась осенью 1996 г.

Вас приятно удивят красивый яркий цвет, правильная форма и отличный вкус плодов, а особенно высокая комплексная генетическая устойчивость к основным болезням и вредителям.

Фирма совместно с Приднестровским НИИСХ размножает и реализует семена высокопродуктивных гибридов огурца для защищенного грунта F_1: ***Турнир, Блик, Стрема, Парус,*** а также первый нематодоустойчивый гибрид ***F_1 Тайфун*** и новый партенокарпический гибрид короткоплодного огурца ***F_1 Сириус*** с отличными вкусовыми и засолочными качествами.

Специально для овощеводов-любителей мы предлагаем оригинальные сорта томатов ***Бетта, Гаврош, Бонзай, Цунами, Жираф, Чио-чио-сан, Новогодний, Рыжик.***

Специалисты фирмы ведут научные исследования в области биологии, агротехники, селекции и семеноводства овощных культур. Экспериментальная база - тепличные комбинаты Подмосковья.

Авторская технология выращивания, доработки и реализации семян гаран-

тируют их высокое качество, однородность, соответствие государственному стандарту.

Селекционно-семеноводческая фирма «Гавриш» - постоянный поставщик семян известным фирмам: «Россортсемовощ», «Семко», «Российские семена», «Мир увлечений», «Поиск» и др. Открыты представительства на Украине, в Узбекистане, Екатеринбурге, Самаре, Санкт-Петербурге. Мы сотрудничаем со всеми тепличными комбинатами СНГ. На их базе проводятся экологические и производственные испытания новых гибридов.

Фирма постоянно оказывает научно-методическую помощь и информационную поддержку специалистам тепличных комбинатов. Регулярно проводятся научно-практические семинары по агрохимии, защите растений, новым сортам и гибридам, современным технологиям выращивания овощных культур, а также экономике, конструкциям, оборудованию тепличных предприятий. Эти же вопросы всесторонне освещают научно-информационный журнал «Гавриш» и ежемесячная газета «Моя теплица» для овощеводов-любителей, подписка на которую начнется осенью 1997 года.

Кроме того, мы рассылаем рекламно-информационные материалы в тепличные комбинаты СНГ по 800 адресам.

Посетите наш оптовый магазин по адресу: Москва, ул. 2-я Хуторская, 11, строение 1. В ассортименте семена всех сортов и гибридов томата селекции агрофирмы, а также широкий выбор семян овощных

и декоративных культур. Оптовые продажи семян проводятся по ценам производителя в крупной и мелкой фасовке (красочные пакеты). На все вопросы ответит специалист-консультант. Семена всех наших гибридов в фирменных пакетах находятся в широкой продаже. Спрашивайте их в магазинах «Семена».

Сегодня селекционно-семеноводческая фирма «Гавриш» - стабильное предприятие-новатор, которое не только обеспечивает потребителя высококачественными семенами по доступным ценам, но и организует консультативно-технический сервис. В фирме работают профессионалы высокого класса.

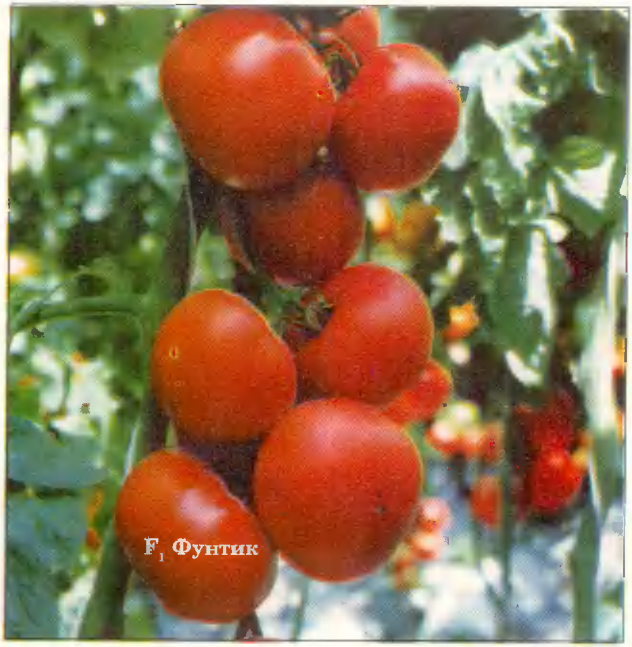
Мы всегда рады сотрудничеству с вами и надеемся, что оно будет плодотворным!

Генеральный директор
С.Ф.ГАВРИШ, *доктор сельскохозяйственных наук*

F_1 Благовест

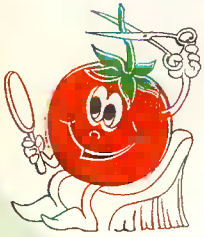
Томат

Урожай томатов в открытом грунте во многом зависит от погодных условий. Плоды поздних сортов можно потерять из-за обильных рос, способствующих развитию фитофторы во второй половине лета. Ранние сорта часто страдают от жары и засухи в начале вегетации и дают мелкие плоды. Поэтому для каждого срока уборки хорошо бы подобрать 2-3 сорта, взаимно дополняющих друг друга, чтобы собрать урожай в любой год, независимо от погоды. Но все-таки в зоне умеренного климата лучше выращивать томаты в защищенном грунте.



Маргарита, Мастер, Миледи... изысканное общество современных гибридов

Индетерминантные (сильнорослые) гибриды томата уже в апреле можно высаживать в обогреваемые пленочные и остекленные теплицы. Их преимущества: непрерывный рост побегов, высокая урожайность и отличное качество плодов, все, как говорится, один к одному. Для приусадебных хозяйств рекомендуем скороспелые и среднеспелые (95-105 дней от всходов до созревания плодов) индетерминантные гибриды томата F_1: ***Фигаро, Майдан, Мурза, Атос, Арамис, Миледи*** с плодами по 100-140 г, а также крупноплодные гибриды F_1: ***Дуэт, Луксор, Портос.*** У новых гибридов F_1 ***Фунтик*** и F_1 ***Светофор*** плоды еще крупнее - до 200-350 г.



F_1 ***Фунтик*** *хорошо растет в теплицах любых типов. Уникальный гибрид по крупноплодности и урожайности. Растения сильнорослые с крупными листьями. Соцветие короткое с 3-4 плодами. Плоды по 300-400 г, едва умещаются на ладони. Они плоскоокруглые, слегка ребристые в месте прикрепления к плодоножке, довольно прочные и долго сохраняют свои товарные качества после сбора. По вкусу их с полным правом можно отнести к деликатесам среди томатов.*

F_1 ***Светофор*** *- индетерминантный, крупноплодный, высокоурожайный среднепоздний гибрид.*

Плоды по 200-250 г. Этот тепличный гибрид хорошо растет в открытом грунте на юге России.

Четыре года назад на рынках Голландии появились томаты, собираемые целыми кистями, и стали самыми «модными» томатами в Западной Европе. «Кистевые томаты» начинают пользоваться спросом и в нашей стране. Им свойственны одинаковая величина плода в пределах кисти, прочное прикрепление к плодоножке, отсутствие залома соцветия, дружное созревание. В нашей фирме созданы и переданы в Госсортоиспытание томаты такого типа: мелкоплодный гибрид ***F_1 Самара*** (масса плода 70-80 г), среднеплодный гибрид ***F_1 Интуиция*** (масса плодов около 100 г), урожайный ***F_1 Рефлекс*** (плоды по 120 г).

«Кистевые» томаты не только вкусны, но и декоративны. Число плодов в простом двустороннем соцветии с ограниченным ростом - 6-8 шт., расположены они свободно. Плоды долго сохраняются на растении, не перезревают и не осыпаются. При уборке урожая срезают целые кисти. Их можно хранить месяц при комнатной температуре. Плоды выравненные, округлой формы, равномерной яркой окраски. Не растрескиваются.

Полудетерминантные гибриды томата являются более скороспелыми. Их можно выращивать в необогреваемых пленочных теплицах. Рост главного побега приостанавливается после формирования 8-10 (иногда большего числа) соцветий. К этой группе относятся популярный ***F_1 Кострома,*** а также новый гибрид ***F_1 Маргарита*** с крупными плодами превосходного вкуса.

F_1 Маргарита - *гибрид нового поколения, похож на известный гибрид F_1 Кострома, но более урожаен и «технологичен». Достоинство - хорошая завязываемость плодов в неблагоприятных условиях. Они всегда вырастают крупными, ярко-красными, сочными.*

Сажают гибрид в теплице высотой не менее полутора метров. Растения не вершкуются и их формируют в один стебель.

Детерминантные гибриды томата можно сажать в различные сроки под любые типы укрытий. Первое соцветие закладывается над 8-9-м листом, а последующие располагаются через 1-2 листа.

Особенность формирования этих гибридов и сортов в том, что мы постоянно переводим точку роста на боковой побег (см. схему А).

Огородники помнят популярный детерминант-

ный гибрид нашей селекции ***F$_1$ Верлиока***, который выращивали по всей стране. Теперь на смену ему пришел более крупноплодный и урожайный ***F$_1$ Благовест***. Однако продолжительность активной жизни сорта в настоящее время не превышает 5-7 лет, и уже появились еще более совершенные гибриды томата ***F$_1$ Мастер*** и ***F$_1$ Картуш***, отлично приспособленные для выращивания в пленочных теплицах. Особенность этих гибридов - сочетание скороспелости с хорошей лежкостью плодов. Зрелые плоды в комнатных условиях сохраняют свои товарные качества в течении 1-1,5 месяцев.

Тем, кто еще не успел соорудить на своем участке теплицу и обходится простейшими укрытиями из пленки или нетканых материалов, советуем выбирать скороспелые слаборослые **супердетерминантные** гибриды томатов - ***F$_1$ Семко Синдбад, F$_1$ Леопольд, F$_1$ Дружок.*** Растения формируют в 2-3 стебля (см. схему Б). Если не учитывать этого и удалить все пасынки на главном стебле, останется всего 2-3 соцветия и большая часть урожая будет потеряна. Ранние сорта, как правило, уступают позднеспелым по урожайности и качеству плодов, но их основное достоинство - быстрая и дружная отдача урожая до массового поражения фитофторозом.

F$_1$ Мастер *- один из самых перспективных гибридов томата. В нем удачно сочетаются скороспелость, урожайность и лежкость плодов. Зрелые плоды при хранении в комнате не размягчаются в течение полутора месяцев. Это первый отечественный гибрид такого типа. Плоды красивые, округлые, ярко-красные, с плотной мякотью.*

Схема формирования растений сортов и гибридов томата:
А - детерминантных;
Б - супердетерминантных;
✗ - прищипка точки роста побега.

F$_1$ Картуш *- высокопродуктивный среднеспелый гибрид с хорошей лежкостью плодов (до трех месяцев при комнатной температуре). Плоды матовые оранжево-красные, плоско-округлые. Растения низкорослые, компактные, слабооблиственные. Гибрид рекомендуется для различных типов пленочных теплиц и временных укрытий.*

F$_1$ Леопольд *- гибрид для открытого грунта и простейших пленочных укрытий. Растения высотой 0,5-0,7 м с компакт-*

ным и прочным стеблем. В открытом грунте их можно выращивать без пасынкования и подвязки, формируя в 2-3 стебля. Рано и дружно отдает урожай. Сразу вспоминаешь шуточную поговорку его мульти-прототипа: «Ребята, давайте зреть дружно!» Несмотря на скороспелость, гибрид высокопродуктивен и обра-

зует в 2-3 раза больше плодов по сравнению с распространенными сортами грунтовых томатов.

Банан, вишня сливка и другие томаты (сорта для любителей)

Наша коллекция отличается большим разнообразием сортов и форм томата. Есть сорта с розовой, желтой, оранжевой и даже фиолетовой окраской плодов. Розовые и желтые помидоры часто оказываются вкуснее красных благодаря оптимальному сочетанию кислот и сахаров, вдобавок в них больше витаминов и каротина. Форма и размеры плодов также варьируют в широких пределах.

Попробуйте крупноплодные сорта с розовыми плодами ***Бонзай*** и ***Цунами***, желтоплодные - ***Желтый шар, Новогодний.*** А как эффектно выглядят оранжевые плоды сортов ***Рыжик, Банан оранжевый*** или крупноплодного сорта ***Сеньор!***

Многим полюбились томаты с плодами-малютками по 15-20 г. Они не только очень вкусны, но и декоративны, вполне могут украсить садовый участок и праздничный стол, а также на непродолжительное время интерьер. К этой группе относятся сорта ***Вишня красная и Вишня желтая,*** которые могут расти как в теплице, так и без укрытия. Их плоды собраны в кисти по 20 штук и более. Они имеют такой же сладкий вкус, как ягоды. Из них даже можно варить варенье. Дети от таких томатов в восторге.

Особенно актуальны супердетерминантные сорта ***Бетта и Гаврош***, не требующие пасынкования и подвязки. Они вступают в плодоношение уже в начале июля и никогда не поражаются фитофторозом.

Десертный вкус и розовые плоды оригинальной формы у сорта ***Сливка розовая.*** Но самой интересной новинкой стал сорт ***Чио-чио-сан*** для защищенного грунта, у которого на соцветии формируется до 50 плодов грушевидной формы розового цвета по 40 г каждый. Плоды кисло-сладкие очень вкусные, и с куста можно снять урожай до 4 кг.

Есть сорта и гибриды с такими же лежкими плодами, как яблоки зимних сортов. Плоды гибрида ***F_1 Шлягер*** и сорта ***Жираф*** со светло-оранжевой кожицей и розовой мякотью отличаются замедленным созреванием и сохраняют товарные качества в течение 3-6 месяцев. Однако надо учитывать, что они могут растрески-

ваться при резких перепадах температуры и влажности воздуха в период выращивания. Более устойчив к растрескиванию новый сорт ***Новогодний***. Его ярко-желтые плоды по 150-200 г также долго хранятся, идеально подходят для консервирования и засолки. Уложенные в ящик и пересыпанные древесными стружками, они не подсыхают и не увядают в комнате в течение полугода.

Все названные сорта и гибриды томата можно выращивать по общепринятым технологиям с учетом сортовых особенностей и собственного опыта.

ГАВРИШ

Сорта и гибриды томата ФИРМЫ

Гибрид F_1	Устойчивость к болезням	Где выращивать	Плотность посадки, шт./м²	От всходов до созревания, дней	Средняя урожайность, кг/м²	Плод: масса (г)	Плод: форма	Плод: окраска
Индетерминантные (сильнорослые)								
АРАМИС	TmC5F2		2,6	105	22	120	○	красная
МАЙДАН	TmC5F2		2,6	105	22	110	⬭	красная
МИЛЕДИ	TmC3F2N		2,4	115	20	120	○	красная
ФИГАРО	TmC5F2N		2,6	95	22	100	○	красная
АТОС	TmC5F2N		2,2	105	18	140	○	красная
Крупноплодные								
ДУЭТ	TmC5F2		2,4	105	21	150	○	красная
ФУНТИК	TmC5F2		2,2	125	19	300	⬭	красная
ЛУКСОР	TmC5F2		2,2	105	21	160	○	красная
СВЕТОФОР	TmC5F2		2,2	115	21	200	⬭	красная
ПОРТОС	TmC5F2N		2,2	115	18	150	○	красная
Для сбора кистями								
САМАРА*	TmC5F2		2,6	105	19	90	○	красная
ИНТУИЦИЯ*	TmC5F2		2,4	105	21	100	○	красная
РЕФЛЕКС*	TmC5F2		2,4	105	19	120	○	красная
Для длительного хранения								
ШЛЯГЕР*	TmC5F2VN		2,4	125	20	100	○	оранжево-красная
Полудетерминантные								
КОСТРОМА	TmC5F2		2,8	95	22	130	⬭	красная
МАРГАРИТА	TmC5F2		3,0	95	21	140	⬭	красная
Детерминантные (среднерослые)								
БЛАГОВЕСТ	TmC5F2		3,0	95	18	110	○	красная
ВЕРЛИОКА	TmC3F1		3,2	95	19	90	○	красная
КАРТУШ*	TmC5F1		3,2	105	20	120	⬭	оранж.
МАСТЕР*	TmC5F2		3,0	95	21	130	○	красная
Супердетерминантные (слаборослые)								
ДРУЖОК	TmC5F2		3,2	95	10	90	○	красная
СЕМКО СИНДБАД	TmF1		3,5	90	10	90	○	красная
ЛЕОПОЛЬД	TmC5F1		3,2	90	12	100	○	красная

* - лежкие

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Болезни:
Tm - вирус табачной мозаики
C - кладоспориоз, расы 3, 5
F - фузариоз, расы 1, 2
V - вертициллез
N - галловая нематода

Где выращивать
открытый грунт
временные пленочные укрытия
необогреваемые пленочные теплицы
обогреваемые и остекленные пленочные теплицы

ГАВРИШ

селекционно-семеноводческой «ГАВРИШ»

Сорт	Где выращивать	Плотность посадки, шт./м²	От всходов до созревания, дней	Урожай, с 1 растения, кг	Плод: масса (г)	Плод: форма	Плод: окраска	Использование	Особенности
Индетерминантные									
СЛИВКА РОЗОВАЯ		3,5	105	2,5	50		розовая	Салатный, для консервирования	Сладкий, десертный вкус плодов
ВИШНЯ КРАСНАЯ		3,5	90	1,0	15		красная	— " —	Десертный вкус плодов, декоративен
ВИШНЯ ЖЕЛТАЯ		3,5	90	1,0	20		желтая	— " —	— " —
ЧИО-ЧИО-САН		3,0	100	4,0	40		розовая	— " —	— " —
ЖЕЛТЫЙ ШАР		3,0	105	2,5	150			Салатный	Слабооблиственный
СЕНЬОР		2,5	115	3,5	200		темно-розовая	Салатный, для сока	Сочные мясистые плоды
РЕКТОР		2,5	115	4,0	300		красная	— " —	— " —
НОВОГОДНИЙ		2,5	120	3,5	150		желтая	Для длительного хранения	Замедленное созревание, плоды лежат 3-5 мес.
ЖИРАФ		2,5	140	3,5	90		светло-оранжевая	— " —	— " —
Полудетерминантные									
ЦУНАМИ		3,0	105	3,5	200		розовая	Салатный	Отличный вкус плодов
СОКРАТ		3,0	105	3,5	150		красная	Салатный, для консервирования	Неприхотлив
Детерминантные									
РЫЖИК		3,0	105	2,5	120		оранжевая	Салатный	Яркая окраска плодов
БОНЗАЙ		3,0	105	3,0	160		розовая	— " —	— " —
ЁЖ		3,0	125	3,5	150		желто-оранжевая (светлая)	Для длительного хранения	Плоды лежат 3-4 мес.
Супердетерминантные									
ГАВРОШ		5,0	90	1,8	50		красная	Салатный, для консервирования	Не нужно пасынковать
БЕТТА		5,0	85	2,0	60		красная	Салатный	Штамбовый куст (не полегает)
БЛИАН КРАСНЫЙ		3,5	95	3,0	70		кр-оранж.	Салатный, для консервирования	Высокое содержание сухих веществ

ГАВРИШ

Перец

Желтый, красный, фиолетовый, но не зеленый!

В зоне умеренного климата гарантированный урожай перца сладкого можно получить только в защищенном грунте. Какими должны быть тепличные сорта, чтобы эффективно использовать объем теплицы и давать высокий и ранний урожай качественных плодов? Оптимальный вариант - раннеспелые, устойчивые к болезням и вредителям сорта и гибриды с вкусными толстостенными плодами. Предпочтительны средне- или высокорослые растения, способные завязывать плоды при недостаточной освещенности, пониженной температуре и других неблагоприятных факторах. Плоды перца разнообразны по окраске в технической и биологической спелости, а также по форме, толщине стенок, размеру, массе.

Самым взыскательным требованиям вполне отвечают новые гибриды перца ***F_1 Аленушка*** и ***Ночка***. Они необычны по окраске. Мы привыкли, что перец в технической спелости (когда его уже можно собирать) зеленый, а потом постепенно краснеет или желтеет. Плоды наших гибридов никогда не бывают зелеными. Растущие плоды Аленушки - светло-желтые, а Ночки - фиолетовые, созревая, те и другие краснеют.

F_1 Аленушка *- среднеранний, вступает в плодоношение через 120-125 дней после появления всходов. Растения в весенней теплице достигают метровой высоты. Плоды усеченно-пирамидальные, по 90-100 г.*

F_1 Ночка *- среднепоздний, вступает в плодоношение на 135-й день от всходов. Растения высокорослые, компактные, хорошо облиственные. Плоды кубовидные, по 110 г и, что особенно приятно, толстостенные.*

Оба гибрида отличаются высокой потенциальной урожайностью и наследственной устойчивостью к вирусу табачной мозаики. Тех, кто следит за нашими новинками, ждет сюрприз - новый гибрид перца с очень вкусными, сочными, мясистыми плодами насыщенной красной окраски и оригинальной кубовидной формы. Мы назвали его ***Париж!***

Готовятся к передаче в Госсортоиспытание гибриды перца с оранжевыми, желтыми, белыми плодами различной формы, массой от 80 до 500 г.

ГАВРИШ

Баклажан

Симпатяга Бегемот и его подруга Лолита

Не многие в средней полосе решаются сажать на дачном участке баклажаны. Но есть овощеводы-любители, которые давно и успешно выращивают «синенькие». А ведь для этого нужно не так уж много: теплица или пленочный тоннель, знание агротехники и правильно выбранный сорт - скороспелый, урожайный, с красивыми и вкусными плодами. Наиболее распространены баклажаны с темно-фиолетовыми грушевидными плодами. Немаловажные факторы при выборе гибрида - устойчивость к перепадам температуры, влажности, опадению цветков, рациональное использование объема теплицы, а также отсутствие шипов на чашечке плода.

Специально для дачников наша фирма создала урожайный и неприхотливый гибрид ***F_1 Лолита***. Растение высокое (50-80 см), с тонкими зеленовато-фиолетовыми побегами. Цветки бледно-лиловые, чашечка слабошиповатая. Плод темно-фиолетовый с вишневым отливом, удлиненно-овальный, 18-20 см длиной, 4-7 см диаметром. Мякоть бледно-зеленая, без горечи, плотная, семян в плоде немного.

Надеемся, вам понравится гибрид ***F_1 Бегемот***. Среднеспелый, от всходов до сбора урожая 115-120 дней. Растения невысокие, 50-60 см, с толстыми, прочными стеблями, образуют много боковых побегов, сильнооблиственные. Цветки ярко-фиолетовые, на чашечке имеется небольшое количество шипов. Плод иссиня-черный, глянцевый, удлиненно-грушевидный, похожий на симпатичного бегемотика. Размер плода: длина 15-17 см, диаметр в узкой части 3-4 см, в широкой - 8-9 см. Мякоть белая, без горечи, без пустот, семян в плоде много. Гибрид урожайный, отзывчив на уход.

Кроме того, наши селекционеры решили удивить и порадовать огородников белоплодными баклажанами. Новый гибрид ***F_1 Пинг-понг*** не отличишь от теннисного шарика. А на вкус он куда нежнее обычных баклажанов.

Выращивая наши гибриды, вы убедитесь, что культура баклажана не так сложна. Попробуйте, и у вас к осени будет полная корзина «синеньких» и «беленьких» с собственной грядки.

ГАВРИШ

Огурец

Парус не одинок

Огородники предпочитают красивые ярко-зеленые с белыми полосками и пупырышками короткоплодные огурцы универсального использования, то есть пригодные для потребления в свежем виде и засолки, с генетически обусловленным отсутствием горечи. Такие гибриды созданы в Приднестровском НИИСХ, совместно с которым наша фирма размножает и реализует их семена.

ГИБРИДЫ ОГУРЦА

Партенокарпические

Для выращивания в пленочных теплицах очень хорош *F*$_1$ ***Турнир***. Высокоурожайный короткоплодный гибрид с нарядными и вкусными зеленцами. Устойчив к наиболее вредоносным болезням и неблагоприятным факторам среды. Плодоношение дружное, продолжительное. Зеленцы пригодны для кратковременного хранения. Гибрид можно выращивать при пчелоопылении, поскольку оно не приводит к деформации плодов.

Давно известны овощеводам высокопродуктивные партенокарпические гибриды огурца для защищенного грунта *F*$_1$ ***Блик, F*$_1$ *Атлант, F*$_1$ *Стрема*** с цилиндрическими темно-зелеными глянцевыми плодами отличных вкусовых качеств. Гибриды устойчивы к пониженным температурам почвы и воздуха.

Заслуживают внимания новые гибриды.

F*$_1$ *Парус. Первый короткоплодный партенокарпический гибрид засолочного типа для весенней культуры в теплицах. Растения женского типа цветения. Плоды зеленые со светлыми полосами, мелкобугорчатые, долго не буреют. Похожи на грунтовые. В одном узле формируется по 2-3 зеленца.

***F*$_1$ *Тайфун*.** С такой мощной корневой системой, что даже галловая нематода не может нанести ей значительный вред, и гибрид сравнительно устойчив к этому опасному вредителю. Плоды темно-зеленой окраски с глянцевой поверхностью.

***F*$_1$ *Сириус*.** Создан совместно с агрофирмой «Гавриш». Отличается выравненностью и повышенной лежкостью плодов. Зеленцы гладкие, темно-зеленые, цилиндрической формы.

Пчелоопыляемые

***F*$_1$ *Круиз*.** Зеленец короткий, темно-зеленого цвета, с крупнобугорчатой поверхностью, черношипый. Вкусный, хорош для засолки. Относительно устойчив к недостатку влаги.

***F*$_1$ *Фотон*.** Короткоплодный гибрид. Зеленец темно-зеленый, крупнобугорчатый, черношипый. Вкусный, хорош для засолки и консервирования.

В эту же группу входит популярный пчелоопыляемый короткоплодный гибрид ***F*$_1$ *Родничок*.**

Внимание, новый гибрид для открытого грунта!

F*$_1$ *Московский пижон

Зеленцы длиной около 10 см, эллипсовидные, нарядные, ярко-зеленые, бугорчатые, черношипые, универсального использования, великолепны для засолки.

ГАВРИШ

Гибриды огурца селекции Приднестровского НИИСХ

Гибрид F_1	Устойчивость к болезням	Где выращивать	Всходы - 1-й сбор, дней	Плотность посадки, шт./м²	Плод-зеленец: масса, г	Плод-зеленец: длина, см	Ср. урожай, кг/м²
Партенокарпические							
Глянцевые плоды							
Стрема*	Pm		55	2,0	250	20-22	30
Атлант*	выносливость		58	2,0	230	20-25	25
Тайфун*	N		64	1,8	240	20-22	30
Сириус*	выносливость		60	1,8	180	18-20	20
Блик*	Pm		60	2,0	130	14-16	15
Бугорчатые плоды							
Турнир*	PmDm		53	2,4	120	13-15	17
Регата*	Pm		50	2,0	160	18-20	19
Парус**	PmDm		53	2,3	80	8-10	18
Пчелоопыляемые							
Круиз**	PmDm		50	3,0	110	8-10	15
Фотон**	PmDm		50	3,0	115	8-10	15
Родничок**	PmDmCcU		52	3,0	100	9-10	17

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Болезни: Pm - мучнистая роса
Dm - ложная мучнистая роса
CcU - оливковая пятнистость
N - галловая нематода

Использование
* - салатный
** - универсальный (салатный и засолочный)

Где выращивать
открытый грунт
временные укрытия
необогреваемые пленочные теплицы
обогреваемые пленочные и остекленные теплицы

НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫЕ СОРТА И ГИБРИДЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ПО ПОЧТЕ ЧЕРЕЗ САДОВОДЧЕСКИЙ ЦЕНТР ООО «МИР УВЛЕЧЕНИЙ»

127641, Москва, Санникова, 13. Тел. 907-62-67, факс 907-87-77.
Ф.И.О._____
Индекс _____ Адрес: _____
_____
_____

Способ оплаты:
1. Наложенный платеж (сумма заказа + 50 %)
2. Предоплата (сумма заказа + 10 %)

Деньги переводятся по адресу:

ИНН 7716120083 «Мир Увлечений», р/с 049467410 КИБ «Альфа-Банк» к/с 593161200 в РКЦ ГУ ЦБ РФ г. Москва БИК 044583593 или 127641, Москва, ул. Санникова, д. 13. Синицкой Е.В.
С пометкой «Томаты XXI века».

ГАВРИШ

Дыня

И все-таки она созревает...

Наш новый сорт дыни ***Галилей*** относится к сортотипу Галия, самому популярному в Европе. Хорошо чувствует себя в пленочных теплицах, а на юге нашей страны - и в открытом грунте. Дыня вкусная, на-

рядная. Плоды небольшие, около 1 кг, желтые, покрытые мелкой сеточкой. Мякоть зеленовато-белая, сладкая, очень сочная и ароматная, просто тает во рту. Семенное гнездо маленькое, почти весь объем плода занимает мякоть. Дыня ***Галилей*** устойчива к возбудителям болезней мучнистая роса и фузариозное увядание.

Сорт среднеранний, поэтому в центральных областях России его выращивают из рассады. Семена высевают в конце апреля, 30-35-дневную рассаду высаживают в начале июня. В теплицах растения подвязывают вертикально. Боковые побеги из пазух четырех-семи нижних листьев удаляют, остальные прищипывают над первым-третьим узлом. Цветки с завязями обычно расположены в первых узлах боковых побегов. Необходимо проследить за тем, чтобы произошло их опыление. После появления завязей растения поливают умеренно, в противном случае ухудшаются вкус и внешний вид плодов. При созревании плоды легко отделяются от плодоножки. Если снять дыни раньше срока - они будут менее вкусными, поэтому наберитесь терпения.

Бланк заказа

Наименование	Код	Цена пакета	Кол-во	Наименование	Код	Цена пакета	Кол-во
Сорта и гибриды томата				***Гибриды огурца***			
Леопольд F_1	10289	8.000	.....	Турнир F_1	10304	6.000	.....
Дружок F_1	10290	5.000	.....	Парус F_1	10305	6.000	.....
Мастер F_1	10291	8.000	.....	*Салат* Азарт	10306	3.000	.....
Маргарита F_1	10292	8.000	.....	***Капуста белокочанная***			
Картуш F_1	10293	7.000	.....	Казачок F_1	10307	6.000	.....
Луксор F_1	10294	7.000	.....	Пегас F_1	10308	6.000	.....
Фунтик F_1	10295	8.000	.....	Малахит F_1	10309	5.000	.....
Интуиция F_1	10296	6.000	.....	***Перец сладкий***			
Рефлекс F_1	10297	6.000	.....	Аленушка F_1	10310	8.000	.....
Новогодний F_1	10298	5.000	.....	Ночка F_1	10311	8.000	.....
Чио-чио-сан	10299	8.000	.....	***Баклажан***			
Бетта	10300	6.000	.....	Лолита F_1	10312	8.000	.....
Дыня Галилей	10314	5.000	.....	Бегемот F_1	10313	8.000	.....

ГАВРИШ

ВНИМАНИЮ ОПТОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Селекционно-семеноводческая фирма «Гавриш»
предлагает семена по ценам производителя

Томат
гибриды F_1:
Арамис, Атос, Благовест, Верлиока, Гамаюн, Доцент, Дружок, Дуэт, Интуиция, Картуш, Кострома, Леопольд, Луксор, Майдан, Маргарита, Мастер, Миледи, Мурза, Портленд, Портос, Рефлекс, Самара, Светофор. Семко Синдбад, Фигаро, Фунтик, Шаганэ, Шлягер

Томат
сорта:
Банан красн. и оранжев., Бетта, Бонзай Вишня красн. и желт., Гаврош, Еж. Желтый шар, Жираф, Новогодний, Ректор, Рыжик, Сеньор, Сливка розовая, Сократ, Цунами, Чио-чио-сан

Огурец
гибриды F_1
для пленочных теплиц
Атлант, Блик, Дависта, Клавдия, Круиз, Парус, Пионер, Регата, Родничок, Сириус, Стрема, Тайфун, Фотон
для открытого грунта
F_1 Московский пижон

Перец сладкий:
F_1 Аленушка, Нежность, F_1 Ночка

Перец острый декоративный:
Бабье лето, Конфетти, Невеста, Пиковая дама, Салют

Баклажан: F_1 Лолита, F_1 Бегемот

Капуста:
белокочанная
гибриды F_1
Галакси, Гермес, Казачок, Лангедекер, Малахит, Пегас
цветная Сьерра, Андес
кольраби: Венна белая и красная
брокколи Колонел
савойская F_1 Сирия
брюссельская F_1 Кабалетта
пекинская

Редис: Ледяная сосулька, Ранний красный, Покер, Саммеред

Лук:
репчатый
Глэдстоун, Даниловский 301, Мячковский 300, Стерлинг
шалот Амбишон, Бонилла
порей Аргента

Дыня: Галилей, Дюймовочка

Кабачок F_1 Ассета, Грибовский

Патиссон Родео

Салат: Азарт, Тетис

Шпинат: Спокен

Укроп: Грибовский, Кибрай, Эста

Сельдерей: корневой, листовой

Петрушка: листовая, кудрявая, корневая

Редька в ассортименте

Кукуруза сахарная F_1 Трофи

Горох овощной: Вондер, Кельведон, Метеор

Морковь: Миникор, Форто, Флаккоро, Шансон

Свекла: Двусемянная ТСХА, Регата, Пабло, Цилиндра

Фасоль: Белидор, Лиана, Саранда

Бобы овощные: Кейголд, Рекорд

Пряновкусовые культуры: базилик, кориандр, тимьян и др.

Декоративные культуры:
акроклинум, агератум, алиссум,
астра в ассортименте,
бархатцы в ассортименте,
василек, вербена,
водосбор
гвоздика в ассортименте
гелихризум, гипсофила,
дельфиниум
душистый горошек
иберис, ипомея,
капуста декоративная
космея, ксерантемум,
лобелия, львиный зев,
люпин, маргаритка,
маттиола, настурция,
нигелла
перекати поле,
петуния в ассортименте,
подсолнечник, портулак,
сальвия, статице,
флокс друмонда,
хризантема в ассортименте,
целозия,
цинния в ассортименте,
шток-роза.

Сортовые и посевные качества семян гарантируются

ГАВРИШ®

Селекционно-семеноводческая фирма «Гавриш»

адреса и телефоны

Центральный офис: 103287, Москва,
ул. 2-я Хуторская, 11, строение 1.
Тел.: (095) 257-81-77; 257-80-30, факс (095) 257-84-75.
Проезд: м. «Дмитровская».

Представительство на ВВЦ: 103287, Москва,
Пр. Мира, ВВЦ, павильон «Теплицестроение».
Тел. (095) 181-94-10, факс (095) 181-00-63.
Проезд: м. «ВДНХ».

Авторский коллектив:
научные сотрудники - дехн С.Ф.Гавриш, В.В.Морев,
Е.В.Амчеславская, С.А.Горьковец,
В.В.Королев (культура томата);
О.В.Дымнич (культура сладкого перца);
О.А.Кондакова (культура баклажана);
Д.И.Брицук (культура огурца);
В.В.Шевелев (культура дыни) и другие.
Редактор В.А.Кокорева.

Домашняя Ферма

Полную ревизию кормовым запасам!

* * *

Интеллектуалы на птицеводческом «фронте»

* * *

Перепелки и чернобыльцам помогают

* * *

Хороший забойщик – на вес золота

* * *

Голуби зимой рябинки поклюют

Фото В.Замараева

В солнечные дни «бабьего лета» по утрам уже свежо, и хозяева все чаще посматривают на свои закрома - достаточно ли припасено кормов на зиму. В личном хозяйстве самое время силосовать зеленые корма.

Загляните в закрома!

По опыту некоторых хозяев силос на приусадебном участке лучше закладывать, когда появляются первые заморозки. Корм получается лучшего качества, чем летний.

Крупные порции силоса закладывают в специально подготовленные ямы, выложенные кирпичом или пленкой, которая бы не давала утечку и не пропускала воздух. Меньшие порции корма силосуют в кадках, бочках. Перед закладкой массы тару ошпаривают кипятком, щели промазывают изнутри горячим раствором расплавленной смеси семи частей парафина и трех частей живицы. Технология силосования такая же, как и квашения капусты, только соли или не кладут совсем, или сыплют чуть-чуть, чтобы корм не испортился.

На силос подойдет любая растительность: разные сорняки, крапива, клевер, огородные отходы, в том числе капустные листья и кочерыжки, непочерневшая картофельная ботва. Кладут корзинки и зелень подсолнечника. Из очень сочного сырья корм получается перекисленным, поэтому к нему лучше добавлять измельченную солому. Чем тщательнее изрублено сырье, тем

плотнее оно трамбуется и тем качественнее получится корм.

Опытные хозяева, прежде чем закладывать зеленую массу в ямы, выкладывают дно опавшей листвой, сухим сеном, бросают сюда плоды диких яблонь, груш. Когда накопится слой высотой чуть больше штыка лопаты, заложенную массу рубят остро заточенными лопатами с прямоугольной режущей частью. При этом массу не только измельчают, но и уплотняют. Особенно хорошо трамбуют в углах ямы. Сверху ее обносят невысоким брустверком, чтобы не попадала дождевая вода. Затем укрывают сухим листом, полиэтиленовой пленкой и засыпают землей, потом настилают доски, на них - солому либо сухую ботву картофеля, помидоров и окончательно укрывают толем или шифером.

Напомним также о приготовлении комбинированного силоса для свиней и птицы. Технология закладки та же, но сырье более разнообразно. Помимо зелени добавляют резаные картофель, свеклу, морковь, тыкву, кабачки, перезрелые огурцы, падалицу яблок. Сверху массу поливают квашеным молоком в небольшом количестве.

Самое главное в силосовании - при закладке вытеснить из емкости весь воздух и утрамбовать так, чтобы доступу его не было места. Кроме того, надо постараться управиться за 3-5 дней. Пора уже проверить, не загниваетли сено в стоге или в хранилище, если оно было убрано в сырую погоду. Досушилось ли? Иначе корм может заплесневеть и, если даже плесени будет немного, вкус сена испортится. Встречались случаи, когда от заплесневелого, но потом хорошо высушенного сена коровы и козы давали горькое молоко.

Редакция

***

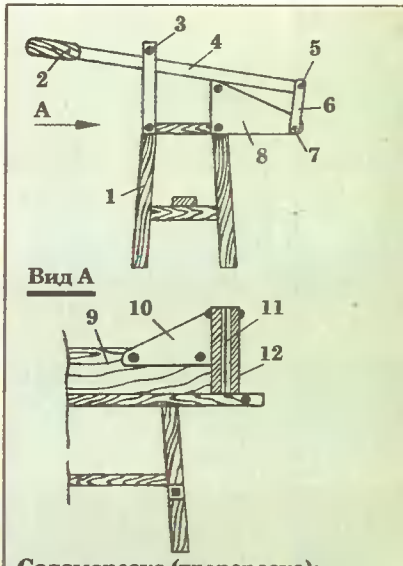
В книге В.Котельникова «О возделывании хлебов: ржи, пшеницы... ячменя, овса, кукурузы», (1905 г.) прочитал, думаю, полезный для хозяев совет.

«Если укладку корма вести исподволь, например так: наложить слой силосуемого материала в аршин (70 см с лишним. - *Ред.*) толщиной, не утаптывать сильно и оставить на день-два, пока корм не согреется внутри настолько, что лишь может рука терпеть (тогда в нем теплоты будет около 50 градусов), затем наложить еще такой же слой, опять оставить на время до согревания и т.д. до наполнения ямы с верхом, а потом закрыть землей, получается корм без кислоты с хлебным или винным, яблочным запахом. Такой силос скот поедает охотнее, чем кислый. В этом случае яму можно наполнять в течение трех недель».

Леонид Малявко
Смоленская обл., пос. Чистик

ПРОЩЕ ПЕКУДА

Приспособление для измельчения соломы или грубостебельной травы у меня простенькое, но довольно производительное и надежное. Установлено оно на деревянной скамейке 1. Нож 4, изготовленный из старой косы, с ручкой 2 закреплен болтом к кривошипу 6. Другой конец ножа расположен внутри скобы 12.

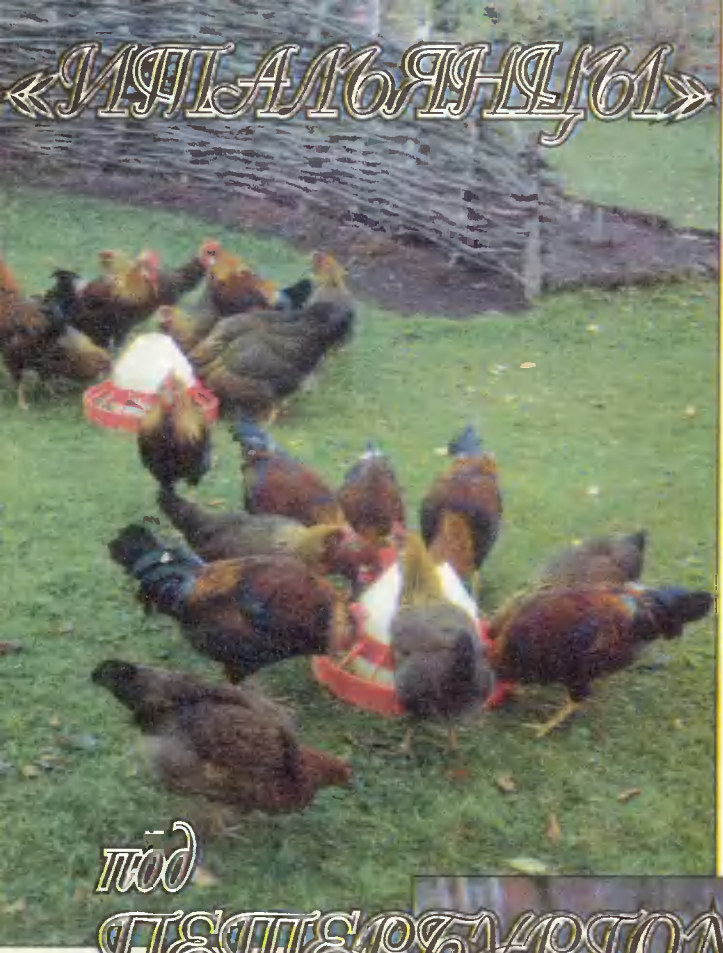


Соломорезка (траворезка): 1 - скамейка; 2 - ручка ножа; 3, 5, 7, 11 - болты М8; 4 - нож; 6 - кривошипный шатун; 8, 10 - уголки; 9 - желоб; 12 - скоба.

Пользуюсь я этим приспособлением так. По желобу 9 подаю солому к ножу, поднимаю его и режу солому или траву. Уголки 8 и 10 из листовой стали толщиной 3 мм закреплены шурупами.

В.Отришко
Украина, пос. Кирьяновка

«Итальянец»



под Петербургом

На выставке птицы эту энергичную женщину в узорчатом «джемпере» из кроличьего меха нельзя было не заметить. Мы познакомились. Марина Борисовна Селиверстова. Поговорить нам тогда не удалось, но я узнала, что хозяйство у нее интересное. Прошло немного времени, и вот я в поселке, где она живет.

Сколько ни встречаешь птицеводов-любителей, столько раз убеждаешься, что среди них много людей необыкновенных. К таким я бы причислила и Марину. На работе читает студентам лекции по химической технологии, ведет популярную петербургскую передачу для садоводов, а в свободное время хлопочет по хозяйству на своей большой усадьбе. Там ждут ее помощи мама и папа, а еще требует забот живность - коза Катя, кролики, куры «голубых кровей», фокстерьер Нельсен да еще кот. С весны до осени к этому добавляются огород и цветник.

С детства Марине нравилось возиться в земле. Ее дедушка и бабушка жили в этой усадьбе и были серьезными цветоводами. Дед еще в совет-

ское время говорил, что большие честные деньги можно делать только на цветах. И действительно, семья неплохо на этом зарабатывала. На каникулах школьница Марина помогала во всем, сама заложила альпийскую горку, а когда стала взрослой, именно цветы привели ее к любительскому птицеводству.

Однажды, чтобы закрыть от холодного ветра свои георгины, она соорудила небольшой плетень. Цветы выигрывали на «деревенском» фоне, но чего-то явно не доставало. А... вот что! Хорошо бы посадить на плетень разноцветных кур. Мысль зародилась, и в голове стала вертеться картинка - петушок с золотой гривкой на плетне. Вскоре Марина попала на агробиостанцию педагогического института и увидела там роскошную коллекцию кур, а среди них свою мечту - петушка с золотой гривкой. Выяснилось, что он итальянской куропатчатой породы. Петух выделялся огромным ярким гребнем, был подтянут и элегантен.

Прошло несколько лет, и теперь итальянские куропатчатые - «козырные» куры на ее птичьем дворе... «Один раз сгребала я скошенную с газона траву, - рассказывает Марина, - и подумала - какое же богатство у меня пропадает. Дай-ка я заведу кроликов. И завела. Корма с усадьбы им хватало, еще и оставалось. Так не купить ли и козу, все равно уж в животноводство окунулась. Молоко парное пить будем. Я объездила много хозяйств, где продавали молодняк, и везде пробовала молоко. Боялась нарваться на козу, у которой молоко с запахом».

Козу хорошую Марина нашла. Но Катя оказалась своенравной, подпускает к себе только Марину, маму ее не признает и вообще чувствует себя хозяйкой. Случайно окажется на воле в саду - и к цветнику. Найдет обязательно те растения, которые хозяйка доставала с трудом, за большие деньги. Их-то и скушает за милую душу. Но все ей прощается, потому что семья привыкла к парному молоку и без него не представляет себе нормальной жизни. Пойдет хозяйка доить, глядь, а уже очередь выстраивается: папа со стаканом, кот, фокстерьер, и сама Марина без чашки свежего молока не обходится.

Хозяйство эффективно в комплексе. Помет из курятника, крольчатника, козлятника перепревает в куче, вот тебе и

отличное удобрение для огорода и цветника. Простокваша же из козьего молока - прекрасная диетическая пища для цыплят.

Однако ближе к делу. Где же у нее эти элегантные «итальянцы»? Пока Марина готовит мешанку из тертых овощей с комбикормом для кормления птицы, позволю себе небольшое отступление.

В 1988 г. услышала Марина по радио, что всех любителей породной птицы приглашают в Дом природы для организации общества птицеводов. Дом был ей хорошо знаком.Здесь она занималась в секции охотничьих собак. Чтобы показывать своих фокстерьеров на выставках, требовался полевой диплом, и Марина стала выезжать на охоту. Дело было знакомым. Отец ее раньше слыл хорошим охотником и часто брал с собой в лес. Ходили на барсука, лису... А в обществе птицеводов она нынче председателем. Стала прекрасно разбираться в куриных породах.

Вышли во двор. Птичник разделен на секции по породам. Здесь куропатчатые, в соседнем - минорки и одна старенькая курочка-андалузка. В просторных клетках, поднятых над полом, - карликовые кохинхины березовой окраски, очаровательные шарики. Марина нежно зовет их «пусиками».

Рассмотрим же сказочных «итальянцев», кур из мечты. Итальянские куропатчатые по природной сути - легторны, известные своей яйценоскостью. Мяса от них много не получишь, да и жесткое оно. Из-за однобокой продуктивности «итальянцы» мало распространены среди любителей. Зато кто заинтересован в получении яиц, будет доволен. Несутся замечательно даже зимой. От 13 молодок каждый день снимают 8-13 яиц. За год дают до 200 шт. Куры энергичные, прекрасно фуражируют. Весной нечаянно попадут в огород - все переворошат, везде залезут. И цыплята такие же юркие. Марине нравится, что они аутосексные. «Курочку с младенчества можно отличить от петушка. Они светлые, с «подведенными» глазками, четкая полоска по голове переходит на спинку. А у петушков рисунок размазан и полоска на шее прерывается. Цыплята такие хорошенькие, полосатенькие, как бурундучки! Я довольна породой. Куры несутся себе и несутся, забивать не надо, держишь для души».

В самом деле для души - лучше и не придумаешь. Петух как из сказки - яркая шейка, черные с темно-зеленым отливом грудь, живот и хвост. И чтобы никаких пятнышек - это брак. Очень хороших курочек Марине удалось приобрести в г. Печоры Псковской области. У них каждое перышко окаймлено, как монетка. Гребень у кур большой, настоящий «беретик», как и положено по стандарту. Сначала приподнимается, а потом опускается почти на поллица, но глаз не закрывает. С помощью известного птицевода А.С.Блистанова заполучила двух шикарных петухов из Финляндии. Но поскольку в племенном стаде петухов нужно постоянно обновлять, то потребовался еще один. «Взяла я петуха из Москвы. Но теперь вижу - от его наследства придется отмываться. Дело в том, что есть два направления «итальянцев» - немецкое и английское. Немецкие куры легче и яйца у них мельче. Столичный петух как раз оказался «немцем», а мне как разводчику это направление не нравится. Гребешок у курочек какой-то куцый и нет красивого «беретика», хотя все и не выходит за пределы стандарта».

Да-а, морока с этими куропатчатыми. Впрочем, это для непосвященных кажется морокой, а для разводчика - творчество. Работа его осложняется еще и тем, что птица этой породы очень возбудима. Придет хозяйка в курятник - спокойно, тихо. А увидят в руках незнакомую вещь или, скажем, мешок - запаникуют, закудахчут, будто спрашивают друг у друга: «Что это она с мешком-то, сроду с ним не приходила!» И еще одна особенность - теплолюбивы, в морозы гребень подмерзает. Им нужен утепленный птичник, такой, как здесь, где в самые жестокие холода минусовой температуры не бывает.

Петушков и курочек приходится выращивать отдельно до 8 месяпев. Дело в том, что петушки развиваются рано. На 10-й день их уже определишь по гребешкам, на 15-20-й день они пробуют кукарекать, а вскоре и к курочкам приставать. Самое ужасное - пытаются их топтать и от неопытности травмируют еще нежные спинки подружек. Потому-то и приходится молодняк держать отдельно до тех пор, пока у курочек не станут подниматься гребешки и они не «заговорят», не запоют свое «ко-ко-ко».

Племенное яйцо для вывода Марина берет только от двух-трехлетних кур. От молодок потомство неважнецкое, слабенькое. А вот молодые петушки в цене. В паре с переярыми курами дают отличное потомство. Требования к петухам при составлении пар строгие. Взять хотя бы гребень. Он должен быть высоким, ярко-красным, с 5-7 острыми зубцами; ушные мочки белые, как молоко, без оттенка и пятнышек; грудь широкая, высоко поставленная, а хвост - на отлете.

Стоит сказать и о минорках. Они, как и куропатчатые, прекрасно несутся и, как южные, тоже теплолюбивы. У петухов такие же роскошные гребни, ослепительно белые ушные мочки. А главное - королевская осанка. Если итальянцы ведут себя часто несолид-

но, поднимая по любому поводу тарарам, то минорка всегда исполнена чувства собственного достоинства.

«Бывает, идешь с ведром, а на дорожке стоит петух. Так ни за что не посторонится, дает понять - возьми и обойди, ничего с тобой не сделается. Когда я только привезла минорку, папа сказал мне: «Зачем ты этих черненьких завела? Подумаешь, у нас до войны весь поселок держал таких кур. Это же обычные, дворовые. «Были же времена, когда минорки в каждом дворе водились. Тогда они несли яйца по 70 г, а сейчас я не могу этим похвастать».

...Чуть опоздала я сюда со своим визитом. Летом здесь красота: зеленый ухоженный газон, море цветов - георгины, ирисы, клематисы, лилии, а в пруду - разноцветные нимфеи. Но и осенью хороша Маринина усадьба, что видно на снимках. Красуются туи и можжевельники - последнее увлечение хозяйки. Кстати, читатели, должно быть, обратили внимание на меховые наряды моей героини на снимках. Это еще одна грань ее мастерства. Сама выделывает кроличьи шкурки, собственноручно шьет одежду оригинальных фасонов для себя. Но это уже отдельный разговор.

Ирина Горбунова

Ничего себе вопросик!

«У нас в поселке коз и овец гоняют в общее стадо. Но баранов водить в стадо запрещают, мол, они портят коз. Если баран покроет козу (хотя я не видела такого), то такая козочка больше не огуливается. У одной женщины коза стала толстой, вроде бы покрылась, а потом у нее пролились воды, и животное несколько дней болело. У другой хозяйки коза вообще не огулялась и очень сильно исхудала, вымя высохло, пришлось зарезать. Во всех этих напастях обвиняют баранов и не пускают их в стадо. Травы для них накосить негде. Что же делать?!»

А.К., *Новгородская область, пос. Кулетино*

Наукой факт «порчи» баранами коз не зафиксирован. Владельцы личных хозяйств неоднократно сообщали в редакцию о козлах, которые спариваются с овцами, и те изредка будто бы дают потомство, похожее на овечье, но с козьей шерстью. Но никто нам не писал о баранах, покрывающих коз. Козлы обладают большей половой активностью, чем бараны, поэтому, видимо, и случается успешное покрытие овец. С точки зрения некоторых ученых, баранам не оплодотворить козу, не столь они сильны в половом отношении.

Так или иначе баранов можно пускать в стадо, а чтобы не было споров, подвязать им под животом «фартук» из клеенки или парусины, мешковины и завязать на спине. «Фартук» не даст барану совершить садку на козу успешно. Такие «фартуки» стоит надевать и козлам, чтобы в стаде они не огуливали слишком молоденьких, недоразвитых козочек.

Если хотите по утрам есть диетические яйца и вообще желаете иметь в квартире небольшой уголок живой природы и при этом не особенно утруждать себя хлопотами по уходу за живностью, советую обзавестись перепелками. Поделюсь собственным четырехлетним опытом.

Перепелка в доме

Стандартная клетка на три перепелиные семьи (три курочки и петушок) размером 50х50х25 см прекрасно вписывается в интерьер даже самой малогабаритной кухни. В нашей шестиметровке поселились три такие семьи, купленные в трехмесячном возрасте. Две из них прожили у нас почти четыре года. Клетку мы закрепили на стене в светлом углу возле окна, выбрав место, где не было сквозняка. Над ней прибили полку с комнатными цветами. Получился уютный уголок, где приятно было посидеть, понаблюдать за птичками, послушать тоненький журчащий голосок перепелки, которая только что снесла яичко. Под полкой укрепили небольшую лампу дневного света, ведь птице, чтобы нестись, необходим 15-17-часовой световой день.

В клетке устроили затененное место (закрыли кусочком ткани), где перепелки несутся или просто дремлют. Они очень любят купаться в песке. Им это и полезно. Для этого ставили в клетку неглубокую пластмассовую баночку с речным песком. В нижней части клетки, под сетчатым полом, на выдвигающийся поддон стелили газету и два-три раза в день заменяли ее на новую. Один раз в неделю устраивали генеральную уборку. Влажной поролоновой губкой промывали пол изнутри и снаружи. При этом не снимали клетку со стены, чтобы меньше волновать птиц.

Очень нравились перепелки нашей кошке, которая могла подолгу лежать на клетке и трогать лапкой снующих взад-вперед пернатых. Причем она никогда не выпускала своих когтей, а перепелки иногда слегка поклевывали ее за лапу и ничуть не боялись такого соседства. Изредка кошка пила воду из их поилки, пристроясь рядом с какой-нибудь птичкой. Вероятно, она так развлекалась или ей было просто лень идти к своей мисочке.

Впрочем, не всегда перепелиная жизнь была такой безоблачной. Прожив почти год вместе, петухи вдруг начали драться. Сначала в неравном бою пал один из них. А вскоре обострились отношения и между двумя оставшимися. С тех пор приходилось отсаживать то одного, то другого драчуна в изолятор - небольшой загончик, сплетенный из проволоки, внутри клетки, но имеющий выход к кормушке и поилке. Иногда зимой, когда дни коротки, один из перепелов-петушков требовал дополнительной подсветки уже с шести утра. Он из-

давал громкий, не очень радующий в столь раннее время крик: «Ку-ка-кар-р-р», и делал это до тех пор, пока кто-нибудь в конце концов не включал лампу над клеткой.

Наших перепелок я бы не назвала гурманами. Клевали они все, что оставалось от завтрака, обеда или ужина: вареный картофель, кашу, мелко нарезанные кусочки мяса или колбасы, отварную или жареную рыбу, творог, яйца, морковь и особенно любили... спагетти. Они раздирали макаронины вдвоем, втроем. Еще одним любимым их «блюдом» был зеленый лук. Птицы самостоятельно справлялись с длинными луковыми перьями.

Кормушку мы условно делили на две части: в одной были продукты с нашего стола, а в другой - смесь из разных круп. Обычно ее готовили впрок. Например, к смеси половины стакана пшена, кукурузной крупы, гречневого продела, мелко дробленого риса, слегка измельченного в кофемолке геркулеса добавляли одну-две столовые ложки сухого молока и обязательно немного истолченной яичной скорлупы (от сырых яиц), прокипяченной и прокаленной на сковороде.

Крупяную смесь можно составлять из разных круп, исключая только манную, которая вызывает у перепелок вздутие живота. Смесь должна составлять наибольшую часть сухого корма, так как в ней содержится все необходимое для птиц. Особенно полезна им кукуруза. Иногда, чтобы улучшить самочувствие, давали перепелкам смесь для кур-несушек «Рябушка» и витаминно-кормовую добавку для цыплят «Солнышко». С удовольствием клевали они различные овощи и фрукты. Кусочки яблока, груши, сливы мы просто зажимали между прутьями над кормушкой. Свежие овощи измельчали на терке. Еще одним любимым кушаньем наших пернатых была мелко рубленая и сваренная в подсоленной воде капуста.

Корм насыпали в кормушку по утрам и его хватало на весь день. Для нас это было очень удобно, ведь целый день на работе. Всегда в поилке стояла вода, которую меняли два-три раза в сутки - перепелки любят запивать водой каждую свою трапезу. Изредка добавляли в воду маленькую щепоточку соли, которая птицам тоже необходима. Но подсоленную воду они пили неохотно, и через пару часов мы ее заменяли простой водопроводной.

В три месяца перепелки уже вполне готовы нести яички. Пока мы везли клетку с пернатыми от птицефабрики до дома, они уже снесли нам два маленьких серебристых яичка. Представляете, сколько было восторга у нашей семилетней дочери - впервые в жизни увидела перепелок, ощутила себя их хозяйкой, да еще взяла в руки только что снесенные яички. С тех пор сбор перепелиных яиц из клетки стал в нашей семье ее почетной обязанностью. Перепелки неслись почти ежедневно, и дочь даже вела дневник, где записывала, сколько снесли. К примеру, в ноябре шесть курочек за месяц отложили 130 яиц. Чем не перепелиная ферма на дому! Дети всегда с удовольствием ели эти деликатесные яйца в любых видах: вареными, яичницу, пили и сырыми прямо из скорлупок.

Доставая из клетки очередное яйцо, дочь замечала, что каждая перепелочка несет его с определенным, характерным только для нее рисунком скорлупы, так что можно было высчитать яйценоскость всех курочек и в зависимости от этого разводить их.

Светлана Калугина
г. Москва

Мы стали жертвами Чернобыльской аварии. Наши дети очень часто болеют, и врачи посоветовали давать им перепелиные яйца. Побывав на птичьем рынке г. Ростова, мы с женой купили этот продукт. Дорогой, но ничего нет дороже здоровья детей, да и своего тоже. Когда дети стали есть перепелиные яйца, у них повысилось содержание гемоглобина в крови, и на некоторое время самочувствие заметно улучшилось.

В.Кравцов
Ростовская обл.,
г. Новошахтинск

В майском номере «ПХ» за 1996 г. была напечатана статейка «Без козла никак не можно». Это о том, что козлов держат со скотом и лошадьми, якобы для благополучия.

КТО ТАМ БРОДИТ *по ночам?*

У крестьян во дворах мне не приходилось такое видеть, а вот в настоящих конюшнях действительно держали козлов (взрослых, а не козликов). Он там разгуливал по проходу, с обеих сторон которого располагались лошади в денниках.

Дело в том, что по ночам кто-то так перебирает у лошадей волосы в гривах, что их наутро нельзя ни расплести, ни расчесать. Люди рассказывали, что в ночное время лошади иногда вдруг начинали беспокоиться, дрожать, становились потными. Откроют дверь денника, а там нет никого и ничего подозрительного. Лошадь при виде человека успокаивается, а глянут на гриву-то - а она спутанная. Такие проделки приписывают мелким хищникам - ласкам, которые и перемешивают волосы в гриве, свивая их в войлок. Оттого-то будто бы лошади и дрожат. Так вот дух козла отпугивает ласок. И в самом деле, с козлом в конюшне гривы у лошадей остаются нетронутыми.

Впрочем, была и другая версия: переплетение грив - дело рук нечистой силы. Но эта версия не пользуется доверием: в чертовщину теперь мало кто верит.

Б.Попов, пенсионер
Кемеровская обл., г. Ленинск-Кузнецкий

От редакции. *Как-то одна из читательниц сообщила, что свою корову по утрам она обнаруживает потной и дрожащей. У другой читательницы та же история была с телкой. Потом эту телку зарезали, купили другую, но и ту с ночи до утра прошибал пот. А не посоветовать ли этим хозяйкам держать на скотном дворе козла?!*

НАШ БАЗАР

ПРОДАЮ

Семена кормовой культуры левзеи (маралий корень).
285310, Украина, Ивано-Франковская обл., Снятинский р-н, с. Тулова. Павел Варламович Петрун.

* * *

Молодняк ондатры, сурка.
456400, Челябинская обл., г. Чебаркуль, а/я 83.

* * *

Кур - русские хохлатки, ушанки, корольки (карликовые).
142771, Московская обл., Ленинский р-н, пос. Мосрентген, д. 34, кв. 11. Маргарита Сергеевна.

* * *

Кур пород фавероль, шабо (японские карликовые), виандоты (карликовые).
109443, Москва, а/я 104, Швырева Галина Петровна.

* * *

Молодняк и взрослых перепелов.
347917, Ростовская обл., г. Таганрог, 12-1 Новый пер., д. 61. Борцов Анатолий Георгиевич.

* * *

Яйцо и молодняк черного африканского страуса.
278270, Молдова, г. Кишинев, с. Дурлешты, ул.Кавказская, д. 118, тел. 73-83-02. Балжиков Игорь.

Что-то с ножкою твоей стало...

Синий Крест

Хромота, даже незначительная, причиняет животному и боль, и неудобство. Кроме того, любая рана на ногах, как правило, загрязняется, нагнаивается, а это дополнительные страдания.

Хромота - симптом какого-либо заболевания конечностей, а недугов таких очень много. Нередко причина зависит от самих хозяев. По одному виду копытного рога можно судить о полноценности рациона животного. При недостатке в кормах витамина А копыта и копытца становятся сухими, ломкими, глазурь на них - тусклой и шершавой. Уменьшается естественная защита от микробов, и риск заболевания возрастает. Если дают слишком много кормов, богатых легкопереваримыми углеводами, например, зерновых, картофеля, свекловичного жома, копытный рог растет гораздо быстрее, чем обычно, и часто приобретает уродливые формы. При такой кормежке животное может даже «обезножить», внутри копыта возникнет ламинит - воспаление.

Имеет значение и то, как животные содержатся. Сырая, пропитанная навозной жижей подстилка или длительная пастьба по заболоченным пастбищам вредны для кожи над копытом - она постоянно размягчается.

Наоборот, в очень сухую пору копытный рог высыхает, становится более хрупким, легко трескается. очень часто копыта повреждаются на пастбищах, замусоренных кусками проволоки, гвоздями и другими металлическими предметами, камнями, при выгуле на замерзших площадках. при длительных перегонах по дорогам с твердым покрытием копытный рог может стираться буквально «до мяса».

Если вы плохо ухаживаете за копытами и копытцами, рог отрастает настолько, что в них образуются карманы, в которые набиваются грязь и мелкие камешки. Нарушается так называемая нормальная ось пальцев, чрезмерно нагружаются сухожилия и суставы конечностей. Животное начинает опираться не на твердую зацепную часть копыта, а на мякиш. Отросшие копытца легко обламываются, трескаются, загнивают.

Если животное все же захромало, ему необходимо дать полный покой. Ни о каком выпасе не может быть и речи. Больную ногу тщательно обмывают мыльной водой, затем - крепким раствором марганцовки. Если замечают припухлость (сравнивают со здоровой ногой), намин, обмазывают это место холодной глиной. Обычно в течение двух суток боль уменьшается и опухоль спадает.

Рану тщательно промывают раствором марганцовки и удаляют из нее все инородные предметы, особенно личинок мух, затем обрабатывают настойкой йода. Закрывают повязкой (лучше с мазью Вишневского) или присыпают порошком стрептоцида. Если же рана нагноилась, то повязку придется менять 2-3 раза в сутки. Наложить повязку на конечность животного сложно, но еще сложнее сохранить ее, поскольку пациент всеми силами старается от бинтов избавиться. Я всегда пользуюсь мешком, сшитым из рукавов старой верхней одежды. Широкий конец рукава зашиваю

наглухо двойным швом - снаружи и изнутри, в узкой делаю разрез, чтобы можно было надеть на копыто. Привязываю вверху бечевкой через заранее проделанные отверстия, а другой бечевкой перетягиваю (не очень туго) в области путового сустава. Обычно такого мешка хватает на 3-5 суток.

Если копытный рог пересох и появились трещины, животное надо поставить на сырые опилки или мокрую глину и продержать так 12-24 ч. Рог размягчится, станет более упругим, и трещины перестанут расширяться. В сухую погоду такую процедуру можно делать регулярно. В дождливую, да еще при пастьбе на сыром лугу необходимо периодически делать животным ножные ванны из 10% - ного раствора медного купороса или 5%-ного раствора формалина, 1-2%-ного раствора марганцовки. Эти препараты помогают уплотнению разрыхленной кожи и убивают микробов - возбудителей копытной гнили и некробактериоза. Если в вашем стаде уже есть случаи таких заболеваний, то ванны делайте ежедневно, но не переусердствуйте - при длительном действии препараты вызывают раздражение.

На мой взгляд, самое лучшее средство для лечения травматических заболеваний копытец - лекарства, содержащие березовый деготь, например, мазь Вишневского. Но можно и самим приготовить мазь с дегтем на вазелине. Деготь хорошо заживляет раны, убивает микробов, ускоряет отрастание здорового копытного рога. Он становится более эластичным, быстрее зарастают трещины. Я с успехом применял мазь из 5-10 частей дегтя, 5 частей рыбьего жира и 85-90 частей вазелина. Эту мазь закладывал в мешок, сшитый, как уже сказано, и надевал на больную ногу. Если не помогало, то через 2-3 суток добавлял в мешок еще мази.

Животные обладают большой силой, а при боли эта сила возрастает многократно, причем ваш пациент, озлобясь, постарается нанести прицельный удар, что весьма чувствительно, даже если лягнет коза или овца. Самое лучшее - оборудовать для процедур станок (1 х 2 метра) из гладко отесанных слег. Можно обезопасить себя и так: поднять переднюю ногу животного или пропускать хвост между задней конечностью и выменем, слегка натянув его. Животное уже не сможет нанести сильный удар. Если процедура должна причинить боль, животному можно вставить в ноздри щипцы или сдавить носовую перегородку пальцами, на худой конец - повалить.

За состоянием копытец у коз нужно следить особенно тщательно, они отрастают очень быстро.

Илья Суханов,
ветеринарный врач
Пензенская обл., с.Ключи

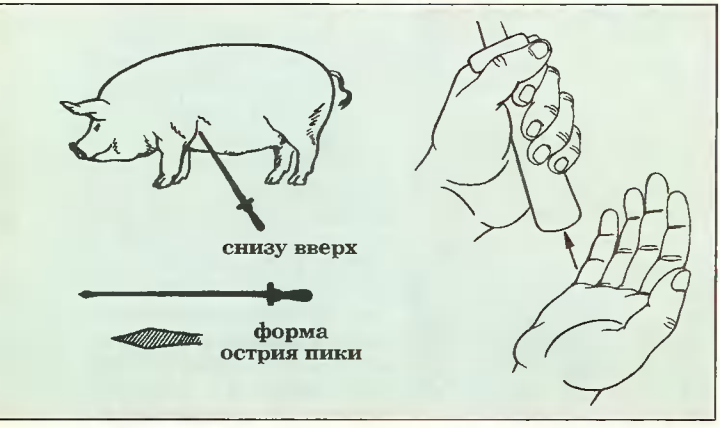
Сами лечим

Однажды осенью я выпустила корову Голубку с теленком на двор погулять. Пока чистила сарай, они ушли на огороды и наелись мерзлой капусты. Спустя два дня наша корова заболела. Стоит - дрожит. Позвали ветврача, по его совету влили корове в рот полбутылки водки с огуречным рассолом, и она поправилась. Между прочим, теленок не болел, наверное, съел меньше капусты.

Был еще случай, все с той же Голубкой. Дою я козу, а Голубка в проходе сарая стоит. Вдруг она закашлялась и стала пятиться назад. Я бросилась к ней, мелькнула мысль, может, подавилась чем-нибудь. А она уже и на задние ноги стала заваливаться. Я так испугалась. Стучала ее по шее, а потом взяла, да и сунула ей в рот руку подальше и сразу назад выдернула. Видно, что-то протолкнула. Голубка встала и пошла на свое место как ни в чем не бывало. А ведь я могла потерять корову.

Татьяна Преснова
г. Калуга

Дело тяжкое, но нужное



Мы все друг у друга учимся, вот и я приобрел свои знания понемногу от всех, с кем жизнь сталкивала. Сперва несколько слов о себе. Родился на Украине в семье потомственных военных. Мое детство прошло в первые послевоенные годы, и уже в 6-7 лет я, как и многие сверстники, свободно разбирался в разнообразном оружии, как нашем, так и трофейном, немецком. На полях сражений находили его немало. Словом, закваска у меня была военная, и я подготовился к этой профессии и будущей кочевой жизни офицера. За годы службы по разным гарнизонам научился всему, в частности, освоил такое дело, как забой свиней. И уяснил для себя главное: чтобы долго не мучить животное, важно как можно скорее совершить тяжкую процедуру. Обычно в этом мероприятии участвуют два-три человека. Бывает много возни, шуму, визга сопротивляющегося животного. Я же все делаю сам без посторонней помощи, советов и сочувствия.

Свиней обычно режут в ноябре, на холода, чтобы мясо могло сохраниться в сарае при минусовой температуре. Утром, часов в шесть, поросенку дают вволю напиться, но не кормят вообще.

Примерно в 10 ч утра его выводят в прогулочный дворик, где он обычно отдыхает, и ни в коем случае не пугают, наоборот, делают все, чтобы успокоить. Потом выносят его корыто и кладут в него что-нибудь вкусное.

Животное чувствует беду, нервничает. Подхожу к нему спокойно с левой его стороны к передней ноге. На уровне локтевого сустава, ниже проекции лопаточной кости и левой рукой подношу к телу пику (отточенный прут диаметром 12-14 мм, длиной «лезвия» 100-120 мм с упорной рукояткой, за которую держусь). Направляю пику от локтевого сустава к центру груди снизу вверх к телу животного (рис.). Ладонью правой руки наношу удар в торец рукоятки, и пика мгновенно протыкает сердце животного. Она остается в сердце, а я отхожу в сторону.

Животное ощущает удар и резкую боль, которая длится доли секунды. Наступает шок, и поросенок уже не чувствует боли, не понимает, что с ним произошло. Пика, все еще находящаяся в том же месте, не дает сердцу нормально работать, и через 6-7 ударов оно останавливается. Кровь перестает циркулировать, мозг отключается, наступает смерть. Поросенок валится на

правый бок. Вынимаю пику и вставляю в рану деревянную затычку, чтобы при обработке туши кровь не вытекала и не пачкала шкуру. После забоя туша должна полежать не менее четверти часа, чтобы ослабли мышцы и кровь стекла в грудную полость.

За все время забоя поросенок даже не пикнет, это еще раз доказывает, что боль он ощутил лишь на мгновение. На производстве животных глушат током, а потом дорезают. Частник током убить не может, а вот этим щадящим способом, может пользоваться.

Через 15 мин тушу кладу на деревянный настил набок и приступаю к чистке. Развожу паяльную лампу и сжигаю пламенем щетину и верхний роговой слой шкуры. Заодно ножом соскребаю обгоревшую щетину. Повернув тушу на другой бок, проделываю ту же процедуру. После первой обработки пламенем лампы хорошенько прожигаю шкуру до темно-коричневого цвета. Слежу, чтобы не «перегнуть палку», иначе при разделке туши кожа потеряет эластичность. «Обжарив» обе стороны туши, а также ноги, голову, хвост, уши, накрываю мокрыми тряпками и укутываю на 20-30 мин, чтобы кожа пропарилась и ее потом легко было чистить.

Для основательной чистки шкуры обливаю ее горячей водой и ножом обскребаю до желто-белого цвета. Потом переваливаю на спину, под бока подкладываю поленья, чтобы не заваливалась. Раньше в деревнях опаливали поросенка ржаной соломой. Обкладывали его ею со всех сторон и поджигали, а далее делали все то же, как здесь сказано. Времени затрачивалось больше, но сало получалось лучшего вкуса и ароматнее. Ржаной соломы на это дело уходило много, около 100 кг. Сейчас не везде найдешь столько, и, самое главное, хочется сэкономить время. На обработку паяльной лампой уходит 3 ч, а при смолении соломой - 6.

Иногда приходится забивать хряка-производителя, мясо и сало которого, как известно, с резким запахом. Рекомендуется кастрировать его за месяц до забоя. Но это не каждому понравится, иногда ветеринара поблизости не найдешь, да и животное после операции долго болеет. Есть другой способ, вполне приемлемый, которым пользуются охотники. Мгновенно после остановки сердца у животного-самца удаляют семенники (яички). Этим самым наполовину избавляются от специфического запаха мяса и сала.

Но приступим к разделке туши. Сперва отрубаю ноги до коленного сустава, чтобы не мешали при разделке. Грудину рассекаю квадратом. Вынимаю сердце, легкие, вычерпываю кружкой кровь. Далее, если это был кабанчик, то начиная с пупка и до заднего прохода, убираю мочеполовые органы. Делаю это осторожно, чтобы вытекающая моча не испачкала тушу и мясо не приобрело ее запах. В случае разрыва мочевого пузыря внутренности сразу высушиваю тряпками, а потом промываю водой, 5 %-ным уксусом, затем слабым раствором марганцовки, наконец хорошенько промываю водой.

Следующий разрез - на животе. Здесь также нужна внимательность, чтобы не повредить кишечник и желчный пузырь. Собираю отдельно внутренний жир (на перетопку), сортирую внутренние органы. Необходимо осмотреть их состояние, нет ли каких изменений в печени, легких, кишечнике. Не надо забывать главное правило - мясо каждого забитого животного должно в обязательном порядке пройти ветеринарное освидетельствование на годность к употреблению в пищу. Это - забота о вашем же здоровье, не говоря о продаже на стороне - без ветеринарной справки реализовывать нельзя.

Все мясо, сало, внутренности должны дозреть, то есть полежать в спокойном состоянии 4-7 ч. Мясо после такой выдержки бывает совсем другого вкуса, к которому мы и привыкли.

Виктор Титаренко

Хабаровский край, пос. Новый Ургал

В своем письме в редакцию Виктор Григорьевич Титаренко поделился и опытом переработки мяса и сала, о чем редакция расскажет в одном из ближайших номеров.

«Арлекино»

Жили мы на Чукотке. Чтобы было веселее коротать долгие зимы с пургами, приобрели карликового пинчера. Малюсенькую собачку назвали Малышом. Был он очень понятлив, скажешь: «Мася, пошли на почту!», тут же с визгом бросался к двери. Обратно нес в зубах газету, да так важно, что соседи на лестнице перед ним расступались. Однажды Малыш, сидя на диване, завыл. На экране Алла Пугачева пела «Арлекино». Малыш вслед за нею старательно выводил мелодию. Рассказала об этом мужу - не поверил. В другой раз ту же песню передавали по радио, и снова Малыш «запел». Купили пластинку, тот вариант, где певица исполняла песню в Болгарии, - Малыш опять подпевал Пугачевой. Ни на какие другие мелодии он не реагировал. И стали мы давать «собачьи концерты» всем знакомым. Малыш прожил у нас 13 лет и умер уже на нашем новом месте жительства.

Лидия Стрельникова
Приморский край, г. Уссурийск

Беседы о голубях

В осенние дни

Осенью дни короче, ночи прохладнее, и голуби, уставшие от родительских обязанностей, не докармливают птенцов-позднячков. Те уже вовсю бегают по голубятне, но самостоятельно наклеваться пока не могут. В это время я подкармливаю голубят утром и на ночь. Присаживаюсь на раскладной стульчик, расстилаю на коленях тряпицу и сажаю к себе птенцов по одному. Достаю из баночки по две горошины, пропитанные рыбьим жиром, и засовываю в клюв. Тем, что покрупнее, даю по 3-4 горошины, но не больше. Подкармливаю не только горохом, но и мелкой кукурузой, овсянкой. Голубята вырастают такими же крепкими, как и птенцы первого-второго выводка.

Е.Бычков
г. Москва

Держу не только голубей, но и кур. Тем и другим по осени заготавливаю на зиму ягоды рябины - дикой и черноплодной, бульбочки чеснока для витаминов. Кроме того, насеиваю мелких камешков величиной с пшеничное зерно из речного песка. Годится и гравий из глинистой почвы, но надо очень тщательно его отмывать. А если приходится брать около дороги, то кипячу в подсоленной воде, чтобы лучше очистить от грязи. Зачем птице гравий, объяснять, думаю, незачем: зубов у нее нет, так она камешками корм перетирает.

Запасаю на зиму и сухой песок, который до нужного момента храню под крышей. У моих кур - глубокая соломенная подстилка, и ее не выгребаю всю зиму, у голубей же чищу все время скребком, а потом посыпаю пол золой или песком. Раскладываю кучками сенную труху.

Птица выбирает измельченные листочки и целый день роется в ней. Ради этого заготавливаю разнотравное сено.

Г.Сук
Украина, с. Мельниковцы

Осенью особенно трудно идет смена пера у взрослых голубей некоторых пород. Ведь они затратили немало сил на выкармливание птенцов. Хозяин может помочь им усиленным кормлением. В эту пору хорошо давать конопляное и льняное семя, подсолнечниковые семечки, пропитанные рыбьим жиром (1-2 капли на клюв). В достатке должна быть и минеральная подкормка - дробленые ракушка, старая штукатурка, мел, древесный уголь. Пересадив в другое помещение птицу, голубеводы проводят генеральную уборку, дезинфицируют оборудование, инвентарь, потолок, стены. Белят, просушивают, проветривают, а потом возвращают сюда птицу. Вот тогда можно не опасаться болезней в голубиной стае.

Подготовил Г.Костельнюк
Фото Ю.Шмелева

А у нас в Копейске...

Мне как бывшему шахтеру легче расписаться обушком, чем орудовать ручкой. Но все же решился рассказать в журнале о моем друге Владимире Павловиче Пряхине, бессменном председателе спортивной секции нашего городского клуба голубеводов. Володя, так мы его зовем, работает шофером более 25 лет, а ведь это очень тяжелый труд: бессонные ночи, вечные командировки, тем более зимой, а на Урале у нас она длится почти полгода. И за все время работы у него одни благодарности. Кроме того, он отличный товарищ. Когда со мной произошел несчастный случай на производстве, он один из первых приехал ко мне в больницу. Не бросает меня и теперь, когда я выписался и хожу на костылях. Благодаря ему я продолжил заниматься спортивным голубеводством, это отвлекает меня от всяких дум.

Володя старается, чтобы наш клуб совсем не распался, как в других городах. Голуби копейских голубеводов-спортсменов (а нас еще недавно было более 30 человек) покорили дистанции до Омска, Казани, Петербурга, Новосибирска, Волгограда, Москвы и других городов. У самого Володи на соревнованиях почтовые голуби постоянно занимают одно из первых мест.

Сейчас у нашего клуба, в том числе и нашей спортивной секции, настали трудные дни. Раньше мы собирались раз в месяц во дворце местного завода. Ныне своего помещения нет, встретиться, обсудить свои дела негде. На базаре соберемся кучкой, обговорим все накоротке и разбежимся. Грамоты для победителей недавно заказывали за счет всех участников соревнований, транспорт для перевозки птицы на тренировки за многие километры каждый голубевод оплачивает сам, да не всем это по средствам. Лишь одну тренировку проводим всем клубом.

Весной Володя Пряхин ездил в Челябинск, где собирались все представители клубов области и наметили общий график выпусков голубей на этот год. Надо стараться.

Разруха, всего не хватает, а как хочется, чтобы у клуба города Копейска было свое помещение, чтобы для тренировок спортивных голубей можно было легко и недорого найти транспорт. Жаль, если угаснет у нас спортивное голубеводство. Оно должно процветать и славить наш город. Спортивное голубеводство - достойное занятие в свободное время.

Вячеслав Басов
Челябинская обл.

ЗАОЧНАЯ ШКОЛА МИФИ

СТОЛИЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
для старшеклассников и взрослых
ПРИЕМ НА ЗАОЧНЫЕ КУРСЫ:

БУХГАЛТЕР...

- БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И КОММЕРЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ
- ОСНОВЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ И АУДИТА
- БУХУЧЕТ НА ЭВМ
- ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО
- МЕНЕДЖМЕНТ: ФИНАНСЫ. БАНКИ И КРЕДИТ

КОМПЬЮТЕР...

- КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ (DOS, NORTON, ЛЕКСИКОН)
- МОДИФИКАЦИЯ И РЕМОНТ IBM-СОВМЕСТИМЫХ ПК

ШКОЛЕ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ!

АНГЛИЙСКИЙ...

- АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ
- ДЕЛОВОЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (специальные НОВЫЕ курсы профессора Н. БОНК)

ЭТИКЕТ...

- ПРАВИЛА ХОРОШЕГО ТОНА
- ЭТИКЕТ ПОВСЕДНЕВНОСТИ
- ДЕЛОВАЯ ЭТИКА И ЭТИКЕТ
- ИСКУССТВО ОБЩЕНИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ
- СЛУЖЕБНАЯ И ЛИЧНАЯ ПЕРЕПИСКА

Стоимость любого курса за весь срок обучения от 160 до 320 тыс. руб.

Обучение только заочное, по почтовой переписке. Вам СОВСЕМ не нужно приезжать в Москву!

Льготы детям до 16 лет. Скидки при изучении нескольких курсов. Возможна оплата по безналичному расчету.

В Заочную школу принимаются проживающие в России граждане РФ, выпускникам выдаются свидетельства установленного образца. Лицензия Министерства образования РФ №295 от 21.02.96. Заявки на получение более подробной информации направляйте по адресу:

115409 Москва, Каширское шоссе, 31, Заочная школа МИФИ.

К письму приложите конверт с вашим адресом, в котором Вам будут бесплатно высланы учебные планы курсов, информация о школе, порядке зачисления и оплаты стоимости обучения. Справки по телефону (095) 323-90-26.

А еще мы приглашаем учащихся 7-11 классов на курсы:

- математика
- физика
- химия
- русский язык
- обществознание
- основы рыночной экономики

Детям до 16 лет предоставляются льготы.

... И ЗА ПАРТОЙ СИДЕТЬ НЕ НАДО!

На усадьбе

Греби больше,
копай глубже

* * *

«Альпы»
в подмосковной
Малаховке

* * *

Не перевелись
на Урале
мастера

* * *

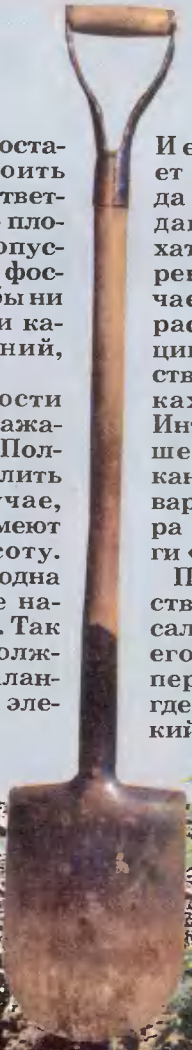
Диоскореей - по
атеросклерозу

* * *

Указы
президента
не стоит
трактовать
вольно

ИСТИНЫ, КОТОРЫЕ МЫ ЗАКАПЫВАЕМ

Сплошь и рядом земля достается нам по известной поговорке: бери, Боже, что нам не гоже. И не остается ничего другого, как самим воссоздать ее плодородие. В зависимости от усердия, за один ли сезон или за несколько каждый может сделать то, на что природа потратила не одну сотню лет.



Раз и навсегда постарайтесь усвоить смысл закона соответствия почвенного плодородия: если, допустим, в земле мало фосфора, то сколько бы ни давали азотных и калийных удобрений, толку не жди.

Для популярности этот закон изображают в виде бочки. Полной ее можно налить лишь в том случае, если все клепки имеют одинаковую высоту. Если же хотя бы одна ниже других - не наполните ни за что. Так что удобрения должны быть точно сбалансированы по всем элементам.

И если сосед посоветует запахать органику да посеять рожь и, не дав ей созреть, запахать как зеленое удобрение, ни в коем случае не следуйте этой расхожей рекомендации, хотя она присутствует во всех учебниках по земледелию. Интересен в этом отношении опыт американского фермера Эдварда Фолкнера, автора сенсационной книги «Безумие пахаря».

Привычка иметь собственный огород, писал фермер, побудила его и на новом месте перекопать лужайку, где рос в основном дикий желтый щавель.

Земля оказалась исключительно вязкой белой глиной. По сути, это был контрольный участок опыта, суть которого сводилась к тому, чтобы найти способ внесения больших количеств органического вещества в непродуктивную землю. Решили делать траншею глубиной на штык лопаты, заполнять ее листвой - сухой и мокрой - и, утрамбовав, засыпать землей из соседней траншеи - и так дальше.

Осенью Фолкнер перекопал участок, добавив песка. Земля стала рыхлая, зернистая. Сосед подарил шесть растений кочанного салата. Каково было его удивление, когда увидел, что они не уступают тем, что росли на хорошо удобренной и разработанной почве. Не поверили и другие, зная, что совсем недавно эта глина годилась лишь на производство кирпича.

Почва была теперь на участке одинаково влажная по всему горизонту и на глубину до 30 см. Ни твердых прослоек - они распались, ни листьев - они полностью перепрели.

Совсем другая картина была в «контроле» - на двухметровой полоске, где листва была уложена под толстый пласт земли. Всюду бур натыкался на твердую почву. Весь 20-25-сантиметровый слой был чрезвычайно сух. А вот листва - влажная, но не мокрая. Как раз под ней и собиралась влага. Было ясно: из верхнего слоя ее поглотил, подобно губке, подстилающий слой листьев.

«Мне было неловко признать, что понадобились годы, чтобы прийти к такому простому выводу», - писал Фолкнер. Своей «контрольной» делянкой он со всей очевидностью демонстрировал, как неразумно заделывать большие массы органики под слой сухой земли. Но пагубную эту работу повсеместно делают, оборачивая пласт на такую глубину, что растения не в силах пробиться к органике. Значит, смешивать органические остатки нужно в верхнем слое земли.

Читая Фолкнера, поражаешься практике целенаправленного оскудения наших почв: опавшие листья мы почему-то сгребаем и сжигаем, солому, ботву - все, что мешает лопате, плугу - с поля вон. А что и сколько вернем?

В дело у нас идет слишком мало торфа, практически не используются донные прудовые и озерные отложения, которыми в один год можно до неузнаваемости преобразовать самую безнадежную почву.

У работы с землей нет конца. По-настоящему хорошей она становится, лишь вернув свой черный цвет, зернистую структуру, способность легко разгребаться и пружинить под ногой, как пружинит дернистый луг.

Хотя на огороде или садовом участке главное орудие труда - ваши руки, лопата, грабли и поливной шланг, преуспеть в создании хорошей почвы там, где ее практически не было, можно довольно быстро. Ройте траншеи и забивайте их листьями, как делал Фолкнер в кремнистой глине, унаваживайте с добавлением глины песчаную пустошь, известкуйте торфяную низину, и постепенно под ногами будет лежать уже не мертвый грунт, а среда обитания великого множества жизней. Поближе к поверхности заработают аэробные бактерии, которым нужен воздух, на глубине появятся бактерии анаэробные, в воздухе не нуждающиеся... И чем глубже проникает в почву жизнь, тем пышнее, выше и гармоничнее становятся над землей растительный и животный миры. Это очень плавный переход. Вы увидите его, когда заложите сад, и он начнет подниматься. Это будет, как в природе.

Не поразмыслив над всем этим, не спешите заниматься землей на своем участке: все сущее идет от почвы.

Анатолий Иващенко,
журналист-аграрник

РЕЦЕПТЫ бабушки Оли

Я давно на пенсии. Люблю готовить и даже свой хлеб выпекаю. Не только потому, что свое вкуснее, но и дешевле. Вот и предлагаю пенсионерам и малоимущим воспользоваться моими старыми и новыми рецептами. Может, кто и спасибо скажет.

Ольга Васильевна Коробченко, *Украина, г. Луганск*

Домашний хлеб

В 1 л теплой воды растворите 60-70 г дрожжей, добавьте столовую ложку сахара и чайную - соли. Постепенно, вымешивая, добавляйте муку, пока масса не станет отлипать от ложки. Лучше использовать 5-литровую кастрюлю, в ней тесто до брожения займет 1/3 объема. Постояв около часа в теплом месте, тесто подымется до крышки. Осадите его ложкой или перемесите руками и дайте еще раз подойти. Затем выложите в формы или кастрюльки, смазанные растительным маслом. Получится три 2-литровых кастрюли. Подержите в формах минут 15-20, чтобы тесто снова подошло. Пеките в умеренно нагретом шкафу примерно полчаса. Весь процесс займет 2 часа, и вы получите три буханки по 800 г.

Пампушки

400 г муки, 1 ст. ложка сахара, 15 г растворенных дрожжей, 20 г растительного масла. Замесите тесто, дайте 1 раз подойти, вымесите второй раз и, разделив на маленькие булочки, ставьте в духовку. Приправа: разотрите 30 г чеснока с солью, добавьте растительного масла и немного кипяченой воды. Размешайте и обрызгайте пампушки.

Халва

Три стакана семечек подсолнуха переберите, помойте и пожарьте. Прожарьте и два стакана муки на сковородке до желтого цвета. Семечки вместе с кожурой 3-4 раза перемелите на мясорубке. Закипятите 1 стакан сахара и полстакана воды, чтобы сахар растворился. Все смешайте, добавив 4 ст. ложки свежего растительного масла. Халва готова. Я делаю шарики на фрикадельнице и посыпаю сахарной пудрой.

Нутелла

0,5 л молока, 0,5 кг сахара, 1,5 ст. ложки какао, 2 ст. ложки муки, 200 г сливочного масла, 0,5 стакана пропущенных на мясорубке ядер грецкого ореха. Вскипятите молоко, смешайте муку, сахар, какао и медленно, помешивая, засыпьте в кипящее молоко. Через 2 минуты положите масло и орехи, добавьте немного ванилина.

Вот вам и заморское чудо!

Мармелад

Варить его можно из любых фруктов, а также и в смеси. Разварите фрукты на пюре до состояния густой сметаны. На 1 кг пюре добавьте 0,5 кг сахара и варите до густоты мягкого масла. Разложите в горячие простерилизованные банки и герметично закройте.

Быстрое тесто

Бутылка кефира, 100 г дрожжей, по 3 ст. ложки топленого маргарина и сахара, 2 яйца и немного соли. Все тщательно вымесите и, завязав в марлю, положите в холодную воду. Когда всплывет, сразу стряпайте пирожки.

Приятного аппетита!

Идею своей «Уралочки» Гарольд Рудольфович Клепфер выразил в двух словах: компактно и эффективно. Не много слов оказалось и в сопровождающем письме: «Из фотографий и схемы движения газов конструкция понятна». Пришлось попросить, чтобы разъяснил. Скоро Гарольд Рудольфович прислал порядовку, сопроводив ее следующей сентенцией: «Человек, знакомый с кирпичом, и так разберется, а невежда вообще не возьмется». С такой позицией мы полностью согласны. Но теперь, надеемся, «Уралочка» может покориться и начинающему, но смекалистому печнику. А попробовать стоит! Ждем от вас, дорогие умельцы, ваши новые предложения.

ПЕЧЬ-КАМИН «УРАЛОЧКА»

Задавшись целью полностью использовать теплоемкость кирпича и избавиться от проблем с растопкой, я разработал проект и сложил печь.

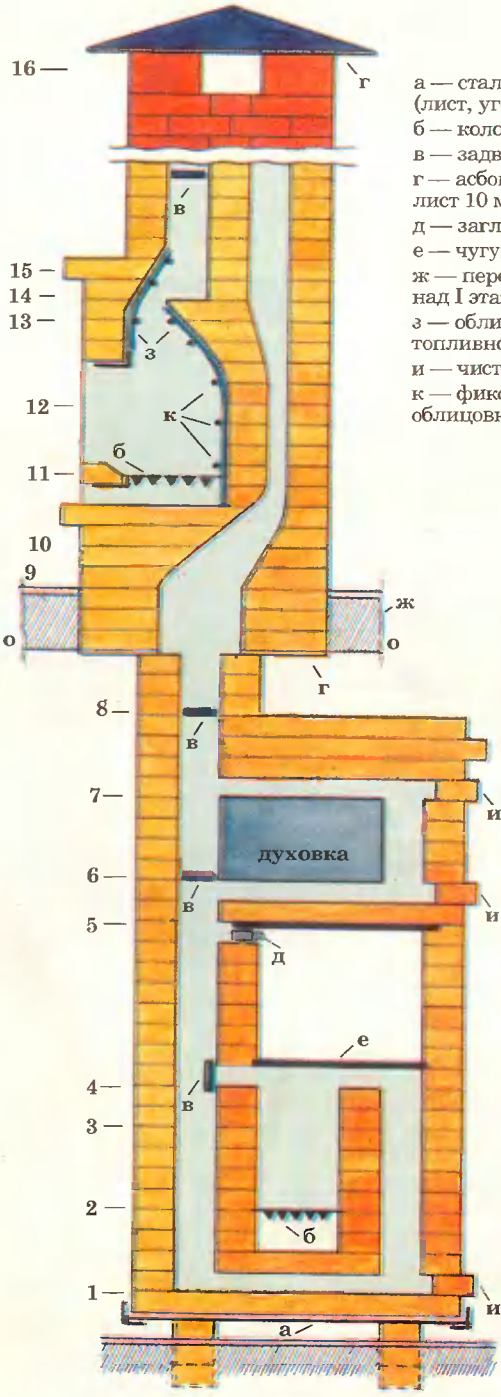
Результат полностью оправдал ожидания: каждый кирпич, в том числе уложенный в днище, хорошо прогревается, особенно в нижней части печи. Массив фундамента остался на 15 см ниже пола (место для утеплителя) и не тянет тепло из помещения. Печь не дымит, компактная, очень теплая, имеет три режима работы.

1 режим: растопка и приготовление пищи без разогрева массива печи - открыты все задвижки.

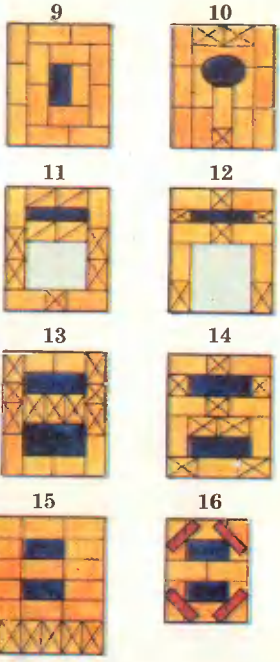
2 режим: приготовление пищи и работа с духовкой - закрыта только средняя задвижка. Этой же задвижкой можно регулировать температуру в духовке - приоткрывая, снижаем температуру разогрева.

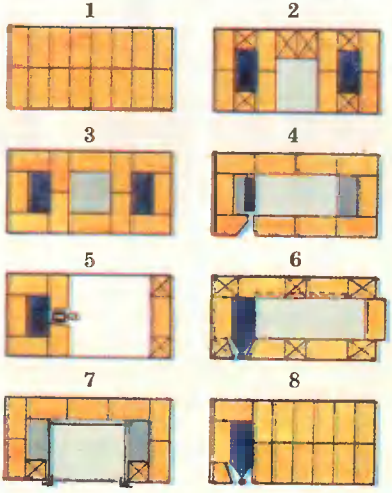
3 режим: разогрев всего массива печи и приготовление пищи - закрыты средняя и нижняя задвижки. Духовка при этом может использоваться как сушильный шкаф.

Растопка ведется при трех открытых задвижках. Через 20-30 секунд, когда появляется устойчивый гул тяги, устанавливаем любой режим ра-



а — стальная рама (лист, уголок)
б — колосники
в — задвижки
г — асбоцементный лист 10 мм
д — заглушка
е — чугунная плита
ж — перекрытие над I этажом
з — облицовка топливного камина
и — чистки
к — фиксаторы облицовки камина





боты. Тяга регулируется верхней задвижкой и поддувальной дверцей до устранения гула.

Нижний ряд выкладывается на металлической раме, которая устанавливается на две опоры из трех рядов полнотелого кирпича (раствор М100).

Варочную плиту желательно ставить сплошную, без конфорок - она быстро нагревается до малинового цвета при топке дровами, а посуда остается чистой. Если нет возможности сварить металлический каркас над плитой (см. фото), опору можно выложить из кирпича, но она снизит освещаемость плиты.

Духовку желательно изготовить сварной из стали толщиной 1-2 мм. С задней стороны днище надо напустить на 3 см и опереть этим напуском на шов ряда (сеч. 6). В листе шифера 720х640 (сеч. 0-0) вырезается отверстие для дыма 130х260 (сеч. 9). Открытый асбоцемент не желателен в доме, поэтому край листа оклейте пищевой фольгой.

О трубе. Широко практикуемая установка асбоцементных и металлических труб ни с конструктивной, ни с эстетической точки зрения не оправдана. Труба должна быть «теплой», иначе водяные пары отходящих газов конденсируются на внутренней поверхности трубы, стекая вниз темно-коричневой массой.

Если на последний ряд трубы установить на ребро 4 кирпича (сеч. 16), то тяга обеспечена при любом ветре. На последний ряд кирпичей уложите лист плоского шифера, а из жесткого песчано-цементного раствора М200 выполните слив.

На втором этаже на разделку печной трубы я установил камин.

Внимание! Для печи характерен разрез плоскости, параллельной главному фасаду, для камина - перпендикулярной. Поэтому в данном случае на разрезе камин развернут вместе с асболистом на 90^0 по часовой стрелке. Такое взаиморасположение печи и камина требует в 5 рядах кладки с помощью тески кирпича развернуть печной дымоход на 90^0, размер его при этом переводится с 13х26 см на 7х38 см (сеч. 9, 10, 11).

Для увеличения тепловой отдачи камина и упрощения работы заднюю стенку топливника и противоположную кривую поверхность желательно облицевать металлом - лучше медью или стальным листом толщиной 1-1,5 мм. Для придания облицовке проектной кривизны начертите разрез камина в натуральную величину и по полученным кривым загните листы. Облицовка фиксируется на прямых обрезках стальной проволоки 3-4 мм и длиной 60 см, заложенными в швы боковых стенок камина и прижатыми к облицовке.

Такую же печь, но без духовки мы сложили с соседом прошлым летом - теплоемкость печи увеличилась. По этому же принципу можно сделать чисто отопительную печь - увеличится ее масса, а значит, и теплоемкость. Если же требуется обогревать большое помещение, надо дополнительно с задней стороны установить два вертикальных стальных регистра и две задвижки.

Кстати...

Несколько слов о печи «Мокшаночка» А.И.Спирина («ПХ» № 12, 1996 г.). Александр Иванович! Экономия кирпича не может быть самоцелью, наоборот, при конструировании печи определяют ее массу (количество кирпича) с тем, чтобы обеспечить нормальную температуру помещения в течение суток за 1 или 2 топки.

На мой взгляд, «Россиянка» и «Мокшаночка» не могут конкурировать, потому что это печи разного назначения. На вашей печи можно и пищу разогреть и быстро нагреть помещение, но по окончании топки температура в доме быстро упадет, так как у печки очень мала теплоемкость и, следовательно, теплоотдача.

Считаю, что печь - достаточно тонкое устройство, поэтому для огласки той или иной конструкции необходим «пилотный» экземпляр, который подтвердит или опровергнет расчеты.

Г.Р.Клепфер
454092, г.Челябинск, ул. Воровского, 41-17

Вот их сколько-маленьких силачей!

По многочисленным просьбам читателей продолжаем знакомить с техникой для работы на приусадебных участках, в фермерских хозяйствах. Сегодня речь пойдет о мини-тракторах. Они делятся на три типа: легкие, средние и тяжелые. К легким относят с массой до 500 кг и мощностью двигателя до 10 кВт (13,6 л.с.), к средним - весом от 650 кг и мощностью до 14 кВт (19 л.с.), к тяжелым - свыше 650 кг и мощностью до 16 кВт (22 л.с.). По типу движителя наибольшее распространение получили колесные тракторы. На рынок поступают также и колесно-гусеничные. Краткие технические характеристики основных марок российских и мини-тракторов СНГ вы узнаете из публикуемой таблицы. Тех, кого интересуют конструкционные и эксплуатационные особенности, просим писать на завод-изготовитель. А вот о результатах переписки информируйте редакцию. В случае необходимости постараемся помочь. Мы по-прежнему просим вас рассказывать об опыте использования мини-техники, ее модернизации, а также о конструктивных недостатках.

Технические характеристики

Марка (колесная формула): 1-я цифра - число колес. 2-я - ведущих	Двигатель		Скорость движения, км/ч
	Марка	Мощность, кВт (л.с.)	
ТС-350 (УТЭС-1; УС-1) 6к6	УМЗ-5А или УМЗ-5Б	3.3 (4.5)	2,0-12,0 4,0 - 8,0
«Скарабей» (4 к2)	УД-25	3,7 (5,0)	-
МТВ-1 (4 к2)		7,0 (0,5)	2.15-9,5
КМЗ-12 (4 к2)	СК-12;	8,2 (12,0)	2,5-15,0 3,1-4,1
Т-02.01 «Уралец» (кол.-гусенич.)	СК-12	8,2 (12,0)	1,6-15,4 1,9-2,4
МТ-15 «Труженик» (4к2)		11,3 (15,4)	3,96-33.6
МЭМ-1 (4 к2)		12 (16,3)	
ТИМ-2 (4 к4)		13,2 (16,0)	1,7-20,5 до 15,8
ТИМ-КАР (4 к4)			
«Уссури» (4 к2)		13,2 (16,0)	900-1300 936-1306
МТЗ-05К «Беларусь» (3 к2)	УД-15Г	4,4 (6.0)	2,1-9,5
МТЗ-080 (4 к2)	УД-15	3,7 (5,0)	-"-
МТЗ-082 (4 к2)		9.2 (12,5)	1,9-17,8 1,6-6,2
МТЗ-220 (4 к4)	РД-180 или МеМЗ-966Л (МеМЗ-965)	13.5 (18,0)	0.9-22,7
АМЖК-8 (4 к2)	УД-25Г	7,3 (10)	2,0-18,7 4-12
Т-012 (4 к2)	СК-12	8.8 (12.0)	2,79-15,18 3,38-4,5
ТМК-0,2 «Прикарпатец» (4 к4)	СК-12	8,8 (12,0)	2,9-18,8 2,1-4,6
«Кутаиси-718» (4 к4)	РД-180 или ЛДА-100	10 (13,6)	1,16-17,9 1,47-4,84
МТ-14С	-"-	1,14-17,7 2,45-4,76	1100-1500
«Тай» (3 к2) (3 к2)		4,4 (6,0)	
Т-1.01 (гусеничный)		8,2 (12,0)	-
Т-15 (гус.)		11,4 (15,5)	-
Т-15К (4 к2)		11,4 (15,5)	-

основных моделей мини-тракторов России и стран СНГ

Колея, мм	Дорожный просвет, мм	Продольная база	Масса, кг	Изготовитель, адрес, телефон
1250	320	1300	500	Тюменское МПО; 625014, г. Тюмень; 21-46-90, 21-34-90, 21-61-66. ОМЗ «Александровский», 601600, г. Александров Владимирской области, ул. Гагарина, 6 АО «Микрошасси», 127635, Москва, ул. Весенняя, 20а-44 АО «Вычугийский машиностроительный завод», 155300, г. Вычуга Ивановской области, ул. Литейная, 1
750	275	-	150	ТПФ «Абсолют», 191180, С.-Петербург, Загородный проспект, 27/21
900	300	1050	520	АО «Мотодон», 394056, Воронеж, ул. Ворошилова, 22
700; 900	300	1050	615	АО «Курганский Машиностроительный завод», 640623, Курган, ул. Куйбышева, 3-22-44
945; 1125	300	1290; 1100	680; 760	ПО «Челябинский тракторный завод»
1170	280	1300	1200	АО «Алтайский тракторный завод», 658212, Алтайский край, Рубцовск, ул. Тракторная, 17; 2-36-75, 3-67-28, 3-19-22
900; 1100	300	1250	800	ГП «Тульский комбайновый завод», 300004, Тула, Щегловская засека, 4; 44-71-09, 44-75-84
920; 1400	270	1200	790	ППП «Технообр», 428037, Чебоксары, Марпосадское шоссе, 13; 23-47-58
1000-1250	305	1200	900	МП «Авиатек», 610047, Вятка, Октябрьский пр., 1а; 23-25-22, 23-47-56
300	1420	880		Уссурийский ремонтно-комбайновый завод, 692519, Уссурийск Приморского края, ул. Механизаторов, 4а
600, 700, 820	275	1270	280	ПО «Минский тракторный завод»; 220668, Беларусь, Минск, ул. Долгобродская, 29; 38-62-49
600, 700, 840	270	1180	550	-"-
600, 700, 840	270	1030	390	Сморгонский агрегатный завод (филиал ПО МТЗ), 237000, Беларусь, Сморгонь Гродненской области, ул. Кирова, 2
900, 1200	380	1400	1200	ПО «Минский тракторный завод»; 220668, Беларусь, Минск, ул. Долгобродская, 29; 38-62-49
750-900	250	1100	465	ПО «Гомсельмаш», 246004, Беларусь, Гомель, ул. Шоссейная, 41; 54-68-52, 54-22-63, 54-16-34
700, 900	300	1050	615	АО «Харьковский тракторный завод», 310007, Украина, Харьков, Московский пр., 275; 95-77-99, 95-22-60
900-1060	300	1500	900	АП «Карпатагромаш», 284028, Украина, Ивано-Франковск, ул. С. Выюгона, 18
696-806	255	995	605	Кутаисский завод малогабаритных тракторов, 384014, Грузия, Кутаиси, пр. Молодежи, 19. 5-09-09, 3-32-85.
500	1200	50	-"-	-"-
600, 700	275	-	264	МП «Мотор», 417024, Казахстан, Уральск, ул. Чингирлауская, 7/1
900	300	1350	850	Концерн «Павлодартрактор», 637027, Казахстан, Павлодар, ул. Космонавтов, 1
970	300	1350	1100	-"-
900-1200	300	1290	980	-"-

Подготовлено канд. техн. наук Ю.Смирновым

Цветы вокруг дома

МОЯ ЛЮБИМАЯ ГРЯДКА

Наш участок достаточно большой. В саду растут довольно редкие для Подмосковья деревья и кустарники: черешня, грецкий орех, лимонник, жимолость, актинидия, голубика и т.д. И на огороде кроме традиционных овощных культур есть лагенария, посудная тыква, цветные патиссоны, различные капусты. Но любимое местечко на участке - альпинарий.

Этот уголок красив с ранней весны и до поздней осени. Раньше на этом месте росли кусты малины, дикая поросль вишни. После расчистки получилась большая поляна. В первый год сын посеял там мавританский газон - смесь трав с семенами однолетних цветов. Сначала было очень красиво: сочная зеленая трава, в которой красовались календула, ромашка, васильки, маки... Но на следующий год трава заглушила все, и получилась просто зеленая полянка.

Вот мы решили разбить здесь альпийскую горку. Муж привез восемь больших камней и выложил в сочетании с плиткой альпинарий и небольшой водоем. Вода в него стекает по «порогам» от самого большого камня на вершине горки.

Как же создать альпинарий? Важнейшим строительным элементом горки является камень. Сколько и каков он будет зависит от конкретных возможностей. Лучше найти несколько больших валунов, чем много маленьких. Не нужно брать камни с острыми краями. А особенно ценны лесные валуны, поросшие мхом и лишайниками. В целом горка должна выглядеть так, будто эти камни здесь всегда лежали, а вы лишь украсили это место растениями. Располагать альпинарий лучше на неровной, холмистой поверхности или посреди газона. В качестве фона высаживают кустарники с сизой окраской листвы или хвойные. У нас фоном служит золотистая туя, крупный папоротник и высокорослые ирисы.

В качестве субстрата мы использовали обычную садовую землю с добавлением песка. В целом почва должна быть водопроницаемая, легкая и питательная.

Подбирая растения, нужно помнить о том, что одни любят яркий свет, а другие - тень. И для каждого нужно назначить оптимальное место. Если посадить карликовое деревце или положить крупный камень, они могут создать необходимую полутень.

Очень важно следить за влажностью почвы: как избыток, так и недостаток воды угнетают еще не вполне укоренившиеся посадки. Очень полезен небольшой водоем, растения будут поглощать влагу из воздуха. Полив производят рано утром или поздно вечером из лейки или распылителя, чтобы не размыть струей воды почву.

Для «разгона» лучше посадить не так уж много видов и отработать уход на них. Со временем количество растений обязательно увеличится. Основные посадки делают весной, но подсаживать можно весь сезон, защищая в первые дни новые посадки от яркого солнца.

Уход заключается в выпалывании сорняков, обрывании увядших цветков. Нельзя допускать самосева, он засорит горку. Осенью выкапываю однолетние цветы и высаживаю луковичные.

Необходимо помнить о создании цветовых кон-

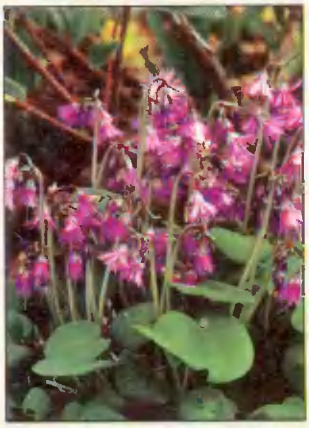
трастов. Важно, чтобы цветение на горке было непрерывным - один вид сменял другой.

Наша горка поначалу была небольшая, а теперь в ней 27 различных камней, маленький водоем и более 60 видов растений. Из самых любимых можно назвать несколько культиваров туи, казацкий можжевельник, японскую айву, курильский чай и несколько видов папоротников. Из невысоких цветов люблю подснежники, мышиный гиацинт, сциллу, крокусы, примулы и ландыш. Растут у меня васильки, колокольчики и незабудки. Есть вереск и бадан. А в основном растения невысокие: астра альпийская, портулак, камнеломки, карликовый ирис...

Буду рада, если мой опыт вдохновит вас на создание собственной альпийской горки.

Елена Рабаева
Московская обл., пос. Малаховка

1



2-3

4

Цветы для альпинария

1. *Cerastium tomentosum*
Ясколка войлочная.
На солнцепеке образует эффектное серебристое пятно.

2. *Viola labradorica 'Purpurea'*
Фиалки
на альпийскую горку сажают редко. А зря.

3. *Soldanella alpona*
Реснитчатые колокольцы сольданеллы
очаруют кого угодно.
Хороша для полутени.

4. *Flox subulata 'Marjorie'*
Если вы хотите узнать, что такое сплошной ковер из цветов, посадите шиловидный флокс.

«ЦВЕТУЩАЯ» ЛИСТВА ГЛУХОЙ КРАПИВЫ

В цветочных магазинах появилась масса голландских коробок и пакетиков с броскими фотографиями цветущих многолетников. К сожалению, ассортимент растений не так широк, как кажется на первый взгляд. В основном это луковичные, клубнелуковичные и клубневые культуры, цветущие недолго - от нескольких дней до 2-3 недель. Конечно, все они прекрасны, но все же не хочется, чтобы сад выглядел осиротевшим после их «ухода». И этого можно избежать. Каким образом?

Существует множество растений с декоративной листвой - от крупных, высоких, образующих мощные куртины, до низких, стелющихся, почвопокровных. От сугубо солнцелюбивых до самых теневыносливых и теневлюбивых.

Одни из самых, на мой взгляд, очаровательных и элегантных - формы Lamium maculatum (по-русски - «глухой крапивы»). Их часто можно встретить в питомниках и ботанических садах в странах Западной Европы, особенно Англии, у нас же растения эти пока малоизвестны.

Я получила несколько крошечных отростков сорта «Pink Shell» из Брюссельского питомника и сорта «White Nancy» из французского замка Вердерон. За один сезон из 3-4 маленьких отростков каждого сорта, посаженных на расстоянии 15-20 см друг от друга, образовались плотные куртины около метра в диаметре. У «Pink Shell» побеги до 15 см в высоту, листочки крупные, 4-5 см, с широкой серебристой полоской посередине. Цветки нежно-розовые, цветение возобновляется на молодых побегах с мая по сентябрь. Разрастается этот сорт очень быстро, новые побеги образуют воздушные корни и сами укореняются, черенковать можно в течение всего вегетационного периода. Это прекрасное, неприхотливое почвопокровное растение для тени и полутени. Единственное, что оно не переносит - слишком сильное пересыхание. «White Nancy» - более изысканный сорт. Листочки у него поменьше, серебристые, с небольшую монетку, лишь вдоль самого края - тонкий зеленый ободок. С мая по июль распускаются белые цветки. Побеги 10-15 см в высоту, листва образует очень плотный равномерный покров и полностью сохраняет свою декоративность до морозов, поэтому я рекомендую вы-

саживать этот сорт в сочетании с цветущими в сентябре безвременниками. Lamium не только закроет голую почву, но и прекрасно оттенит нежную окраску колхикумов. «White Nancy» также предпочитает тенистые и полузатененные места, требует полива в очень засушливые жаркие дни. Разрастается этот сорт не так быстро, как первый (побеги у него покороче). А рассаживать его можно в течение всего лета - до конца сентября.

Из других существующих сортов наиболее интересными я считаю «Beacon Silver» и «Aureum». Первый похож на «White Nancy», но отличается серебристо-розовым отливом в центральной части листьев, а у второго листья зеленовато-желтые с серебристо-белой полоской посередине.

Я очень рекомендую их для затененных участков под пологом деревьев, возле кустарников, для теневых склонов альпийских горок, а также для любых таких мест в саду, на которых почему-либо неудобно сажать другие растения. Глухая крапива быстро образует сплошной ковер изящного рисунка, который задрапирует пустующий участок почвы и даст отпор сорнякам. Для нее всегда можно найти уголок в любом саду, в любой композиции. С ранней весны до осенних морозов ламиум украсит ваш сад.

Н.Б.Рубинина
г. Москва

РОЗОВЫЙ КУСТ ИЗ БУКЕТА

Самый простой и доступный способ размножения роз - черенкование полуодревесневших побегов. Но есть несколько непременных условий, которые решают успех дела.

Первое и наиболее важное: черенки нарезают с отцветших или «слепых» стеблей, не давших еще боковых побегов. Суть в том, что накопленные пластические вещества не израсходованы на боковой рост, а идут на образование корней.

Второй момент, как нарезать черенки. Нижний срез делают под углом в 45^0 как можно ближе к почке, не задевая ее. Оставляют 3-4 почки и верхний срез делают на расстоянии 1-1,5 см над верхней. При окоренении большого количества материала нужно пользоваться стимуляторами корнеобразования. Если черенков мало, можно обойтись и без них, но тогда на первый план выходит скорость работы. Чем скорее срезанный черенок попадет в землю, тем лучше.

Третий фактор - почва для окоренения. Я предпочитаю смесь песка, перегноя и чернозема 1:1:1.

Четвертое - микроклимат. После многих лет экспериментов я приладился накрывать черенки литровыми банками. Не могу сказать, с чем это связано, но именно этот объем дает лучшие результаты.

Каллюс образуется уже на двадцатый день. Корни - только через 40-50 дней, именно тогда необходимо начинать постепенно приучать черенки к окружающему воздуху. Каждые 2-3 дня стеклянную банку приподнимаю на 4-5 минут, тогда же выпалываю сорняки. Каждый раз время проветривания увеличиваю, в ненастные дни молодые растения можно оставлять открытыми, защищая только на ночь. На зиму банки сверху закрываю еще и пленкой.

Может быть, попробуете, не так это и сложно.

А.В.Козлов
Украина, Крым, г. Бахчисарай

Вкусен чай из иван-чая

Многим читателям понравилась идея аптекарского цветника («ПХ» № 6). Еще один прекрасный и полезный цветок для него - столь часто встречающийся на гарях и вырубках кипрей, или иван-чай.

Его стройные лилово-розовые соцветия не только не испортят вашу «домашнюю аптеку», но и привлекут в сад пчел. В народе кипрейными настоями лечили головные боли и снимали воспаление при язвах.

Вот уже три года заготавливаю кипрейный чай. Листья собираю во время цветения кипрея в сухую погоду во второй половине дня. Раскладываю их в тени на 5-8 часов для подвяливания. Прежде скручивал их в ладонях до тех пор, пока не выступит сок. Но процедура эта непроизводительна и довольно утомительна, и я решил пропускать листья через мясорубку. Прокручиваю их два раза, первый - через крупную решетку, второй - через мелкую. Раскладываю полученную массу для ферментации (созревания) чая в теплом помещении на 5-7 часов и закрываю ее хлопчатобумажной тканью. После этого сушу в духовке при температуре 50-60°. Слежу, чтобы не подгорела. Сухой чай храню в стеклянных и металлических банках, делая под крышку подкладку из вощеной бумаги.

К кипрейному чаю добавляю ароматические травы: мяту, мелиссу, котовник, лист черной смородины, листья земляники, костяники, тысячелистника, хвоща и облепихи, лепестки шиповника.

Компоненты подбираю по вкусу. Душистые травы добавляю из расчета 1:10.

Завариваю так же, как обычный чай, но настаиваю не менее 10 минут. Кипрей можно смешивать с обычным чаем. Заварка на следующий день так же хороша на вкус, как и свежая. Очень приятно пить с сахаром, молоком, а лучше - с медом.

К.С.Низовкин

Свердловская область, г. Н.Тура

Ну, атеросклероз, погоди!

Диоскорею ниппонскую по праву можно назвать лекарством от атеросклероза. Это многолетняя травянистая лиана семейства диоскорейных с вьющимся стеблем длиной 3-4 м, с толстым корневищем. В диком виде в нашей стране встречается в Приморье и Хабаровском крае.

Я выращиваю диоскорею в саду 8 лет. Она хорошо всходит из семян, посеянных в грунт, но лучше удается через рассаду. Первые два года на зиму посадки укрывала растительными остатками, теперь зимует без укрытия. Земля нужна плодородная. Сею семена на глубину 2 см, поливаю и прикрываю влажной тряпкой. Через две недели появляются всходы. Можно размножать и отрезками корней. Из женского растения вырастают женские экземпляры, из мужского - мужские. Мужские лианы зацветают на третий год, женские - на четвертый.

Лекарственным сырьем являются неглубоко залегающие корневища. Поздней осенью или весной их выкапываю, мою, режу на куски длиной 10 см и сушу на солнце или в сушилке при температуре 60°.

Из корневищ получают препарат «полисполин», который назначают при атеросклерозе сосудов головного мозга и сердца, а также при гипертонической болезни, отягощенной атеросклерозом. При его использовании уменьшаются головные боли и шум в ушах, понижается уровень холестерина в крови, несколько нормализуется артериальное давление, улучшаются сон и настроение, уменьшаются раздражительность и утомляемость. Положительное действие диоскореи связано с торможением всасывания холестерина, что сопровождается понижением его содержания в крови.

Лечение проводят циклами по 10-30 дней с 7-10 дневными перерывами. Курс лечения не менее трех месяцев. Прием препаратов особенно эффективен в начальных стадиях болезни. Побочного действия не выявлено. При появлении зуда, потливости дозу снижают.

Для приготовления отвара возьмите 1,5 г корней, залейте 1 стаканом горячей воды и держите на кипящей водяной бане 30 мин. Охладите, процедите и принимайте по 1 ст. ложке 3 раза в день после еды.

Разумеется, перед началом лечения диоскореей необходимо посоветоваться с врачом.

Е.Ф.Лещикова
г. Липецк

Читайте указы внимательно

В 1993 году садоводческому товариществу им. Гагарина было выдано временное свидетельство на землю общего пользования, переданную товариществу в бессрочное (постоянное) пользование. Однако тогда в спешке или по глупости их замер не производился, и размер площади оказался заниженным. Через два года ошибку «исправили», но опять на глазок, Брянскомзем выдал новое свидетельство.

Теперь площадь оказалась завышенной. По нашей просьбе была проведена инвентаризация земли. Цифра опять оказалась иной. Но теперь Брянскомзем вообще отказался выдать какое-либо свидетельство, понуждая нас взять землю в аренду, ссылаясь на Указ президента РФ № 1767 от 27.10.93 г.

Председатель СТ М.И.Пынько
Брянская область

Земельные участки для размещения садовых товариществ обычно предоставлялись им как юридическим лицам в бессрочное (постоянное) пользование. В процессе приватизации земель личные садовые участки передавались в собственность, а земли общего пользования товариществ (дороги, детские площадки, участки под пожарными водоемами и т.д.), также по решению районной администрации, либо передавались на том же праве товариществу как юридическому лицу, либо могли приобретаться товариществом в собственность за плату.

Указ президента РФ № 1767 не содержит каких-либо норм, обязывающих садовые товарищества арендовать земли общего пользования. Тем более, требовать этого не имеет права и Комитет по земельным ресурсам и землеустройству.

Все споры о предоставлении и изъятии земель решаются в судебном порядке. Замена одного вида права владения землей другим видом не может происходить в одностороннем порядке. Для этого нет никаких правовых оснований. В выданное ранее «временное свидетельство» необходимо внести изменения относительно действительной площади земель общего пользования. Само свидетельство имеет законную силу - Указ № 1767.

***

В свидетельстве на право собственности на землю, выданном администрацией села, указано, что мне как собственнику-землепользователю для развития подсобного хозяйства предоставлено в собственность 0,08 га + 0,12 га под картошку бесплатно. Итого: 0,20 га. (Восемь соток - вокруг дома). При обращении в администрацию об обмене временного свидетельства на постоянный документ я получил такой ответ: уплатите за бланк документа, за замер площади и вызов специалиста на съемку участка, хотя замер был проведен при выделении участка. Кроме того, заявили, что за мной числятся только 8 соток, а остальные 12 могут быть изъяты в любое время и они не могут передаваться по наследству, не подлежат обмену и т.д. Так ли это?

А.Ф.Кудрявцев
г. Балашиха-5

Уважаемый Алексей Филиппович, если изложенные вами факты соответствуют действительности, то, исходя из записи в свидетельстве, можно понять, что у вас в собственности все 20 соток земли, в том числе 12 используемых под огород. «Временное свидетельство», которым вы располагаете, согласно Указу президента РФ № 1767, является постоянно действующим и имеет законную силу при свершении любых операций с землей, о которых вы говорили в письме. Советую свидетельство не менять. Участок для ведения личного подсобного хозяйства выделяется в сельской местности обычно из земель сельскохозяйственного назначения. Поэтому сад ли это, огород - значения не имеет.

Владимир Могусев, начальник правового отдела Роскомзема

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

ПРЕДЛАГАЮ

гибридные бородатые **ирисы** (около 200 сортов) и новейшие сорта **роз**. По ценам ниже прошлогодних реализуем посадочный материал более 350 современных отечественных и зарубежных сортов **гладиолусов**. Имеется большой выбор экзотических, коллекционных и срезочных коммерческих сортов, а также редких новинок 1996-97 гг.

Каталоги высылаются по каждой культуре отдельно при наличии подготовленных конвертов.

352130, Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Б.Хмельницкого, д.163
Киктев Сергей Викторович

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ

ООО «НХТ-1» представляет высокоэффективное комплексное экологически чистое удобрение, содержащее в усвояемой корневой системой растений форме: фосфор, магний, кремний и кальций. Наиболее эффективно проявляет свои свойства на кислых, дерново-подзолистых, супесчанных, торфяно-болотных и красноземных почвах, не только удовлетворяет потребность в фосфоре и магнии, но и оказывает на почвенную кислотность нейтрализующее действие. Не вымывается из почвы грунтовыми и дождевыми водами. По действию на урожай овощных и зерно-бобовых культур плавленые фосфаты превосходят двойной суперфосфат. Присутствие магния положительно влияет на вкусовые и питательные качества плодов и овощей, повышая содержание в них углеводов, что является преимуществом перед стандартными видами фосфорных удобрений. Кремний способствует укреплению стеблей и сокращению срока вегетационного развития растений. Рекомендуется для основного внесения при перекопке и перепашке. Удобрение хорошо вносить и осенью, т.к. к весеннему сезону оно усилит свои свойства.

Тел. (095) 923-8074, 923-8006 **Факс (095) 923-7855**

"ФАС"
зеленый
защитит сад и огород от колорадского жука и др. насекомых-вредителей.
1 таблетка (3г) для обработки 1,5 соток (3-х деревьев). Цена **1450** руб.

НПО «Гигиена-Био»
ООО «АГРОВИТ»

"ФАС"
голубой
избавит дом от тараканов, муравьев, клопов, моли и мух.
1 таблетка (1г) для обработки всей квартиры.
Цена **3170** руб.

убийца колорадского жука XXI века

убийца тараканов и муравьев XXI века

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

Микроудобрения

"СУДАРУШКА" - для овощных, "СЕМИЦВЕТИК" - для садовых цветов, "ЯГОДКА" - для ягодных культур (уп. 60г - на 1 сотку или 30 ягодных кустов. Цена **3700** руб.)
"КАКТУС" - для кактусов (уп. 30г - **3550** руб.), "ФИАЛКА" - для комнатных растений (уп. 20г - **3550** руб.)

"ДАСТ +" - дымовая инсект. шашка для обработки парников и теплиц.
Дымок от тлеющей пластины равномерно заполняет объем помещения, уничтожая насекомых в самых труднодоступных местах.
Цена **7900** руб.

"ЭФА"-гель против крыс, мышей, кротов
Препятствует разложению погибших грызунов, способствует их высыханию без запаха гниения.
1 тюбик (80г) для приготовления 800 г приманки.
Цена **5400** руб.

Витаминно-минеральные добавки для всех видов с/х животных и птицы

"Рябушка" (для кур)	"Рябушка"конц. (для кур)	"Солнышко" (для цыплят)	"Айболит" (для свиней)	"Хрюша" (для поросят)	"Буренка" (для коров)
150г - 4200 руб.	150г - 5350 руб.	150 г - 6350 руб.	300г - 6050 руб.	300г - 6350 руб.	300г - 7900 руб.

Товар высылается наложенным платежом, почтовые расходы оплачивает заказчик.
Заказы направляйте по адресу: **189620 Санкт-Петербург, Пушкин-3, А/я 11, служба рассылки (812) 476-7071**.

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА: Москва (095) 170-96-94, 299-52-01, 976-77-01 283-91-15, 279-15-82, 163-30-42, 583-69-36, 583-95-85, 302-61-97

РОЗНИЧНАЯ ПРОДАЖА: Москва, (095) 976-0494

Информационная служба «Сельская новь»

высылает наложенным платежом

СЕМЕНА
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
И АМЕРИКАНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Для заказа необходимо оформить бланк, отметив нужный Вам сорт (подчеркнуть, поставить крестик, галочку и т.п.), и указав необходимое количество упаковок. Адрес желательно заполнять полностью и разборчиво.

Расходы по комплектации и почтовой пересылке за счет заказчика (50%-60% от стоимости товара).

Заказы на сумму наложенного платежа **свыше 500 тыс. руб.** высылаются только по предоплате.

Заказы направляйте по адресу:
107807, ГСП-6, Москва, Б-78,
ул. Садовая-Спасская, д. 20.
Информационная служба
«Сельская новь».
Контактный телефон: ***(095) 930-5682.***

Для того, чтобы Вы могли успешно подготовиться к следующему посадочному сезону, не откладывайте покупку семян на весну, когда приходит основная масса заявок, по возможности присылайте свои заказы заблаговременно в **октябре - декабре** месяце, в этом случае мы можем гарантировать быстрое и качественное обслуживание.

В ассортименте товаров, рассылаемых Информационной службой,также имеются **средства для защиты и стимулирования роста растений, витаминно-кормовые добавки для животных и птиц, химические препараты бытового назначения, лечебно-оздоровительные средства и литература по приусадебному и домашнему хозяйству** (более подробная информация в предыдущих номерах журнала «Приусадебное хозяйство»).

По заявкам высылается **КАТАЛОГ. Цена - 2 500 руб.**

БЛАНК-ЗАКАЗ № 3

Куда высылать _____
индекс
_____
край, область
_____
район
_____
город, поселок
_____
улица
Кому _____

ПХ - 9 - 97/3

Наименование	Цена в руб.	Кол-во пакетов
АРБУЗ (10 шт.)		
Астраханский	700	
Быковский-22	700	
Мелитопольский	700	
Огонек	700	
Роза Юго-Востока	700	
Тюльпан	700	
Юбилейный *	700	
БАЗИЛИК (0,5 г)		
Фиолетовый	800	
БАКЛАЖАНЫ (0,5 г)		
Алмаз	900	
БРЮКВА (0,5 г)		
Фиолетовая	900	
ГОРОХ (6 г)		
Глориоза	700	
ДАЙКОН (1 г)		
Клык слона	700	
ДЫНЯ (10 шт.)		
Быковская 735	700	
Волгоградка	700	
Колхозница	700	
Кувшинка	700	
Солнечная	700	
Эдисто *	700	
КАБАЧКИ (10 шт.)		
Грибовские	800	
цуккини Скворушка	800	
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ (0,5 г)		
Амагер 611	900	
Дитмаршер Фрюер	900	
Конквест *	900	
Лосиноостровская	900	
ранняя Глори *	900	
номер первый	900	
Подарок	900	

Слава 900

КАПУСТА БРОККОЛИ (0,5 г)

Атлантик * 900

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ (0,5 г)

МОВИР 1000

КУКУРУЗА (6 г)

сахарная 700

ЛУК-ЧЕРНУШКА (1,5 г)

Каратальский 900
Луганский 900
Одинцовец 900
Стригуновский 900

МОРКОВЬ (2 г)

Витаминная 900
Лосиноостровская 900
Нантская 900
Шантенэ* 900

ОГУРЦЫ

ДЛЯ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА (10 шт.)

Апрельские 900
Зозуля 900
Родничок 900
Тополек 900

ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА (20 шт.)

Дальневосточные 800
Конкурент 800
Кулгрин * 800
Левина 900
Либелла 900
Парад 800
Феникс 900

ПАСТЕРНАК (1 г)

Круглый 800

ПАТИССОНЫ (10 шт.)

Белые 800

ПЕРЕЦ (0,5 г)

Астраханский горький ... 900
Здоровье сладкий 900

ПЕТРУШКА (1,5 г)

листовая 700
сахарная 700

РЕВЕНЬ (1 г)

Виктория 500

РЕДИС (3 г)

Кварта 700
Розово-красный с б/к 700

РЕДЬКА (1 г)

Зимняя черная 800
Майская белая 800
Пионер * 800

САЛАТ листовой (1 г)

Кучерявец одесский 850
Московский 900

СВЕКЛА (2 г)

столовая Бордо 800

СЕЛЬДЕРЕЙ листовой (0,5 г)

Картули 900

ТОМАТЫ (0,5 г)

Белый налив 900
Венета 800
Волгоградец 800
Дар Заволжья 800
Де Барао 700
Драгоценность 800
Зарница 800
Лебяженский 800
Новичок 800
Подарок 800
Ранний-83 800
Титан 800
Утро 800

ТЫКВА (10 шт.)

Волжская 700

УКРОП (1.5 г)

Грибовский 700

ФАСОЛЬ (10 шт.)

Дерби * 700
Зеленые рукава * 700
Романо * 700
Тендерпик * 700

ФИЗАЛИС (0,2 г)

Кондитерский 900

ШПИНАТ (2 г)

Вирофле * 800

ЩАВЕЛЬ (1,5 г)

Бельвильский 700

АСТРЫ (0,25 г)

Американская кустовая . 1 100
Улыбка 1 100
Хавская голубая 1 100

ГАЗОННАЯ ТРАВА

500 г 27 000
1 кг 55 000

■ *семена проверены на всхожесть в июне 1997 г.*
■ *сорта американской селекции выделены* *

Информационная служба «Сельская новь» осуществляет **оптовые поставки** всех имеющихся в ассортименте товаров.
Гибкая система скидок.
Тел. **(095) 930-1039, 930-2898, 700-0483**, факс **(095) 939-0895**

Время закупать семена

ОГУРЦЫ. Для открытого грунта: Водолей, Декан, Миг, Изящные, Парад (2 г - 1000 руб.); гибриды: Регал (Франция), Родничок, Левина, Фанто, Журавленок (0,5 г - 2000 руб.); гибриды самоопыляемые для теплиц и окна: Клавдия, Маринда (15 сем. - 3500 руб.), Зозуля (15 сем. - 2000 руб.)

ПОМИДОРЫ. Скороспелые для открытого грунта: Дубок, Белый налив, Ранний 83, Утро, Подарок - круглые, Новичок, Лунный - овальные (100 сем. - 1000 руб.); для закрытого грунта: Сольвейг, Карлсон, Яблонька России - скороспелые, Благовест, Верлиока, Бычье сердце, Космонавт Волков - красные крупные, Малиновые (до 800 г), Оранжевые крупные, Чудо света (желтые), Де-Барао - для засолки, Черри - вишенка, Минибель - комнатный (20 сем. - 2500 руб.)

РЕДИС: Полка (Франция), Рубин, Базис, Красный великан; КАБАЧКИ белые и цуккини; ПАТИССОНЫ, АРБУЗЫ, ДЫНИ, БАКЛАЖАНЫ, САЛАТ, ПЕТРУШКА корневая и кудрявая, УКРОП, КИНЗА, БАЗИЛИК, ЩАВЕЛЬ, БОБЫ, КОРМОВЫЕ культуры: амарант, свекла, брюква (цена 1 пакета - 1000 руб.), МОРКОВЬ: Шантанэ, Нантская, Миникор, Болтекс (Франция), СВЕКЛА СТОЛОВАЯ: Бордо, Цилиндра, Варрио (Франция); ЛУК-чернушка: Опорто, Каратальский, Штутгартен; многолетние луки: лук-батун и лук-слизун, КАПУСТА цветная Мовир, белокочанная ранняя Казачок и Номер 1, для засолки: Слава, Надежда, для хранения свежей: Амагер. Зимовка; РЕДЬКА черная и белая зимняя, ДАЙКОН, РЕПА, ПЕРЕЦ (цена 1 пакета - 1500 руб.)

ЗЕМЛЯНИКА крупная - Родничок, Роксана - ранняя, Машенька, Лорд Хумми Гранде, ремонтантная Свит Харт - крупная, Альпийская, Александрия, Белая - мелкая (цена 1 пакета - 3000 руб.)

ЦВЕТЫ однолетники и многолетники. Цена 2000 руб. за пакет, редкие и изысканные сорта - 6000 руб. Высылаем цветной каталог (6000 руб.) вместе с заказом. Все семена обработаны и подготовлены к посадке, всхожесть подтверждают сертификаты.

Заказы дешевле 20 000 руб. нежелательны. В письмо-заказ вкладывайте подготовленный конверт. Почтовые расходы (30 % + 10 %) оплачивает покупатель.

117463, Москва, 463, а/я 213 «Семена-почтой».

Цветоводческое хозяйство

«Валентина»

предлагает

посадочный материал РОЗ

более 30 элитных сортов мировой селекции оптом и в розницу в любой регион России.

❀ **Высококачественный посадочный материал**, полученный при использовании новейших технологий, которые гарантируют сортовую чистоту и отсутствие болезней.

❀ **Низкие цены** за счет больших объемов производства (до 1 млн. саженцев в год).

❀ **Сотрудничество с Вами в регионах** для реализации посадочного материала и срезки живых цветов.

❀ **Любую форму оплаты** (возможность бартера).

❀ **Возможность почтового заказа.**

Тел.: (8612) 55-03-77;
тел/факс: (8612) 554909
Почтовый адрес:
350000, г. Краснодар, а/я 5670

ЧТО
такое зимняя прививка
если на Покров
нет снега
заменит
стратификацию

КОГДА
поливать сад под зиму
косить землянику
плачет актинидия

КАК
узнать, где спрятались вредители
сохранить зимой сеянцы
делать приманки для мышей
замочить яблоки

На эти и многие-многие другие вопросы ответит наш календарь в картинках **«Что, когда и как делать в саду».** Цена 6.500 руб. Высылается наложенным платежом. Заказы по адресу:
107807, ГСП-6, Москва, Б-78, ул. Садовая-Спасская, д. 20. Информационная служба «Сельская новь».
Контактный телефон: ***(095) 930-5682.***

Учредитель и издатель - ЗАО Издательский Дом «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

Журнал зарегистрирован в Госкомпечати РФ. Регистрационный № 1136.

Генеральный директор А.Ф.Калинкин

Главный редактор А.И.Ребельский

Редакция:
Ю.Н.Михеев, ответственный редактор
И.В.Стеркин, ответственный секретарь
С.В.Леиская, ответственный секретарь
И.Г.Бедиарская, раздел «Урожайные грядки»
Г.П.Леиская, Т.А.Юдина, раздел «Ваш сад»
Л.С.Исаченко, И.В.Горбунова, раздел «Домашняя ферма»
А.А.Исаев, Е.Б.Грошавень, раздел «На усадьбе»
А.В.Башкирова, отдел информации
С.И.Троценко, секретарь редакции
О.М.Рыжикова, «ПХ»-информ

Художник А.А.Гермаи
Художественный редактор Г.Г.Бабина

Верстка Л.В.Аникиной.
В.С.Поляничевой
Корректоры О.К.Китаева, Н.В.Макарычева

Общественный редакционный совет: М.К.Ефремова, Р.П.Кудрявец, В.П.Комов, А.Т.Лебедева, Т.А.Октябрьская, А.В.Поздняков, Е.В.Фролов

Адрес Издательского Дома «Сельская новь»: 107807, ГСП-6, Москва, Б-78, Садовая-Спасская ул., д. 20
Секретариат: тел./ факс 975-49-76
Отдел рекламы: тел. 975-58-22
Отдел распространения: тел. 975-45-78, 930-28-16
Информационная служба: тел. 930-56-82
Редакция: тел. 208-57-60, 975-58-22

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

Формат 60x90 1/16
Печать офсетная. Усл. печ. л. 6.
Тираж 350000 экз. Заказ 1301.

Ордена Трудового Красного Знамени Чеховский полиграфический комбинат Госкомитета Российской Федерации по печати
142300, Чехов Московской обл.
Тел. (272) 71-336
Факс (272) 62-536

Перепечатка только с разрешения редакции

Когда после долгой, порядком поднадоевшей зимы запорхают первые бабочки, а это крапивницы из семейства нимфоидов и лимонницы из белянок, кажется, будто кусочки самого солнышка резвятся. Любы нам эти легкие и с виду такие беззаботные существа. Глядя на них невольно вспоминается детство, когда заботы особо не тяготили, обиды быстро забывались и верилось, что стоит только чуть-чуть оторваться от земли - и запорхаешь мотыльком-бабочкой.

Первые бабочки потому рано вылетают, что они же и зимовали. У других - капустницы, репницы, горчичницы - зимуют куколки. Вот вылет их и задерживается до конца мая. А у боярышницы зимуют гусенички. Им надо окрепнуть, окуклиться, а для этого много придется почек, листочков да цветочков поглодать. Так что раньше конца июня бабочек-боярышниц не увидите.

Без особого восторга встречают земледельцы многих белянок. Знают, что сулит их порхание. А бабочки знай себе летят. Усики-антенны вперед до отказа выдвинуты. Так легче балансировать и информации больше получается. Получат, например, сигнал: цветок с нектаром. Присядет. Развернет хоботок. В чашечку его. Попьет - и в путь. Самец антеннами пару подыскивает (за километр может чувствовать ее), а самочка - место, где бы яйца получше пристроить. Чтобы «и кров, и стол» приличными были. Сядет по наведению антенн и тут же взлетит. Волосики, что на лапках, подсказывают: «Нет, вкус не тот, бывает лучше». Когда выбора нет, годятся и сорняки, а если есть - почему не покопаться?

Но вот нашли. Можно начинать. Капустница, если без спешки, яйца кучками по 15-20 кладет, когда время поджимает и объектов кот наплакал, кучки раз в 10 больше получаются. У боярышниц в кучке 40-150 яиц. Репница строго поодиночке яйца кладет, ее гусеницам, видимо, коллективная жизнь не по нутру. А всего у каждой самочки-белянки урок: 500 яиц.

Гусеницы большей частью вначале друг дружки держатся. Потом надоест коммуналка - и расползутся. Дальше известно: окукливание-бабочка-яйцо и вновь гусеница. У боярышницы за сезон одно поколение, у репницы - 2-3, а у капустницы до 5 бывает.

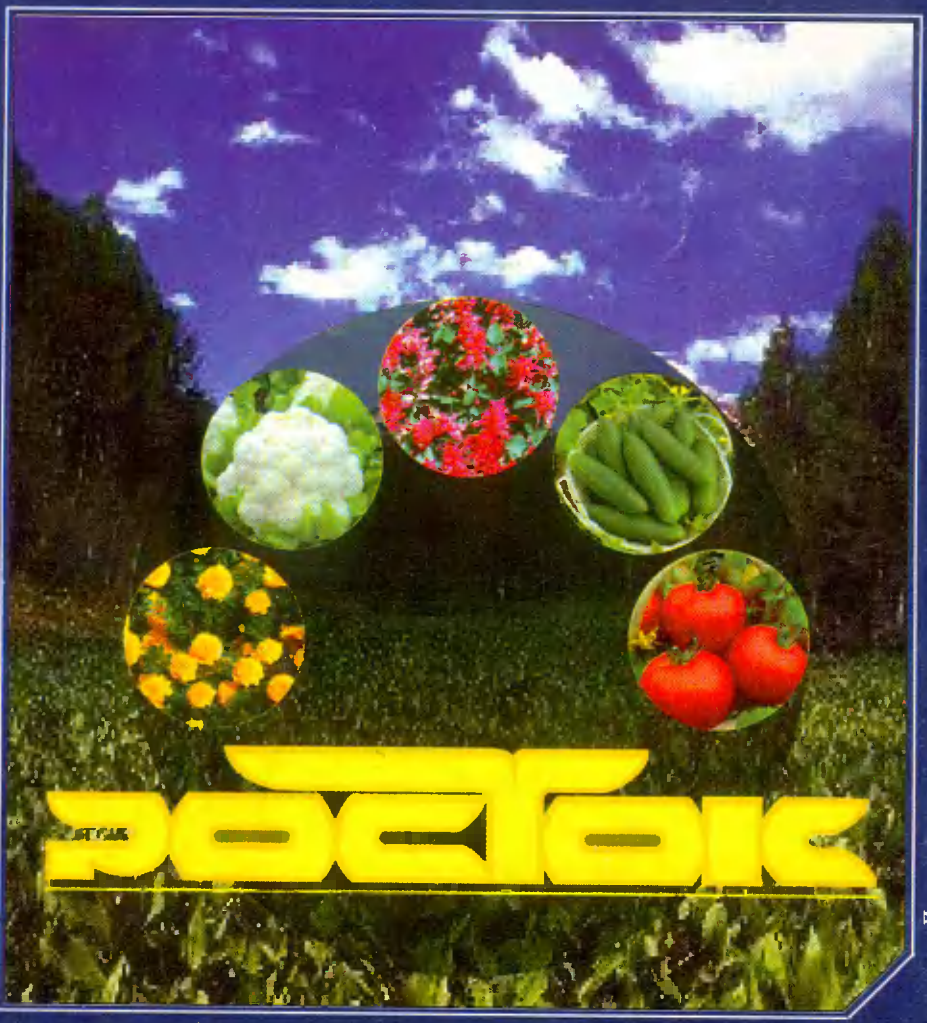
Бабочки - хорошие летуны. За день да-а-леко от «дома» оказаться могут. Вот и расселяются. В свободное время любят бабочки у луж посидеть. Водички попить. О самцах, самочках, погоде, тяжелой жизни посудачить. Все, как у людей.

Чтобы урона от гусениц не было, зимой гнезда боярышниц, что висят скрученными листочками на ветвях, собирайте. В каждом - целая орава: до 70 гусениц. А весной гусениц на подстилку стряхнуть можно. У капустницы яйца ярко-желтые. Хорошо заметны на нижней стороне листа. Вот и подавите их. Гусениц, пока вместе держатся, собрать можно. Расползутся - ищи, свищи тогда. А пуще всего следите, чтобы сорняков не было и чтобы растения сильными, крепкими были. Тогда отдельные гусенички им нипочем.

Бабочки белянки

1. *Лимонница по цвету, крушинница по сути весной первая из белянок, а осенью последняя. Ей зимовать*
2. *Репница. Ее родственница, капустная белянка, чуть крупнее, но обе страшно похожи*
3. *А у боярышницы крылышки почти прозрачные, без подкраски, без точек*
4. *Шафранницей эту беляночку называют потому, что она очень любит крокусы, а крокусы - это шафран*
5. *Крапивница вылетает рано весной вместе с лимонницей-белянкой*

Научно-производственное предприятие «РОСТОК»
на рынке семян России с 1991 года.
В этом сезоне широкий ассортимент семян отечественной
и импортной селекции, в фирменных пакетах.
ТОО НПП «РОСТОК» - официальный дистрибьютор
ведущих английских фирм UNWINS и JOHNSONS в России
и других странах СНГ.
По вопросам мелкооптовых закупок обращайтесь к нашим
региональным дистрибьюторам.
Россия, г. Ярославль, ул. Володарского, 103, офис 211.
Тел. (0852) 23-07-17;
Тел./факс (0852) 32-11-43.



Печатается на правах рекламы.