

'95 ПРИУСАДЕБНОЕ
№10 ТХОЗЯЙСТВО



Вот
какую
морковку
вырастил
Миша
Черутич
из
подмосковной
деревни
Машково

INFANATA.ORG

«Есть в осени
первоначальной...»



ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ежемесячное приложение к журналу «Сельская новь». Основано в 1981 году.
Октябрь 1995 № 10 (100)

Слово к читателю

2

Урожайные грядки

ПОДЗИМНИЕ ПОСЕВЫ 6

ВОПРОСЫ В КОНВЕРТАХ 7

СЕМЕНА СО СВОЕГО
ОГОРОДА 8

ХОРОШИ ПОЧАТКИ 10

ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ 14

СЛУЧИЛОСЬ СТРАННОЕ... 15

ВСЕГДА СВЕЖАЯ СВЕКЛА 16

В ЧЕМ ХРАНИТЬ
КАРТОФЕЛЬ? 18

КАЛЕНДАРЬ ОГОРОДНИКА 20

Ваш сад

ВО САДУ КАК
В ХОРОВОДЕ 22

ГРУШИ НЕ РАСТУТ? 26

С ПАРШОЙ ХЛОПОТ НЕ
БУДЕТ 28

САДОВОД - САДОВОДУ 31

РАЗМНОЖЕНИЕ РЯБИНЫ 32

ОН ИНТЕРЕСЕН
И СЕГОДНЯ 34

КАЛЕНДАРЬ В КАРТИНКАХ 36

Атлас «ПХ» 41



Домашняя ферма

ЛИПЕЦКИЕ КАРТИНКИ

58

КАК С КОРМАМИ НА ЗИМУ?

62

НЕ УЧИТЕ ЕЕ ЖИТЬ

64

АДЛЕРСКИЕ
СЕРЕБРИСТЫЕ

65

ОНДАТРА ЛЮБИТ
ОДУВАНЧИК

67

А У НАС ВО ДВОРЕ

68

ОВЦЫ - И НЕ ВЫГОДНЫ?

71

КРОЛИЧЬЯ «АНГОРКА»

72

И ЗДЕСЬ НАШИ НЕ
ДРЕМЛЮТ!

74

СИНИЙ КРЕСТ

75

БЫВАЕТ ЖЕ ТАКОЕ

76

На усадьбе

САД В ИТАЛЬЯНСКОМ
СТИЛЕ

78

ДОМИК ИЗ ДОСОК

80

ВОСПОМИНАНИЕ О ЛЕТЕ

82

ЗРИ В КОРЕНЬ

86

ЗИМУЮТ В ЯЩИКЕ

90

РАСТЕНИЕ, КОТОРОЕ
НЫРЯЕТ

91

СЕРП И ЛИРА

92

ПХ-ИНФОРМ

39, 40, 94

«ПХ»:

ОТ ОТРОЧЕСТВА К ЗРЕЛОСТИ

По словарю Даля дитя от 7 до 15 лет называют отроком, а пора эта и есть отрочество. Для тех, кто присутствовал при рождении «ПХ», зачатого в лоне матери - «Сельской нови», первый номер которого как раз и «кроился» в октябре 1980 года - это целая эпоха.

Помнится, как волновались сотрудники, основной костяк которых составляли «выходцы» из «Сельской нови», готовя первенца к печати, тем более, что цену на него поставили по тем временам «ого-го», побольше, чем на толстые литературные журналы - целых 80 копеек. Стоимость пяти буханок черного хлеба. Кстати, в подписке на 1996 г. цена одного номера по каталогу составляет в Москве, правда без учета доставки, всего чуть более 2,5 буханки ржаного.

Тогда, в 1980 г., подписчики нас не подвели. Помогли «младенцу» встать на ноги. А нынче как будет? Может быть, к определенным выводам кое-кого подтолкнет письмо, полученное редакцией с хутора Писаревка Белгородской области, от Анны Григорьевны Масленниковой, у которой редакция запрашивала паспортные данные для начисления гонорара за опубликованную заметку:

«Какой там гонорар?! Боюсь еще богаче сделаюсь, - шутит Анна Григорьевна.

- Мы с дедулей прожили очень долгую жизнь - не по летам, а по трудностям. У нас все есть, что надо для такого возраста: корова, пчелы, свиньи, куры, индюшки, огород 50 соток, сад. А главное - баян! Вот приползем еле-еле с огорода, посидим под баян, отдышимся и опять сначала. Так трудиться нас в деревне учили родители, голодные 33-й и 46-й

годы, война, в общем, жизнь. А сейчас нас дети ругают за такой труд, зовут к себе, но мы отказываемся пока. Я бы так много не могла писать - «некогда».

Вот пеку в духовке и од-

новременно пишу. Если будет запах хлебный, извините».

Не за что извиняться, дорогая Анна Григорьевна, нам дух вашего письма очень по сердцу пришелся. Будет оказия, кто-нибудь из сотрудников «ПХ» к вам обязательно наведается.

А нынче, дорогое семейство Масленниковых и все наши подписчики, вы держите в руках 100-й номер «Приусадебного хозяйства». Он сделан руками корреспондентов, редакторов, художников, наборщиков (этот номер на компьютере - прогресс!), печатников, мы надеемся, так же любовно, как и предыдущие 99 номеров.

Тем из вас, кто читает журнал не первый год, нет нужды объяснять, что редакция готовилась к этому номеру и к этой дате в своей жизни. Читатели уже привыкли, что журнал из двухмесячного стал ежемесячным, что примерно раз в квартал появляются тематические вкладки (порой с увеличением объема издания на 16 страниц - бесплатный подарок подписчикам! Как, например, и в этом номере). Редакция намерена продолжить подобную практику. А некоторые вкладки будут для вас настоящим сюрпризом.

Вы наверняка заметили, что со второго полугодия несколько изменился формат издания, улучшилось его художественное оформление и полиграфическое исполнение.

А что ожидает читателей в новом, 1996 году? Спросим об этом у ветеранов и у молодой поросли редакции. Начнем с ветеранов.

Слово Лидии Сергеевне ИСАЧЕНКО, редактору отдела «Приусадебного хозяйства» с самого его основания.

«Мы с моей напарницей Ириной ГОРБУНОВОЙ



(молодая сотрудница редакции, кандидат ветеринарных наук) уверены, что читателей «Домашней фермы» заметно прибавилось, потому что увеличилось поголовье скота и птицы в личных хозяйствах и даже на садовых участках. В деревнях стали держать больше коров, на подворьях появились лошади. В городах тоже всерьез заинтересовались живностью, особенно птицей. Судя по письмам в редакцию, у многих накопился уже немалый опыт в животноводстве. Вот почему редакция будет более углубленно рассказывать о работе личных ферм, их практике в разных концах России.

Всех животноводов интересует, как получать высококачественную продукцию. Намереваемся рассказать о выработке различных сыров и других молочных продуктов, мясных деликатесов, выделке шкур не только на мех, но и на кожу.

Продолжим публикации самоделок - инкубаторов, коптилен, маслосеялок, измельчителей кормов. Расскажем о постройках для живности.

Были нарекания читателей, что мы стали меньше писать о птице. Учтем это замечание.

Знаем, что вам интересно читать о комнатной живности, и редакция приготовила для следующего полугодия материалы на эту тему. За неимением места не обещаем много писать о кошках и собаках, но об их лечении и о том, как брать вакцину и привить ваших любимцев, сообщим. Ветеринарные советы будут в каждом номере.

В разговор вступает *Галина Петровна ЛЕНСКАЯ*, также ветеран «ПХ». Она ведет в журнале раздел «Ваш сад» с основания журнала.

«Мы с *Тамарой ЮДИНОЙ* (тоже наша молодая сотрудница) наметили довольно обширную программу на следующий год: в каждом номере - календарь сезонных работ в рисунках, который будет вести профессор Р.П.Кудрявец. Начинаем мы его в этом номере. Пойдет он с октября 1995 г. по октябрь 1996 г. Собрав все выпуски, вы сможете составить небольшую книжицу сезонных работ.

Думаем, читателей заинтересует публикация ма-

териалов под рубрикой «Не набей шишек» - о типичных ошибках начинающих садоводов и о том, как их избежать. Эту новую-старую рубрику «оседлает» кандидат наук Н.В.Ефимова.

На редакционном столе подборки материалов по малине, алыче, вишне, начиная с особенностей растений и агротехники и кончая продуктами переработки. Кроме них, культуры нетрадиционные: гумми, черемуха, черника, шиповник, барбарис и др. с плодами, богатыми биологически активными веществами.

Любознательных садоводов безусловно заинтересует «Школа любителей селекции», которую откроет и поведет академик Е.Н.Седов. Готовим мы подборку статей по садоводству Сибири (здесь основной «гвоздь» - выступление академика И.П.Калининой) и о южном виноградарстве. И все-таки, как обычно, приоритет мы будем отдавать не ученым, какие бы громкие звания и титулы они ни носили, а садоводам-опытникам из самых разных уголков СНГ».

Разговор продолжает *Ирина БЕДНАРСКАЯ*:

«Планы у раздела «Урожайные грядки» обширные. Всего не перечислить, но некоторые темы назовем. К примеру, из наших публикаций вы узнаете, как организовать огуречный конвейер, или как правильно сформировать куст перца.

Мы познакомим читателей с сортами и гибридами овощных культур для разных зон страны - НЧЗ, Сибири, Урала. Расскажем о новых капустах селекции ВНИИССОК, разноцветных капустах брокколи. Не забудем и о новых редких культурах - момордике, цифомандре, портулаке овощном, скорцоне и др.

Опубликуем и рецепты консервирования овощей во всех номерах (присылайте ваши рецепты, лучшие опубликуем).

Продолжим рубрики «Вести с Урала» и «Сибирские странички». В них: опыт огородников и консультации ученых, работающих в этих регионах. ЭПИН-новости - рассказы огородников о новом препарате - аналоге веществ, существующих в природе, - эпине.

На вопросы читателей ответят ведущие специалисты НИИ России.

Надеемся, что поучительной покажется вам и традиционная наша рубрика «Огородные рассыпушки» - находки, догадки, курьезные случаи. Ждем ваших советов и подсказок».

О планах по разделу «На участке» рассказывает **Елена ГРОШАВЕНЬ**:

«В одном не изменился наш читатель: ему всегда хотелось чего-нибудь «этакого». А у насмотревшихся сериалов, аппетита и вовсе разгораются. В том-то и дело, что многие растения, которые там показывают, можно теперь купить, ну если не «живьем», то хотя бы семена. Но как со всем этим быть, если кроме названия, ничего более о них неизвестно?

Вот потому-то мы и будем продолжать знакомить читателей с малоизвестными растениями, новыми сортами, с различными стилями оформления участка.

Кстати, мода есть и на растения. Что модно сейчас? Читайте наш журнал - узнаете. Россия - огромная страна с богатейшей флорой. Многие растения так и просятся в наши цветники. Мы расскажем вам о том, как «приручить» их, не нанеся вреда природе.

И на маленьких участках хочется посадить несколько деревьев. Есть такие красивые! Одни дальневосточные клены чего стоят. Но большие деревья на шести сотках никому не нужны. А есть приемы, позволяющие удержать их рост.

Мы познакомим вас с наиболее распространенными вредителями и болезнями растений и расскажем о том, как с ними бороться. Причем расскажем и о совсем новых микробиологических средствах. Они помогут избавиться от «шкідников и хвороб» и не заразят ядами почву, воду и воздух.

Избитая фраза: новое - это хорошо забытое старое. Но часто это так и есть. Взять, к примеру, органическое, или экологическое, земледелие, потихоньку набирающее обороты за рубежом. Многие его приемы были известны еще нашим предкам. Но хорошо оно не только тем, что сознается связь с нашими «корнями», но еще и тем, что человек начинает, наконец, осознавать

себя частью окружающего мира. Как осуществить принцип «не навреди» по отношению к земле, вы узнаете из публикации в нашем разделе. Здесь и отечественный, и зарубежный опыт.

Свой участок мы обустроиваем, можем сказать, всю жизнь. Не можем дать рекомендации на все случаи, каждый кусок земли неповторим. Осваивая его, не раз голову сломаешь и ошибок не избежишь. Но постепенно набирая опыт, мы стремимся к идеалу. Может, кто-то его уже достиг? Мы постараемся познакомить вас с такими участками. Поговорим и о типичных просчетах, которые допускают зачастую новички - те, кто только еще начал осваивать свой участок.

Не забудем мы и о комнатном садоводстве».

Таков в общих чертах образ «ПХ» - 96. Если наши задумки вас заинтересовали, поторопитесь в ближайшее отделение связи. Подписаться на «ПХ» еще не поздно.

Как мы уже сообщали в предыдущем номере, подписная кампания продлится, по заверениям Роспечати, три месяца - с сентября по ноябрь включительно. Но есть опасность, что на местах ее могут закончить раньше, поэтому лучше не откладывать подписку на последние дни.

Еще раз хотим обратить ваше внимание на важное новшество: наряду с полугодовой подпиской, к которой мы привыкли в последнее время, на «Приусадебное хозяйство» будет проводиться и подписка на весь 1996 год. Выбор, конечно, за вами. Но заметим: годовая подписка не только избавит от дополнительных хлопот, но и сэкономит ваши деньги - вас не коснется неизбежное повышение цены журнала во втором полугодии.

В каталоге Роспечати на 1996 год (стр.124) журнал «Приусадебное хозяйство» имеет два индекса: 70746 - для подписки на полгода или несколько месяцев и 72333 - для подписки на год. Правда, годовая подписка будет проводиться не во всех регионах России. Об этом можно будет справиться в отделении связи при оформлении подписки.



Урожайные Тряпки

*Подзимние
посевы
сэкономят
время весной.
Сейте в ноябре -
будете с ранней
морковкой*

*Согласимся
с Никитой
Сергеевичем:
кукуруза - это
очень вкусно!
Наши
читатели
умудряются
даже рассадой
ее выращивать*

*Многолетние
помидоры
в Заполярье?!
Полна чудес
ты,
матушка-
природа!*



ПОДЗИМНИЕ ПОСЕВЫ

После уборки урожая у вас появилось свободное время? Но это только так кажется. Если хотите на следующий год обеспечить себя ранней морковью, изумрудной зеленью петрушки, шпинатом, укропом или нежным салатом, не поленитесь подготовить участок, подобрать сорта и семена. На юге, в средней полосе, Поволжье подзимние посевы давно себя оправдали.

Заранее присмотрите уголок для подзимних посевов. Рассуждаем так: семена должны прорасти рано весной, как только прогреется почва. Лучше, если участок на пригорке. Подойдет южный склон, грядки, защищенные от северных ветров кустарником. А вот заплывающие и тяжелые по механическому составу кислые почвы и низины непригодны.

Землю перекапывают и удобряют заранее, чтобы она осела до заморозков. Перекапывая, удаляют корневища сорняков и личинки вредителей. Заранее делают борозды и прикрывают грядку пленкой, толем, старыми листьями железа. Заготавливают сухой торф или землю и хранят в садовом домике, чтобы затем присыпать высеянные семена.

Удобно для подзимнего посева наклеить семена на полоски туалетной бумаги или газеты. Клеить можно крахмальным или мучным клейстером, располагая семена через 2 см.

В ноябре и даже декабре, когда земля промерзнет,



сметают с грядки снег, снимают пленку и раскладывают полоски семенами вниз в подготовленные борозды,

присыпав сверху сухим торфом или землей слоем 2 см. Затем грядку снова засыпают снегом и оставляют до весны. В более ранние сроки сеять не стоит, так как при оттепели семена могут прорасти и в заморозки погибнуть.

Весной всходы показываются из земли на 15-20 дней раньше, чем мы соберемся сеять ранние зеленные. Их укрывают пленкой, края которой плотно прижимают к грядкам и присыпают землей. Пленку снимают с наступлением устойчивого тепла. Кроме того, весной необходимо «подбодрить» нашу посадку. Лучше всего - раствором мочевины: чайная ложка на ведро воды.

Уже в середине мая можно получить урожай редиса. Напомню, что мало цветоносов образуют сорта Жара, Заря, Тепличный, Розово-красный с белым кончиком. Лучшие сорта моркови для посева под зиму - Нантская, Московская зимняя, Несравненная; свеклы - Подзимняя; салата кочанного - Берлинский желтый и Беттнера; салата листового - Московский парниковый, Петрушки - Обыкновенная листовая, Бордовикская, Сахарная; пастернака - Лучший из всех, Крутой.

Для выращивания лука на репку предпочтение отдают малогнездным: Мячковскому, Даниловскому, Стригуновскому местному, а для получения зеленого пера используют многозачатковые сорта типа Спасского местного улучшенного, Арзамасского и Бессоновского.

В.И. Фатьянов,
кандидат с.-х. наук

Укропчик с морковкою рядышком

Морковь сею под зиму вместе с укропом на одной грядке, чередуя рядки. Перед заморозками присыпаю торфом.

Весной укроп поспевает быстрее, убираю его. Оставляю несколько растений сорта Грибовский на семена, а морковь прореживаю. По бокам гряды еще сажаю свеклу или редьку и изредка, растений через 5-7, календулу, бобы. Осенью выдергиваю полновесные корнеплоды моркови - места им как раз хватает.

Под кабачки сделала грядку с дренажем, обила ее досками и накрываю пленкой от заморозков. Дренаж такой: на дно котлованчика насыпаю мелкие палочки, ветки, ботву, сверху землю. Высаживаю рассаду кабачков с 5-6 листьями, укрываю.

В этом году заморозки были до минус 5-7°, так пленку еще прикрыла мешковиной. Кабачки и огурчики все выдержали.

Валентина Ильинична
Копубей

г. Екатеринбург



Все всходы поедает ухвертка. Как с ней бороться?

В.С.Тиунова,

Пермская область

Ухвертка обыкновенная - насекомое ржаво- или смоляно-бурого цвета. Тело длиной 10-14 мм.

Самцы обычно после осеннего спаривания погибают, а самки зимуют в почве на глубине 2-8 см. Излюбленное их место - рыхлая хорошо дренированная почва. Иногда зимует ухвертка в стадии яйца.

Весной самки появляются довольно рано - в апреле-мае, откладывают от полусотни до сотни яиц. Самки после отрождения личинок не покидают их, ухаживают за ними. День личинки проводят в земле, а ночью выползают погулять. Молодые личинки белые, затем приобретают зеленовато-оливковый цвет.

Молодые личинки питаются нежными ростками клевера и трав, затем переходят на овощи - свеклу, капусту. Взрослые насекомые осенью повреждают цветы, овощи. К концу лета ухвертки скапливаются большими колониями в щелях, под растениями, вблизи пищевых запасов. От шума или света очень быстро скрываются под листьями. Помимо ухвертки обыкновенной есть ухвертка огородная. Она красного или смоляно-бурого цвета. Этот вредитель немного крупнее обыкновенного. Биология его еще не изучена.

Что надо предпринять против ухвертки:

Поздно осенью, после первых заморозков, почву перекапывают, чтобы разрушить гнезда и кладки яиц.

Выкапывают ямки и закладывают туда перепревший навоз, немного растительных остатков - мелко-рубленные листья капусты, свеклы, чтобы привлечь ухверток для зимовки (тепло и питание). Сверху прикрывают землей. Места приманок отмечают палочкой. Рано весной выкапывают кладку и уничтожают.

Ну до чего же короткое у нас лето! Солнечных дней очень мало. Больше 22° тепла не бывает, да и то всего пять дней, а в основном от 12 до 20°. Неделями может идти мелкий, как туман, моросящий дождь.

Взгрунте, на улице, растут только редис, укроп, морковь, капуста, картошка, салат. Перец болгарский сажаю в теплицу. Пчел у нас нет, поэтому огурцы растут только партенокарпика.

Жаль, помидоры пока не удаются, хотя теплицу отапливаю.

Может быть, посоветуете, какие помидоры сажать на Камчатке?

Г.Самойлова,

с. Пахачи, Камчатская обл.

В теплице лучше сажать гибриды первого поколения (F₁). Вот перечень районированных гибридов для Дальневосточного региона, в который входит и Камчатская область: индетерминантные (более позднеспелые) - Ирок, Василиса, Внуковский, Карлсон, Ласточка, Харьковчанин, Рококо, Русич, Сольвейг, Торгила, Менузт, Ревермун, Шаганз; детерминантные (ранне- и среднеспелые) - Гамаюн, Верлиока, Красная стрела, Малышок.

А.Т.Лебедева

СЕМЕНА СО СВОЕГО ОГОРОДА СЕМЕНА СО СВОЕГО ОГОРОДА

Некоторые огородники даже ходят на рынок, покупают там понравившийся корнеплод, хранят зиму, а весной высаживают в грунт как маточник. Трудность состоит в том, что во время цветения растения легко переопыляются, а это плохо - теряются сортовые качества. Поэтому, если вы решили получить семена сами, сажайте только один сорт культуры и постарайтесь разместить его подальше от сородичей, а лучше - укройте марлей во время цветения и опыляйте зонтиками этого же сорта.

Петрушка. С одного куста петрушки получают 30-40 г семян, достаточно по-

ПЕТРУШКА, СЕЛЬДЕРЕЙ, МОРКОВЬ, ДАЙКОН

*Сегодня мы
расскажем,
как собрать семена
от корнеплодов.
Культуры эти
двулетние,
поэтому семена
можно получить
на второй год.*

садить всего пять корнеплодов, чтобы иметь их запас. Можно оставить зимовать в грунте. Корнеплоды, которые оставляют зимовать в земле, размещают на участках, не затопляемых талыми водами, иначе они вымокнут.

Но запомните, что с будущего маточника летом первого года листья не срезают. Перед зимовкой корнеплоды подкармливают суперфосфатом и хлористым калием или золой и рыхлят. Листья срезают, и корнеплоды присыпают перегноем, торфом, чтобы они не промерзли. С наступлением устойчивого мороза растения окучивают и укрывают листво-



Весной следующего года листья сгребают, а почву рыхлят. Подкармливают дважды: первый раз в фазе образования розетки листьев комплексным удобрением (нитрофоска, РОСТ-1 - ст. ложка на ведро воды) и 2-3 ст. ложки просеянной золы; второй - перед началом цветения золой. В золе есть калий и фосфор, что благоприятно для урожая семян. От появления первого листочка до цветения проходит 60-80 дней. Цветет петрушка 30-40 дней, а через 120-160 дней с момента появления листьев начинается созревание семян. Происходит это неравномерно, поэтому срезают зонтики выборочно, когда они пожелтеют.

Самые лучшие семена созревают в верхнем ярусе. Перед заморозками убирают весь куст и сушат в теплом месте 5-6 дней, затем перетирают руками, отсеивая мусор, и хорошо досушивают. Всхожесть семян сохраняется 2-3 года, если они хранятся при 18-20° в матерчатых мешочках.

Сельдерей с другими культурами не скрещивается, но корневой и листовый его виды легко переполняются между собой. Полученный после первого года корнеплод убирают осенью, в первой половине октября, и хранят в ящике с песком в подвале. Хотя сельдерей, как и петрушка, может зимовать и на грядке.

На следующий год сельдерей цветет. Цветение длится два месяца, а семена созревают через 120-145 дней после высадки. Семени очень мелкие, в неблагоприятный летний сезон могут не вызреть. Выращивают маточник, как и петрушку.

Всхожесть семян сохра-

няется 1-2 года, поэтому сеют только свежие семена.

Морковь. Маточники моркови хранят в подвале или оставляют в грунте. Отбирают корнеплоды весом 60-80 г, они дают более ветвистые растения. Морковь зацветает через 40-50 дней после высадки и цветет 25-30 дней. Лучшие семена созревают на центральных зонтиках, поэтому мелкие удаляют. Семенники более требовательны к теплу и влаге, чем растения первого года.

Морковь - перекрестно-опыляющееся растение (на одном цветке есть и мужские и женские цветки). Сорты могут скрещиваться друг с другом, а также с дикой морковью. Поэтому семенник накрывают мешочком из марли, если выращивают 2-3 сорта. Утром мешочек снимают, растение встряхивают и снова одевают марлю. Можно также срезать один зонтик с другого растения этого же сорта, потрясти и снова укрыть. Это улучшит опыление (при самоопылении корнеплод дает мало семян). Семенники вырастают высокие, поэтому их привязывают к колышку.

Когда зонтик побуреет, станет светло-коричневым и начнет закручиваться, можно собирать семена. На семеннике обычно оставляют не больше 8-12 зонтиков, тогда все они дадут вызревшие семена.

В крупных зонтиках семена созревают через 40-45 дней от начала цветения, а в мелких - через 50-55 дней. Срезают выборочно самые крупные зонтики, семена с которых отличаются высокой всхожестью.

Зрелые зонтики раскладывают для подсушивания на бумагу, затем их обяза-

тельно шипики, иначе семена плохо всходят. Перетирают в рукавчиках, лучше на металлическом сите. После этого семена насыпают в миску, заливают водой и хорошо промывают. Добракачественные оседают на дно, легкие всплывают вместе с мусором. Воду и всплывшие семена сливают, а опустившиеся на дно - просушивают.

С одного куста получают 30-40 г семян. Всхожесть их сохраняется 3-4 года.

Дайкон легко скрещивается с редисом и редькой. Некоторые получают семена в один год, высевая их в мае в открытый грунт, но они обычно бывают некачественными и дают много стрелкующихся растений и плохих корнеплодов. Поэтому лучше заранее сделать рассадку. Для этого семена дайкона сеют в конце марта - начале апреля в горшки на подоконнике. Высаживают рассаду под пленочное укрытие, как правило, во второй декаде апреля. В это время рассада имеет небольшой корешок. У корнеплода удаляют листья, оставляя черешки длиной 10 см, помещают его на 10 дней в холодильник или подвал. Затем корнеплод сажают наклонно, время от времени окучивают. Убирают уже вызревшие семена.

При двухлетнем способе в первый год высевают семена в грунт в конце июня, а корнеплоды убирают в конце сентября - начале октября. Сохраняют маточники в подвале в песке при температуре от 0 до плюс 5. Весной следующего года, в середине апреля - начале мая, корнеплоды высаживают в грунт или раньше - в парник.

Т.Октябрьская

ХОРОШИ ПОЧАТКИ



Как только ни называли кукурузу: и желтым золотом, и королевой полей. С появлением овощных сахарных сортов все чаще можно увидеть высокие стебли с початками на огородах. Конечно, такие чудесные початки, как на Украине, на севере и в средней полосе не получишь, но читатели умудряются даже рассадой ее выращивать. Ну а если вызреет, уж приготовить мы сумеем.

«ВЗРЫВНАЯ» КУКУРУЗА

Вместе с кока-колой и пепси из-за океана к нам пришла мода на оригинальное лакомство - «взрывную» кукурузу. Зерна нагреваются и растрескиваются, значительно увеличиваясь в размере, становятся легкими и принимают причудливую форму. Едят «взрывную» кукурузу с солью или сахаром - кому что нравится.

Удалось мне как-то раздобыть початок лопающейся кукурузы. Был он маленький, всего 8 см в длину, 2 см в диаметре. И черный как смоль. В шутку назвал его черным принцем.

Зернышки были малы, и не верилось, что при термообработке они увеличатся. Однако мои сомнения рассеялись, как только я бросил несколько зерен на жаровню и поставил ее в нагретую духовку. Раздался треск, и из маленьких черных зернышек получились белые шарики-розоочки величиной с горошину.

С тех пор выращиваю культуру на своем огороде. Само растение ниже сахарной кукурузы, всего 1,5-1,8 м высотой. На каждом при хорошем уходе будет 3-4 початка. Теперь у меня три сорта лопающейся кукурузы (красная, черная, белая).

Некоторые считают, что кукуруза истощает почву. Думаю, это не совсем справедливо: корни кукурузы проникают на значительную глубину и мало распространяются по поверхности, то есть «питаются» из нижних слоев. За лето обильно поливаю два-три раза. Ядохимикатами не пользуюсь.

«Взрывные» зерна готовлю по двум рецептам.

Сухой способ. На дно небольшого казанка или другой толстостенной посуды насыпаю 1 ст. ложку крупной соли. Казанок накрываю крышкой и ставлю на плиту. Когда из соли испарится влага и она изменит цвет, засыпаю в казанок 1 ст. ложку зерен кукурузы и быстро накрываю крышкой.

Кукуруза лопается, подскакивает, ударяется о крышку и падает на дно казанка.

Когда треск прекратится, открываю крышку и ложкой выбираю легкую кукурузу. Выкладываю ее на тарелку и засыпаю следующую порцию. За полчаса можно приготовить большую тарелку кукурузы и грызть ее как семечки или залить молоком, посыпать сахаром.

Мокрый способ. Вместо соли на дно казана вливаю подсолнечное масло. Кукуруза, жареная в масле, вкусна с сахаром и молоком. Молодые мягкие початки можно варить в подсоленной воде и есть ее с сердцевиной. Очень вкусна она горячая со сливочным маслом.

Молодую кукурузу можно засолить, замариновать, как огурчики, - получится пикантный гарнир к мясу.

А.И.Кононов

326243, Украина, Херсонская обл.,
Голопристанский р-н., с. Н.-Збруевка,
ул. Суворова, 28

И В САЛАТ, И В МАРИНАД

В нашей семье любят кукурузу, особенно консервированную. Берем для этого молодые, непожелтевшие початки или свежие сладкие кукурузные зерна. Зимой мы открываем банки и используем кукурузу для самых разных блюд.

Молодые кукурузные початки

Очищенные кукурузные початки моют, кладут в кипящую воду и варят на медленном огне до тех пор, пока они не будут легко соскальзывать с вилки. Промывают кукурузу в холодной воде и укладывают в банки, на дно которых предварительно насыпают пряности и лук. Воду кипятят с сахаром и солью, доливают разбавленный уксус и полученным горячим маринадом заливают кукурузу. Банки стерилизуют: поллитровые 25 мин, литровые 30 мин. Закачивают.

Кукурузные початки можно консервировать и в нарезанном виде. Режут их после отваривания.

Маринад: на 1 л воды - 250 мл 9%-ного уксуса, 20 г соли, 100-120 г сахара.

На 800-граммовую банку потребуется 450 г молодых кукурузных початков длиной 8-10 см, 250 мл маринада, три горошины перца, лавровый лист, 1/2 ч. ложки горчичного семени, два кружочка репчатого лука.

Так же можно приготовить зерна кукурузы без початка.

Салат с кукурузными початками

Четыре стерилизованных кукурузных початка, 6 средней величины помидоров, 100 г твердого сыра, 150 г постной ветчины, порезанной тонкими ломтиками, несколько листьев зеленого салата, лимонный сок, соль по вкусу.

Листья зеленого салата мелко режут, укладывают на дно салатника. Сбрызгивают лимонным соком. Солят, в середину кладут тонко порезанный сыр, вокруг него - кусочки ветчины. Стерилизованные кукурузные початки режут и раскладывают возле ветчины, а затем - дольки помидоров. Салат подают охлажденным, с соусом, налитым отдельно в соусник.

Соус: 150 г майонеза смешивают с лимонным соком, солью и сахаром, добавляют 100 г взбитых сливок.

Кукурузный салат с хреном

Колбасу и лук мелко режут, добавляют кукурузные зерна, хрен, майонез, смешанный с йогуртом, сахаром, перцем, уксусом и солью. Перемешивают. Салат подают охлажденным.

На банку стерилизованных кукурузных зерен (800 мл) - 100 г колбасы, желательного копченой, одна луковичка средней величины, 100 г майонеза, сахар, уксус, перец, соль, 3 ложки йогурта.

Г.В.Миллер

Тюменская обл., пос. Уренгой

Заря поспеет раньше

С удовольствием сажаю кукурузу на своем огороде, хотя урожай невелик - не более одного-двух початков с растения.

Выбираю ранние сорта: Аuriку, Зарю, Тираспольскую и Элегию или средне-спелые: Аккорд, Гамму и Жемчуг. Последними поспевают Золотая осень и Октава, зато и урожай дают наиболее качественный и высокий.

В первой половине апреля сею по три зерна в горшочки диаметром 12-14 см и ставлю в парник. К середине мая растения готовы к высадке в открытый грунт. Можно выращивать растения по одному в маленьких коробочках. Рассаду на грядках от ночных заморозков укрываю защитными колпачками или лутрасилом.

Кукуруза любит солнечные открытые участки. Слишком легкая почва не подойдет. Хорошо, если до этого здесь росли бобовые, капуста, томаты или картофель. Землю готовлю с осени.

Растения располагаю гнездовым способом или в строчку через 25 см. Это зависит от назначения (кулисы, опора, на корм, для получения початков).

Часто кукурузу используют как кулисное растение, стремясь защитить от ветров кабачки и огурцы. О пользе таких посадок пишут многие, но вот о благотворном влиянии ее на томаты и другие пасленовые мало кто знает. Между тем это соседство особенно уместно вблизи физалиса, стебли которого реже обламываются и плоды быстрее созревают.

В течение лета защищаю всходы от холодов и птиц, пропалываю, рыхлю почвенную корку, поливаю, один раз окучиваю и дважды подкармливаю навозной жижей (до появления метелок). Для образования более крупных початков удаляю боковые побеги. Кукуруза-перекрестноопыляемое растение, при безветренной погоде стебли время от времени трясу, чтобы исключить «беззерницу».

Не оставляю кукурузу без внимания в первый месяц жизни, потому что отставание в развитии восстановить потом трудно. К тому же молодые растения в сырую погоду подгнивают. Рыхление и мульчирование почвы - лучшее спасение от болезней.

Сначала выламываю початки молочной спелости,

когда зерна уже оформились, но еще нежные, сладкие и легко выдавливаются ногтем. Внешний признак полной готовности - пожелтевшая обертка и засохшие нити пестика. Недоразвитые початки с мягкими зернами консервирую. На семена и зерно зрелые початки переношу в помещение и дозариваю.

Из кукурузы можно приготовить разные блюда, но мне она больше нравится в кларе: отваренные в соленой воде початки слегка посыпаю перцем, обмакиваю в жидкое тесто и обжариваю до румяной корочки. Угости друзей «пикантным» початком!

Г.Подвалкин,
огородник-любитель



POP CORN в Подмосковье

В последнее время появились в продаже семена многих необычных растений. Недавно вырастил пурпурную брокколи, паслен и белый баклажан. Случайно приобрел и семена Pop corn - американской «воздушной кукурузы».

Культура эта оказалась необыкновенно декоративной. Зерна в початках окрашены в самые различные цвета: черный, серый, коричневый, желтый и даже красный. Бывают початки с одноцветными зернами, а есть пестроокрашенные. Необычно смотрится это растение на грядке: разноцвет-

ные - зеленые, желтоватые и бордовые стебли высотой до 180 см.

Семена сею дома в первой декаде апреля (кукуруза - растение теплолюбивое). С появлением второго листа сеянцы пикирую в молочные пакеты. Рассадку до высадки в грунт держу в парнике или теплице, а когда минует угроза заморозков, высаживаю на грядку в два ряда. Ухаживаю, как за обычной кукурузой. Подкармливаю дважды: весной - мочевиной (10 г на ведро воды), во время созревания зерен в початках - фосфорными и калийными удобрениями (20-30 г на ведро воды). Почву рыхлю, а растения окучиваю.

Перед грядкой с кукурузой сажаю оранжевые деко-

ративные тыквы. Красиво... И еще я заметил, что при таком соседстве увеличивается урожайность обеих культур и посадки выглядят компактными.

Початки вызревают через сто дней после посева.

Убираю кукурузу до наступления заморозков. Подсушиваю, удаляю листья. Вызревшие початки покрываю бесцветным лаком, тогда из них не выпадут зерна.

Получается необыкновенно красивая зимняя композиция, особенно в сочетании с декоративными тыквами.

**Александр Ефимович
Комягин**

Московская обл.,
дер. Жуковка

Вот такие разные початки: на верхнем снимке лопающейся и сахарной (внизу) кукурузы. Огородники иногда называют лопающуюся кукурузу рисовой, потому что ее мелкие удлиненные зернышки напоминают рисинки.



На рисунке внизу початки декоративной кукурузы. Ее разноцветные зернышки можно нанизать на нитку, и получатся нарядные бусы.



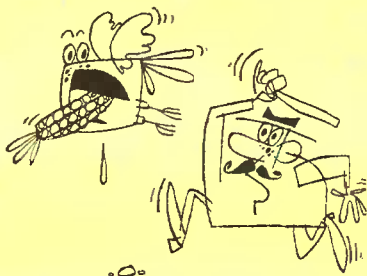
Как мне мыши надоели...

Читала, что чернокорень не выносят мыши. Решила приобрести семена, но продавец предупредил меня, что это семена сибирской популяции. Собрал он их в степи, и грызуны на этот чернокорень не реагируют. И действительно, на корень мыши не лезут, а на расстоянии метра от него уже хозяйничают.

А вот крот сбежал. Выбрала 3-4 хороших корня, порезала на кусочки вместе с листьями и заткнула кротовые норы. Крот ушел.

Соседка посмеялась, зато теперь у нее крот «замки» строит. А вот что делать с хитрым хомячком? К приманке не подходит и в ловушку не идет. Все погрыз: арбузы, дыни, помидоры, лук. Сам маленький, а проблем создает много.

Замучили нас грачи. Это же невыносимо, 3-4 раза все овощи подсевала. А сроки уходят, влаги нет. Так и гоняешься по участку за ними. Только вечером собираемся уезжать с дачи, они тут как тут. С большой высоты разглядели, где семечки лежат, долбанут клювом - и лунка пустая. С кукурузы даже початки срывали и уносили.



Синичкам еду положишь, а грачи все склюют.

Повесила ленты из пленки, цветные тряпки и фольгу, пивные банки, поставила пугало.

И еще мне подсказали наварить сильносоленой каши и разложить для грачей. Попробую, может быть они сидят на бессолевой диете.

В.В.Стефаненко
Ставропольский край,
г. Изобильный

Подвал на сыром грунте

Если грунтовые воды близко, в подвале зимой сыро, значит, без дренажа не обойтись. Вначале выкапывают канавку глубиной около 7 футов (русский фут = 30 см) с уклоном по дну в 0,006 и заполняют ее мелким камнем и фашинами.

Вот как определяют расстояние между параллельными канавками:

$$\frac{(A-B-C) \times 2}{K}$$

где:

A - глубина канавы;

B - величина, на которую хотят понизить уровень грунтовых вод;

C - поправка на грунт: песчаный от 1/2 до 1, песчано-глинистый 1 1/2, глинистый и торфяной 2 1/2;

K - коэффициент грунта: песчаный 1/100, песчано-глинистый 3/100, глинистый 1/7.

Например, на песчаном грунте придется расположить канавки на расстоянии 200 футов 29 саж. (сажень = 213 см - *Ред.*).

При другом, более плотном грунте канавки придется прокладывать чаще, че-

рез 35-70 футов. Воду из канавок отводят.

Осушенное таким образом место пригодно для подвала, пол которого лучше расположить выше наивысшего уровня грунтовых вод на 1 1/2 фута.

Сам подвал можно устроить так. Если грунт позволяет, роют канаву глубиной в 1 1/2 аршина (аршин = 71,1 см), шириной по дну 1 1/2 аршина, по верху - 4 аршина. Над канавой устанавливают стропила на расстоянии 2 1/2-3 аршина. Если стропильные ноги делают с ригелем, то расстояние между ним и дном канавы не меньше 3 1/2-4 аршин. Стропила снаружи покрывают плетнем или жердями. Сверху укладывают слой соломы толщиной около полуаршина или лучше слой сфагнума, и далее слой земли толщиной 1 аршин, который защищают от размывания дерном.

Для вентилирования подвала роют канаву в дне ямы размером 6 x 6 вершков (вершок = 4,4 см) и покрывают ее досками с небольшими зазорами. Концы канавы открываются с двух противоположных концов подвала.

Иногда такую вентиляционную канаву соединяют с вертикальными деревянными вентиляционными трубами, проходящими сквозь всю толщу сложенных овощей и кончающимися над земляной крышкой подвала. Такой подвал прослужит долго.

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

Не верите? Проверьте!

Кому не знакомы рыбацкие байки или удивительные случаи на охоте? Но чудеса случаются и на огороде. Многолетние помидоры на Севере - событие неординарное, а впрочем, чего на свете не бывает...



СЛУЧИЛОСЬ СТРАННОЕ...

Живем мы в бруснично-клюквенно-моршковым краю; морозы, северное сияние, полярная ночь зимой, полярный день летом, - красота. Ушел на пенсию, но работаю. Построил две теплицы - летнюю и зимнюю. В них - огурцы, помидоры, лук, зелень. В открытом грунте прекрасно растут картофель, редис, тмин, кинза, укроп, петрушка, сельдерей и щавель. Под зиму посадили клубнику, морковь и чеснок. Убедился: выращивать можно везде и все, было бы желание.

А пишу, чтобы поведать вам о необычном событии. В июне 1993 года высадил рассаду помидоров в летнюю теплицу. В начале сентября пересадили кусты с помидорами в зимнюю теплицу. Здесь к этому времени уже убрали огурцы. Помидоры выкопали с большими комьями земли и высадили на место огурцов. Пересадили всего 200 кустов, но прижились только 18. На увядающих кустах плоды продолжали созревать до самого Нового года.

После праздника стал убирать растительные остатки и обнаружил, что один куст по-прежнему зеленый. Решил оставить его, посмотреть, что будет. Зимой в теплице температура плюс 3-5, а в отдельные ветреные дни опускается ниже нуля, приходится дополнительно подогревать.

Новот пришел март, показалось солнышко, на улице еще морозы до минус 20, а в теплице под стеклышком уже тепло. Замечаю, что оставленный куст помидоров оживает. Оборвал все веточки (кроме верхушки), уложил в канавку метровый стебель, хорошо удобрил. Подкормил раствором коровяка. В это время я уже посеял огурцы на рассаду. Для этого оборудую в теплице еще одну тепличку небольших размеров, создаю там микроклимат за счет дополнительных обогревателей и освещения. Днем температура здесь 25.

Высаживая рассаду огурцов на грядки, оставил необходимое жизненное пространство и для томата. И он начал расти! Два нижних пасынка я тоже прикопал, остальные обрезал. Скоро томат зацвел во второй раз. Куст разросся, словно дерево. Ветки достигли 5 м в длину, стебель потолстел до 35 мм, а кусты огурцов замерли, прекратили рост, некоторые выпали. В гроздьях ви-

село по 20-25 помидоров, а в одной грозди было даже 28 штук. Пришлось подвязывать. На нижнем ярусе началось созревание, в середине - завязи, а сверху все в цвету. Когда созрел первый помидор, на кусте было уже 42 грозди с плодами.

За вегетационный период я получил с куста-дерева 734 помидора. Вес плодов небольшой, 50-80 г. Собрал немного семян. В этом году уже растет рассада, поднялась дружно. Видимо, впереди меня ждут новые чудеса.

Осенью опять начались холода, центральное отопление еще не включили, я был в отпуске. Вернулся и обомлел. От холода свернулись листочки, начали опадать плоды и замерзли вместе с цветками, а вместе с ними и моя надежда на то, чтобы оставить растение на третий сезон.

Иван Николаевич Мирошниченко

184280, Мурманская область,
г. Мончегорск,
ул. Октябрьская, д. 2, кв. 17



ВСЕГДА

Те, кто постарался, в этом году собирает хороший урожай столовой свеклы. Теперь задача - сохранить его до апреля-мая. Условий успеха два: правильно выбрать срок уборки и строго соблюдать режим хранения.

В зависимости от сорта и места выращивания вегетационный период свеклы от 60 до 140 дней. Если вы хотите пораньше есть борщ из свежей свеклы, сажайте раннеспелые сорта - Грибовская плоская А-473, Пушкинская плоская К-18. Но для хранения больше пригодны поздние сорта. Например, новый сорт селекции ВНИИССОК Несравненная А-463. Он отличается высоким содержанием сахаров, аскорбиновой

СВЕЖАЯ

кислоты, быстро созревает и хорошо хранится.

К слову, показатели спелости корнеплодов - их форма (сортовой признак) размер, масса. Плоские характерны для скороспелых сортов, а позднеспелые - овальные и вытянутые: Бордо 237, Подзимняя А-474. Хотя видоизменить форму может даже почва: если свекла росла на тяжелой почве да ее к тому же мало рыхлили, будет деформированной. Изменяется форма корнеплодов при запаздывании с прополкой и прореживанием всходов.

На хранение закладывают корнеплоды размером 5-10 см в диаметре. С них аккуратно срезают ботву, оставляя 1-1,5 см. Переросшую - очень крупную - свеклу придется съесть в ближайшее время или использовать для заготовок. В та-

ких корнеплодах увеличивается кольцеватость. Кольца проводящей системы становятся слабоокрашенными и широкими, что снижает их пищевую ценность и вкусовые качества. Эти корнеплоды плохо хранятся, внутри у них могут появиться пустоты.

Основной прирост урожая приходится на конец августа. Но запаздывать с уборкой нельзя, иначе плоды, расположенные на треть над поверхностью почвы, могут пострадать. В полной мере вызвистся это только при хранении, так как после легких заморозков корнеплоды как бы «отходят» и повреждения внешне не проявляются.

На легких почвах свеклу выдергивают, на тяжелых подкапывают. Важно не повредить корнеплоды. Не надо соскабливать с них почву, обрезать или обрывать корешки, стучать их друг о друга, достаточно отряхнуть и положить в кучу. Поэтому для уборки выбирают сухой день, когда почва хорошо просохла и не налипают на корнеплоды, а рассыпается.

После уборки урожай сразу же сортируют. Выбраковывают больные, поврежденные, мелкие и очень крупные.

Закладывают корнеплоды на зимнее хранение как можно быстрее; теряя тургор, они становятся более восприимчивыми к болезням. При отборе корнеплодов обратите внимание: некрупные и удлинённые вкуснее, в них больше сахара, мякоть окрашена интенсивно.

Хранят столовую свеклу в полиэтиленовых пакетах или в ящиках с песком. Тара и корнеплоды должны быть чистыми, сухими. Полиэтиленовые пакеты открывают или прорезают в них окошки для воздухообмена, иначе будет образовываться конденсат.

Ящики с песком корнеплоды укладывают рядами:

Бордо 237



Одноростковая



корешками внутрь, черешками наружу, послойно пересыпая чистым и слегка влажным песком. Самое главное при хранении - тепловой режим. Температуру необходимо поддерживать на уровне 1-2° (в полиэтиленовых мешках) и 0- плюс 2° (в ящиках с песком), а влажность воздуха - 90%. Больше всего для этого подходит погреб или подвал. Однако если подвал в отапливаемом помещении, возможны резкие колебания температуры и влажности воздуха, что способствует заболеванию.

Время от времени корнеплоды осматривают.

Если отросла ботва, значит, в хранилище повысилась температура. При этом резко усиливается дыхание, а значит, теряются питательные вещества и ухудшается качество корнеплодов.

Очаги загнивания также немедленно удаляют. Но если соблюдены все условия хранения, свекла хорошо лежит до апреля-мая, не теряя свои вкусовые и питательные свойства.

В. Старцев,
кандидат с.-х. наук
ВНИИССОК

В чем хранить картофель?

Читателям «ПХ» о лутрасиле рассказывать нет нужды: наслышаны. И прочный он, и эластичный, свет пропускает и влагу, предохраняет от легких заморозков, а главное - очень легкий: один квадратный метр нетканого полотна весит всего 17 граммов! Из писем мы знаем, что многие пользуются им уже второй год (срок службы 4-5 сезонов). Одним понравилось укрывать лутрасилом (это может быть любой другой нетканый материал) тучные кусты помидоров. Весной этого года многократные заморозки грозили оставить без урожая тех, кто любит высаживать рассаду рано. Другие ели раннюю редиску из-под лутрасила. Но, пожалуй, мало кто отважился опробовать новый материал на картофеле. Ну как же, дорого!



Сотрудники НИИ картофельного хозяйства, что в Московской области, не только сберегли картофель до весны в лутрасиловых мешках, но и научились его проращивать в них. Подсчитали, что почем - оказалось, игра стоит свеч.

Как можно сделать это в своем хозяйстве на даче?

После уборки картофель рассортируем, резаные и больные съедем в первую очередь. Семенной, что с куриное яйцо, подработаем, сохраним до весны. А вот где держать будем? В погребе (личном или общественном) зачастую температура выше рекомендуемой, а ее снижение через отдушины сильно охлаждает пол. Горожане, не имеющие ни погребов, ни балконов, вынуждены держать картофель в квартире.

Глазки, длительное время находящиеся в теплом помещении, начинают преждевременно прорастать, в клубнях уменьшается запас питательных веществ, а это заметно ухудшает вкус. Эти клубни - плохой семенной материал. Всходы от них появляются на неделю позже обычного. Вот лутрасил и тормозит прорастание клубней.

Совсем необязательно брать новый материал. После нескольких лет использования можно выбрать хорошие (без повреждений) куски лутрасила и сшить мешки (в три сложения) любого удобно-

го вам размера. Мы насыпали клубни, плотно их упаковали в трехслойные мешки из лутрасила и не развязывали. Это обеспечило постоянную (без резких колебаний) температуру.

Можно уложить клубни в лутрасил в конце периода покоя и добавить сухую мятую (1 г травы на 1 кг клубней). За три месяца хранения (с февраля по апрель) они практически не проросли.

Картофель из трехслойных мешков за месяц до посадки пересыпали в однослойные для проращивания. Температура в мешке была 16-18°. При этом заметно повысилась активность прорастания клубней, увеличилось число проростков, их масса, всходы появились на 2-3 дня раньше.

Предвижу возражения: а выгодно ли использовать дорогостоящий нетканый материал для проращивания семенных клубней? На килограмм клубней расходуется 0,25 кв. м лутрасила. Этот килограмм семенного картофеля дает 8-10 кг клубней. С учетом забега в росте и развитии на 8-10 дней цена реализации в это время



Посмотрите на клубни сорта Кардинал (фото слева). Картофель хранился всю зиму в комнатных условиях в трехслойном мешке из лутрасила. Вот так выглядели клубни в конце апреля.

А этот картофель проращивали в однослойных мешках из лутрасила. Мешочки увлажняли водой с добавлением микроэлементов. За один месяц клубни не только прекрасно проявились, но и обросли густой «бородой» корешков. Отличные клубни для посадки!

может быть на 20% выше. Если учесть, что нетканый материал можно использовать неоднократно, то выгода еще весомее.

Очевидно, что применять лутрасил имеет смысл лишь при работе с хорошим посевным материалом, только тогда ваши затраты оправданы.

Несколько слов о сортах. В районах с суровым климатом, коротким теплым периодом (в Сибири, на Севере) особенно важно выбирать сорта с длительным периодом покоя.

Кварц. Ультраранний сорт. Вкусный, с повышенным содержанием крахмала и витамина С. Среднеспелый сорт **Голубизна** отличается пластичностью и способен в различных условиях давать 800-1000 кг с сотки. По вкусовым качествам он один из лучших: до 22% крахмала, большое количество белков и витамина С.

Также урожаен среднеспелый сорт **Никулинский**. Под кустом вырезает до 25 округлых, удобных для кулинарной обработки клубней. Они отлично хранятся, не темнеют при варке.

В.С.Серебренников,
кандидат с.-х. наук

140052, Московская обл., п/о Коренево

Полетели белые мухи

Новичкам на заметку

Заканчивается осень. Смеркается рано, холодно даже на подоконнике. Но пустовать он не будет. Самое простое - посадите петрушку. Ноябрь для нее - лучший срок. Опытные огородники знают как, а новичкам об этом расскажем. Никакой премудрости здесь нет.

Подготовьте ящички или горшки. Небольшие, высотой до 14 см. Корнеплоды рассортируйте, чтобы в один ящик посадить одинаковую по размеру петрушку. Длинные корнеплоды обрежьте и дайте подсохнуть, опробковать, иначе они сгниют. Корень не должен упираться в дно ящика. Сажайте рядами по схеме 4 x 10 см. При

этом имейте в виду, что засыпать головку землей и усаживать корнеплод по плечики в почву нельзя. Покупая петрушку на рынке, выбирайте средние и ровные корнеплоды. Можно посадить и сельдерей. Однако через месяц-полтора корнеплоды истощаются, поэтому посадите новые.

Поливайте теплой водой раз в неделю, но не залейте - корнеплод сгниет. После полива рыхлите.

В теплой комнате при 20 градусах зелень отрастет быстро, уже через три недели свежие листики петрушки придадут особую свежесть и аромат любому блюду.

ЧИТАЙТЕ «ПХ»!
*Мы расскажем,
как зимой
вырастить
огурцы,
поматы, перцы.
Опубликуем
материалы,
которые
помогут вам
оборудовать
балконы
и лоджии под
зимние грядки
и сад.*



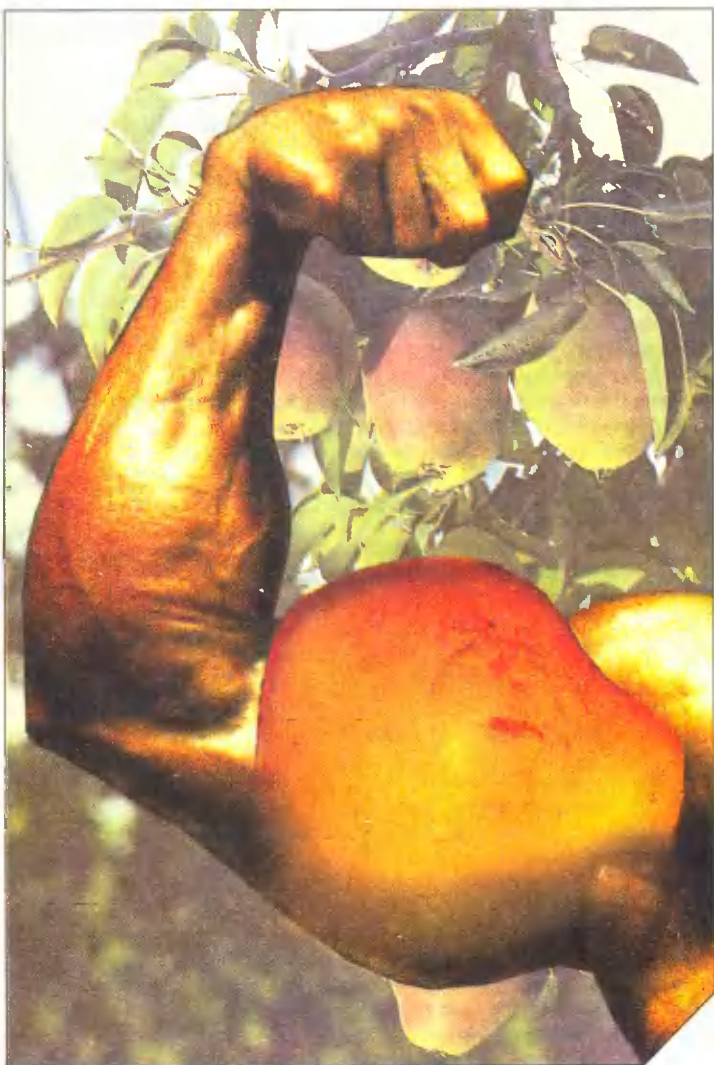
Ваш Сад

*Что сажать?
Этот вопрос
задают
и новички,
и опытные
садоводы.
Значит,
поговорим
об общих
принципах
выбора
растений*

*Календарь
в картинках
напомнит вам
о неотложных
работах
октября*

*Не верите,
что в средней
полосе можно
вырастить
«съедобные»
груши?*

*Наш автор
решиительно
возражает
скептикам*





ВО САДУ КАК В ХОРОВОДЕ

Ярким многоцветным хороводом самых разных растений предстают летней порой садовые участки, приусадебные хозяйства.

Даже на самом непритязательном - не менее 30-50 видов, а у садовода со стажем - до 100 и более.

И у каждого растения свое место, свои любимые соседи, своя роль, свой праздничный костюм, своя и общая со всеми жизнь...

Давно уже нет ограничений в выборе растений, как в прежние времена (помните, начало 60-х). Сажай что угодно...

Да вот подишь ты, теперь даже чаще спрашивают: «Что именно сажать?» И наверное, не потому, что фантазии не хватает, просто дело это нелегкое и ответственное.

Избегая рецептов, поговорим об общих принципах выбора растений для сада. Коротко задачу можно свести к следующему: подбирать и высаживать на садовом участке только те из них, которые в

ваших конкретных условиях будут успешно расти и плодоносить, при минимуме энергозатрат давать урожай плодов того качества и в таком количестве, столько лет и в такие сроки, которые удовлетворяют владельца участка. «Претендент» должен обладать именно таким генетическим потенциалом. А самому владельцу участка перво-наперво необходимо определиться, с какой целью он занялся садоводством.

Условно сад может быть: потребительским (натуральным), когда практически все, что вырастает, потребляется в семье; товарным (рыночным), когда что-то потребляется, но основная часть продукции предназначена для сбыта; творческим (экспериментальным), когда основное внимание садовод уделяет опытничеству; просто дачным, когда, не отвергая необходимости получения материальных благ, основное предназначение сада - отдых, покой для души и тела.

В первом случае растения подбирают так, чтобы их урожай был столь разнообразен и обилен, чтобы удовлетворить потребности семьи во фруктах в течение

максимально длительного времени в свежем и переработанном виде.

Есть нюансы при выборе культур для товарного сада. Ориентируясь на спрос рынка, опасно делать ставку на одну культуру, даже если она очень ходовая. Возможны массовое поражение болезнями, неудачи из-за погодных аномалий, падение цены из-за большого предложения товара и т.д. Поэтому предпочтительнее кроме двух-трех основных культур иметь еще и страховые.

В творческом саду экспериментатор может позволить себе выращивать самые неожиданные виды, формы и сорта, применять новинки агротехники и различные приспособления, иметь, например, дерево-сад или прививать яблоню на тополь - он читал, что последнее не годится, но хочет попробовать сам.

Среди садоводов немало страстных коллекционеров редкостных для данного региона растений, удачливых акклиматизаторов-селекционеров. Благодаря им в садах появляются новые виды, интродуцированные формы и сорта, доноры ценных признаков. Они помогают быстро испытать и размножить новинки.

Определив задачу вашего сада, трезво оцените возможности: проанализируйте географическое и территориальное местоположение участка и связанные с этим агроклиматические условия во все времена года, почвенное плодородие, рельеф, экспозицию, розу ветров, водные источники, опасность заморозков и др. Далее из того, что вам хотелось бы выращивать, выбираете только то, что по своим данным способно расти и плодоносить именно на вашем участке. Очевидно, где-то на Кольском полуострове разве только в творческом саду и при очень большой фантазии кто-нибудь решит занять пятачок отвоеванной у валунов и мерзлоты земли абрикосом, персиком, хурмой. Здесь предпочтительны морошка, брусника, вездесущая малина и т.п. И наоборот, клюквой да морошкой вряд ли кто станет заниматься в донских степях. А в Приморье на одном участке как раз могут сойтись растения из географически отдаленных регионов.

Прежде чем идти в питомник за саженцами, побродите по окрестным деревням, поинтересуйтесь, что здесь удастся луч-

ше, и задумайтесь, может, стоит приобрести аборигенные сорта, проверенные в местных условиях. Очень важный момент - традиции. Бывает, что какие-то культуры и сорта не выращивают не потому, что условия для них неподходящие, а просто они здесь неприняты.

Но главное - выбирайте в питомнике культуры и сорта, ориентируясь на то, годятся ли условия вашего участка именно для них. Например, там, где близко стоят грунтовые воды и через 3-5 лет начинают выпадать яблони на семенном подвое, предпочтительнее саженцы на вегетативных подвоях, тем более если их размещать на «холмах». На переувлажненном участке приоритетной культурой может оказаться клюква. А где регулярны весенние заморозки, сажают культуры и сорта, цветущие позже (малину, ежевику, красную смородину сорта Ротшпет лейзе) или, наоборот, существенно раньше (войлочную вишню, жимолость, облепиху). В местностях, где во время цветения сливы, вишни, как правило, плохая, холодная, нелетная для насекомых-опылителей погода, выбор должен пасть на самоплодные сорта. Разумеется, отбирают лучшие по урожайности, качеству плодов, устраивающие вас по срокам созревания... Особое внимание обращают на способность быстро восстанавливаться, например, после подмерзания.

В связи с обилием вредителей и болезней необходимо выбирать виды и сорта иммунные, устойчивые, выносливые. Важно, чтобы одни растения не были промежуточными хозяевами для вредителей или болезней других, чтобы не создавался пищевой конвейер для вредителей (например, малинный жук при наличии цветущей груши голодать не будет и потом спокойно перейдет на малину). Очень неплохая комбинация, когда в посадках соседствуют растения, отпугивающие вредителей друг от друга. Важно на участке иметь дикорастущие или сеяные растения (кориандр), на которых размножаются и питаются паразиты вредителей садовых растений.

Похоже, что чем сложнее экологическая обстановка в вашем регионе, тем богаче должен быть набор растений с раз-

личными биологическими возможностями и тем устойчивее будет сад в целом.

Конечно, лучше, когда участок находится в экологически чистой зоне. Если же он подвергается техногенному прессингу, приходится выбирать растения, которые не накапливают больших количеств тяжелых металлов, а если и поглощают кадмий, медь, свинец и т.д., то они не концентрируются в органах растений, которые используете в пищу. Оказалось, что в этом отношении черная смородина - не лучший вариант, предпочтительнее красная.

Подбирая растения, учитывайте способ потребления урожая - в свежем или переработанном виде. При недостатке сахара, нужного для консервирования, предпочтение отдают сладкоплодным сортам, а также культурам, плоды которых хорошо хранятся сушеными (шиповник, сливы и т.д.) или замороженными (смородина, малина, земляника, клюква и т.п.), мочеными (брусника, морозника, яблоки и т.п.). И еще. Если чай из листьев облепихи полезен всем, то плоды ее и продукты переработки противопоказаны при заболеваниях печени, язве желудка, гастрите. От ягод земляники многие дети страдают диатезом, арония нежелательна для людей с нарушением кровяного давления и т.д. Поэтому вам решать: сажать ли эти культуры в своем саду и в каком количестве. Несмотря на слабую урожайность, полезно иметь на участке жимолость, лимонник.

На состав насаждений влияют и чисто организационные вопросы, к примеру: как часто садовод навещает участок. Если он все лето живет на даче, значит, сможет ухаживать за требовательными растениями, если же только по выходным или реже - во время отпуска, то придется довольствоваться самыми неприхотливыми, «малозаботными», у которых урожай созревает во время нашего пребывания на участке.

Как велика зависимость выбора растений от обстоятельств, можно проследить на примере живой изгороди. Если участок расположен в непосредственной близости от автомагистрали, то, чтобы отгородиться от загрязнителей воздушной среды, высаживают сирень, акацию, чубушник (жасмин)... Если же опасности

техногенного загрязнения нет, то высокие живые изгороди формируют из ирги, рябины, вишни, сливы, средние по высоте - из смородины, крыжовника, аронии, малины, барбариса, жимолости, низкие - из хеномелиса, магонии падуболистой. Для того чтобы забор стал «непроходимым», используют малину сорта Кумберленд (с мощными шипами).

Учитывая, что площадь участков, как правило, всего 6-12 соток, садоводы стремятся сажать сорта с естественно-малогабаритными компактными кронами или на карликовых подвоях. Растения в саду должны максимально использовать не только отведенную им площадь, но и объем воздушного пространства участка. Одинаковые по высоте будут затенять друг друга. Общее положение такое: двигаясь от южной границы к северной, «строят» своеобразную «лесенку» растений, не затеняющих друг друга. Часто эта «лесенка» выглядит так: земляника - смородина черная, смородина красная или крыжовник; через дорожку калина, жимолость, войлочная вишня - вишня, слива - яблоня - груша. Линейное, регулярное размещение не всегда лучше с позиций освещенности. Часто предпочтительнее сохранить растение там, где оно возродилось само. Это относится, например, к порослевым и отпрысковым растениям (малина, вишня).

Общие правила подбора садовых растений, разумеется, не ограничиваются вышеперечисленным. Окончательное решение зависит от фантазии хозяина участка, его желаний и возможностей.

Е.Ярославцев,
кандидат с.-х. наук

От редакции. Жизнь подкидывает нам гораздо больше вопросов, чем затронуто в статье. А если вы - горожанин и никогда не имели дело с землей, да к тому же участок достался не совсем пригодный для сада... Вот почему в будущем году мы начнем публиковать серию статей под рубрикой «Не набей шишек». Кандидат сельскохозяйственных наук Н.В.Ефимова, заведующая отделом любительского садоводства Всероссийского селекционного технологического института садоводства и питомниководства, будет рассказывать о типичных ошибках начинающих садоводов и о том, как этих ошибок избежать.

Содержание радиоактивных изотопов в окружающей среде (почва, вода)

возрастает. Распад многих радиоактивных элементов происходит медленно. Даже такие сравнительно недолговечные элементы, как радиоактивный стронций и кальций, распадаются наполовину за 23 года (первый) и 33 года (второй элемент). Такой долгожитель как радиоактивный углерод, также образующийся при взрывах, распадается наполовину лишь за 4000 (!) лет.

Поступление увеличенного количества радиоактивных элементов небезразлично для человека. При определенных условиях, например таких, как повышенная чувствительность организма при работе с радиоактивными изотопами, может возникнуть так называемая лучевая болезнь. Протекая нередко в скрытой малозаметной форме, она может продолжаться длительное время, сильно разрушая организм. Симптомами лучевой болезни являются низкая свертываемость крови и кровотечения, нестойкость стенок кровеносных сосудов и ненормальное количество эритроцитов и лейкоцитов в крови, легкая утомляемость и другие.

Поэтому, не обсуждая подробности, как велика опасность возникновения стертых форм лучевой болезни, попробуем ответить на другой вопрос: есть ли во фруктах вещества, полезные для предупреждения лучевой болезни? Та-

Фрукты и здоровье

АНТИРАДИАНТЫ

кие соединения в них есть, и они ускоряют выведение радиоактивных элементов из организма или противодействуют их неблагоприятному влиянию.

Ускоренный вывод радиоактивных изотопов осуществляют пектины и некоторые полифенолы (флавонолы, антоцианы). Пектины связывают радиоактивные изотопы стронция, кальция, кобальта, а так как сами пектины слабо используются и значительная часть их проходит пищеварительный тракт переваренными, то с ними и удаляется много излучателей.

Исследования, проведенные на животных, показали, что при введении пектинов в рацион из организма удаляется около половины радиоактивного кобальта или стронция, добавленного к пищевым продуктам. Поэтому животных, получавших пектин, выживало значительно больше, чем контрольных, погибавших от лучевой болезни.

По комплексирующему действию пектины в соста-

ве мякоти плодов не уступают чистым препаратам этих веществ.

Антоцианы, изменяя при этом свою окраску, способны образовывать комплексы с такими излучателями, как кобальт, и с ними выводится часть радиоактивных тяжелых металлов.

Что же касается противодействия неблагоприятному влиянию излучателей, то его оказывают витамины плодов. Например, радиоактивные элементы нарушают нормальную проницаемость кровеносных сосудов, тогда как витамины С и Р нормализуют сосудистую стенку. Под действием излучателей нарушается образование эритроцитов, а фолиевая кислота усиливает образование эритроцитов. Излучатели снижают свертываемость крови, тогда как витамин К₁ ее повышает, и т.д. Полезны при облучении и такие «фруктовые витамины», как В₂, Е, а также провитамины А (каротин). Антибиотики фруктов предупреждают вторичные инфекции, часто сопутствующие лучевым поражениям. Тем самым фрукты, содержащие все эти защитные вещества, являются важными для профилактики лучевых поражений, которые действительно легче предупредить, чем лечить уже возникшее опасное заболевание. Мы часто говорим, что живем в век атома, однако часто забываем, что и питаемся в век атома.

**Из книги
проф. Л.Вигорова
«Сад лечебных
культур»**

ГРУШИ НЕ РАСТУТ?



НИЧЕГО ПОДОБНОГО

Летом обычно садоводы что-то несут и везут домой из своих садов. Везу и я солидную для моего возраста ношу.

На автобусной остановке отдыхаю, ожидая автобуса.

- Молоденькой накопал? - спрашивает меня сосед по скамейке.

- Груши молоденькие, - отвечаю ему.

- А ты - юморист, - говорит сосед, - разве груши здесь растут?

- Несчастный ты человек. Имеешь землю, а кроме картошки, видать, ничего не выращиваешь.

На, угощайся, - предлагаю ему.

- Еще как растут, дорогой, да урожай какой! Вчера жена с зятем привезли продавать - мизгом расхватали.

- Надо же, какая прелесть!

Лучше, чем с юга! - восклицает удивленный попутчик.

До сих пор многие люди не верят, что в средней полосе вполне возможно вырастить хорошие груши.

Я садоводством занимаюсь более 50 лет. И всегда гордостью моего сада была груша.

Ни яблоки, ни малина, ни даже виноград так не привлекают моих гостей, как она.

И пока не скушают по полдюжины, ни к чему другому не прикасаются.

А для меня вырастить груши кажется даже проще, чем яблоки.

Никаких особых секретов по выращиванию груши у меня нет, а несколько советов дать могу.

Совет 1. Для начала постарайтесь найти саженец груши сорта Северянка - самый надежный сорт селекции А.Н.Яковлева. Высокозимостойкий, скороплодный, обильноурожайный. Плодоношение начинается в 4-5-летнем возрасте. Желто-зеленые плоды средней величины (иногда с легким румянцем) созревают, становясь сочными, хрустящими, кисло-сладкими, ароматными в середине августа. Груша зимостойкая и может служить скелетообразователем для более прихотливых сортов разных сроков созревания. Сама она практически может расти всюду, на самых различных почвах, порой, казалось бы, и непригодных для садоводства.

Лет десять назад я посадил сад на усадбе сестры в селе Докукино Владимирской области. Почва отвратительная - сплошная глина, липнущая к сапогам и лопате. Ухода за садом практически не было - сестра больна. Недавно я ее навещал. На глинистом месиве вымирали кусты смородины, высыхали яблони, и только Северянка выглядела прекрасно - красивое стройное дерево с поникшими от урожая ветками. Складывается мнение, что Северянка живет по принципу: чем хуже, тем лучше.

Вспоминая суровую зиму 1978/79 г. Северянка в моем саду отделалась потерей отдельных веточек и даже немного плодоносила. Иногда ее цветение попадает под весенние заморозки (порой минус 4-5). Ну, думаешь, в таком случае какой уж тут урожай, и ждать нечего. Но каждый раз, назло всему, деревья обвешивают себя плодами, порой уродливыми, однобокими, искривленными, но неизменно вкусными и желанными. Несмотря на то что цветет груша одной из первых и часто в холода, когда ни пчелы, ни мохнатые шмели не летают, ветки ее почти всегда гнут-ся до земли от обильного урожая.

Итак, совет первый - **НАЧИНАЙТЕ С СЕВЕРЯНКИ.**

Совет 2. В той местности, где даже Северянка чувствует себя неуютно, **ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЛУКАШЕВКАМИ**, названными по имени хабаровского селекционера Лукашева. Лукашевки - Тема, Поля, Ольга, Внучка и др. - произошли от самой морозостойкой груши на планете - уссурийской. Морозостойкие, но, к

сожалению, с плодами терпкими и кислыми. Они районированы в Сибири и на Дальнем Востоке. У нас их выращивают в основном для переработки. Зато с их помощью для средней полосы получены сорта Нежность, Осенняя мечта, Светлянка. Скрестив лукашевки с южными сортами, селекционеры Чижов и Потапов обогатили российский сад зимостойкими сортами. Это Лада, Чижовская, Отраденская, Москвичка. Опять хочу вспомнить 1978/79 г. В окрестных садах даже Бессемянка вымерзла, а у меня и Лада и Чижовская плодоносили. Сочные полумаслянистые, кисло-сладкие плоды созревают во второй половине августа (Лада - в начале сентября). Хранятся 15-20 дней. Хорошие груши. Только вот во влажные годы вкус плодов несколько ухудшается - сахарку в них маловато.

Совет 3. Он для тех, кто хочет непременно вырастить очень вкусные плоды. **ОСТАНОВИТЕСЬ НА БОТАНИЧЕСКОЙ, МРАМОРНОЙ, ОСЕННЕЙ ЯКОВЛЕВА, МОСКОВСКОЙ.** Можете вырастить их на зимостойком скелетообразователе - боярышнике, рябине, ирге, аронии.

Я использую в этом качестве грушу сорта Тема. Сначала прививаю ее на сеянце лесной груши. Однолетки пересаживаю на постоянное место. На втором году жизни саженцы Темы закладывают крону. Как правило, веточки расположены под углом 60-80°. Вот эти-то веточки я и перепрививаю в апреле черенками «благородных» сортов. От стволика отступаю на 15-20 см и прививаю их простой копулировкой. Привой не поражается солнечными ожогами, на нем не бывает морозобоин, корневая шейка не подопревает. Прививки прочные, надежные. На Теме я выращиваю и нежные груши, а на первое место среди них ставлю сорт Ботаническая. Плоды у нее высокодеSSERTные, с сочной нежной ароматной мякотью. Поспевают уже в конце августа - начале сентября и сохраняются хорошо до октября. Сорт устойчив к парше.

С помощью скелетообразователя «строю» дерево-сад, прививая к веточкам разные сорта. Кроме Ботанической, на одном и том же дереве у меня и Мраморная, и Светлянка, и Скоропелка, и Лада, и Чижовская.

Желательно, конечно, на одном дереве прививать сорта летние, а на другом - осенние (Осенняя мечта, Любимица Яковлева, Осенняя Яковлева) и зимние

(Белорусская поздняя, Память Жигалову, Январская). Более южные сорта прививать не стоит - не хватает у нас для них тепла и солнышка. Они не только не вызревают, но и практически несъедобны.

Я в своем саду для прививки использую взрослые деревья рябины обыкновенной. Прививки удаются, хорошо растут и дают высокие урожаи груш, причем очень крупных, красивых, вкусных. Однако с годами образуется огромный наплыв, из-за того что привой толще подвоя, и если не укрепить, то при сильном ветре большие ветви могут обломиться вместе с урожаем. Разлом бывает в месте прививки (неполная совместимость тканей).

Совет 4 - последний. Поскольку саженьцы груш достать нередко сложно, советую вам **САМИМ ВЫРАЩИВАТЬ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**. Семена для выращивания подвоя получите, съев плоды любого сорта, кроме южных, а если подвоем изберете рябину, иргу, боярышник, то и того проще.

Семена промываю, просушиваю и храню в бумажных пакетах до посева. В октябре вам их высеваю на грядку с рыхлой удобренной почвой. Если высеваю семена весной, то приходится их стратифицировать, иначе они не взойдут. В середине февраля помещаю семена в ящик со смесью промытого песка и опилок. Семена каждого вида завертываю отдельно в капрон и помещаю. Смесью песка с опилками увлажняю, но не слишком, и помещаю в погреб или холодильник, слежу за семенами, проветриваю при необходимости и смачиваю.

В апреле семена «проклянутся», у них появятся белые корешки. Если гряда готова, высеваю на нее на глубину 4-5 см, а если почва не готова, то кладу их в снежный бурт.

Спустя две-три недели на черенке-привое почки начинают прорастать и трогаться в рост. К осени побеги вырастут до 40-50 см. Из двух побегов один обламываю или аккуратно срезаю. И вот у меня уже саженец-однолетка. А однолетки - это, по-моему, самые хорошие саженцы, они лучше приживаются. На второй-третий год вы сформируете на них крону, а там уж вскоре и первого урожая дождетесь.

И основной совет всем. Главное, будьте смелее - груша вырастет и в вашем саду.

Леонид Васильевич Назаринов

607200, г. Арзамас Нижегородской области, Советская ул., д.22, кв.47

*Новые, лучшие,
Редкие*

С ПАРШОЙ ХЛОПОТ НЕ БУДЕТ

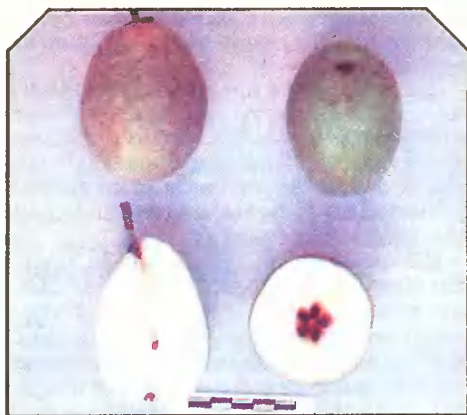
В прошлом (9-м) номере мы рассказали о 150-летнем юбилее Всероссийского научно-исследовательского института плодовых культур (г. Орел), об успехах его ученых в создании перспективных сортов яблоки, груши, вишни, смородины. Мы попросили селекционеров рассказать о лучших. Начнем с груши, работу с которой здесь ведут почти 45 лет: скрещено более миллиона цветков, получено более 300 тысяч хорошо развитых семян и выращено 90 тысяч гибридных сеянцев, из которых в селекционные сады высажено 35 тысяч растений.

В результате в институте создано 14 высокоустойчивых к парше сортов груши: два из которых - Памятная и Память Паршина уже районированы. Остальные проходят государственное испытание.

Академик Е.Седов и кандидат с.-х. наук Н.Красова дают краткую характеристику перспективных для садоводства, в том числе любительского, сортов груши.

ПАМЯТНАЯ. Дуля рижская х смесь пыльцы южных сортов (Деканка Зимняя + Бере Бейк + Наполеон + Сен-Жермен + Бон Луиз). Сорт с плодами летнего созревания.

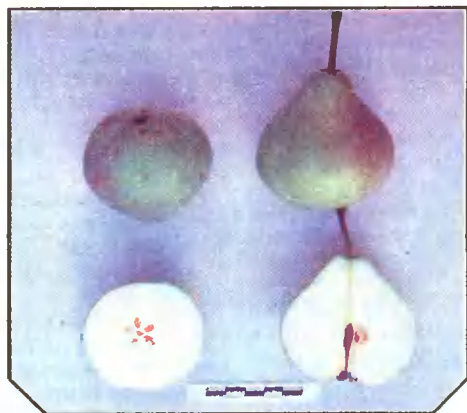
Деревья сильнорослые, с пирамидальной кроной. Зимостойкость деревьев лишь средняя. Сорт хорошо удается при прививке его в крону зимостойких деревьев (скелетообразователей). Памятная скороплодна и урожайна.



Памятная



Память Паршина



Январская

Плоды средней величины, одномерные, бочонковидной формы, несколько скошенные. Плодоножка средней длины и толщины, изогнутая. Кожица плода шероховатая, оржавленная, тусклая. Основная окраска плодов в момент съемной зрелости зеленоватая, в состоянии потребительской зрелости - зеленовато-желтая. Мякоть плодов кремоватая, средней плотности, мелкозернистая, сочная, высоких вкусовых качеств.

Съемная зрелость в Орле наступает в середине или второй половине августа. Потребительский период продолжается со второй декады августа до середины сентября.

Районирован в областях Центрально-Черноземного района России.

ПАМЯТЬ ПАРШИНА (Бере Зимняя Мичурина х Бергамот осенний). Сорт с плодами раннеосеннего созревания.

Деревья сильнорослые, с широкопирамидальной кроной. Зимостойкость средняя, урожайность ежегодная хорошая.

Плоды средней или вышесредней величины, одномерные, короткогрушевидной формы. Кожица их сухая, тусклая. Основная окраска в момент съемной зрелости зеленая, в период потребительской зрелости - зеленовато-желтая. Покровная окраска в виде размытого легкого красного загара (не на всех плодах).

По внешнему виду плоды оцениваются на 4,2-4,4 балла. Мякоть их белая, плотная, довольно нежная, сочная, крупнозернистая. Вкус плодов сладкий, приятный (4,3 балла).

В условиях Орловской области съемная зрелость плодов наступает в первой декаде сентября. Потребительский пери-

од наступает сразу после съема плодов и продолжается до конца октября.

ЯНВАРСКАЯ (Бере толстобежка х Лесная Красавица). Сорт с плодами зимнего созревания.

Деревья крупные, с широкопирамидальной кроной. Зимостойкость средняя, урожайность высокая.

Плоды вышесреднего размера, широкогрушевидные, одномерные, ребристые, несколько скошенные. Основная окраска в момент съема зеленая, а в состоянии потребительской зрелости - зеленовато-желтая. Покровная окраска на меньшей части плода в виде легкого буровато-красного загара на солнечной стороне. К моменту потребления имеют красный румянец. Кожица шероховатая, сухая, тусклая. Привлекательность внешнего вида оценивается на 4,2-4,4 балла.

Мякоть плодов белая, с зеленоватым оттенком, плотная, мелкозернистая, сочная, сладкая. Дегустационная оценка приятности вкуса 4,2 балла.

Съем в условиях Орла - в середине сентября. В условиях холодильника плоды могут сохраняться до конца января.

МУРАТОВСКАЯ 5-18-116 (Сеянец Яковлева 111 х Любимица Клаппа) х Вильямс. Сорт осеннего срока созревания.

Деревья среднерослые, с широкопирамидальной кроной. Зимостойкость в условиях Орловской области достаточная. Сорт высокоурожайный. В среднем дает 136 кг с сотки (урожай Бессемянки - только 48 кг).

Плоды выше средней величины, одномерные, грушевидной формы, с ребристостью у вершины плода, слегка скошенные. Плодоножка короткая, толстая, прямостоячая.

Мякоть плодов светло-желтая, плотная, нежная, маслянистая, сочная, кисло-сладкого вкуса с небольшим ароматом. По внешнему виду плоды оцениваются на 4,5, а по вкусу - 4,3 балла.

Съемная зрелость в условиях Орла наступает в последней декаде августа - начале сентября, плоды могут сохраняться до ноября.

РУСАНОВСКАЯ (Лесная Красавица х Бере Зимняя Мичурина). Сорт с плодами летнего созревания.

Деревья крупные, с широкопирамидальной кроной и с отдельными пониклыми ветвями.

Зимостойкость средняя. Сорт скороплодный и высокоурожайный. 10-18-летние деревья этого сорта дали в среднем за 4 года урожай по 50 кг с дерева (Бессемянка такого же возраста дала урожай только 33 кг). Сорт высокоустойчив к парше плодов и листьев.

Плоды выше среднего размера, широкояйцевидной формы, одномерные. Плодоножка короткая или средней длины, толстая, изогнутая. Кожица гладкая, маслянистая, тусклая. Многочисленные мелкие зеленые подкожные точки хорошо заметны. Основная окраска плодов зеленовато-желтая, покровная - на меньшей части плода в виде размытого красного румянца.

Мякоть плодов кремовая, средней плотности, нежная, полумаслянистая, сочная, сладкая, десертного вкуса. По внешнему виду и вкусу плоды оцениваются на 4,5 балла.

Съемная зрелость наступает во второй-третьей декаде августа, несколько раньше Бессемянки. Потребительский период продолжается не более двух недель.

СРЕДНЕРУССКАЯ (Сеянец Яковлева 111 х Любимица Клаппа). Сорт с плодами летнего созревания.

Деревья среднерослые, с пирамидальной кроной, в условиях Орла недостаточно зимостойки. Урожайность средняя.

Плоды вышесредней величины, грушевидные, несколько скошенные, с гладкой поверхностью, без оржавленности. Основная окраска в момент съемной зрелости зеленоватая, в период потребительской зрелости - зеленовато-желтая. Покровная окраска занимает меньшую часть плода в виде буровато-красного румянца. По всему плоду разбросаны многочисленные мелкие, хорошо заметные подкожные точки. Плоды очень привлекательны.

Мякоть их белая, сочная, средней плотности, нежная, мелкозернистая, полумаслянистая, сладкая, с пряностью и слабым ароматом. Дегустационная оценка 4,2 балла.

Съемная зрелость в Орловской области наступает в конце августа - начале сентября. Потребительский период продолжается до середины сентября.

**И КОРНЯМ ТЕПЛО,
И ПОЧВЕ СЫТНО
НЕРАЗБИТЫЙ КОМ -**



**НАДЕЖНОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ
МИНУС 30,
НО ЕЙ НЕ СТРАШНО**

Не так уж Уэлси боятся мороза

Живу я в Павлодаре, зимы у нас по холоду с московскими не сравнишь. И тем не менее в саду растут яблони. Есть и крупноплодные - две Папировки в стланцевой форме. Грушовки московские - одна в стланце, другая - в свободной форме, Боровинка в стланце, две яблони сорта Уэлси тоже в стланце и в свободной форме. Мелба в свободной форме. Всем деревьям по 10 лет. Плодоносят ежегодно, качество плодов отличное. На зиму ничем специально не укрываю. Только с осени ставлю у каждого стланца переносную ограду высотой 40 см, и все: Агротехнику соблюдаю строго: сбалансированная подкормка всеми элементами питания да полив, прекращаемый мною вовремя - с 15 августа. Короче, делаю все, чтобы дерево подготовилось к зиме.

За Уэлси слежу особенно тщательно. Она, на взгляд наших садоводов, недостаточно зимостойка. Но хотя морозы за минус 30 у нас не редкость, иногда и продолжительные, в моем саду она чувствует себя нормально. Причину плохой зимостойкости, надо искать не в низких температурах, а в характере зимы, в количестве осадков осенью, в подготовке дерева к зиме, в агротехнике.

**Петр Михайлович
Чугунов**

Казахстан, г. Павлодар,
ул. Павлова, 34/1, кв. 34

И стало из куста дерево

Впервые я завел у себя аронию 45 лет назад, получив семена с Московской биостанции юннатов. Вырастил кусты, которые ежегодно давали хорошие урожаи плодов. Однако в возрасте 10 лет каждый куст стал занимать так много места, что надо было что-то делать. Тогда я решил разводить аронию в форме штамбового дерева.

В вершины трехлетних сеянцев дикой красной рябины в мае привил черенки аронии способом улучшенной копулировки с язычком. Прививки защитил от излишнего испарения полиэтиленовыми чехлами, которые не снимал до распускания листьев на черенках.

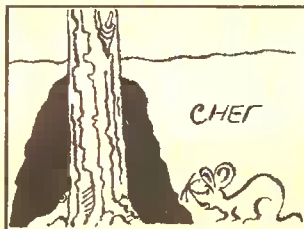
За первое лето побеги привоев достигли длины 15 см. Постепенно прививки росли, и теперь я снимаю до 20 кг плодов аронии с каждого из нескольких штамбовых деревцев. Это не только «плодовитые», но и декоративные растения. Занимают в саду мало места и образуют оригинальные шаровидные кроны.

**Виктор Васильевич
Оленевич**

249340, г. Жиздра
Калужской области,
ул. Кирова, д. 19

Они пройдут стороной

О пользе притаптывания снега вокруг стволов для спасения деревьев от мышей писали не раз. Я же поступаю иначе. Глубокой осенью накидываю вокруг стволов деревьев земляной «конус» (см. рис.). Вначале это де-



лал, спасая молодые деревья от морозов. Несколько лет назад у нас была очень снежная зима. Все дачники радовались, но пришла весна, снег растаял, и оказалось, что мыши объели кору всех плодовых деревьев. У меня же на участке не пострадало ни одно дерево, кроме куста войлочной вишни, которую не защитил земляным валом. Почему же так получилось? Разгадка пришла на следующую зиму. Приехав на дачу, обнаружил под снегом ходы-дорожки мышей. Вот идет под тонким слоем снежной пленки, вдруг на пути встречается ком земли (осенью, вскапывая участок, комки не разбиваю), так мышь не лезет через ком, а обходит его стороной и продолжает путь дальше.

**Шереметьев Александр
Васильевич**

404020, Волгоградская обл.,
г. Дубовка, ул. Московская,
д.5, кв.41

РЯБИНЫ

Рябина перспективна даже для самых суровых природно-климатических условий. Поэтому неудивителен большой интерес к ней садоводов.

Как правило, рябину размножают вегетативно, так как в этом случае растения сохраняют свойства исходных форм, раньше вступают в плодоношение, более урожайны, чем при семенном размножении. Однако многие формы и сорта (бузинолистная, моравская, сладкоплодная, Невежинская, Бурка) и при семенном размножении дают довольно высокий процент выхода добротных сеянцев, сохраняющих материнские свойства.

*Собственный
Фитоманик*

РАЗМНОЖЕНИЕ

ПРИ СЕМЕННОМ РАЗМНОЖЕНИИ весной или осенью высевают семена в почву или торфоперегнойную смесь в горшочки. Для весеннего посева семена предварительно стратифицируют. Закладывают на стратификацию сразу после их заготовки осенью. Сначала температуру в помещении поддерживают в пределах 12-15°. За 120-130 дней до посева ее снижают до 0. При массовом наклеивании семян их переносят в снежный бурт, где температура минус 1-1,5°.

В качестве субстрата для стратификации возьмите крупнозернистый песок, торфяную крошку, опилки, мох и смешайте с ним семена в соотношении 1:1-2. Если у вас семян немного, то удобнее стратифицировать их в закрытых стеклянных сосудах. На дно положите увлажненную фильтровальную бумагу или марлю.

Когда на стратификацию закладывают семена сухими, так же, как и при осеннем посеве, их предварительно вымачивают двое-трое суток, ежедневно меняя воду.

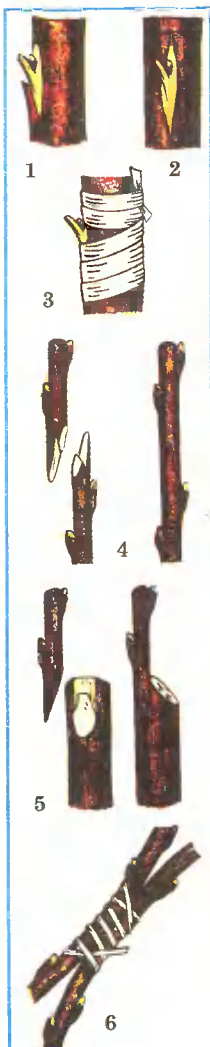
Можно воспользоваться и более простым способом. После замачивания семена перенесите на 8-10 дней в помещение, где температура воздуха около 25°. Затем мешочки с семенами сложите в ящик с мелкой наколотым льдом или снегом и поместите его в снежный бурт.

Наиболее эффективен посев в горшочки, в них сеянцы выращивают два года с последующим доращиванием в питомнике дватри года. Если посеять в полиэтиленовые пакеты размером 25-30 x 25-30 см, сеянцы можно не пересаживать на доращивание, а в 4-5-летнем возрасте высадить сразу на постоянное место.

Участок для выращивания сеянцев выберите слегка затененный и горшочки расположите на гряде. В каждом из них поместите по два семени, засыпая их смесью перегноя с песком (1:1) не более чем на 1,5 см. После появления всходов в каждом горшочке оставляйте по одному растению. Сеянцы своевременно поливайте и пропалывайте.

ПРИ ВЕГЕТАТИВНОМ РАЗМНОЖЕНИИ либо окулирует почкой, либо прививайте черенком. Черенки заготовьте с растением особо высокоурожайных, с лучшим вкусом плодов и наибольшим содержанием витаминов.

За три-четыре недели до начала окулировки у подвоев на высоте до 20 см удалите листья и слабо развитые боковые побеги. Окулировку можно проводить с начала июля до конца августа. Техника окулировки - обычная для плодовых. Приживаемость глазков рябины высокая. Следующей весной, сразу после схода снега, надземную часть подвоев срежьте на привитой глазок. Появляющуюся в течение вегетационного периода поросль вовремя удаляйте. Если на второй год весной вместо побегов появятся цветки, сразу выщипните, иначе такая однолетка будет сильно отставать в росте.



Основные способы прививки:

- 1 - окулировка вприклад,
- 2 - окулировка в Т-образный надрез,
- 3 - окулировка обвязанная,
- 4 - прививка черенком способом улучшенной копулировки,
- 5 - прививка черенком вприклад с язычком,
- 6 - аблактировка

Уход обычный: рыхление почвы, пропалывание растений, подкармливание их и полив.

На третий год весной саженцы кронируйте на высоте 90-100 см. А в течение лета опшмыгивайте появляющиеся в «зоне» закладки штамба листья и побеги. Подкормки, рыхления и поливы проводите в первую половину вегетации. Осенью саженцы выкапывайте и высаживайте на постоянное место.

Х.Шарафутдинов,
кандидат с.-х. наук

Это из рябины

Сибирское варенье

Плоды рябины отваривают в 2%-ном растворе соли и варят с предварительно бланшированными дольками яблок мелкоплодных форм китаек в два-три приема по 10 мин до готовности с интервалами 5-6 ч. Или: плоды вымачивают в воде, меняя ее 2-3 раза. Затем заливают горячим 50%-ным сахарным сиропом, держат при комнатной температуре сутки, после чего сироп сливают, кипятят 20 мин и снова заливают плоды, варят до готовности.

Рябина в сахаре

Готовят из свежих плодов с кистями или отдельными ягодами. Отмыв их, опускают на 1-1,5 мин в кипящий сахарный сироп и посыпают сахарной пудрой, подсушивают в духовке или в нежарко натопленной печи.

Рябиновый квас

Берут 1 кг плодов, измельчают деревянным пестом или пропускают через мясорубку. Заливают массу кипяченой водой, в которой предварительно растворяют 400 г сахара и 10-15 г дрожжей. Емкость ставят в теплое место (20-22°) на брожение в течение 10-12 ч. После процеживания, разливают в бутылки и ставят в прохладное место, лучше в холодильник.

Рецепты предоставлены кандидатами с.-х. наук
Э.Колбасиной и М.Курьяновым



ОН ИНТЕРЕСЕН И СЕГОДНЯ

Творческому наследию Ивана Владимировича Мичурина сегодня грозит не меньший урон, чем ему нанес в свое время Лысенко, назвавший его именем «свое направление» в биологии. Разница состоит лишь в том, что раньше оно выхолащивалось «верными сподвижниками и последователями», а сегодня ученого-опытника хотят признать пустоцветом носители «революционных» и «прогрессивных» взглядов. Отмечая 140-летие Ивана Владимировича, посмотрим на его дела объективно.

Что определяет яркую интеллектуальную индивидуальность Мичурина? Он работал в период, когда на небосводе российского садоводства блистали такие звезды, как В.В.Пашкевич, М.В.Рытов, Л.П.Симиренко и другие. Высокий научный потенциал имело и плодородство за рубежом (вспомним хотя бы Л.Бербанка). Это был период зарождения строго научных концепций в садоводстве. В это время особенно высока роль трех китов творческого поиска - целеустремленности, трудолюбия и способности к научному предвидению.

Жизнь Мичурина - редкий пример самоотдачи человека любимому делу. Для проверки идеи о взаимодействии растительного организма и среды он в период 1875-1900 гг. трижды менял земельные участки под своими селекционно-коллекционными насаждениями площадью около 10 гектаров. В постоянной работе было задействовано более тысячи взрослых и несколько десятков тысяч молодых растений 15 плодовых и ягодных культур и нескольких десятков ботанических видов. Такой объем работы был бы ныне по плечу целому коллективу крупного научно-исследовательского института, однако он не пугал человека, который мог рассчитывать только на собственные силы и средства.

Необыкновенную целеустремленность Мичурина подтверждает и его ответ департаменту земледелия об отказе от субсидий, так как условия его требовали «... принять на себя постановку опытов по инициативе

департамента...». Жажда познать истинные возможности растений не позволила ученому пойти на компромисс. Кстати, значение работ Мичурина признавало царское правительство, наградившее садовода орденом Святой Анны.

Несколько слов о материальном положении Мичурина, отличавшегося неплохой деловой хваткой. В целом, его жизненный уровень был выше среднего уровня жителей г. Козлова (ныне г. Мичуринск), но благосостояние никогда не являлось основной целью Ивана Владимировича. Не раз ему вместе с семьей приходилось жертвовать накопленным ради реализации тех или иных проектов ученого, а самим садиться на полбу. Коммерческая сторона его работы тесно связана с необходимостью популяризировать свои достижения и создавать сеть личных корреспондентов, которые искали ценных доноров для гибридизации и испытывали его сорта в разнообразных почвенно-климатических условиях. Средний выход посадочного материала из его коммерческого питомника составлял 4-6 тысяч привитых и 10-30 тысяч корнесобственных саженцев. Очень символично, что первый выведенный им сорт (это была малина) получил название Коммерция.

Необыкновенное трудолюбие Мичурина демонстрирует его способность трудиться по 12-16 ч в сутки. Причем трудиться глубоко осознанно. Если на первых этапах своей научной деятельности он, как, впрочем, и его современники, видел пути обо-

гашения сортирента садов средней полосы России в прямой акклиматизации южных сортов, то затем встал на самостоятельный, никем не проторенный путь, занялся отдаленной гибридизацией. Новые дороги в науке для него были выше сиюминутных практических результатов (даже создания новых сортов).

И конечно, ценно его научное предвидение во времена, когда в биологии преобладали идеалистические учения. Не получив специальной образования, Мичурин много занимался самообразованием, следил за работами крупных биологов-материалистов, прежде всего Ч. Дарвина, Г. Менделя и К.А. Тимирязева. Иван Владимирович самостоятельно искал объяснение внутренней природы садовых растений.

Работы Мичурина показывают нам его и генетиком, и экологом, и эволюционистом, и биофизиком, и экспериментатором. Деятельность его как генетика была постоянным яблоком раздора между его почитателями и недругами. Он был одним из первых, кто выделил три основных фактора, определяющих формирование генотипа при половом размножении, - «зов предков» (наследственная информация родителей), «опыт жизни матери» (влияние на зарождающийся организм цитоплазмы яйцеклетки) и условия в момент возникновения нового организма (возможность мутаций). Эти мысли в конце жизни И.В. Мичурина революционными уже не являлись, но были бесспорно прогрессивными на фоне работ большинства современных биологов.

Часто в среде садоводов слышишь разговоры: «Создал 600 сортов, а сегодня осталось-то...» или «Ох уж этот его хваленый Пепин шафранный...» и тому подобное. Ничего умаляющего достоинства ученого в констатации этих фактов нет. Просто мы имеем дело с двумя общепризнанными принципами в селекции - необходимости непрерывного улучшения сорта и его старением (первый как раз выдвинул и всесторонне развил сам Иван Владимирович).

А достижения Мичурина как практика представляют бесспорный интерес для садоводов-любителей. Работы Мичурина написаны легкодоступным языком и захватывают любознательного читателя. Очень советую читать именно оригиналы его статей, которые всегда редактировали в соответствии с господствующими взглядами в биологии.

Очень важно при первых шагах садоводов аккумулировать комплексный опыт. Конечно, опыт Мичурина особый интерес представляет для непрофессиональных селекционеров-садоводов и питомниководов.

Хотел бы познакомиться с теми, кто имеет взгляд на личность И.В. Мичурина и мнение их о создании независимой организации по выведению, испытанию и внедрению новых сортов плодовых и ягодных культур в средней и северной полосах нашей страны.

Попов Александр Александрович

141300, Московская обл., г. Сергиев-Посад-7, б-р Свободы, д.1, кв. 24

Мичурин советовал...

Из вредных насекомых главный враг крыжовника - это крыжовниковая пяденица (*Geometra grossulariata*), объедающая его листья, одно из лучших средств - опрыскивание кустов раствором одного стакана селендового раствора на ведро воды, 2-ое лучшее средство - втыкать в каждый куст крыжовника по ветке бузины.

Враг плодов клубники и земляники: улитки и слизняки, высасывающие плоды. Уничтожаются просто: ставят между растениями посуду с мокрыми отрубями. Ночью в посуду набирается множество улиток, которые следует уничтожить.

Не следует сажать в плодовых садах можжевельника, потому что от этого растения яблони и груши заражаются ржавчиной.

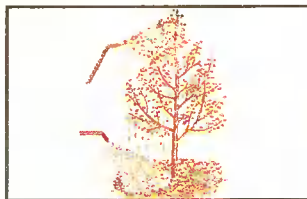
От обыкновенных мышшей советуя сажать около каждого плодового дерева растение Сарацинская мята (по-видимому, Мичурин имел в виду пижму. - Ред.). Все мелкие грызуны не выдерживают сильного и резкого запаха этого растения и никогда не трогают деревьев, около которых есть оно.

Тли хорошо уничтожаются раствором полфунта простого мыла на одно ведро теплой воды с прибавкой одного стакана густого отвара простого табака махорки и четверти стакана керосина, предварительно стертая с полстаканом древесной золы. Все это смешать и налить в удобную широкую посуду и окунают в раствор, нагибая пораженные тлей ветви, а где это неудобно, смачивать раствором при помощи кисти из мочалы.

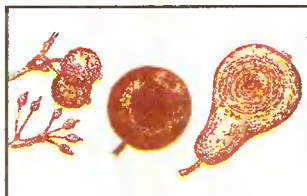
Не должно сажать деревья в предварительно разведенную в посадочных ямках водой землю, т.е. грязь, а также не класть под корни деликом навоза или овса - все эти и подобные им ухищрения, кроме вреда, ничего не принесут.

БЫСТРО ТАЕТ ДЕНЬ ОСЕННИЙ -

До листопада опрысните деревья 4-5%-ным раствором (400-500 г на 10 л воды) мочевины. Это убережет их от парши. Опавшую листву и почву обработайте раствором в два раза крепче.



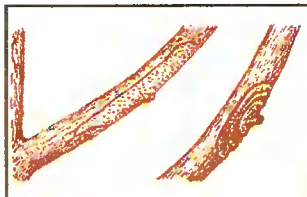
Соберите все опавшие плоды. Особенно пораженные гнилями. И с дерева снимите все гнилые и мумифицированные плоды и плодики. Горят они плохо, лучше закопайте.



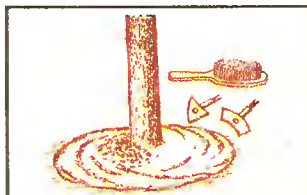
Камедь на стволе или ветвях снимите садовым ножом или стамеской. Прозезинфицируйте место, где она была, 3%-ным раствором (30 г на 1 л воды) медного купороса, а когда подсохнет, покройте тонким слоем садового вара. Так же поступайте с грибами-трутовиками. Но помните: дерево, на котором они поселились, недолго протянет. Готовьте замену.



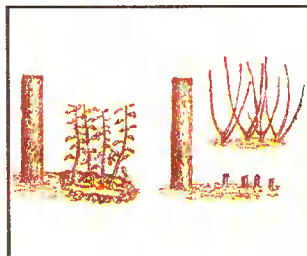
Ветви, пораженные цитоспорозом, черным раком, мухлистой росой, обрежьте до здоровых тканей. Все «обрезки» - в костер.



В щелях и трещинах отмершей коры пристроились на зимовку многие вредители и болезни. Расстелите под деревом брезент или пленку. Проволочной щеткой или скребком осторожно, чтобы не повредить здоровую кору, счистите все, что отмерло. Соберите и - в костер. Две выгоды в этой работе: легче дышать коре и вредителей поубавилось.



Вырежьте «дику» (от подвоя) поросль плодовых деревьев. Срезайте под землей. Иначе на каждом пеньке весной вместо одного стебелька вырастет несколько. Раскопайте до корня и срежьте до основания, а ямку закопайте. Не забудьте обрезать кусты смородины, малины, крыжовника. У малины вырежьте все двухлетние отплодоносившие ветви, у черной смородины - ветви старше 5-6 лет, а также слабые, загущающие. При вырезке ветвей не оставляйте пеньков. Много болезней и вредителей возрастут на них и накинется потом на те ветви, от которых вы урожай ожидаете получить. Опавшую листву внесите в компостную кучу.



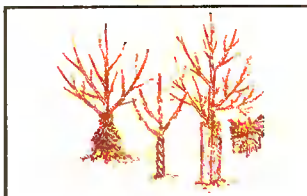
НУЖНЫ ПРОВОРНЫЕ РУКИ ДА ХОЗЯЙСКИЙ ГЛАЗ



По-хозяйски распоряжайтесь растительными остатками. То, что легко перегнивает, - в компостную кучу (контейнер), что плохо - в костер. Плоды закопайте поглубже.



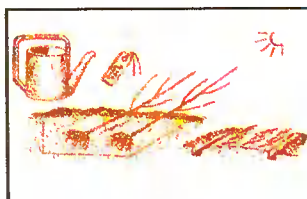
Белить деревья к весенним праздничным дням хорошо: красив будет сад. Но для пользы дела, чтобы предупредить морозобоины и солнечные ожоги, делать это надо с осени. Можно известью (2,5 кг на 10 л воды) с добавлением 0,5 кг медного купороса и 0,1 кг столярного клея, а лучше специальными красками ВС-511 или «Защита». Белите не только штамб, но и основания крупных ветвей.



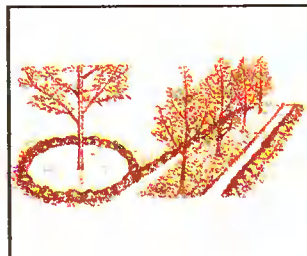
Для защиты молодых деревьев от грызунов обвяжите штамбы лапником (иголками вниз) или закройте досками. Можете использовать старые капроновые чулки и колготки. Толь и рубероид тоже годятся. Следите, чтобы между началом обвязки и почвой не было зазора.



Замульчируйте на зиму торфом или перегноем слабые растения и те, что только посадили. Лучше переизмуют, меньше выпадов будет.



Чтобы сохранить посадочный материал до весны, прикопайте его. Укладывайте растения в траншею наклонно (угол примерно 45°). Вершинами на юг. Уплотните почву, обильно полейте. Не забудьте об этикетках. Укажите сорт, подвой. Вокруг прикопочного участка выкопайте канавку (защита от мышей). Зимой ее постоянно от снега очищайте.



Под зиму сад хорошенько полейте. Можете соорудить вокруг каждого дерева чашу и наполнить ее несколько раз водой. А можете вдоль ряда деревьев с обеих сторон выкопать временные канавки и пустить в них воду. Если у вас деревья и кусты на почве под черным паром, перекапывайте ее по радиусу от центра к периферии. Чтобы не повредить корни, ближе к растениям копайте мелко, а по мере удаления от них все глубже.

Не верите? Проверьте!

Прививки совсем не по правилам

Всем известно, что черенок яблони, привитый на клен, не приживется. Я тоже это знал. И все же решил попробовать. Дней за десять до операции замочил черенки яблони в соке клена, а за кору клена ввел несколько раз шприцем сок яблони. Но опыт оказался неудачным. Тогда я стал высевать в одну посуду семена яблони и клена, яблони и лимона, лавра, березы, липы. Когда побеги саженцев вырастали до та-

кой толщины, что можно было сделать прививку, поступал по-разному.

Например, при выращивании в одной посуде саженцев яблони и лимона. На побеге яблони делал разрез коры в виде опрокинутой буквы Т и за ее кору вставлял косо срезанный черенок лимона. Плотнo обвязывал место прививки полиэтиленовой лентой. Если прививка сделана удачно, то черенок лимона срастался с побегом яблони. Ленту ослаблял, чтобы не врезалась в побег, а осенью, или лучше весной, побег яблони ниже места прививки отрезал. Побег яблони рос на лимоне. На второй год я брал черенок яблони, привитой на лимоне, и прививал на яблоню в саду. Правда, она была старой и на четвертый год

погибла от рака. Привитой же побег за три года вырос на 1,5 м. На месте прививки было утолщение, как при прививке груши на яблоне.

Выращивал в одной посуде и лавр с яблоней, расщеплял побег лавра и в расщеп вставлял побег яблони. Но сбоку побега яблони делал срез коры и древесины, вставлял в расщеп побега лавра и плотно обвязывал лентой. Когда побеги срастались, побег яблони отрезал ниже прививки, и лавр становился подвоем, а яблоня - привоем.

Делал опыты и с березой, и с другими растениями, выращенными вместе с яблоней. На побеге березы и яблони делал срез коры и древесины на сторонах, обращенные друг к другу, не больше одной трети толщи-



Еще о Йошта

(автор отвечает читателям)

После публикации в «ПХ» № 5-6 за 1992 г. заметки «Йошта - находка для садовода» на нас обрушился поток писем с вопросами, на которые мы (я, муж, дочь) физически не в состоянии ответить. Поэтому отвечаем со страниц журнала на наиболее типичные из них.

Общие вопросы. О происхождении различных названий гибридов черной смородины и крыжовника, выведенных в разных странах. Гибриды отличаются друг от друга по габитусу куста,

форме листьев, массе и цвету ягод, их вкусу, урожайности. Не надо путать Йошту с Кромой или Крондалем. Название гибрида Крондаль произошло от имени американского ученого, получившего этот гибрид. Название гибрида Йошта (yoosta) от двух немецких слов: черная смородина - yohanni sbeere (ивонова ягода) и крыжовник - stachelbeere. От первого слова взяты две начальные буквы, от второго - три. Получилось: yoosta (йошта). Кроме Крондаля (СПА), Йошты (ФРГ), Кромы (Швеция) подобные гибриды получены в Венгрии (Рике) и в России (гибрид Т.С.Звягинцевой).

Читатели не поняли описание гибрида Крома садовода-опытника из Львова В.Захаровича в журнале «Наука и жизнь» (№ 5-6, 1992). Крома - гибрид от двойного скрещивания (черная смородина × крыжовник

× черная смородина со смородиной белой). Утверждение В.Захаровича о том, что на одном кусте растут ягоды крыжовника и черной смородины - плод фантазии автора.

Читатели задают вопрос о насаждениях вдоль дорог в Заволжье и других регионах, предполагая, что это Йошта. Нет. Это не Йошта. Это разновидность золотистой смородины, используемой в декоративных целях и как заграждение. Ее можно использовать как подвой для выращивания Йошты в штамбовой форме.

Из районов, пострадавших от радиации, нас спрашивают: полезна ли ягода в их условиях. Да. Употребление Йошты способствует выведению солей тяжелых металлов из организма, к слову, так же, как и ягоды жимолости.

Агротехнические вопросы. Выращивают, как

ны побега, и срезанными частями плотно прикладывал так, чтобы кора совмещалась с корой, а древесина с древесиной, и плотно обвязывал лентой. Когда побеги срастались, отрезал побег яблони ниже места прививки. А отделял яблоню уже на третий год. Не знаю, что это дает практике, но мне все это очень интересно.

Грачев Афанасий Андреевич

412680, Саратовская обл., г. Вольск, ул. Здравоохранения, д.108

От редакции. А вам, уважаемые читатели, это интересно? Но может быть, эти опыты напоминают бесконечное изобретение *perpetum mobile*? Что вы думаете по этому поводу?



смородину. «Спутников» определяли опытным путем. Посадили возле Йошты черную смородину и крыжовник разных сортов. Пробуйте и вы! Наверное, не зря Польша и страны Прибалтики закупили в Германии Черную Сильвергитерса, Рудкис и Оджебин, Титанию и Тритон (Швеция), Ферголи (Венгрия). Результаты у них получены хорошие. У нас прекрасный урожай получен с Йошты, когда она оплылась Рудкнопом.

Вопросы по размножению. Размножать Йошту можно так же, как и черную смородину: семенами, одревесневшими и зелеными черенками, отводками. Семена надо стратифицировать 100-200 дней. Конечно, расщепление бывает, как и у малины, земляники, но вырастают и хорошие сеянцы.

И.М.Петрова
Москва



АО «РАДОМИР»

Общество цветоводов - ветеранов войны, инвалидов и пенсионеров предлагает:

семена лекарственных трав; овощных культур в ассортименте; цветочных культур более 15 наименований; клубнелуковицы гладиолусов, нарциссов, тюльпанов, а также сорта тюльпанов на выгонку; корневища пионов.

Минимальная сумма заказа 10 тыс. руб. + почтовые расходы. Обязателен подготовленный конверт. 125130, Москва, п/я 48. Тел. для справок: 157-44-70

СЕМЕНА

помидоров лучших отечественных и зарубежных сортов (около 100), перца Золотая медаль, земляники Гора Эверест, чернокорня, физалиса, чечевицы Техас, табака Турецкий и Золотистый.

КНИГА «Начинающему земледельцу» с обобщением тридцатилетнего опыта и секретов выращивания, переработки и хранения продукции, ответами на многие вопросы читателей, полученные по опубликованным ранее материалам.

140160, г. Жуковский, а/я 925. Ю.Н. Ушаков

Предлагаем: томаты суперранние, огурцы, овощи. Цена 1000-1500 р. Почтовые расходы составляют 50% от стоимости заказа. Заказы без конверта с обратным адресом не выполняются.

141400, Химки-11, ул. Зеленая, 10-84. Петуховой Е.В.

АО «ИСТРААГРОСЕРВИСКОМПЛЕКТ»

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

Наш адрес: 143500, г. Истра-2, Московской обл.

Тел.: 560-37-66, 560-38-42, 560-33-94; факс 8-231-456-69

НАБОРЫ СЕМЯН

ОВОЩНЫХ 40 сортов откр. грунта - 8000 руб.,
10 сортов тепл. - 3000 руб.,
10 сортов комн. - 4000 руб.

ЦВЕТОВ - 20 сортов - 5000 руб.

УСКОРИТЕЛЬ РОСТА растений - 4000 руб.

109029, Москва, а/я 20

ИНФОРМАЦИОННАЯ СЛУЖБА «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

ВЫСЫЛАЕТ НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ:

СЕМЕНА ОГОРОДНЫХ КУЛЬТУР ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ -

морковь *Витаминная*, *Шантенэ* (в упаковке по 2 г); свекла столовая *Бордо* (2 г); укроп *Грибовский*, шавель *Бельвильский*, петрушка листовая и сахарная корневая (1,5 г); помидоры *Белый налив*, *Новшюк*, *Волгоградец*, *Лебяженский*, *Ранний-83*, *Титан*, *Дар Заволжья*, *Зарница*, *Венета*, *Драгоценность*, *Подарок*, *Утро* (0,5 г); огурцы *Конкурент*, *Парад*, *Феникс*, *Дальневосточные* (20 шт.), гибриды для теплиц *Апрельские*, *Родничок*, *Тополок* (10 шт.); редис *Розово-красный* с белым кончиком (3 г); лук-чернушка *Стригуновский*, *Луганский* (1,5 г); капуста белокочанная *Лосиноостровская* - килаустойчивая, ранняя *Номер первый*, *Амагер 611* (0,5 г); баклажаны *Алмаз*; перец сладкий *Здоровье* и острый *Астраханский* (0,5 г); редька белая *Майская*, черная круглая зимняя (1 г); тыква *Волжская серая* (10 шт.); кабачки *Грибовские* (10 шт.); цуккини *Скворушка* (10 шт.); патиссоны белые (10 шт.); арбузы *Огонек*, *Мелитопольский*, *Астраханский*, *Тюльпан*, *Роза Юго-Востока*, *Быковский 22* (10 шт.); дыни *Колхозница*, *Солнечная - элита*, *Быковская 135*, *Волгоградка*, *Кувшинка* (10 шт.); салат листовой (1 г); физалис *Кондитерский* (0,2 г); горох овощной *Альфа (Глориоза)* (6 г); календула *Кальта* (1 г).

СЕМЕНА АМЕРИКАНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ -

морковь *Император* (2 г); капуста белокочанная и брокколи *Атлантис* (0,5 г); фасоль *Тендрик* и *Зеленые рукава* (15 шт.); кукуруза овощная сахарная - гибридная (6 г); арбуз длинноплодный *Юбилейный* (10 шт.); кабачки гибридные *Карам* (10 шт.).
Стоимость одного пакета семян 450-500 руб.
Принимаются заявки на оптовую реализацию семян как в пакетах, так и другой таре по договорным ценам со скидкой 50 руб. на один пакет.

ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ К КОРМАМ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ -

Рябушка - витаминно-минеральная добавка для кур-несушек. Увеличивает яйценоскость, улучшает усвояемость рационов, повышает жизнеспособность, сокращает расход кормов. Одна упаковка - на 30 кг корма. Стоимость упаковки 3000 руб.
Сольнышко - витаминно-минеральная добавка для цыплят. Повышает их жизнеспособность и активность, увеличивает сопротивляемость к инфекциям, ускоряет рост, предотвращает выпадение пуха и развитие рахита. Одна упаковка - на 30 кг корма; стоимость ее - 3200 руб.
Пушок - предназначен для составления полноценного рациона для кроликов, нутрий, хомьяков, норков, кошек, лисиц, песцов, собак. Богат протеином, аминокислотами, повышает сопротивляемость к болезням, увеличивает плодовитость и интенсивность роста животных. Одна упаковка - на 3 кг корма; стоимость - 3000 руб.
Рацион - предназначен для домашних животных (коров, телят, свиней), повышает продуктивность и привесы, уменьшает расход кормов, снижает падеж молодняка. Одна упаковка - на 20 кг комбикорма. Стоимость упаковки 2800 руб.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И ПРЕПАРАТЫ ПРОТИВ БЫТОВЫХ НАСЕКОМЫХ И ГРЫЗУНОВ -

Инта-Вир - эффективное средство против колорадского жука, плодожорки, листовертки, тли, долгоносика и других вредителей садово-огородных культур. Одна таблетка - на 10 л воды. Стоимость одной таблетки 2000 руб.
Картоцид - экологически чистый препарат для защиты растений от фитофтороза картофеля и помидоров, парши и мучнистой росы, сохраняет корнеплоды от гнили. Прекрасный антисептик, предохраняет деревянные конструкции и помещения от поражения грибом. Одна упаковка - на 10 л воды. Стоимость упаковки 3500 руб.
Эпин - высокоэффективный биостимулятор растений. Повышает энергию прорастания семян, роста рассады и побегов; повышает урожайность растений, их жизнестойкость. Одна ампула - на 5 литров воды. Стоимость ампулы 1800 руб.
Фенаксин - средство от тараканов (порошок). Стоимость упаковки 2000 руб.
Машенька (мелок) - средство от тараканов. Стоимость упаковки 1800 руб.
Салфетка «Эвита» - средство от комаров. Стоимость упаковки 2900 руб.
«Даст» (пластинки) - средство от моли и комаров. Стоимость упаковки 1800 руб.
Расческа «Лайма» - эффективное средство от вшей. Можно использовать 30 раз. Стоимость 3000 руб.

Обращайтесь в Информационную службу «Сельская Новь» - и вы без промедления получите все заказанное.

Расходы по комплектации, упаковке и почтовой отправке семян и других товаров - за счет заказчика. Заявки с точным указанием своего адреса, наименования сортов семян и других товаров направляйте по адресу:

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

Информационная служба «Сельская Новь». Телефоны: (095) 700-04-83, 975-45-78

Нахлебники урожая

Нет растения абсолютно вредного. И когда мы говорим «полезное растение», «декоративное растение», то и они в определенных обстоятельствах могут оказаться тем,

что принято называть «сорняк».

В июньском номере «ПХ» мы рассказали о мокрице. С одной стороны, это надоедливый сорняк, а с другой - «лекарственный барометр», птичий салат, который очень любят цыплята. Из него, кстати, можно готовить различные блюда и для нашего стола. И еще одно: мокрица - сорняк в саду и огороде - оказывается желательна в винограднике, где защищает крутые склоны от эрозии и от злостных сорняков.

Так что понятие «сорняк» - вовсе не ботаническое, хотя их (сорняки) справедливо называют нахлебниками урожая. Ведь они готовы отнять у яблонь или помидоров и пищу, и воду, а то и саму землю. Но здесь для каждого «захребетника» существует пороговая величина, которая практически никогда в точности неизвестна. Некоторые специалисты по защите растений советуют на границе участка иметь небольшую делянку сорняков, которые будут привлекать насекомых-хищников - врагов наших врагов. Но, если сорняки душат культурные растения, с ними надо бороться.



Пастушья сумка

Свое название растение получило из-за формы плодов. Цветет с апреля до осени в умеренно светлых и теплых местах. На сухой почве растение небольшое, с маленькими листьями, на богатой же пышно разрастается. Все листья расположены так, что дождевая вода стекает к корню. Семена пастушьей сумки разносятся ветром, животными и человеком. За сезон одна особь способна дать 4 поколения и в общей сложности больше 60 тысяч семян.

Весной, когда почва только подсохла, появляются мелкие стрелочки, к осени трава разрослась, покрылась треугольными

стручками плодов, и по-прежнему на верхушке стебля цветы.

Особо донимает она в посадках картофеля, на приствольных кругах, вдоль ограды участка. Правда, прополка - операция несложная. Сено охотно ест скот, любят ее поклевать птицы, особенно лакома пастушья сумка для кроликов. Невзрачная травка используется в фармакологии как заменитель спорыньи, она наделена силой укрощать кровь.

Желтушник

Растет на огородах с богатой азотом почвой, на умеренно светлых и теплых местах.

Пастушья
сумка



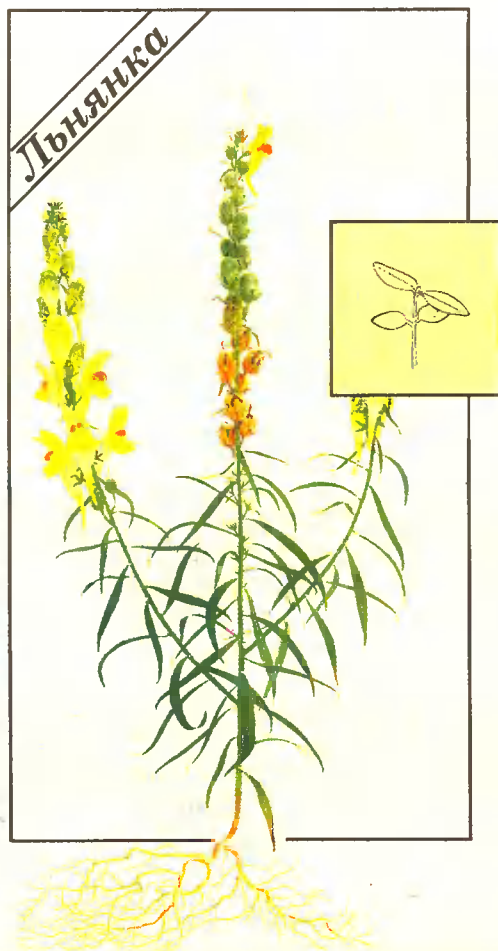
Название этого растения произошло от греческого слова eгiо - «избавляю, излечиваю». Действительно, экстракт желтушника употребляется против одышки. Этот не очень вредоносный сорняк опасен на участке тем, что служит промежуточным хозяином огуречной мозаики и вируса желтухи астр. Цветет с мая по октябрь. Семена распространяются традиционно - ветром, водой, животными и человеком. Борьба - прополка, скашивание, перекопка почвы.

Льнянка

Свое название растение получило за сходство со льном, в то время когда оно еще

не цветет. А когда цветет похоже на пламя свечи, за что и называют ее порой «огонек-трава». Это вездесущий сорняк, досаждающий огородникам. Видимо, за свою привязчивость растение получило второе название - «собачки». Оно предпочитает хорошо осушенную, суглинистую, песчаную или каменистую почву. В то же время, льнянка полезна как «пионер» на голых местах и для фиксации почвы. В сырую погоду корбочки льнянки закрыты, в сухую раскрываются и, раскачиваемые ветром, разбрасывают свои крылатые семена.

Центральный корень этого многолетника образует много боковых, которые, переходя, со временем образуют новые кус-



ты. Как с ней бороться? Самое надежное средство - ранний пар с многократным улучшением почвы. Помогает и ручная прорывка. Льянку использовали в народной медицине от чесотки, геморроя, как снотворное. Как кормовое растение ценности не представляет, а для лошадей просто ядовито.

Жабрей

Жабрей, или пикульник жесткий, как и яснотка, относится к семейству губоцветных. Он предпочитает азотсодержащие

почвы, умеренно светлые и прохладные. Прорастает ранней весной и цветет с лета до осени.

Внешне похож на крапиву, но посolidнее, и цветки не белые, а лиловые. Научное название жабрея восходит к греческому слову *gale* - «хорек»: цветки формой напоминают голову этого зверька.

Русское прозвище «жабрей» намекает на наличие щетинок, коллючек. Жабрей - трава ядовитая, особенно для лошадей. Поэтому ей не место в посадках. Разделка пласта, плодосмен, прополка и удаление с



участка - вот что помогает избавиться от этой зловредной травы.

Яснотка

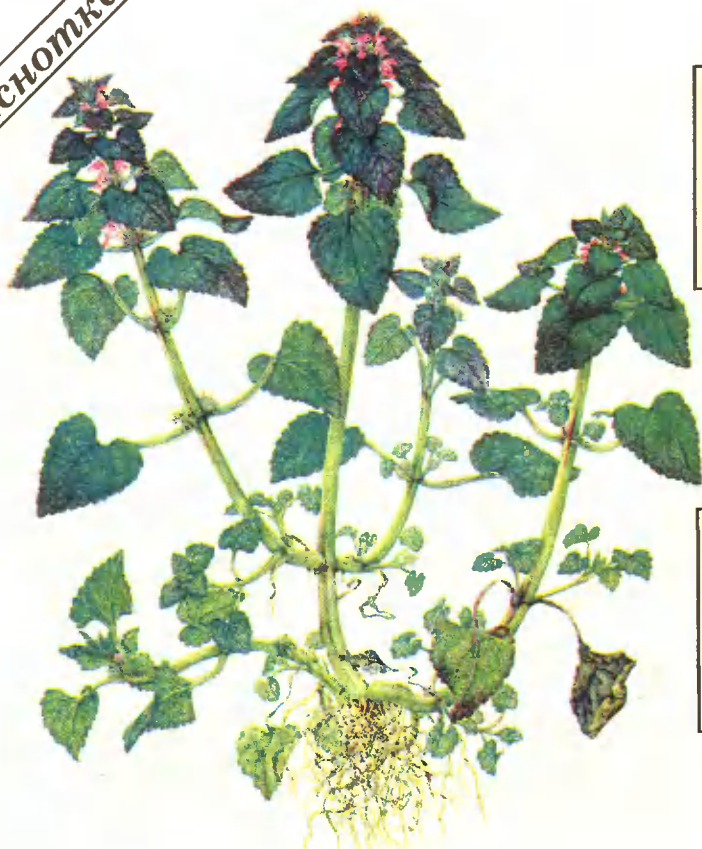
Растение с тяжелым, неприятным, как у хорька, запахом. Похоже на ту же жгучую крапиву, но не жжется, ее стебли мягки и податливы.

Селится на плодородных, суглинистых и глинистых почвах, на светлых, умеренно теплых местах. Цветет с весны и до поздней осени. Семена распространяются вет-

ром, самим растением, животными и человеком. Всего в отечественной флоре насчитывается 16 видов ясноток. И у всех широко раскрыты зевы, напоминающие пасти хищников. Не случайно все семейство носит название «губоцветные». Корни яснотки длинные, ползучие, способны к вегетативному расселению.

Из сада и огорода растение выводят тщательной разделкой пахотного слоя и прополкой. Молодые побеги яснотки съедобны, их можно класть в супы и салаты. А отварная, она напоминает шпинат.

Яснотка



Просвирияк (просвирик) обыкновенный

Родовое название этого ярового однолетника или многолетника происходит от греческого слова *malachi* - «мягкий, смягчительный» по лечебным свойствам некоторых видов. Селится на почвах, бедных питательными веществами и гумусом, на умеренно светлых и теплых местах вдоль изгороди, на огородах, в виноградниках. Цветет во второй половине июня, июле и августе. Семена распространяются ветром, животными и человеком.

Конкурент других растений за простран-

ство и питательные вещества с вредоносностью от умеренной до значительной. Способы борьбы - традиционные. Поедается скотом. Растение лекарственное.

Мятлик однолетний

Этот однолетник встречается в садах, на дорожках участка. Предпочитает плотные и плодородные почвы. Цветет с мая до конца осени. Соцветие мятлика - рыхлая метелка с уплотненными безостными колосками, состоящими из нескольких цветков. Молодые листья сложены - верхушка листа обычно со шлемом.

Щирица



Мятлик



В саду сорняк, а на выгонах это злаковое растение - любимый корм скота.

Щирица

Крепчайшая щирица - амарант - и колючая, и жесткая, и сопротивляется, когда ее выдергивают из земли (название происходит от греческого *amaranthos* - «неувядающий»). Видимо, это относится к живучести соцветия. Щирица - однолетник, прорастающий весной и летом (в тепле и темноте), цветет летом и осенью.

Она оккупирует огороды, бахчи, виноградники с плодородными супесчаными и

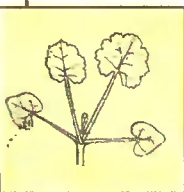
суглинистыми почвами, предпочитает светлые и теплые места. Любопытно, что щирица - растение не местное, а завозное.

Ее семена попали в Россию из Америки не многим более ста лет назад. Размер их ничтожен: тысяча семян весит меньше, чем полграмма, но жизнеспособность исключительна. Они могут взойти и после 5-6-летнего пребывания в почве.

С щирицей борются прополкой и рыхлением междурядий, разумным севооборотом и плодосменом.

В «ПХ» рассказывалось о съедобных видах амаранта, а щирица запрокинутая - излюбленная трава свиней.

Просвирняк



Лебеда

Лебеда - гусья лапка, как ее называют в народе, - сорняк из злых. Но уничтожать ее повсеместно не советуем. Без ее цветочной пыльцы (перги) летом и осенью у пчел началась бы голодовка. Ведь цветет лебеда именно в это время.

Биология лебеды такова, что ее всходы появляются все лето. Предпочитает влажные и плодородные почвы, светлые и умеренно теплые места. Плодовитость лебеды велика - одно растение дает до 100 тысяч семян, а по весу это будет всего 85 г.

Полоть лебеду вроде бы легко, да не особенно приятно: сок проникает в кожу рук, она грубеет, трескается.

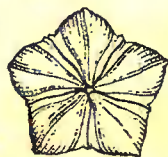
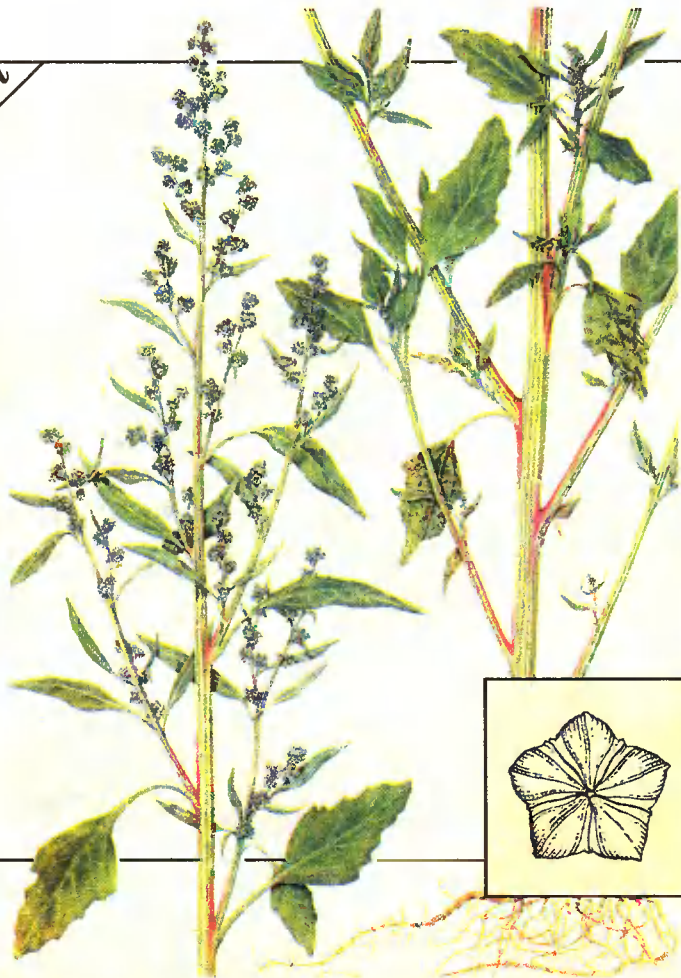
Ранней весной нежные побеги лебеды

кладут в мясную похлебку, ботвинью, салаты. Лебеду квасят, маринуют, предварительно несколько раз промывая холодной водой.

Лебеда - просто находка и как корм для скота. И коровы, и свиньи охотно едят листья, молодые стебли. На зиму ее сушат вместе с другими сорняками.

Семена лебеды превосходят по питательности зерновые отруби. Их перед размалыванием рекомендуют пропаривать - так корм будет нежным. Прибавка небольшого количества муки из лебеды спасает цыплят от авитаминоза. Мазь из надземных частей на свином сале применяли при чесотке, а припарки из свежей или высушенной травы - при геморрое, болезнях суставов, заболеваниях кожи.

Марь белая



Марь белая

В садах, виноградниках на азотистых почвах в светлых и достаточно теплых местах встречается растение, листья которого напоминают по форме гусиную лапу. Это один из самых надоедливых, злостных сорняков, хозяин многих вредителей. Цветет с половины июня до сентября. Семена распространяются ветром, водой, животными и человеком. Борьбу с этим сорняком ведут тщательной обработкой почвы при соответствующем севообороте.

Молодые листья и самые нежные стебли можно использовать в салатах, приправах, супах. Внимание! При потреблении в большом количестве вредна. Из травы готовят красную краску.

Крапива жгучая и двудомная

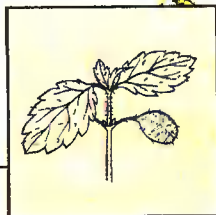
Научное название рода произошло от латинского слова *urege*, что означает «жечь». На той и другой крапиве жгучие волоски очень хрупки от находящегося там кремнезема. При малейшем прикосновении головка волоска обламывается, острие ранит кожу и возникает ощущение ожога, зуда.

На крапиве часто поселяется паразитное растение повилика, таким образом она способствует распространению и этого сорняка. На листьях крапивы живут гусеницы бабочек «павлиний глаз» и крапивницы. Во всем этом она выступает как труд-

Лебеда



Крапива жгучая



но истребляемый сорняк, борьба с которым - обработка почвы с извлечением корней.

С другой стороны, крапива - ценнейшее пищевое и лекарственное растение, прекрасный корм для коров, свиней, овец. Изрубленная и сваренная, она обогащает рацион птиц.

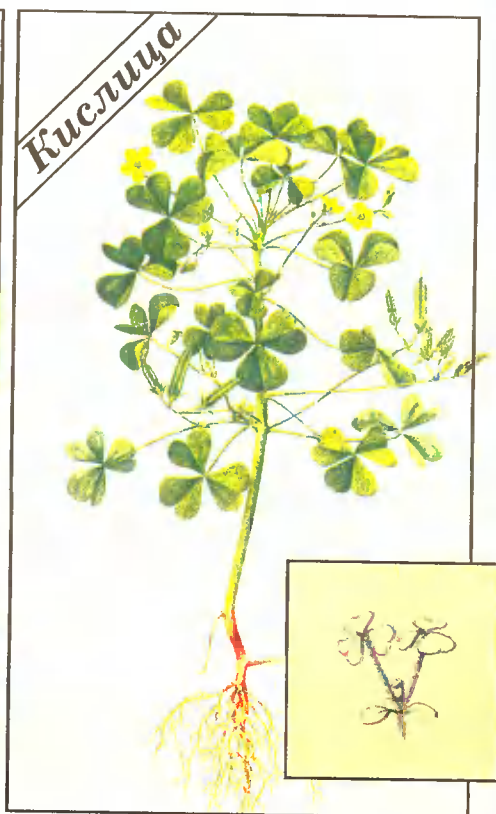
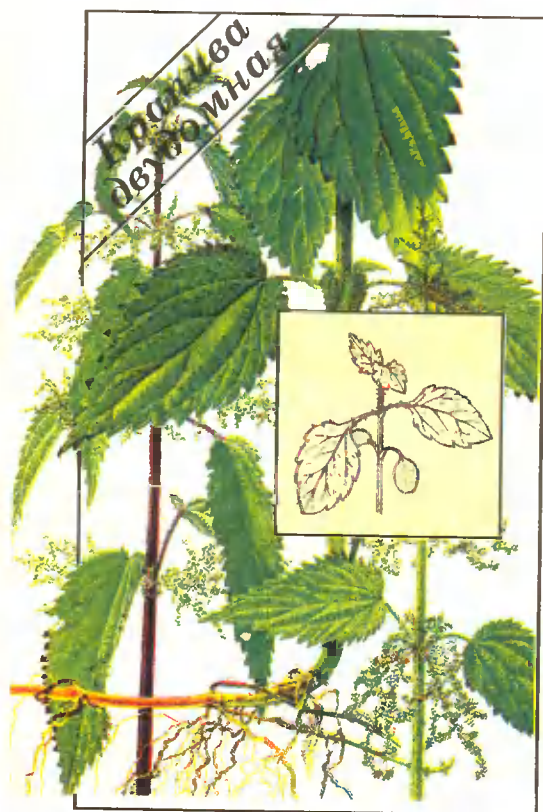
А вы не пробовали молодую крапиву в пельменях, зеленых супах? Зря, более витаминные блюда трудно представить.

СНЫТЬ

У вас тенистый сад, и вы ни разу не видели зонтика сныти? Значит, вам повезло! Этот многолетний сорняк досаждают не одному поколению садоводов. А между прочим, она из того же семейства, что и люби-

мая всеми морковь, а также укроп, тмин, сельдерей... Мягкие, сочные стебли с обильными листьями сплошь затягивают необработанные участки сада.

Научное видовое название сныти *podagaria* указывает на то, что растение употреблялось раньше, как средство от подагры, ревматизма. А латинское *Aegorodium* происходит от слов *aix* - «козел» и *rous* - «нога» по сходству листьев. Размножается сныть семенами, разносимыми ветром, водой, человеком... Если света на участке совсем мало и сныть не выкидывала цветоносных стеблей, то она распространяется с помощью корневищ, длинных и тонких. Замечено, что сныть исчезает из травостоя по мере появления дернины. Изводить сныть крайне сложно. Глубокая перекопка



с тщательной выборкой корневищ, частое подкашивание не дают полной гарантии садоводам. Легче на огороде, где частые обработки почвы не дают ей воли.

Сныть съедобна. Вкусны зеленый суп, салат, ботвинья, щи, ее можно варить, тушить, засаливать, квасить наподобие капусты и сушить. Понемногу едят сныть и животные. На корм ее сушат или силосуют в смеси с другими травами.

Кислица (кисличка)

Как показывает уже само название, растение обладает кислым вкусом. В этом можете убедиться сами, пожевав листья этой травки. Кислота защищает ее от поедания улитками.

Селится на обработанных землях, огородах, на почвах, богатых азотом, на умеренно освещенных и теплых местах. Цветет с начала лета до осени.

Плод кислички - коробочка, полная семян. Когда плод созрел, наружный слой коробочки трескается, плодолистики очень быстро отворачиваются и получившие сильный толчок семена выбрасываются наружу. На большие расстояния семена разносятся животными и человеком.

Этот сорняк - конкурент за азот и пространство. Вредоносность его, в зависимости от численности, от умеренной до значительной.

Способы борьбы самые обычные - прополка, скашивание растений до цветения.

Листья кислички кладут в салаты вмес-

Сныть



то укуса, используют для приправы яичных блюд, едят с сыром.

Скот охотно поедает эту траву. Внимание! Съеденная в большом количестве, она может вызвать тяжелое заболевание, иногда смерть животного.

Белена черная

Название растения происходит от греческих слов *sus* - «свинья» и *suamos* - «боб» - свиные бобы, а *niger* в переводе с латинского - «черная». Все растение с сильным, неприятным запахом. Предпочитает сорные места, селится на почвах, богатых питательными веществами, по светлым, теплым местам. Это яровой однолетник, цветущий

с поздней весны до осени. Семена распространяются ветром, водой, животными и человеком. Одна особь белены дает около 10000 семян в год.

Белена очень ядовита (в малых дозах - лекарственное растение). Употребление ее внутрь вызывает психические расстройства, нервное возбуждение. Не случайно про человека, совершающего несуразные поступки, говорят: «белены объелся». Ядовито растение и для скота. Ни в коем случае не должна она попадать в корм.

Избавиться от белены поможет тщательная прополка (чтобы на огороде не осталось ни единого сорняка, что убережет вас и ваших детей от этого смертельно опасного растения).

Белена



Осот

С осотом у земледельцев давняя вражда. Клыкастый, упорный, крепко вцепившийся в землю - таков он, по-народному, будяк. Предпочитает почвы, в достатке содержащие азот, умеренно светлые и даже полутененные теплые места. Прорастает в начале лета, редко осенью. Цветы открыты только утром. Размножается с быстротой неимоверной, в чем ему помогают ветер, вода, животные и человек. Продолговатые семена осота снабжены летучками, всхо-

жесть их почти 100-процентная. Отрезок его корня длиной в палец способен укорениться. Чтобы он не пророс, его надо заделывать глубоко в землю - на 15-20 сантиметров. Особо засоренные участки желательно оставлять под чистым паром, уничтожая проростки копкой и перекопкой. На территории СНГ 6 видов этого содержащего млечный сок однолетника или многолетника. В сушеном виде может быть использован на корм скоту, особенно в смеси с вьюнком, лебедой, пыреем, применяется в народной медицине и как салатное растение.

Осот



Вьюнок

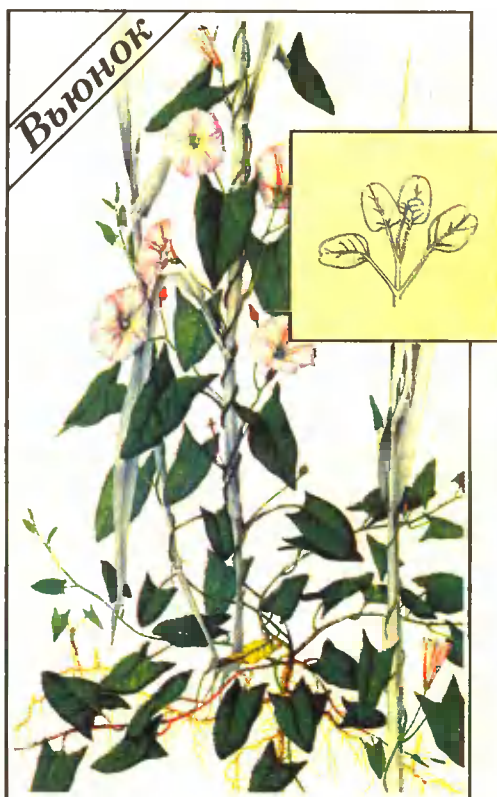
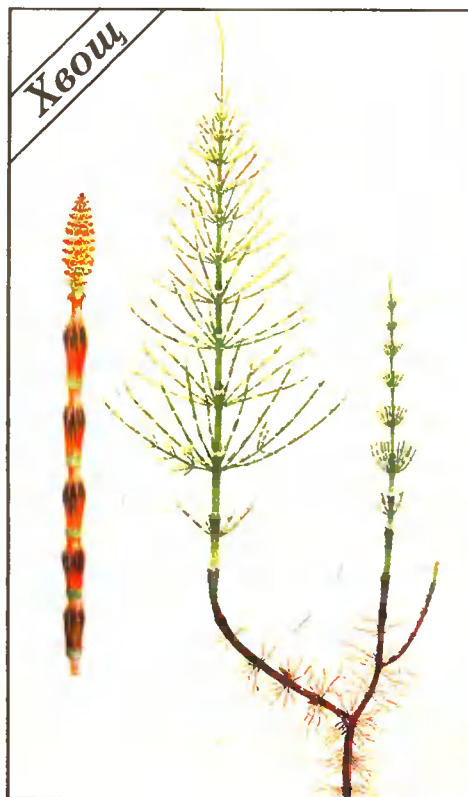
Повителюю называет вьюнок деревенский люд. Тонкие стебли тянутся и вьются где как придется, удушая культурные растения. Особенно пышен он на почвах, богатых питательными веществами. Причем в тени листья и цветы крупнее, а на солнышке вьюнок тощ. Цветет растянуто, с мая по сентябрь. Размножается и семенами, и корневой порослью, и отрезками корней. Способы борьбы - глубокая перекопка, тщательная выборка корневищ, прополка, опрыскивание проростков 12-процентным раствором поваренной соли.

Вьюнки - лакомство для кроликов и ягнят, цветущий вьюнок поедают гуси. Его размолотые семена подсыпают в корм ко-

ровам, а неразмолотые - голубям и курам. На территории СНГ 30 видов многолетних и однолетних вьюнков. Кстати, в семействе вьюнковых входят и декоративные, и полезные растения, например батат, или сладкий картофель.

Пырей ползучий

Научное название этого очень вредного, трудно искореняемого многолетнего сорняка, служащего к тому же промежуточным хозяином различных болезней растений, происходит от слов *agros* - «поле» и *rugum* - «огонь», т.е. «огонь полей», а *repens* в переводе означает «ползучий». Растет он на светлых, умеренно теплых местах с плодородными, богатыми азотом почвами.



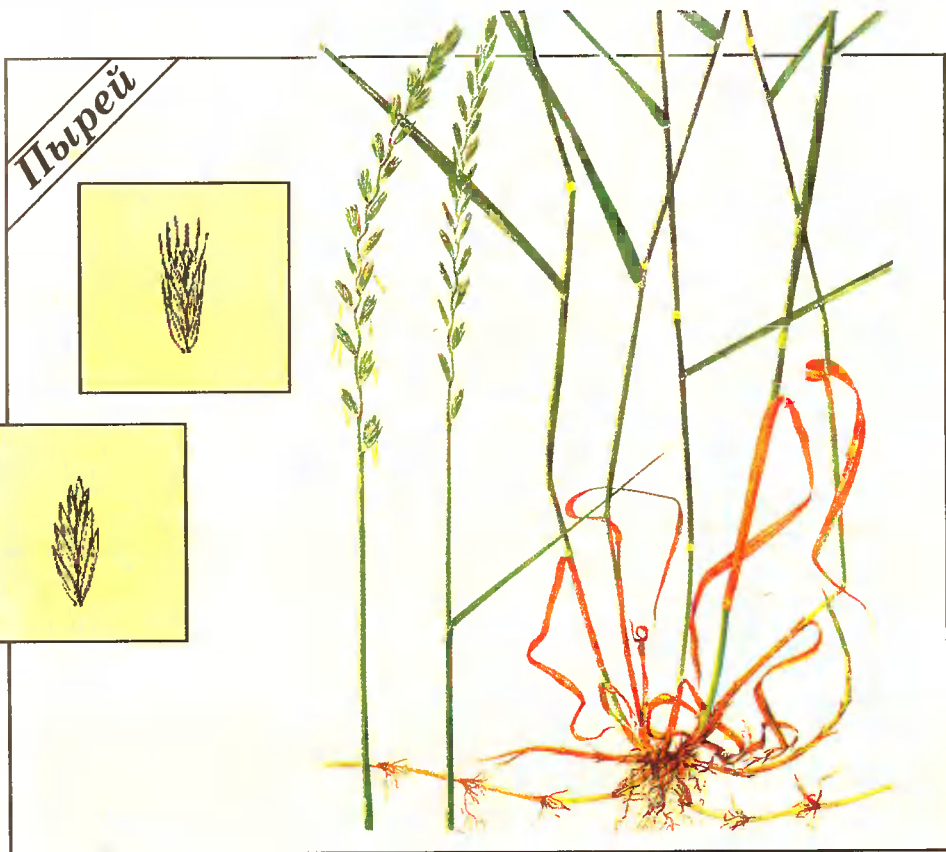
Это очень изменчивый, глубоко укореняющийся сорняк с длинными корневищами. Цветет он летом, иногда до поздней осени. Семена разносятся ветром, водой, животными и человеком. Кроме того, пырей распространяется укореняющимися побегами и кусочками корневищ, обрубленных при обработке почвы. Даже маленький кусочек корневища быстро вырастает в новое растение, так что механическим способом этот сорняк вряд ли можно искоренить, особенно на тяжелых почвах. Как же с ним бороться? С помощью глубокой заделки в почву: с большой глубины он не всходит. Несколько помогают и тщательная выборка корневищ при перекопке, ручная прополка.

Пырей - хороший высокопитательный корм для скота, особенно для лошадей и

овец. Велика целебная сила его корня. В нем обнаружены вещества, помогающие победить многие хвори.

Хвощ полевой

Это растение заселяло землю еще в каменноугольную эру. Каждую весну на рыхлых открытых песчаниках или суглинках, а то и просто на щебне торчат бледные стебли, похожие на плотно расставленные стрелы. Стебли, на которых никогда не бывает цветков, называют елочкой, так как своим видом они напоминают молодую ель. Размножается спорами, которые разлетаются в апреле-мае. Это надоедливый, трудноискоренимый сорняк. Его истребляют дренажом, глубокой перекопкой с последующим



известкованием, удобрением калийными солями, усиленной обработкой почвы и посевом вико-овсяной смеси, угнетающей хвощ.

Подземные побеги имеют съедобные, клубневидные утолщения, наполненные крахмалом. Для коров, овец и коз этот хвощ в отличие от хвоща болотного не ядовит, в некоторых северных районах его считают молокосгонным.

В народной медицине растение применяют как мочегонное, а также при ревматизме, подагре и болезнях печени. Используют его и для чистки железной и цинковой посуды, так как он содержит много кремниевой кислоты.

Одуванчик

Наверное, нет ни одного человека, который не знал бы этого растения, название которого происходит от греческого слова *ta-rassein* - «успокаивать». В Европе это растение культивируется как овощное, в России же продолжает считаться сорняком. Видимо, пока не обзаведемся культурными формами одуванчика, зелень которого считается превосходным источником железа и кальция, а листья содержат больше фосфора, чем все обычные листовые овощи, и много протеина, по-прежнему будем бороться с ним как с сорняком. А ведь одуванчик, кроме всего прочего, - прекрасный медонос.

Текст И. Стеркина
Оформление
А. Пылаевой

Одуванчик



Домашняя Дерма

Наш
корреспондент
«открыл»
новый Липецк!
С лебедями,
павлинами,
фазанами
и даже...
страусами

Как с кормами
на зиму? Ваша
живность
в обиде не
будет?

Устройте
«гнездо»
на балконе.
И несушкам
комфортно
и яичница
на столе

Лошадки наши
очень
чувствительны,
их мучают
«колики»...



ЛИПЕЦКИЕ КАРТИНКИ



Фотограф умышленно подчеркнул контраст - белоснежные павлины и тяжелая индустрия. А дело в том, что живут эти красивые птицы на территории Ново-Липецкого металлургического комбината под защитой Петра Григорьевича Гончарова.

Лебединое озеро

По территории металлургического комбината пришлось ехать на машине - столь она велика. Но вот и цель поездки - над деревянными воротами вывеска «Лебединое озеро». Пришлось немного подождать: хозяин этого озера уехал за капустой для страусов. Я знала, что здесь павлины, но чтобы еще и страусы...

Наконец капуста привезена, и Петр Григорьевич Гончаров повел меня на экскурсию. Этот зоопарк пернатых организовали на комбинате в 1978 году.

- Для чего нам эта живность? - спрашивает Петр Григорьевич. - Для эстетики, чтобы за мартеновскими печами люди и красоту видели. Наше озеро - индикатор экологической обстановки. Раз живут, выводят потомство, значит, «среда» вокруг мартенов не такая уж и грязная.

На воде, вижу, плавают гуси, утки. Прямо на дорожке сидят лебеди-кликун. Увидя нас, насторожился и угрожающе зашипел.

- Подругу свою охраняет, - объяснил Петр Григорьевич, - она же села на яйца прямо у дорожки. Сейчас все самки сидят кто где. Подойдет время, и из-под каждого куста покатаются пушистые комочки.

Подходим к вольеру с птицей в ослепительно белом наряде. На голове белоснежный венец - этакая невеста в фате (сравнение, наверное, странное, ведь в птичьем мире наряд положен жениху). Сзади роскошный шлейф хвоста. Пара белых павлинов ходила возле гнезда, где лежало четыре яйца - три больших, их собственных, и одно заметно меньшее, куриное. Это Петр Григорьевич подложил взамен павлиньего. Родители и не заметили: им важно количество.

В соседнем вольере расхаживали павлины привычной нам расцветки, а чуть подальше пестрело фазанье царство. Завидную коллекцию собрал Петр Григорьевич. Фазанов некоторых видов вижу

впервые. Есть тут дикий, с изумрудной шеей, королевский, непальский, а еще фазан с блестящим синим оперением, красным лицом и синими ушами. Его так и зовут - синий ушастый. Здесь и распространенные у любителей золотые и серебряные фазаны, роскошный алмазный. Разноцветное туловище, а на хвосте сине-зеленые тонкие полосочки, как будто грани драгоценного камня.

Фазаны и павлины живут и на даче у Петра Григорьевича, но там мало места для вольеров, поэтому то хозяин и радуется возможности «Лебединого озера». Только тревожится, как бы созданное на комбинате акционерное общество не посчитало зоопарк нахлебником и не прикрыло. Жаль, если загубят этот дивный уголок. Сейчас-то каждый липчанин знает про белых павлинов и фазанов, лебедей и страусов, многие, особенно дети, ходят сюда на экскурсии.

- Петр Григорьевич, чем же кормите всю эту экзотическую братию?

- Еда у птицы простая, в основном овощи. Клюют свеклу, морковь, капусту. Добавляю немного комбикорма. У себя на даче кормлю так же, как и кур, стараюсь зелени побольше давать. Павлины у меня жили сначала на чердаке и прекрасно зимовали. Могут зимой жить и прямо в вольерах, только надо защитить их от ветра, снега, какое-то укрытие сделать. У нас морозы до 30 бывают - и ничего, павлины не болеют. Когда приходит время обзаводиться потомством, под самкой оставляю не более пяти птенцов. Считаю, павлинята и фазанята должны расти под присмотром родителей, пусть даже приемных. Малыши в отличие от взрослых боятся сквозняков и перепадов температуры. Чтобы не было проблем с заразными болезнями, перед выводом молодняка вольеры дезинфицируем и регулярно проверяем, не закрался ли в хозяйство туберкулез. Прививаем птицу против чумы и холеры или пастереллеза. Держать павлинов вместе с курами не стоит. Куры наглые, павлины остаются с ними полуголодными.

...Следует дальше. Хозяин приоткрыл дверцу какого-то строения. Страусята. Им полтора месяца, скоро в вольер выпустят. Серенькие с белыми полосками, они были размером с большую курицу. В вольере со взрослыми страусами Петр Григорьевич подошел к одному. Тот насторожился. «Буян, Буян...», - ласково приговаривая, хозяин хотел аккуратно



Австралийскими страусами уже интересуются наши фермеры. Петр Григорьевич Гончаров привлекает страусенка - драчливого субъекта



Какой только экзотической птицы не увидишь у Гончарова!

позаимствовать у него перо из хвоста. Страус, возмущенный такой бесцеремонностью в его собственном доме, удалился в укрытие, сплетенное из тонких и длинных веток куста форзиции. Характер серьезный у этой птицы, пера на шляпу не выпросишь.

Не Сорочинцы, но все же...

Потолкаться на рынке дворовой живности в Липецке мне было в удовольствие. В будни - это рынок как рынок, с заморскими бананами и апельсинами, но сегодня выходной, и я иду мимо фруктовых рядов туда, где торгуют живностью.

Вот женщина продает цыплят и гусят, вывела в своем хозяйстве. Я представилась и похвалила гусят: крепкие. «Давно выписываю журнал, - улыбнулась моя собеседница и назвала себя: - Валентина Михайловна Злобина». А гусята потому хорошо развиваются, что им, даже суточным, дает Валентина Михайловна любое пророщенное зерно, измельченное в мясорубке. В хозяйстве у нее есть и корова, и пуховые козы, и кролики. А вот что она хотела бы почитать, так это советы астролога по обхождению с домашней живностью или хотя бы об опыте любителей на эту тему. Сама она заметила, что корова лучше покрывается перед

полной луной, а вот когда случать кроликов, сажать насадку?

Подхожу к компании кролиководов. Назвать себя не пожелали, но в разговор вступают охотно. Кроликов продают в основном цветных пород: черно-бурых, себребристых, венских голубых. Почти каждый кроликовод умеет выделывать шкурки. Некоторые пьют сами шапки, но для семьи, а на рынок работают некогда. Проблем с сенокосом вокруг Липецка, сказали, нет, коси, где хочешь, сколько хватит сил...

Несколько старушек продают пуховых козлят. Но вот там, возле легковой машины, наверняка интересный товар. Так и есть, в багажнике хрюкает семейка поросят. Александра Ивановна раньше откармливала свиней, а теперь завела свиноматку для продажи молодняка. Считает, выгоднее.

«Я тоже держу свиноматку, потому что поросят продавать прибыльнее, чем мясом и салом откормленного поросенка торговать, - вступает в разговор ее соседка. - А чтобы подготовить малышей к самостоятельной жизни, их пораньше приучают к безмолочной пище. Уже с пяти дней подкладывают комбикорм, капустный листочек».

Я спросила, как узнать, что свиноматка скоро опоросится (читатели часто спрашивают). Александра Ивановна ответила: «Она начинает таскать сено для гнезда. А уж если замечу, что молоко из сосков выделяется, - жди к вечеру опороса».

В молочном ряду торгующих много. Молоко с подворий, оказывается, продают не только здесь, но и на «утренних» рынках в разных точках города, куда приходят постоянные покупатели. Одна из молочниц поделилась: «Журнал выписываю давно, но читаю только про коров и про лук. На остальное не хватает времени, так устаю за день».

Несмотря на нелегкий труд по уходу за коровами, продажа молока - неплохое подспорье в семейном бюджете. Вот у одной молочницы сын стал ездить учиться в город, а дорога недешева. Корова и вносит свою лепту, оплачивая «дорожные».

Рынок живности мне понравился. Были бы такие во всех городах! Конечно, это еще не Сорочинская ярмарка, но все же есть надежда, что продукция отечественных рынков составит конкуренцию зарубежным разносолам.

Ирина Горбунова



Шумно на липецком рынке:
- А вот цыплята, цыплята...



- Молочка не желаете?



КАК С КОРМАМИ НА ЗИМУ?

«Получится ли силос, если его заложить в бочке?» - спрашивает В.Сильверстов из Бежецка Тверской области.

В бочках или кадках силос получается неплохим. Перед закладкой растительного сырья емкости ошпаривают кипятком. Лучше же сделать так: налить в бочку ведра кипятка, плотно закрыть ее и дать постоять - хорошая получается дезинфекция.

Старые бочки промазывают изнутри расплавленной смесью парафина (70%) и жижицы (30%). После наполнения емкостей измельченной кормовой массой и тщательного уплотнения (как при солении капусты) поверх нее кладут кружок, вырезанный из полиэтиленовой пленки, затем деревянный круг, а потом гнет весом 20-25 кг. После того как из силоса прекратится выделение сока, щели между стенкой бочки и деревянным кругом промазывают тщательно вымешанной глиной и ставят на хранение в прохладное место.

Бывает, что силос в бочке замерзает и его приходится вырубать топором. Куски оп-

паривают и добавляют в пойло или просто оттаивают и дают животному в тазике.

«Стоит ли использовать на корм опавший лист?» - интересуется З.Филонова из Рамони Воронежской области.

Его хорошо просушивают и хранят в россыпи на чердаке или в мешках, заложив рыхло. Сухой опавший лист дают в стойловый период в промежутках между кормлениями и на ночь. Питательность такого корма невелика, на уровне соломы, но при недостатке сена он все же выручает.

Опавший лист, как свидетельствуют животноводы, можно заготавливать и так. Выкапывают округлую яму, в которую и сбрасывают как сухой, так и сырой древесный лист. Каждый слой в 30 см посыпают солью и хорошо трамбуют. Затем корм в яме укрывают пленкой и заваливают землей. Уже через месяц яму можно вскрыть и вынимать лист для кормления животных. Хозяева, испытавшие этот способ, уверяют, что скотина ест такой лист с охотой.

Лист складывают и в стожки. А чтобы удержать от рассыпания, перекладывают его соломой или сушеными венчиками. И опять на каждый ряд листа разбрасывают 4-5 горстей соли. На стожок сверху кладут груз и закрывают толем, пленкой. Через месяц-другой лист из стожка можно давать животным: съедают его с аппетитом.

«Есть ли что хорошего в стержнях кукурузных початков?» - задает вопрос Б.Житенко из подмосковного Томилино.

Если выращивали кукурузу, то стоит заготовить на зиму и ее стебли. Их срезают прямо с початками, которые потом выламывают, и складывают в сухом месте, где они не заплесневеют, например на чердаке. Зимой стебли с большим аппетитом съедают козы, овцы, кролики.

Сгодятся и стержни початков после лущения зерна. Они не богаты питательными веществами, но все-таки белка содержат больше, чем, например, озимая солома. Стержни перед скармливанием лучше размолоть и смешать эту муку с комбикормом, отрубями и посолить. Впрочем, от «нечего делать» животные в промежутках между кормлениями сгрызут стержни и без предварительной подготовки.

«Полезны ли ягоды рябины?» - просит ответить В.Дерябин из Петрозаводска.

Да, рябина весьма полезна. Она богата витаминами С и А, и, если ее запасти в достаточном количестве на зиму, рябиновые кисти очень хорошо поддержат здоровье коз. Кроме этого, ягоды помогут разнообразить рацион животного, что очень важно для повышения удоев.

Редакция



НЕ УЧИТЕ ЕЕ ЖИТЬ

У этой птицы трудно найти недостатки. При минимальных расходах корма сама нанесет яиц, высидит и будет водить утят. Но все же бывают случаи, когда в мускусных утках разочаровываются. Сетуют: «Всем хороши, да больно на вывод мудрые». А мудрые-то, как правило, не утки, а сами хозяева. Они совершенно упускают из виду, что мускусные утки вмешательство человека переносят с трудом, тем более когда выводят потомство. Это главная причина неудач. Другая ошибка - близкородственное разведение. Оставлять на племя родных братьев и сестриц

нельзя - потомство будет слабым. Самки из того потомства нестись станут, но не сядут на яйца, а если высидают, то не будут обогревать утят. Полезно чаще обмениваться селезнями, и, я думаю, сейчас это не проблема.

Утки летают над огородами? Прекратить полеты - дело 5 секунд. Ни в коем случае нельзя подрезать перья на крыльях взрослых уток поперек. Пока они не отрастут, птица не будет нестись и насиживать. Если уж обрезать маховые перья, то вдоль, оставляя пустотелый стержень. На отгороженном участке можно выпускать маленьких утят и на огороде.

В питании утки неразборчивы и лишнего не съедят, но зеленую траву надо давать обязательно, без нее полновесных утят не вырастить.

А.Нецкин
Саратовская обл.,
г. Балашов

НАШ БАЗАР

КУПЛЮ:

ПЕРЕПЕЛОВ

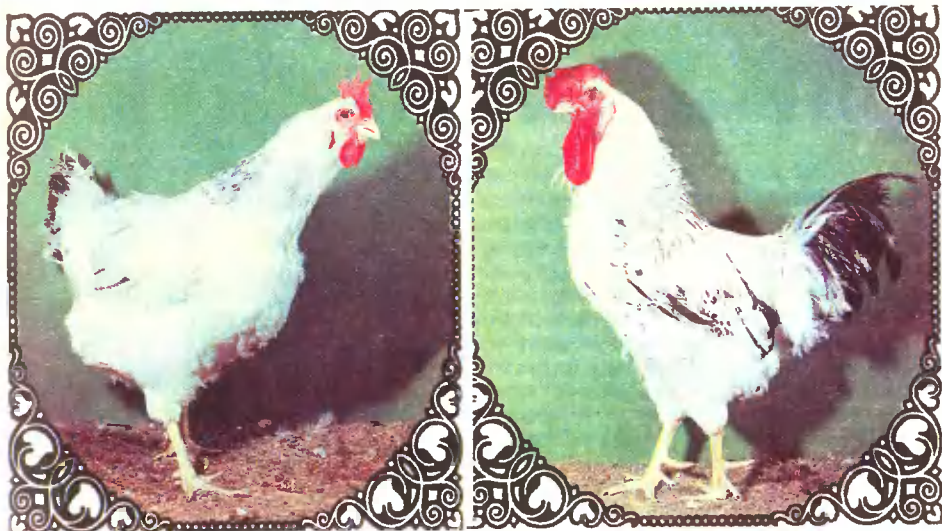
393350,
Тамбовская обл.,
г. Кирсанов,
ул. Молодежная,
д. 2а, кв. 14

**МОЛОЧНЫХ КОЗ
ЗААНЕНСКОЙ
ПОРОДЫ**

182209,
Псковская обл.,
Новосокольнический
р-н, п/о Рамены,
дер. Зайково.
Фролова Н.С.

607255,
Нижегородская обл.,
Арзамасский р-н,
с. Каменка.
Малышев Константин Иванович

442860,
Пензенская обл.,
г. Сердобск,
ул. Речная, 33.
Чижикина Нина
Александровна



Больше сорока лет кубанские ученые вместе со специалистами Адлерской птицефабрики работали над выведением породы кур, которые были бы неприхотливы, отличались бы хорошей яйценоскостью и мясными качествами.

Спустя годы (слишком долго, как это у нас водится) наши адлерские серебристые официально утверждены как порода.

Для ее выведения в разных вариантах использовали русских белых, первомайских, нью-гемпширов, белого илимутрока и юрловских голосистых. Первомайские и юрловские передали новой породе красивое серебристое оперение. Обе эти породы отличаются высокой жизнеспособностью. От русских белых адлерские взяли приличную яйценоскость, а от нью-гемпшира и белого илимутрока - мясные качества. Куры хорошо переносят и холод и жару.

У адлерских серебристых кур туловище широкое и глубокое, хорошо выраженного мясного типа, голова небольшая с невысоким листовидным гребнем и красными ушными мочками; грудь и спина широкие, ноги средней длины, желтые. Оперение плотное, на туловище - белое с серебристым оттенком, за грива, большие маховые, рулевые перья и косяцы - черные.

Нестись адлерские начинают в возрасте 5-5,5 месяца и за год откладывают 200-210 яиц весом 56-60 г. Скорлупа от светло-кремового до коричневого цвета. Взрослые куры весят 2,4-2,6 кг, петухи - 3,0-3,5 кг. Цыплята выводятся из 80-85% заложенных на инкубацию яиц. Семидесятидневные курочки весят 950-1050 г, петушки - 1000-1150 г. Петухи активны настолько, что для вывода молодняка вполне можно держать одного на полтора десятка кур.

У птицы легко увеличить либо мясность, либо яйценоскость, однако при неизбежном ухудшении другого признака. Так что в течение нескольких поколений можно создать в стаде либо яйценоскую, либо мясную линию.

Особенно много разводят этих кур в южной зоне России. Самый крупный массив адлерских кур - в Краснодарском крае, на Адлерской птицефабрике и инкубаторно-птицеводческой станции в столице Тбилисской.

Б.Смирнов, профессор. Кубанский аграрный университет

ПТИЦЕВОДЫ-КУРСАНТЫ

Года два назад мы рассказывали о Московском городском (не путать с областным!) обществе птицеводов-любителей. Тогда они открыли свой магазин «Птицевод». Позже общество организовало курсы для тех, кто хочет научиться правильно ухаживать за птицей и решил серьезно разводить какую-то породу. Замысел хороший.

Мы решили узнать, как у них идут дела с этими курсами. На двери подвала, где они проходят, скромная вывеска «Консультативный центр «Петушок». Вхожу. Возле двери - прилавок, здесь продают подкормки, витамины для животных. Цены вполонину меньше тех, что в ветеринарных аптеках. Можно купить и листовки, брошюры - тоже совсем недорого. А вот и хозяйка Центра Галина Петровна Швырева. Она расскажет, объяснит, что именно вам лучше купить; приветит и лектора, и птицевода, а после лекции и чаем напоит.

Так получилось, что утром звонил мне один из начинающих птицеводов: «Как сейчас, в такое трудное время, разводят породную птицу? На чем держатся?» - «На энтузиазме», - ответила я, еще не подзревая, насколько оказалась права. Сложно сейчас и Обществу птицеводов, и

активисты делают все, чтобы сохранить его.

...Но тише, за дверью рядом идут занятия. На цыпочках я прошла и стала слушать. Десять дам разного возраста старательно записывают что-то в тетрадки.

Лекцию читает генетик из Института птицеводства (ВНИИПА) Антонина Алексеевна Севастьянова. Я заинтересовалась и тоже стала записывать.

Занятие затянулось, но и после его окончания «ученицы» не захотели отпустить лектора, засыпая самими разными вопросами, касающимися счастливой куриной жизни. Что делать, если петух долго сидел в клетке, а потом его выпустили к курам и он уже «ничего не умеет»? О! Вопрос любопытный, и все «ученицы» вместе с лектором дружно обсуждают его. Когда необходимо срочно менять петуха? Здесь лектор дает подробный ответ. Когда, например, в потомстве появляются уродства. Причем могут быть наследственные издержки, которые замечают регулярно. А еще надо учитывать, что уродства бывают и от отравления ядами, и от недостатка витаминов группы В. Кроме того, вырождение птицы можно заподозрить при снижении ее живой массы и постоянных болезнях.

...В конце концов лектора «отпустили». Но теперь, за чаем, разговор стал еще оживленнее.

«Ученица» Эмма Николаевна Сенелис рассказы-

вает: «У меня куры ломанн-браун, ужасные сплетницы. Возьмешь какую-нибудь в руки, а она в лицо тебе смотрит и разговаривает, докладывает. Еще на моем птичьем дворе цесарки разные. Очень красивые птицы, но летают, ничего с ними не поделаешь, а крылья обрезать жалко». Действительно, портить крыло не стоит еще и потому, что это средство передачи информации.

В разговор вступает Юлия Олеговна Кубракова: «Обмотайте ниткой 2-3 крайних пера на крыльях, никуда ваши красавицы не улетят».

«А у вас какая живность кроме кур в хозяйстве?» - обернулась я к ней. «Гуси. Они у меня участок сторожат. Кто зайдет, собаки могут еще не слышать, а гуси уже гогочут. Да-да, уже дважды жуликов отгоняли. Такой шум стоял!»

Моим вниманием завлечла хозяйка Центра Галина Петровна: «Сообщите читателям журнала, - сказала она, - что в феврале следующего года Всероссийское общество любителей птицеводства собирается устроить выставку. Основным организатором выступит Московское общество. Приглашаем всех желающих принять участие. Пусть сообщают по адресу: 117574. г. Москва, Новоясеневский проспект, д. 22, кв. 1. Московское общество любителей птицеводства.»

И.Никитина



ОНДАТРА ЛЮБИТ ДУВАНЧИК

И не только одуванчик. Поскольку ондатра живет в водной стихии, ей по вкусу болотные растения - камыш, рогоз, кувшинка, осока. Впрочем, подходят и другие травы - клевер, люцерна, щавель. Раз в день даю зерно, початки кукурузы, разные фрукты-овощи. Не брезгают и объедками с нашего стола.

Ондатра любит попить водички, особенно в жару, поэтому меняю ее в поилке каждые утро и вечер. Зимой вместо травы кормлю сочными корнеплодами - морковью, свеклой, а также капустой, пророщенным зерном, сеном, ветками. В общем, прокормить зверьков можно, и даже недорого. Кормлю два раза в день.

Теперь о содержании. Зверьков держу в металлических клетках размером 150 х 60 х 50 см. Каркас их сварен из уголка 30 х 30 мм, боковые стенки обиты листовым железом, передняя - сетка с ячейками 25 х 25 мм, дно и верх клетки - из плоского шифера, причем крыша состоит из двух частей, соединенных петлями.

Это удобно - если надо подкормить ондатр, открываю одну половинку крышки, а если пора поменять подстилку в домике или посмотреть помет, то открываю другую половинку.

В клетке поставлены гнездовой домик размером 50 х 30 х 30 см из доски-двадцатки и таз для купания. Древесностружечная плита не годится, поскольку ондатры довольно быстро ее прогрызают. Крыша домика покрыта плоским шифером. Листы его прикреплены двумя петлями. В двух смежных стенках жилища прорезаны лазы 12 х 12 см.

Ухаживать за зверьками удобнее, если клетка стоит на подставке высотой 40 см. Устроил и навес - ондатры не очень любят жару.

Сватовство начинается весной, в марте, когда составляю пары из молодых зверьков. Конечно, не всегда это мероприятие проходит удачно. Тех, что не сошлись характерами, приходится разъединять и искать им нового партнера. Первое спаривание у ондатр проходит обычно в конце марта - начале апреля. Время гона можно определить по возбуждению зверьков и характерному писку. Если «брак» оказался счастливым, через 26-28 дней можно ожидать прибавления семейства. Перед щенением ондатры следят, чтобы гнездо было сухим, и сами измельчают подстилку, поэтому я заблаговременно закладываю в него сухое сено.

Когда родятся щенки, мамаша впервые не выходит из домика, лишь изредка появляясь в клетке, и в это время не надо ее тревожить.

Самец, теперь отец семейства, входит в роль кормильца. В домике бывает редко, носит самке корм и закрывает вход сеном или травой. Когда щенки начнут самостоятельно выползать из своего убежища, можно поднять крышку домика и осмотреть помет, поменять подстилку. Отсаживаю молодняк в месячном возрасте, а в жилище взрослых снова закладываю сухую чистую подстилку и жду следующего щенения. Самки обычно приносят приплод два, реже - три раза в год.

С похолоданием до минус 5 переносю ондатр в неотапливаемый сарай, где зимняя температура не ниже 2-3 тепла. Там они и зимуют.

В.Безверхий

Украина, Кировоградская обл.,
г. Бобринец

*Каштанам место
в кормушке*

*Обед для перепелок
понравился и мужу*

*Ау, где ты,
мини-косилка?*

В

сем известен конский каштан - декоративное дерево. Цветет в мае-июне, плодоносит в сентябре-октябре. Все части конского каштана содержат целебные вещества, но для нас, животных, самое главное - плоды. Они могут служить концентрированным кормом для домашней живности. К сожалению, во многих местах осенью опавшие листья и плоды каштана сжигают или вывозят на свалку. А между тем питательность 1 кг плодов - 1,2 кормовой единицы (или 1,2 кг овса); белка в нем 40 г, кальция - 4,8, фосфора - 1,5 г.

Много лет я кормил каштанами своих кроликов. В натуральном виде они их не едят, поэтому я плоды измельчал и подсыпал в мешанки. Давал в смеси с комбикормом в разных пропорциях - 1:2-3.

Аксентий Кучугура,
ветеран войны и труда
Украина, г. Новоукраинка

А У НАС

В прошлом году я поддавалась на вашу агитацию, купила десяток десятидневных перепелят и увезла их на дачу. Кормлю полноценным комбикормом, вареной измельченной рыбой. Отдельно даю мелко натертую морковь с творогом или капустой и зеленым луком. Муж попробовал и спросил: «Что это ты такое вкусное приготовила, только посолить забыла?» Вот и вопрос: нужно ли солить мешанки для перепелят?

Т.Титова
С.-Петербург

От редакции. *Соль нужна любому организму, но она входит в состав комбикорма. Если даете его, мешанку солить не надо.*

*Юная читательница «ПХ»
о своих козах*

А нам нравятся гуси

«ПХ» спасло козлят

Живем мы в горной части Южного Урала. Лето у нас довольно короткое, зима длинная, поэтому сена даже на одну корову требуется много, а средств механизации труда по заготовке сена нет. Как косили сто лет назад, так и сейчас. Выпускаемые промышленностью мотоблоки для косьбы оказываются непригодны-

ми. У нас в поселке все, кто покупал, отказались от них. В то же время знаю, есть чешские газонокосилки, которые можно было бы прекрасно использовать на сенокосе. Но их в продаже нет.

Меня удивляет, что наша российская промышленность не может создать и освоить выпуск мини-косилки, действительно способной косить траву.

В.Гушенский

Башкортостан, пос. В.Авзян

От редакции. *Нас тоже это удивляет, неужели еще не освоена промышленностью такая нужная в крестьянском хозяйстве вещь.*

В 1990 г. мне купили простую русскую козу Стрелку на коротеньких ножках. Весной она принесла козочку и козлика. Давала тогда 2 л молока в день. Через год мама купила еще одну козу. И она оказалась более молочной, чем Стрелка. Весной коз вывожу на прогулку. Посте-

8-10 лет. В племенной сезон гусаков лучше содержать раздельно во избежание драк. Снесенные яйца собирать надо осторожно и в сухом месте при температуре 7-13° можно хранить их до месяца, ежедневно перекладывая.

Чтобы повысить вывод гусят, яйца под гусыню-наседку кладут более свежие, полежавшие не более 10 дней.

М.Принь

Крым, с. Менсводное

Журнал «ПХ» прямо-таки спас мне козлят. Не знала уже, что и делать, - понос у них был, ничего не помогало, двоих все же потеряли. А оказалось так просто - прочитала в журнале - несколько капель яблочного уксуса. Козлят сразу было и не узнать, на глазах повеселели, всю хворь как рукой сняло.

Александра Каргина

г. Сочи

ВО ДВОРЕ

пенно, с каждым днем пасу все дольше. И уже через неделю мои животные сами пасутся целый день.

По рекомендациям журнала «ПХ» стала подкармливать их во время доения. Они с огромным аппетитом едят все, что даю. Моя собака любит пасти со мной коз.

Мне 13 лет. Учусь в школе. Очень люблю читать книги и журналы о животных.

Оксана Рылькова

Ростовская обл., пос. Южный

У хорошего гусака должно быть по 10 маховых крыльев первого и второго порядка. Столько же и рулевых верхних и нижних перьев на хвосте. Нельзя оставлять на племя гусака, которого клюют гусыни. Ежегодно стадо гусей желательно обновлять на 20-30% молодой птицей. В зимнем помещении нужно отгородить несколько закутков, в которых поселить отдельно старых и молодых гусаков и гусынь. Чтобы получать от самок больше оплодотворенных яиц, птицу следует постоянно выгуливать. На каждого гусака можно оставлять 3-5 самок и хороших проверенных самцов держать до

Поделюсь опытом устройства экономичной коптильни. За основу я брал конструкции из публикаций в «ПХ». Испытав несколько способов, пришел к выводу, что коптильню лучше устроить так. В нижней части деревянной бочки сделать дверцы, чтобы можно было ставить металлический стакан с древесной смесью и регулировать тягу. Стакан можно сделать из отрезка трубы диаметром 18-20 см. В нижней части его и сверху, под крышкой, просверлить несколько отверстий. Перед копчением разжечь щепки в стакане, засыпать его коптильной смесью, добавив сухофруктов и всевозможных ароматных растений. Далее коптить, как обычно. Древесной смеси в стакане объемом 4 л хватает на 10 ч копчения.

Л.Ф.Тычина

Казахстан, г. Семипалатинск



Вести из Риги

В начале апреля у нас прошла очередная выставка домашней птицы. Была она посвящена 110-летию Рижского общества птицеводов. Время меняет вкусы людей, и очень жаль, что птицы некоторых пород, популярных сто лет назад, не было на юбилейной выставке. Однако появились другие, новые.

Публика особенно восторгалась большими, важными индюками, маленькими японскими перепелами ну и, конечно, курами «в шапочках» - с хохлами. Можно было полюбоваться своеобразным оперением курча-вых и шелковистых кур, огромными хохлами и всевозможными расцветками оперения падуанов.

Новинкой выставки были арауканы - бесхвостые, «усатые» куры, несущие яйца с голубой скорлупой. Что интересно, в этих яйцах не накапливается холестерин, поэтому их можно есть, не боясь атеросклероза.

Недавно из Германии были завезены лаксхюнеры (фавероль), виандоты голубые, серебристые, куропатчатые и полосатые - не карликовой, а крупной формы.

Из декоративных уток интерес представляла королевская хохлатая. Ее восстановили любители от чудом сохраненной птицы. Кстати, они продолжают восстановление латвийской красной - утраченной местной породы кур.

Птицеводам, заинтересованным в сотрудничестве, сообщаем наш адрес: ЛАТВИЙСКОЕ общество птицеводов, ул. Ропажу, 1, каб. 125, Рига, Латвия. IV - 1039, тел. 553273 (четверг, с 17-19 ч).

Юрий Ильич Дмитриев,
председатель Совета по
племенной работе

*Я очень люблю
читать ваш журнал и
в каждом номере
черпаю для себя что-
то новое. Учусь по
журналу у других, но и
сам могу кое-что
сказать дельное.*

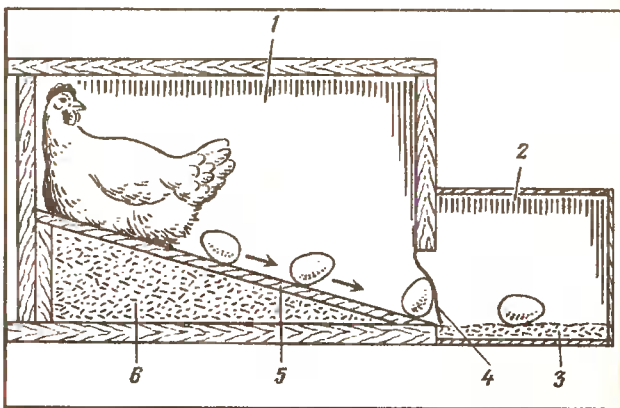
Мы держим кур на балконе. Их немного, всего четыре несушки породы ломанн-браун. В прошлом году наши молодки начали нестись в сентябре. И вот что стали замечать. Снесут яйца - и не кудахчут. А мы смотрим - у несушки клюв в желтке. Так, значит!.. Тогда я решил изменить устройство гнезда. Оно очень простое, за 10-15 мин можно собрать. Сядет несушка в такое

гнездо, отложит яйцо - не успеет оглянуться, как оно скатилось по наклонной плоскости на мягкую подстилку. Но обязательно надо задержать щель занавеской, а то разгадает секрет.

На балконе для кур оборудовали уголок 2 x 1,7 м, высотой 1,5 м. Туда я провел электричество. Лампочку 60 Вт укрепил в стеклянной банке, чтобы несушки не разбили. В морозные дни подвешиваю электрообогреватель. На толстой подстилке (50 см) из опилок курам на балконе не холодно. Тут же ставлю ящичек с древесной золой, мелом.

Денис Строганов
г. Курган

На балконе несушкам комфортно



Гнездо: 1 - основа (посылочный ящик); 2 - ящик для сбора яиц; 3 - опилки; 4 - занавеска; 5 - скат; 6 - опилки

ОВЦЫ - И НЕВЫГОДНЫЕ?



В старинном русском городе Тотьме живет Елена Михайловна Голованова, а для меня - тетя Лена. Раньше держала корову, свиней, большую (до 30 голов) стаю овец, кроликов. Сейчас, когда годы, как она говорит, ушли и без посторонней помощи большое дело не осилить, оставила лишь немного овец да перосенка.

Овцам в хозяйстве тети Лены жизнь вольготная. Им отведен просторный, светлый и теплый хлев. Специально выделенных пастбищ в Тотьме нет, так что пасет овец хозяйка где придется.

Так же и с сеном. Помашет косою то у реки, то по канавкам, то в огороде у кого. Одной везде успеть трудно. Скосит, а потом надо бежать ворошить, сгребать, искать машину, чтобы перевезти, да еще стог сматать. Одновременно надо раздобыть опилок для подстилки, не забыть и огород, который сорняками зарастает. В прошлом году взяла в аренду на пять лет уголье под сенокос, так не смогла бы вовремя все убрать в хорошую погоду, если бы не помогли добрые люди.

Вообще, городок наш хотя и небольшой, и зеленый, частных домов полно, а держать в нем скотину сложно. Сосадам не пройди - какую-нибудь травинку овечка сощипнет - обругают, отсюда уйди, тут не паси, трава,

дескать, самим нужна. «Так ведь овце-то не скажешь - не ешь, мол, тут траву, иди дальше, - говорит тетя Лена. - Люди стали завидушие на чужое добро, иной раз обругают лишь за то, что со скотиной не ленишься возиться!»

Не знаю, как где, а в Тотьме овцы - самые невыгодные животные. На мясокомбинате их принимают чуть ли не задаром, шерсть овечья, по всему видно, стала никому не нужна. Раньше был заготовительный пункт, а сейчас и там вроде бы не берут. Вот и лежит у таких, как тетя Лена, шерсть в мешках на чердаке, ждет, пока моль съест. Цен на нее здесь никто не знает и не продает: а вдруг продешевит! Кстати, и шкуры у приемщиков сырья ничего не стоят, а ведь известно, какие дубленки шьют из романовских овчин!

Так что овец в Тотьме держат ныне прибыльно разве что для себя - на мясо.

Спрашиваю у тети Лены: «Почему не оставляете на племя молодняк от многоплодных маток, с тремя-четырьмя ягнятами?» - «А что в этом многоплодией-то», - отвечает она, - время только тратить на дополнительный уход, все равно выгоды нет».

Хорошо еще, что тетя Лена - веселый человек - не падает духом, даже других хозяев утешает.

Николай Осмаков

Вологодская обл., г. Тотьма

КРОЛИЧЬЯ «АНГОРКА»



Хороши варежки, детские шапочки из кроличьего пуха. А какая шикарная отделка для дамских кофточек получается из него!
«Найти» такой пух можно в своем хозяйстве.

Начнем с покупки пуховых кроликов. Выбирая молодняк на развод, обратим внимание на чистоту окраски и густоту пуха, в котором было бы поменьше острого волоса. Выберем пропорционально сложенных, с широкой грудью, прямой спиной, округлым крупом, крепкими, прямыми ногами с хорошо опушенной стопой. Заглянем кролику в глаза - ясные ли они? Такис должны быть у здорового животного. Осмотрим уши - нет ли болячек, расчесов. Проверим массу. Двухмесячный молодняк обычно весит 1,3-1,5 кг.

Главная продукция кроликов таких пород - пух, поэтому станем следить, чтобы ворс животных при содержании в клетках особо не засорялся. Я очищаю ворс каждый месяц. Беру кролика на колени головой к себе и металлической расческой с ту-

пыми зубцами чешу по направлению роста волос, одновременно освобождая пух от мусора. Если где-то он сильно свалился, эти места выстригаю ножницами. Кожа кроликов очень тонкая и нежная, легко травмируется, поэтому все делаю очень осторожно.

Пух с кроликов лучше собирать раз в 1,5-2 месяца, выщипывая выборочно тот, который отделяется. Дело трудоемкое, но мне нравится, что животные не оголяются совсем и не простужаются.

Первый раз снимаю пух у кроликов в возрасте 2 мес. Они, конечно, при этом спокойно не сидят, крччат или замирают как неживые. Надо проявить к зверькам доброту и терпение, тогда в следующий раз они будут спокойнее.

Пух молодняка еще короткий, мягкий и для придания непригоден. Из него изготавливают лишь фетр или утепляют детские курточки, шапочки и т.д.

Кролик белой пуховой породы класса элита в возрасте 8 мес. даст 300 г пуха длиной 5-6 см, в годовалом возрасте - не менее 500 г длиной 6-7 см.

Я держу клетки со зверьками на улице и только в сильные морозы сетчатую

часть клетки прикрываю мешковиной или соломенными матами. На пол кладу обильную подстилку. Обычно пол реечный, но для отдыха должен быть участок пола со сплошным настилом. Клетку лучше покрывать мягкой кровлей, ни в коем случае не железом. Кролики очень пугливы и от внезапного резкого шума могут даже погибнуть.

Пуховые плохо переносят жару. Подхожу однажды к клеткам в жаркий день, а они лежат с мокрыми мордочками. Дело было в том, что зверьки в жару макают мордочки в баночку с водой для питья и лапами размазывают влагу по всей голове, а это вредно для их здоровья. Так что в жаркие дни клетки лучше затенять, ставить их под деревом.

Чистая питьевая вода должна быть в клетках постоянно, независимо от того, есть сочные корма или нет их. Разные корма даю в определенной последовательности. Сначала комбикорм, затем корнеплоды и только после этого сено или подвяленную траву.

Чтобы быстрее отрастал пух, кроликам требуется кобальт. А он содержится в бобовых культурах, листьях ивы и осины, в самых раз-

ных корнеплодах и белокочанной капусте.

Если вы приобрели кроликов в апреле, то уже в августе-сентябре можно получить приплод и расширить свою домашнюю ферму.

За неделю до окрола в клетку ставлю гнездовой ящик. На треть его объема набиваю сена или соломы. Слежу, чтобы в клетке постоянно была чистая питьевая вода, а зимой снег. Окрол длится от 10 мин до 1 ч. Крольчихи обычно очень заботливые мамы. За сутки они вырабатывают от 50 до 200 г молока - жирного, высоким содержанием белка. И хотя крольчата рождаются слепыми, голыми, при маминой заботливости и на питательном молоке они за 10-15 дней покрываются шерсткой и вес их увеличивается в 3-4 раза. На 17-20-й день сменяются зубы и малыши выходят из гнезда - пробуют корм. Понятно, в это время особенно внимательно «провожу ревизию» в кормушках, тщательно оценивая качество кормов. Лактирующих самок обычно кормлю 3-4 раза в день, других взрослых кроликов - 2 раза в день.

В сентябре обычно получаю приплод. Лучших крольчат оставляю для получения пуха, а остальных откармливаю.

За один календарный год можно получить товарный пух, порадовать своих родных красивыми варежками, шапочками, а праздничный стол украсить блюдами из диетического мяса: выгодно, тепло, красиво и очень вкусно.

А.Дорошенко
Кировская обл.,
пос. Лянгасово

СОШЬЕМ ДОЧКЕ КАПОР

Несложно самим сшить шапочку-капор для девочки. На рисунке показан чертеж шапочки размера 57. На это изделие пойдут 1-2 шкурки кролика.

Чертеж (показана правая сторона) перенесем на бумагу, увеличив размер клеток до 4 x 4 см. Выкройку вырежем и наклеим на картон. Наложим ее на мездру шкурки так, чтобы линия АС была параллельна хребту, вырежем, затем перевернем лекало и вырежем другую половинку.

Линия АС в обоих случаях проходит по хребту. Если делать капор из одной крупной шкурки, ее надо разрезать по хребту от огу-

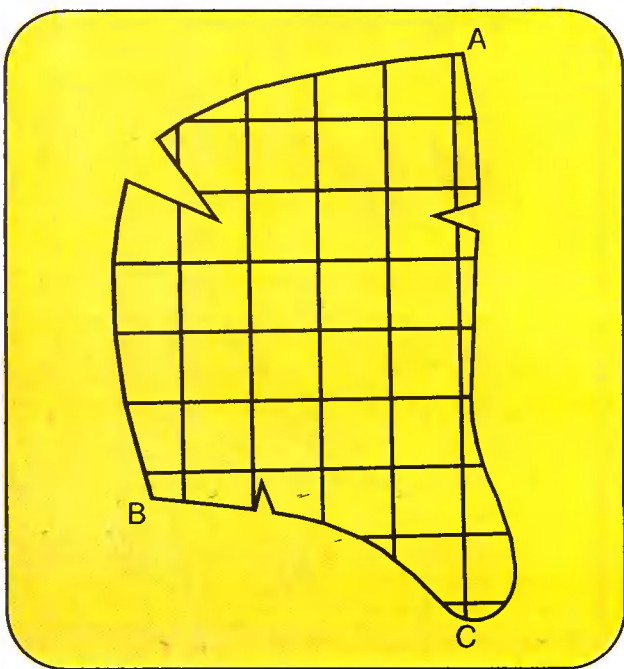
зочной к шейной части.

Выкроили? Теперь сошьем вытачки и детали (по линии АВ). Сошьем через край швом высотой полсантиметра с таким же расстоянием между стежками. Вывернув шапку, по всей длине пришьем тесьму и, подвернув ее внутрь на 0,5-1 см, подошьем.

После этого выкроим и сошьем подкладку, подвернув края, и подошьем к тесьме.

Капор можно утеплить слоем ватина и украсить по своему вкусу - помпончиками, цветком, выкроенным из меха.

Т.Кудряшова
г. Москва



И ЗДЕСЬ НАШИ НЕ ДРЕМЛЮТ!

**Поголовье скота в общественном секторе
и в хозяйствах населения
(по состоянию на 1 января, тыс. голов)**

	1994	1995	1994 в % к 1993	Доля в общей численности скота 1994-1995	
<i>Крупный рогатый скот, всего</i>					
Сельхозпредприятия	36300	31055	86	74	71
Хозяйства населения	12600	12830	102	26	29
<i>Коровы</i>					
Сельхозпредприятия	12800	11416	89	65	61
Хозяйства населения	7000	7190	103	35	39
<i>Свиньи</i>					
Сельхозпредприятия	20300	16676	82	71	67
Хозяйства населения	8300	8335	100	29	33
<i>Овцы и козы</i>					
Сельхозпредприятия	25800	18362	71	59	51
Хозяйства населения	17900	17586	98	41	49

(Таблица из газеты «Финансовые известия»)

Отстают колхозы и совхозы от «частников» по развитию животноводства. Да что там отстают, просто проваливают эту отрасль. Сколько ни вкладывали средств в сельское хозяйство, все не в коня корм. Вспомним хотя бы наделавшие шума 170 миллиардов рублей, которые в 70-х годах были выделены для развития колхозов и совхозов Нечерноземной зоны. Куда денежки делись, какие такие хорошие условия были созданы, если вскорее из сел и деревень все население как ветром сдуло?

Ныне некоторые из них нет-нет да возвращаются в родные пенаты. Поголовье-то в их хозяйствах растет! Знай наших! Если же местные власти станут помогать им организовывать закупки продукции по достойным ценам, то ли еще будет!



ПРОГЛОТИЛА ЛОШАДЬ СЕНО...

*Продолжаем разговор
о «коликах» у лошадей*

Печень вырабатывает желчь, которая в кишечнике растворяет жировые шарики корма так мелко, что они свободно всасываются через кишечные ворсинки сосудами кишок. Желчь действует и на стенки кишечника, побуждая их сокращаться. В печени обезвреживаются ядовитые продукты, образующиеся в организме и поступающие с кормами. Вот и получается, что заболевания печени бывают причиной колик.

В кишечнике лошади кормовые массы задерживаются 3-4 дня. Сухой корм остается в пищеварительном канале дольше, чем корм, богатый водой (зеленая трава, корнеплоды). Работа замедляет пищеварение, а страх, испуг часто вызывают понос.

В толстых кишках заканчивается всасывание питательных веществ. Здесь же скапливается неусвоенная часть корма, здесь образуются газы, которые порой сильно растягивают кишечные стенки.

Под «коликами» подразумевается не какая-то определенная болезнь, а признаки поражения различных органов, чаще всего желудочно-кишечного тракта. То, что лошадь больна, проявляется 5-10-минутными припадками, которые замирают, затем возобновляются, либо припадками длительными, почти без перерывов или с короткими ослаблениями. При этом животное принимает такое положение тела, чтобы боль была слабее (сидит по-собачьи, уменьшая давление раздутого газами желудка или кишечника на диафрагму).

Часто раздражения, получающиеся в органах пищеварения, передаются на нервы и вызывают сокращение разных групп мышц. (Например, лошадь машет головой).

Итак, общие признаки «колик». Лошади перестают есть, оглядываются на живот, переминаются с ноги на ногу, ржут перед-

ними ногами землю, приседают на задние ноги, бьют ногами по животу, ложатся и некоторое время лежат спокойно, затем резко вскакивают и снова беспокоятся. При сильных болях дрожат, падают на землю, катаются через спину, лежат на спине с подогнутыми ногами. Иногда становятся на запястные суставы и так передвигаются, а потом вдруг вскакивают и опять делают резкие необычные движения.

Часто становятся в позу мочеиспускания или дефекации, сильно тужатся, иногда вытягивают верхнюю губу, как это делают жеребцы, когда обнюхивают кобылу.

При некоторых коликах можно наблюдать одышку вследствие сильного давления на диафрагму раздутыми кишками и желудком. По этой же причине учащается работа сердца, поднимается температура. При заболевании желудка появляется отрыжка или рвота, усиливаются движения желудка и кишок, постоянно выделяются кал и газы. Однако чаще всего перистальтика «замирает», газы не выходят, и это ухудшает состояние больного.

Организм лошади предрасположен к коликам. Нервная система у них более чувствительна, чем у других животных. Всякое ненормальное раздражение легко вызовет у лошади усиленное или даже судорожное сокращение мускулатуры желудка и кишок. К тому же содержимое желудка, за очень редкими исключениями, не может удалиться через пищевод с отрыжкой или рвотой, как у других животных, так как пищевод входит в желудок косо и снабжен сильным клапаном. Обычно колики протекают тяжело и, если не оказать своевременной помощи, оканчиваются смертью.

**А.Поздняков,
ветеринарный врач**

От редакции. Теперь читателю ясно, отчего бывают колики, а как с ними справиться, вы прочтете в следующем номере.



Вот это няньки!

У въездных ворот на территории завода стоит сторожка - пропускной пункт, где прижились беспризорные собаки. Охрана их подкармливает, а они на нее работают - дружным лаем сообщают о приближении к воротам автомашин. Кто-то в сторожку принес котенка. Собаки, видя, что хозяева уделяют котенку внимание, тоже прониклись к нему уважением. Котенок вел себя счастливо, играя, царапал им морды.

Однажды я подъехал к воротам на машине и посылал собак. Собаки в один голос залаяли, а вахтер, не выходя из сторожки, автоматически открыл ворота. По ту сторону их, прямо на моем пути кувыркнулся котенок. Я посылал, но котенку было невдомек уйти с дороги. Потихоньку тронул машину с места, и тут рядом стоявшая небольшая собачонка быстро подбежала к котенку, зубами, но осторожно, взяла его за загривок и оттащила на обочину.

Вениамин Тюряхин

г. Самара

Звал-звал...

Хочу рассказать вам забавный случай. Когда у нас были цыплята-подростки, их пускали в сад. Так вот один петушок нашел под деревом червячка и сразу стал звать курочек, чтобы показать им свою находку. Только по своей неопытности он дергал червячка в клюве, а

ему нужно было еще и звать подружек. Он его нечаянно и проглотил. Так смешно получилось, на ползучеке оборвал. Звал-звал и вдруг почувствовал, что проглотил. Сразу же и замолчал.

Ира Попова

Краснодарский кр.,
ст. Октябрьская

«Зачем пришел?»

Захожу я однажды к своему знакомому осмотреть козочку, а из загона на меня с любопытством смотрит не только коза, но и... кролик, будто хочет сказать: «Зачем пришел? Нам здесь хорошо и без тебя». Хозяин объяснил мне, что коза стала разбрасывать много сена и с поля его не подбирала. Жалко стало хозяину своего труда на сенокосе, вот и пустил к козе в загон кролика. Сначала Белка хотела его забодать, но кролик оказался не робкого десятка - ни забодать, ни даже напугать его



не удалось. Так и остался он жить у козы, и потом они даже подружились.

А. Дорошенко

г. Киров

«18 февраля был действительно праздником, мы праздновали открытие общественной фермы скота симментальской породы. Первое, что поражает посетителя, это единство масти и типа, признаки молочности несомненны. Из 12 штук скота 7 премированных. Несмотря на то, что животные выдержали 30 градусов мороза в дороге и заболели ящуром в Петербурге, они пришли в Москву все-таки в удовлетворительном состоянии и значительно уже поправились. Вот новое доказательство выносливости этой породы».

«Земледельческая газета», 1870 г.

«В Ставропольской губернии, в селах Ореховке и Грушевке, в лесах водится множество одичавших кур, и жители охотятся на них. Куры и цыплята умело скрываются от охотников. В траве так прилягут, что наступишь и не увидишь. Лет 20 назад на рынках Ставрополя и Пятигорска иногда между прочей дичи попадались и одичавшие куры, которых охотники стреляли так же, как и фазанов. В Германии были попытки создать новый род дичи - одичавших кур, но попытки, несмотря на все старания, не увенчались успехом».

«Сельский хозяин», 1885 г.

«В видах поощрения рыбодства Пермское губернское земство постановило выдавать награды лицам, устраивающим рыбодные пруды. Предполагается также устроить чтения по рыбодству для крестьян».

«Северное хозяйство»,
1891 г.

Иа Иусадьбе

*Иммортели
устояли перед
натиском лет*

*Если хотите
вырастить
женьшень
в саду,
сотворите
дальневосточную
тайгу
на грядке*

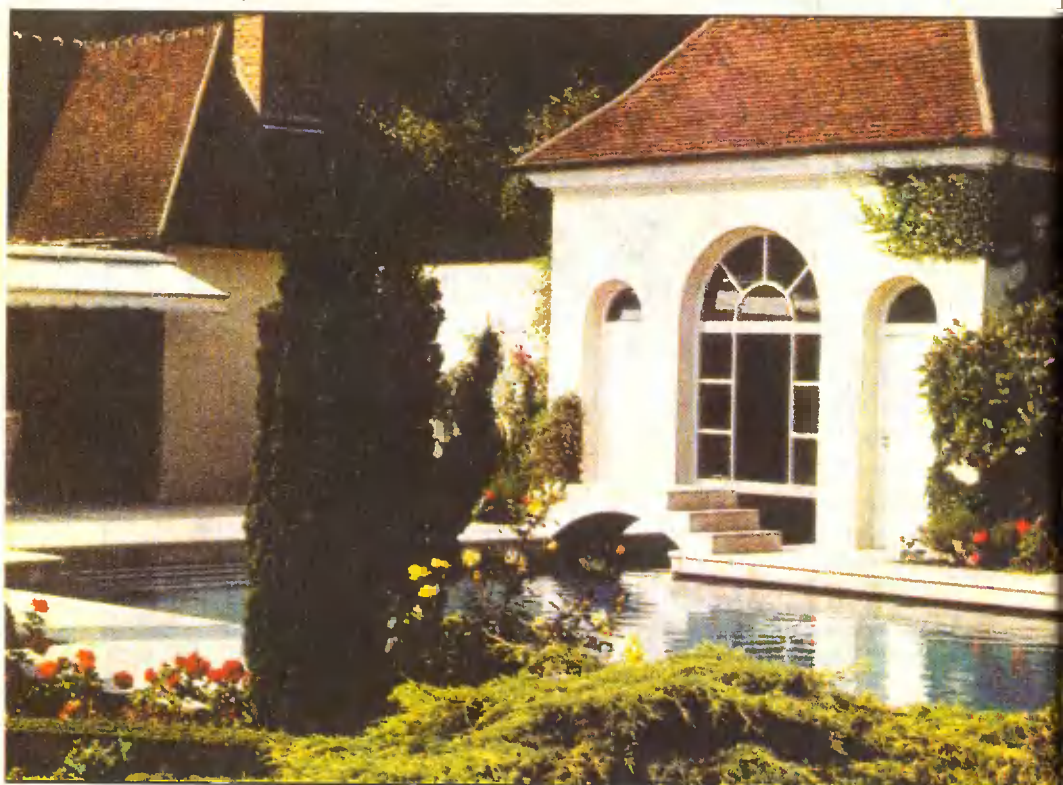
*Что делать с
калифорнийским
червем зимой?
Конечно же
устроить
домашний
червятник*

*На садовый
домик пойдет
кубометр досок.
Это не чудо,
это
реальность -
уверяет
наш автор*



В прошлом номере мы познакомили читателей с тем, как создать сад в английском стиле. Он больше подходит для романтически настроенных хозяев, имеющих сравнительно большой участок, не меньший, чем 8-10 соток. А если у вас небольшой (3-4 сотки), ровный участок и вы хотите укрыться от докучливых взглядов, то самое лучшее - устроить итальянский дворик. Это небольшой садик, окруженный со всех сторон стеной, забором или постройками

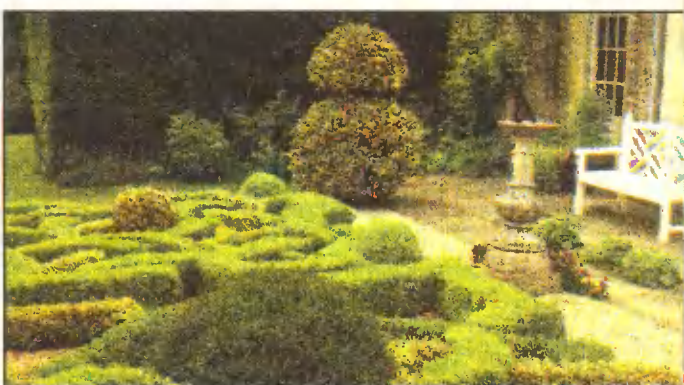
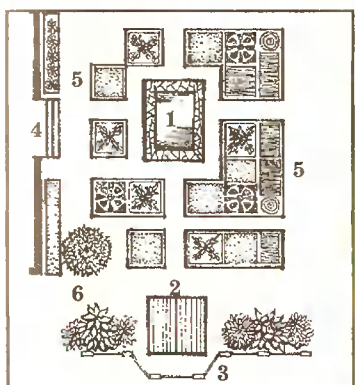
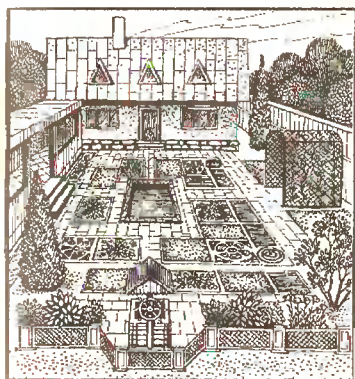
САД В ИТАЛЬЯНСКОМ СТИЛЕ



Такой дворик-сад - это идеально ровный участок, разбитый прямыми и диагональными дорожками на простые геометрические клумбы. И выращивают здесь не только цветы, но и лекарственные травы. В центре - прямоугольный или круглый маленький водоем (если по всем правилам, то с фонтаном). В общем, итальянский дворик обустраивают так, будто это про-

должение дома, еще одна большая комната, только без крыши. И живую природу сюда допускают в «причесанном» виде. Кустарники и деревья обычно стригут. Причем традиция эта дошла до нас еще из Древнего Рима, где кустарникам придавали форму кораблей, сосудов, храмов, фигур людей, птиц и животных. Ныне принято обходиться более простыми шарами и кубиками. Сам дворик мостят плиткой либо же посыпают песком, толченым кирпичом или щебенкой. Плодовые деревья стремятся расположить стройными рядами, чаще всего по границам участка. И даже их не оставляют в покое, стрижкой придавая кронам форму шара.

Участок в итальянском стиле, например, может выглядеть и так. В центре расположен маленький бассейн, выложенный плиткой. На прямоугольных клумбах высажены крокусы, тюльпаны, гиацинты, нарциссы, лилии, левкой. И конечно же, розы. Цветы дополняют ароматические травы - шалфей, лаванда... Садик украшает весьма итальянская беседка-пергола, увитая ну хотя бы девичьим виноградом. А по нему можно пустить ипомею, которая разобьет зеленый фон цветными



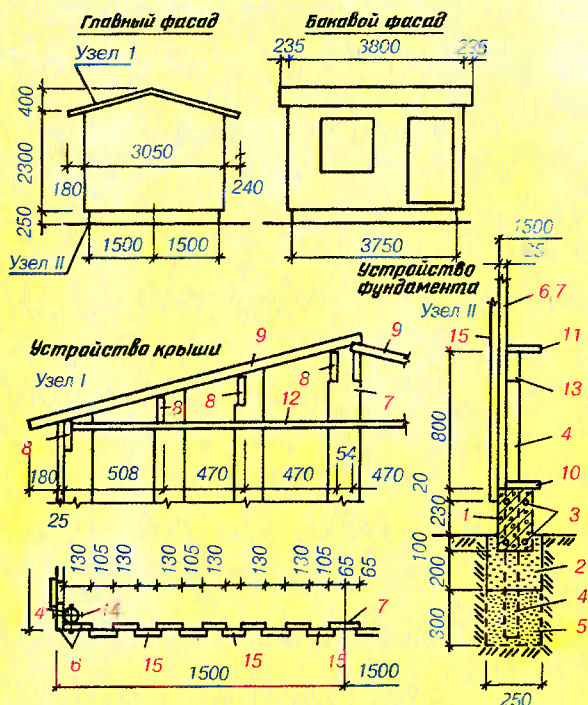
граммофончиками. Забавно выглядит пикантно оформленный колодец, который хотя и выпадает из общего стиля, но решает проблему полива.

М.Бунакова,
ландшафтный архитектор

- 1- водоем,
- 2- колодец,
- 3 - изгородь,
- 4 - открытая терраса,
- 5 - цветники,
- 6 - туя

САДОВЫЙ ДОМИК

В последние годы многие стали владельцами нескольких соток земли. И при нынешней тяжелой жизни почти каждый мечтает о скромном садовом домике, а уютный «небоскреб» откладывает на далекое будущее.



1 - фундамент;
2 - подушка;
3 - арматура;
4 - стойки - трубы 42 мм (8 шт.);
5 - шурфы (также заполняют грунтом и уплотняют);

6, 7 - стойки;
8 - балки;
9 - шифер;
10, 11, 12 - доска-прогон;
13 - деревянные пробки;
14 - болты 4 мм;
15 - доски наружной обшивки

Чаще строят домики, похожие на изображенные на второй странице обложки журнала ПХ № 10 1994 г., где на переднем плане позируют прекрасные гуси. В домике хорошо просматриваются каркас из стоек, горизонтальных прогонов (четыре яруса), стропил, подкосов (обеспечивают устойчивость каркаса), обрешетки по стропилам из досок под кровлю и обшивки каркаса досками. Так строят многие.

А я предлагаю строить садовые домики и сараи без каркаса, используя только доски для обшивки. Делать такие домики проще да и расход лесоматериалов и соответственно стоимость строительства меньше на 30-40%. При этом для обшивки стен можно использовать и необрезные доски.

Фундамент

Это армированная бетонная лента шириной 100-120 мм по периметру домика на песчаной подушке. При бетонировании в верхней части, через каждые 0,8 м ленты, необходимо заложить по всему периметру деревянные пробки, к которым гвоздями крепится нижний прогон из досок.

ИЗ ДОСОК

Для изготовления фундамента используют бетон марки 75-100, арматуру (проволока диаметром 4-6 мм) и песок среднезернистый и крупный. Состав бетона: портландцемент марки 400 + песок + щебень (гравий) = 1:3:5 (по объему). Арматуру закладывают на 15-20 мм ниже наружной поверхности.

Подушка и боковая обсыпка из песка защищают фундамент от пучения при морозах. Песчаную подушку нужно уплотнять, проливая большим количеством воды.

Если грунт на участке рыхлый, фундамент делают выше, а песчаную подушку - потолще.

Стойки - трубы

Восемь металлических стоек-труб (диаметр 42 мм, длина 1620 мм) устанавливают в углах и в средней части стен домика в шурфах (размер 250 х 250 мм) и заделывают в фундамент при бетонировании.

В верхнюю часть труб забивают деревянные пробки. К этим пробкам гвоздями крепится по всему периметру домика средний прогон - доска (11), которая заодно послужит полочкой, а в нужных местах и подоконником.

Деревянные пробки делают длиннее, чем нужно, и ровняют, когда прикладывают доску-полочку. Трубы можно заменить на металлические уголки 50 х 50 мм.

Стены

Вся обшивка и другие элементы выполняются из досок толщиной 25 мм, шириной 130 мм, предвари-

тельно остроганных вручную рубанком.

Доски внутреннего ряда обшивки опираются на фундамент и используются как стойки.

Конечно, между досками и фундаментом нужно сделать изоляцию (двухслойного покрытия рубероидом будет вполне достаточно).

Стойки крепятся к трубам болтами диаметром 4 мм (болты можно изготовить из гвоздей), для чего в трубах еще до их установки нужно просверлить отверстия диаметром 6 мм.

Стойки под балки имеют вырезы шириной 38 мм, сами балки крепятся к стойкам гвоздями в местах вырезов и дополнительно прижимаются обшивкой наружного ряда.

Вся обшивка крепится гвоздями к прогонам 10, 11, 12 и балкам 8, расположенным у боковых стен.

Крыша

Крыша состоит из балок и 8 листов шифера размером 1120 х 1750 мм (на каждом скате по 4 шт.). Шифер крепят к балкам специальными гвоздями. Выступающие концы балок обшивают досками.

Если для кровли будут использованы кровельное железо или рубероид, то по балкам дополнительно потребуются обрешетка из досок.

Материал

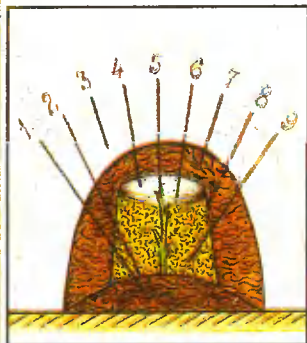
На такой домик потребуются 1 куб. м досок.

В.Е.Ряднов

203028, г. Орел,
ул. Октябрьская, д. 42, кв. 25

ИЗ СТАРОГО ВЕДРА

Вот уже несколько лет на зиму я укрываю клематисы (которые осенью обрезаю), виноград первого года выращивания и другие растения следующим образом.



На рисунке:

- 1, 7 - земля;
- 2, 4 - полиэтиленовая пленка; 3 - снег
- 5 - растение;
- 6 - проволока или бечевка;
- 8 - ведро;
- 9 - опилки;

Клематис обрезаю на 3-4 почки, окуливаю на высоту примерно 10 см. Как только начнутся морозы, на холмик расстилаю полиэтиленовую пленку. На растение надеваю старое ведро без дна, внутрь засыпаю опилки и прикрываю полиэтиленом, который закрепляю проволокой или резинкой. Затем ведро окуливаю землей, а при больших морозах укрываю снегом.

Весной землю разгребаю, поднимаю ведро. При этом опилки (обычно сухие) осыпаются, их собираю в то же ведро и ставлю в сарай или на чердак. Такое укрытие помогает уберечь растение осенью от выпревания, зимой - от вымерзания, а весной его легко убрать.

Н.С.Паршин

398026, г. Липецк,
ул. Семенова-Тян-Шанского, 15



Нигелла

ВОСПОМИНАНИЕ О ЛЕТЕ

Рассказ этот о цветах, известных и любимых нашими прабабушками, но незаслуженно забытых. Относятся они к различным видам и внешне часто совсем не схожи друг с другом, но всех их объединяет одно свойство - способность долгие годы оставаться такими, будто их только что сорвали. Называли эти цветы красивым словом «иммортели».



И так, растения для зимних букетов. Это, во-первых, собственно сухоцветы, при засыхании которых, цветки и соцветия не меняют своего вида и окраски, декоративные злаки. Во-вторых, растения, имеющие нарядные плоды, соплодия, семенные коробочки или стручки (такие, как мак, нигелла, лунария, физалис, никандра, дипсакус, или ворсовальная шишка, эхиноцея, артишок). Кроме того, для зимних букетов можно использовать высушенные розы, бархатцы, циннии, георгины и ряд других культур, но работа с ними требует знания определенных приемов.

Размножаются сухоцветы, как правило, семенами, и лишь немногие многолетники (анафалис, гипсофила, ряд злаков) - делением куста. Сроки посева семян у различных культур разные. Раньше всех сеют статице - уже в конце февраля - начале марта (посев возможен и до середины апреля, но цветение будет очень позднее, и не успеют завязаться семена). Сеять статице можно как очищенными семенами, так и целыми щитками, вдавливая их в грунт в ящиках и присыпая сверху небольшим слоем почвы. Через 1-1,5 недели после появления всходов сеянцы пикируют по схеме 8 x 8 см, а еще лучше пересаживают в торфобумажные горшочки, чтобы при высадке в открытый грунт не повредить корни.

В конце марта наступает время посева гелихризумов, аммобиума, краспедии, лонаса. Сеют эти культуры в ящики, в бороздки на глубину 5-8 мм. После разворачивания первого настоящего листа (через 1-2 недели после появления всходов) сеянцы пикируют в ящики или горшочки (5 x 5 см).

А в последней декаде апреля высевают теплолюбивые культуры - амарант и целозию. Семена рассыпают негусто, так как они обычно всходят дружно и сеянцы быстро растут. А высаживают рассаду в открытый грунт лишь в июне, так как даже небольшой заморозок для этих неженков опасен.

Такие культуры, как гелиптерум розеум (или акроклинум), роданте, гелиптерум Санфорда, ксерантемум, никандра, лен, многие злаки - лагурус, бромусы, бриза, пеннисетум, высевают в первой половине мая сразу в открытый грунт в бороздки глубиной 1-1,5 см, почву хорошо уплотняют и мульчируют. После по-



Гелиптерум Санфорда



Лагурус

явления всходов семена гелиптерумов и роданте рассаживают через 10-15 см либо во влажную пасмурную погоду, либо вечером после полива.

Во второй половине мая высаживают в открытый грунт рассаду почти всех сухоцветов. Почву вокруг растений после посадки мульчируют. Высокорослые гелихризумы, если они перетянулись, прищипывают над 4-5-м листом. Не пугайтесь, если рассада статице после посадки покраснела, - это обычная реакция на стресс - пересадку, холод, засуху и др. Чем лучше условия вы сможете создать этой культуре, тем быстрее ее листья пожелтеют и растение тронется в рост.

Сухоцветы не требуют особого ухода, они не очень требовательны к почвам, но лучше развиваются, обильнее и крупнее цветут на хорошо удобренных. Чрезмерное же удобрение может вызвать полегание акроклинума и гелихризума, поэтому подкармливать их надо не чаще чем через 2-3 недели. Некоторые сухоцветы предъявляют особые требования к освещенности. Так, акроклинумы, лагурусы вырастают крупнее, если небольшую часть дня они притенены от прямых сол-

нечных лучей, а вот статице не выносит даже малейшего притенения, и, чтобы получить хороший срезочный материал этой культуры, необходимо яркое солнце «весь день до заката». Ну и, конечно, почва постоянно должна быть рыхлой и чистой от сорняков.

Сроки посева многолетников - кермек, гипсофилы, анафалиса и др. - не столь определены, как однолетников. Их сеют в феврале-марте, как статице, высаживая на постоянное место в мае. Можно сеять в июне, в этом случае высаживают в конце августа - начале сентября. Учтите, что семена кермек имеют низкую всхожесть и при раннем посеве к осени может появиться цветочный побег, а этого допустить нельзя, так как такое растение, не успев отцвести, уйдет в зиму неподготовленным и может погибнуть. Чтобы этого не произошло, в первый год жизни удалите цветочные побеги у многолетников. И еще: такие многолетники, как кермек и гипсофила, имеют мощный стержневой корень и очень плохо переносят пересадку.

При посеве двулетников (лунарии, дипсакуса), напротив, надо придержи-



Акроклинуm



Тысячелистник

ваться строго определенных сроков - не ранее второй половины июня, так как при более раннем посеве растения начинают цвести к сентябрю и, не успев отцвести к зиме, погибают. Двулетники высаживают на постоянное место в конце августа - начале сентября.

При подготовке двулетников и многолетников к зиме не забудьте замульчировать почву вокруг растений.

При возделывании сухоцветов важно их не только вырастить, но и знать, как собрать и сохранить. Соцветие статиче срезают, когда на щитке развернулись все или большинство пленчатых прицветников - «воронок», а гелихризумы - когда на обертке центрального соцветия отогнулись 3-5 рядов чешуек - «лепестков». Чем соцветия махровее, тем большее количество рядов чешуек обертки может открыться, но желтая середина соцветия не должна быть видна. Иначе оставьте это соцветие на семена либо оборвите его и подождите, когда подрастут боковые. Срезая гелихризум, помните, что при высушивании цветок еще продолжает распускаться и может «подур-

неть». Для того чтобы подобрать нужную фазу срезки, необходимо поэкспериментировать.

Есть свои причуды и у других сухоцветов. У аммобиума, гелиптерума Санфорда, анафалиса берут целую веточку - группу соцветий, которые раскрываются неодновременно. Поэтому можно допустить, чтобы при срезке на 1-3 соцветиях показались желтые трубчатые цветки. При засушке этих культур степень раскрытия - часто дело вкуса. Одни цветоводы любят, когда таких раскрытых соцветий на веточке почти нет, другим, напротив, больше нравятся желтые или черные «глазки».

Акроклинуm и роданте срезают на первый, максимум на второй день после раскрытия бутона, а нередко перед самым его раскрытием. Если вы опоздали - лучше оставьте его на семена или оборвите, так как перецветшее, как бы оно красиво ни выглядело поначалу, при сушке «вывернется» и потеряет всю свою прелесть.

Кермеки и гипсофилу собирают в момент полного цветения. Это одни из немногих сухоцветов, которые лучше засу-



Физалис



Эхинопс

пивать, поставив в ведро или вазу с водой. При этом сушка идет медленнее, лепестки меньше съеживаются и качество засушенного материала получается выше.

Злаки также имеют свои особенности. Так, ячмень гривастый и ковыль срезают, когда ости («усы») показались из влагалища листа лишь наполовину своей длины, а колосья лагуруса - перед цветением. Ламаркию, брызги, костры, пенisetum и многие другие - во время цветения или несколько позже, но до созревания семян.

И наконец, растения, имеющие декоративные плоды, коробочки и стручки. Чаще всего их срезают, когда коробочка достигла своих максимальных размеров, но еще не созрела (у маков, нигеллы, никандры, льна). У лунарии и некоторых других крестоцветных, имеющих красивую серебристую пергаментную перегородку между створками стручка, приходится ждать полного созревания семян. Тогда же срезают артишоки, дипсакус (ворсовая шишка), эхиноцею пурпурную.

Сушить иммортели лучше всего в хорошо проветриваемом темном помещении - на чердаке, в сарае, и лишь немно-

гие злаки вывешивают на яркое солнце для отбеливания (например, лагурус). Перед сушкой на стеблях удаляют листья, связывают их в небольшие пучки и подвешивают на шпалерах вниз соцветиями. Здесь же их можно оставить на зиму. Холод сухим цветам не страшен, напротив, у них лучше сохраняется окраска, они не тускнеют, не повреждаются молью. Но при избыточной влажности растения могут начать плесневеть. И вот что интересно. При изменении влажности соцветия акроклинума, гелихризума и некоторых других видов семейства астровых ведут себя как живые - могут открываться или закрываться. Так что не пугайтесь, если обнаружите, что на балконе или чердаке соцветия сомкнулись в плотные бутоны, - внесите их в теплую комнату, подвесьте ненадолго пучки вниз соцветиями (чтобы затвердели и не изгибались стебельки), и бутоны начнут раскрываться прямо у вас на глазах.

Е.Г. Колесникова
кандидат с.-х. наук,
научный сотрудник
лаборатории цветоводства
ВНИИССОК

О плавающих цветниках

Для сего сплетаются из ивовых прутьев редкая решетка такой фигуры, какая кому годна, на пример круглая, четырехугольная, продолговатая, сердцевидная и тому подобная. Над каждым отверстием или дырочкою сего сплетения полагается цветочная луковица, разных и таких цветов, какая кому угодна и пускается решетка на воду. Луковицы питаются водою не преминут рост и производить свои цветы. Сим средством пользуясь можно произвести целой и порядочной цветничок, испещренной многоразличных колеров цветами, и оной либо прикрепить на воде в одном месте, либо дать волю плавать по всему пруду. Наконец легко можно всякому самому заключить, Что не великого труда стоит будет сделать и то, чтоб таковыя плавающие и разнообразные плетешки или решетки находились всегда на желаемое друг от друга расстояние, и в совокуплении своем могли представлять некоторой род порядочного цветника. Ибо нужно только сделать между оными через что-нибудь совокупление, как они в кучку сбиваться не будут.

Публикацию подготовила, соблюдая орфографию подлинника, научный сотрудник музея-усадьбы А.Т.Болотова Ольга Понкрашева



Библиотека
На усадьбах

ЗРИ В КОРЕНЬ



Хотя по своим целебным свойствам окультуренный женьшень уступает настоящему таежному «корню жизни», но и он достоин внимания садоводов-любителей.

- Как же ныне обстоят дела с выращиванием женьшеня?

С таким вопросом я и приехала в Чебоксары к Юрию Варфоломеевичу Смирнову - «авторитету» чувашских женьшеневодов.

- Российская ассоциация женьшеневодов, к сожалению, развалилась, землю, выделенную под плантации, или отобрали, или сами отдали - какой смысл выращивать женьшень, на другом деньги проще заработать. Жаль, в прошлом году умер наш организатор и наставник Николай Степанович Гранадский, с которого, собственно, и началось в Чувашии женьшеневодство. Но мы по-прежнему выращиваем «корень жизни» в двух садоводческих товариществах - старом «Женьшень» и новом, что создано в 1989г. Собираемся на лекции и практические занятия, обмениваемся посадочным материалом, начали разводить другие лекарственные растения: лимонник, актинидию, аралию, жимолость, элеутерококк. Сейчас большой спрос на синюху голубую и солодку.

- А как с реализацией товарного корня женьшеня и посадочного материала?

- Раньше, конечно, и то и другое было нарасхват, в

основном пересылали почтой. Сейчас все расходуется больше по своему региону. Иногда приезжают за посадочным материалом издалека. Так покупателю и дешевле выходит, чем почтой, и надежней.

Мы вовремя отказались от идеи перевести выращивание женьшеня на промышленную основу. По-прежнему работаем на своих 4 сотках для себя и своих близких, при okazji продаем понемногу.

- Как на 4 сотках? Это у вас такие плантации?

- А что? Участки-то нам когда давали? Так полагалось, по 4 и все. Теперь можно бы и больше, да не получается. Коллективный сад оказался в черте города - полчаса ходьбы от дома, распыряться некуда. Но нам и этого хватает.

- Да чего же там хватать? Ведь кроме женьшеня и картошечку бы надо посадить.

- Мы как с самого начала решили? Основная культура у нас - женьшень. Каждый выделяет на него не менее 12 м², для семьи этого вполне достаточно. А остальное - как хочешь. У меня, например, на участке есть и сад, и огород, и цветы. Картошку, правда, не сажаю - так, кустов 10-15, зато яблонь - 28 сортов.

- Как это?

- Так. Таганрогская лодочка из «ПХ». Все сорта на 9 подвоих.

- А вообще от участка есть доход?

- Дохода, может быть, и нет особого, но на рынок за фруктами не ходим, даже иногда продаем излишки, поскольку семья у меня не-

большая. Кстати, она и основной потребитель женьшеня. Жена иногда так проверяется школьных сочинений, что только женьшень и спасает от потери сознания.

- А вы его принимаете?

- Мне вроде бы ни к чему.

Для профилактики разве что или когда очень устаю. Так я человек здоровый, иногда, правда, давление повышается, а в таких случаях женьшень даже вреден. А вообще, женьшень, даже выращенный на грядке, оказывает самое благотворное влияние на жизненные функции человека. Считаю, что только благодаря женьшеневой настойке мой тяжело больной астмой отец прожил до 84 лет. Мы, например, совсем не боимся гриппом, даже во время эпидемий.

- Настойку сами делаете?

- Настаиваю корень на водке, хотя выше 30° крепость не рекомендуется. Считаю, что женьшень желателен на каждом садовом участке. И научиться выращивать его можно.

Беседа вела
Н.Митникова

От редакции. Что называется, мы «поймали» уважаемого собеседника на слове и попросили подробно рассказать читателям, как выращивать женьшень.

Надеемся, профессиональная консультация Юрия Варфоломеевича Смирнова поможет вам осилить это нелегкое дело.

НА ВОСТОКЕ БЫТУЕТ ПОГОВОРКА:

Е

сли вы хотите вырастить женьшень в саду, должны создать условия близкие к тем, в которых он растет на родине, в дальневосточной тайге. Для этого я соорудил сарайчик-панаксариий. Но прежде надо правильно выбрать для него место: женьшень не переносит переувлажнения, а уж тем более затопления талой и дождевой водой. На возвышенном, открытом солнцу месте вырыл прямоугольный котлован, вытянутый с севера на юг, площадью 12 кв. м и глубиной 0,6 м. По периметру котлован обложил асбоцементными плитами (можно и плоским шифером) с таким расчетом, чтобы обрамление возвышалось над уровнем почвы на 20 см и внутрь не смогли пробраться кроты, грызуны и медведки. Затем котлован наполовину заполнил щебнем (можно гравием) и на каждые 1,5 кв. м установил по воздухообменной трубе диаметром 60-80 мм и высотой 1,1 м. В нижней части трубы на высоте 40 см высверливал по периметру отверстия диаметром 5 мм. На подготовленный таким образом дренаж насыпал песок слоем 5 см, а сверху - 35 см почвы. Выстроил стены высотой 1,2 м. Снизу по периметру обложил шифером, выше прибил деревянный штакетник оставив между планками щели: с восточной и западной сторон - по 30 мм, с северной - 40 мм и южной - 10 мм. Крышу панаксария сложил из съемных щитов

(сами щиты - из оцинкованного штакетника шириной 50 мм, щели в щитах - 15 мм). Щиты уложил на обрешетку со скатом в 30°. Если участок не защищен от ветра, то внутри панаксария стены обтягивают марлей. Проходы между грядок и вдоль стен панаксария заполнил песком слоем 10-15 см.

Теперь расскажу о субстрате. Для женьшеня необходимо приготовить почву воздухопроницаемую, богатую перегноем, со всеми необходимыми элементами питания.

Основные ее компоненты: дерновая земля, выветрившийся торф и песок (по 1 части), лесная подстилка из смешанного леса (2 части). На 1 куб. м полученной смеси нужно добавить 2 ведра древесной трухи (хвойных деревьев), 2 ведра ила из лесного озера, полведра древесной золы и полведра сажи.

Почву лучше готовить с весны, известкуя до pH 6-6,5. Осенью грядки обрабатывают 2%-ным раствором бордоской жидкости.

В начале мая грядку выравниваю и с помощью маркера делаю разметку 5 х 5 см. Аккуратно посадочным колышком делаю углубление на 4 см и вставляю простратифицированное и наклонившееся семя носиком вниз. После окончания посева грядки прикапываю валиком и проливаю 0,05%-ным раствором марганцовокислого калия (5 л на 1 кв. м). В течение сезона выпалываю сорняки и слежу за тем, чтобы почва всегда была рыхлой и умеренно влажной.

В первый год рассада женьшеня требует меньшей освещенности - в пределах 1000-1500 люкс, или 1/25 освещения в яркий солнечный полдень, умеренной влажности почвы - 40-50% полной влагоемкости, температура почвы на глубине 5 см не должна превышать 22°, а влажность воздуха - 80-90%.

При затяжных дождях над грядкой с растениями натягиваю пленку, а при устойчивой жаркой погоде чаще поливаю и опрыскиваю растения, а также увлажняю песок в проходах и стены панаксария. Для полива можно использовать и водопроводную воду, но только прежде ее нужно выдержать в открытой емкости не менее трех суток.

Женьшень-однолеток требует к себе самого пристального внимания, так как корневая система у него еще довольно слабая и поэтому ни переувлажнения, ни пересыхания почвы, даже кратковременных, он не перенесет.

Осенью, после уядания надземной части рассады, стебель срезаю, оставляя лишь небольшой пенечек в 2-3 см, и сжигаю. Когда почва промерзнет на 2-3 см, грядки утепляю. В качестве утеплителя можно использовать листву, мох, опилки или хвою, укладывая их на грядки слоем в 6-8 см. Одновременно убираю щиты крыши. На зиму нужно закрыть и воздухообменные трубы.

Корень женьшеня не боится мороза, но для него губительны многократные промерзания и оттаива-

«Легче обучить взрослого тигра, чем вырастить корень женьшеня»

ния, из-за них на корне образуются трещины, через которые проникает инфекция.

На второй год весной, как только растает снег, сгребаю с гряд укрытие, открываю воздухообменные трубы. А после оттаивания грунта грядки обрабатываю 1%-ным раствором бордоской жидкости (3 л на 1 кв. м) и устанавливаю на прежнее место щиты крыши.

В жизни женьшеня есть два опасных периода: первый - после разворачивания весной надземной части, когда корень израсходовал много питательных веществ, и второй - плодоношение. Для профилактики в эти периоды провожу по три опрыскивания надземной части после разворачивания листьев 0,03%-ным раствором марганцовокислого калия с интервалом в 7 дней. А в промежутке между обработками даю через день 4-5 внекорневых подкормок (0,1 г борной кислоты и 1 мл витамина B₁₂ на 1 л воды). Раствор распыливаю пульверизатором вечером, слегка увлажняя листья. Освещенность гряд на второй год увеличиваю до 2500-3000 люкс. Осенью после отмирания надземной части двулетние корни осторожно выкапываю, отсортировываю и после 15-минутной выдержки в 1%-ном растворе бордоской жидкости пересаживаю на постоянное место по схеме 25 x 30 см, располагая корни с наклоном в 30°.

На третий год освещенность гряд довожу до 6000 люкс, а появившиеся кое-

где цветочные стрелки удаляю.

На четвертый год большинство растений уже цветет. Чтобы семена были полноценными и корень не истощился, часть цветков внутри зонтика удаляю. Тогда семена созревают равномерно, да к тому же на 2 недели раньше.

Лучшее удобрение для женьшеня - листовой перегной с небольшим добавлением птичьего помета и древесной трухи. Вношу его ежегодно, начиная с третьего года выращивания, в конце вегетации по полведра на 1 кв. м. Но увлекаться подкормками не советую: иначе корни могут заболеть.

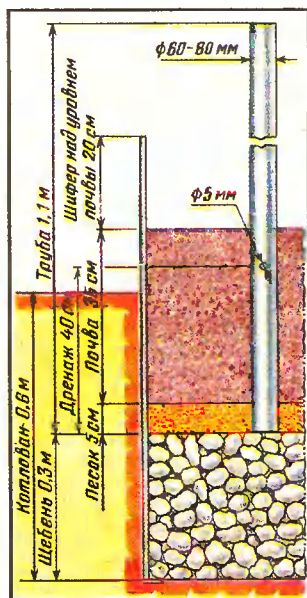
В природе семена женьшеня дают всходы только через 22 месяца. А чтобы получить всходы уже следующей весной, сразу же

после сбора семена нужно заложить на стратификацию. Для этого их отделяю от мякоти и волокон, промываю в проточной воде и вымачиваю в течение двух суток. Затем семена смешиваю с крупнозернистым песком в соотношении 1:3 или 1:4, увлажняю и выдерживаю четыре месяца при температуре 18-20° (теплая стратификация). Во время теплой стратификации необходимо поддерживать умеренную влажность и следить, чтобы семена не заплесневели, для чего их нужно чаще ворошить, регулярно - через каждые две недели. Если же плесень все-таки появится, то семена отделяю от песка и дезинфицирую 0,1%-ным раствором марганцовокислого калия в течение 15 минут и просушиваю под настольной лампой до сыпучего состояния. Песок промываю в чистой проточной воде и получаю прокаливаю на огне. Семена снова смешиваю с песком, увлажняю и снова закладываю на стратификацию. К маю большинство из них наклеиваются.

Начиная с женьшеневодов, рекомендую выращивать женьшень двулетней рассадой: в первые два года растения слишком легко заболевают и погибают.

**Юрий Варфоломеевич
Смирнов,**
член коллективного
сада «Женьшень»

428017, г. Чебоксары,
ул. Гузовского, д. 23, кв. 68





Зимуют в ящике



Что делать с калифорнийским червем зимой? Летом им неплохо и в комнатной куче. А мороза не выносят совершенно.

Для зимовки советую сделать ящик-червятник. Он может быть дощатый, фанерный или пластмассовый, неглубокий: 90 x 60 x 30 см. Я лично пользуюсь ящиками меньших (40 x 25 x 10 см) размеров. Где держать червятник в городской квартире? Там, где он меньше всего мешает и где не холодно: в кухне под столом, в коридоре, в кладовке.

Для вентиляции в дне ящика делаю 6-12 отверстий диаметром не более 1 см. Через них испаряется избыточная влага. Ящик немного приподнимаю и ставлю на ножки или брусочки. Под него подкладываю лист пластика, линолеума, сверху прикрываю куском фанеры, того же пластика или картона, чтобы не пересыхал верхний слой.

Затем в ящике устраиваю хорошую подстилку, в которую закапываю кухонные отбросы - пищу червей. Проще ее сделать из старых газет, но без цветной печати. Пачку газет (1-2 кг) рву на ленты. Можно измельчить упаковочный картон. Хороша подстилка из опавших листьев, но собирать их лучше не в городе.

Измельченную бумагу заливаю теплой водой, а когда пропитается, слегка отжимаю. Добавляю к влажной бумаге или листьям 2-3 горсти мелкого песка, можно прокаленной земли, горсть толченой яичной скорлупы, все смешиваю и раскладываю на дне ящика. На подстилку высыпаю червей. Они быстро уходят в подстилку, так как не любят света.

Сразу же даю им корм. Это всевозможные очистки от овощей и фруктов, объедки, любые испорченные продукты (сыр, творог, хлеб), измельченная яичная скорлупа. Не опасайтесь давать червям прокисшую и заплесневелую пищу. Они перерабатывают разлагающуюся органику, а бактерии, плесневелые грибки и другие микроорганизмы непременно участвуют в процессе разложения.

Не давайте червям остатки слишком острой, соленой и кислой пищи, она может им повредить.

Главное, так содержать свой червятник, чтобы в квартире не было неприятного запаха и фруктовых мушек. Поэтому отходы непременно прикрываю подстилкой.

Разделяю «на глаз» поверхность ящика на 6-9 участков и укладываю отходы каждый раз в новом месте по соседству с предыдущей порцией. Когда пройду полный круг, первая порция отходов уже разложится, будет «съедена» червями и неприятного запаха не появится. Отходы закапываю один-два раза в неделю, накапливая их в закрытой посуде.

В ящике с червями обычно заводятся кроме невидимых невооруженным глазом микроорганизмов вполне различимые естественные спутники компоста: блошки, мелкие клещи. Все они безвредны и за пределы червятника не выходят. А вот фруктовые мушки-дрозофилы могут расплодиться и летать по комнате, разыскивая воду, сок, компот, квас. Для червей они не вредны, а расаду поедят, да и надоедливы. От них я накрываю ящик марлей, а края ее на стенках ящика прижимаю резинкой. Ящик выношу на балкон, когда нужно дать

корм червям, и мушки разлетаются. Зимой на морозе они гибнут через 2-3 мин.

Калифорнийские черви за сутки поедают пищи в два раза больше, чем весят сами. Они быстро растут, за 2-3 недели достигают половой зрелости и начинают размножаться. Эти черви очень прожорливы и плодотворны.

По мере поедания червями отходов и подстилки содержимое ящика уплотняется, темнеет, превращается в компост, богатый гумусом. Теперь червей отделим от вермикомпоста. Зимний червятник - ящик небольшой, его нетрудно перевернуть руками и выбрать из полуразложившейся массы крупных червей. Их стало много. Так, в конце октября я поселила сотню червяков, через два месяца их стало в 2,5 раза больше. Можно переселять их в один, два и даже три ящика в зависимости от того, сколько надо получить компоста.

Первый ящик с вермикомпостом и небольшим числом червей, их детенышами и коконами накрываю крышкой, завертываю в тряпку и ставлю куда-нибудь подальше. К весне компост созреет. Оставшиеся черви и молодняк, съев весь корм, погибают, их останки перерабатывают бактерии. Вермикомпост готов.

Выработка ценного удобрения - не единственная заслуга «одомашненных» червей. Они еще и санитары дома, так как черви съедают пищевые отходы и бумагу в подстилке - основной мусор наших дворов и улиц.

Теперь давайте подсчитаем, во что нам обходится покупка тонны навоза, и решим, что выгоднее: покупать навоз или культивировать червей, создающих удобрение из отходов? Из

кучи, заселенной обитыми земляными червями, я получала ежегодно по 20 тачек компоста. В самосвале 70 тачек навоза. Для участка в 6 соток самосвала навоза хватает на три года. Количество компоста зависит от количества вносимой органики - бытовых отходов, выполотой травы, листьев, бумаги, опилок и т.д. Когда есть такие помощники, как черви, компоста можно получить вдвое больше.

В зимнем червячьем вы получите к весне небольшое количество вермикомпоста, не более ведра. Но этого вполне достаточно для посева рассады. В чистый компост ее сажать - слишком «жирно», его нужно смешать с землей, торфом, перлитом или песком. Лучшей смесью для рассады считается смесь из трех равных частей: вермикомпост - земля - перлит, или вермикомпост - песок - торф, или вермикомпост - смесь - торф. Такую же смесь хорошо давать комнатным цветам.

Перед использованием вермикомпоста под рассаду и цветы нужно выбрать из него еще живых червей, хорошо его просушить (или даже прогреть в духовке) и растолочь до сыпучести. Иначе, если в ящики и горшки попадут живые черви, они могут сильно размножиться и повредить растениям, корни которых замкнуты в ограниченном пространстве. Сырой вермикомпост можно применять при посеве семян в грунт. Для этого его насыпают тонким слоем в посевную бороздку и на него высевают семена. В грунте черви молодым растениям не повредят.

Летом калифорнийских червей можно просто поселить в компостной куче, где они будут интенсивно размножаться. Компост благодаря им быстро перепревает.

Н. Д. Кравченко

125083, Москва,
Петровско-Разумовская
аллея, д. 16, кв. 22

Вы никогда не на блюдали, как в конце июля водная гладь опетинивалась торчащими из воды листьями? И среди изумрудных колючих листьев в розетках мелькают снежно-белые цветки: крупнее - мужские, помельче и по несколько сразу на одной цветоножке - женские. Проживают же они в разных водоемах... Что? И остаются без потомства? Нет, род телорезов, или водяного алоэ, как называют это растение,

листика. Процвели водяные алоэ и нырнули в воду, утонули до следующего лета. Под водой у него вырастают в пазухах листьев вегетативные почки - залог будущего потомства. К осени они отделяются от материнского растения и погружаются на дно, там зимовать теплее. А весной раскрываются, образуя молодые алоэ, которые до возмужания плавают под водой. Но как им это удастся?

Оказывается, телорез умеет применять закон физики. Для того чтобы появиться на

РАСТЕНИЕ, КОТОРОЕ НЫРЯЕТ

Водяное алоэ, или телорез

не исчезает, природа о нем позаботилась.

Знакомый берег через неделю, в начале августа. Водная гладь чиста, словно зеркало, плыви сколько хочешь, и ни одного колючего

поверхности воды, именно к цветению меняет свой удельный вес... Ведь в тканях его листьев и сочном основании розетки - множество пор, полостей, которые по мере надобности заполняются кислородом, образующимся в результате фотосинтеза. От того, какое количество газа содержится в тканях листьев, и зависит плавучесть. Вот таким образом телорез может свободно перемещаться в воде вверх-вниз. Зимуют эти удивительные растения на дне. Однако морозов не боятся и даже в мелких, иногда промерзающих до основания водоемах выходят по весне из ледникового плена невредимыми.

Но загрязненной, жесткой воды телорез не выносит - мельчает, хиреет и гибнет.

В общем, содержать это растение в декоративном водоеме - труд невеликий, а впечатление оно производит самое экзотическое.

В.Новикова



Былое

СЕРП



И ЛИА

*Ржавый плуг опять светлеет;
Где волю, склонясь прошли,
Лентой бархатной чернеет
Глыба взрезанной земли.
Чем-то блещут свежим, нежным
Солнца вешние лучи.
Вслед за пахарем прилежным
Ходят жадные грачи...*

Так описывает Афанасий Афанасьевич Фет первую борозду. Мало кто знает, что наш известный поэт был пионером фермерского движения в России.

Родился он на Орловщине в семье помещика Шеншина, однако из-за путаницы с документами еще в отроческие годы лишился отцовской фамилии, дворянского звания и права наследования родового имени. Фет оказался мужественным человеком. Он солдатом ушел в армию и дослужил до офицерского чина, дававшего право на дворянство.

Накануне крестьянской реформы и отмены крепостного права в 1860 году Фет в родном Мценском уезде покупает хутор Степановку и 200 десятин пахотной земли. Иван Сергеевич Тургенев, посетив однажды соседа и друга, увидел чис-

тое поле, недостроенный деревянный дом под соломенной крышей и несколько сараев. Потом он часто шутил: «Здесь не природа, а пустое пространство и в центре - шиш».

Через 17 лет стараниями вновь обремененного помещика хутор превратился в цветущий оазис и высокорентабельную ферму. Дом утопал в зелени, к нему вела аллея тенистых деревьев. Повсюду радовали глаз цветники и красивые кустарники, шумел и благоухал огромный фруктовый сад. Каменные конюшни и скотные дворы, пруды, колодцы, погреб и оранжереи окружали преобразившийся дом под железной крышей с флигелем. Было на что подивиться.

Сельская деятельность Фета была не поэтической блажью и не игрой в помещика, она давала ощутимые результаты. Он не только умело вел свои дела, но и ухитрился за несколько лет напечатать в журналах того времени не менее полсотни очерков по сельскому хозяйству.

Стихов в это время Афанасий Фет почти не писал. Лира его некоторое время пылилась в чулане, зато на видном месте висели серп и коса - работать приходилось много. Единомышленником и помощником во всех его начинаниях была жена, Марья Петровна из рода Бот-

киных (ее родной брат стал знаменитым на всю Россию терапевтом). На ферме Фетов получали средства к существованию около ста наемных рабочих. Марья Петровна бесплатно обучала грамоте крестьянских детей и оказывала медицинскую помощь больным, имея для этого целую аптеку.

Не последнее место на хуторе занимал и огород. Выращивали картофель, овощи и зелень: надо не только иметь запасы на зиму, но и кормить работников, что входило в условия найма. Овощеводство было поставлено на широкую ногу: теплицы, парники, теплые гряды (использовали утепляющие средства - мешковину, рогожу, камышовые и тростниковые маты). В семье знали толк в еде и держали отличного повара Михайлу, который выучился мастерству в московских ресторанах. Особенно любили овощные супы с мясными пирожками, салатную капусту и спаржу, приготовленную в сладком соусе.

Основным источником дохода стали рожь и овес. Луговых пастбищ и неудобий для получения сена и свежих кормов в хозяйстве не хватало, и Афанасий Афанасьевич вместо пара засевал отдыхающее поле красным клевером, что было тогда новинкой в земледелии. И какая дивная красота открывалась для глаза, особенно если по соседству розовел клен гречиши! А дух, а аромат, а гудение пчел... Фет всегда наслаждался хорошей работой и не мыслил ее без красоты, без сверкающих красок истройной музыки.

Критики того времени - Щедрин, Добролюбов, Писарев, Зайцев - не могли понять, как в одном человеке соединяются трепетный лирик и расчетливый хозяин, и утверждали, что Фет - реакционер и эксплуататор. Между тем такое единство свойственно крестьянину: праздничные и обрядовые песни прекрасно уживались с хлебопашеством, огородничеством, торговлей. Фет лишь следовал исконной народной традиции.

Поэт пользовался уважением у крестьян. Его трижды избирали мировым судьей, и он прослужил в этой должности более десяти лет. Фет был одним из первых в замечательной плеяде деятелей, которых называли земцами. Это были образованные люди - агрономы, инженеры, врачи, юристы. Они успеш-

но вели свои дела, умели делать деньги, но работали и на благо народа и страны.

Афанасий Афанасьевич гордился добрыми делами в земстве больше, чем своими стихами и хозяйственными успехами. В письме к приятелю он с удовлетворением писал: «Я прокормил в голодный год сотни голодающих, вылечил другие сотни от сифилиса, выстроил на вечные времена больницу, водворил в разных местах порядок в крестьянском землевладении и подарил крестьянам на 16 тысяч собственной земли». Кстати, его больница в селе Долгое стоит до сего времени. О многих благодеяниях он по скромности умалчал. И чем больше он богател, чем выше была прибыль от фермы и конезавода, которыми он владел в Грайворонке Воронежской губернии, тем щедрее помогал он людям.

Фет считал, что сельская община не решит всех проблем крестьян, хотя большинство из них не было готово хозяйствовать самостоятельно. Гарантию стабильности общества и благополучия села он видел в укреплении деревенских хозяев и среднепоместных дворян. Он надеялся, что правительство будет им покровительствовать, устроив законодательную защиту и налоговые льготы. Увы, этого не произошло.

В 1877 году Фет расстается с заботами фермера и вместо хутора приобретает старинную и роскошную усадьбу Воробьевка в Курской губернии и каменный дом в Москве на Плющихе. Теперь он передает хозяйство в руки управляющего, а сам снова обращается к лире. Однако письменный стол держит его только до обеда, а затем - сад, цветник и огород. До глубокой старости его можно было видеть с граблями, садовыми ножницами или пилой. Таким неугомонным и деятельным был наш великий лирик.

Г.Никитин



**МОСКОВСКАЯ
ШКОЛА
ГРИБОВОДСТВА ЭТО:**

- обучение в Москве;
- стажировки на лучших фермах России и Европы;
- консультации ведущих специалистов;
- литература по грибоводству и многое другое для тех, кто хочет выращивать грибы.

Тел. (095) 255-52-59



*Ответственность
за содержание
рекламных объявлений
несут рекламодатели*

**СЕМЕНА В НАБОРАХ
на любой вкус**

- 35 наименований огородных культур - 13000 руб.
- 10 сортов комнатных овощей - 10000 руб.
- 10 упаковок скороспелых помидоров - 8000 руб.
- 10 упаковок огурцов открытого грунта - 7000 руб.
- 15 сортов голландских многолетних цветочных культур для осенней и весенней посадки - 20000 руб.
- 15 сортов однолетних цветочных культур - 10000 руб.

Оплата наложенным платежом + 50% почтовых;
обязателен конверт.

142070, Московская обл., Домодедовский р-н,
Востряково-1, а/я № 15П

ПРЕДЛАГАЮ

семена: томатов (30 сортов), огурцов (20), перца (2), баклажанов, тыквы простой и декоративной (8), патиссонов, моркови (3), сахарного сорго, амаранта, мяты лимонной, чернокорня, земляники безусой **БАРОН СОЛЕ-МАХЕР**, редьки, свеклы, репы, физалиса, капусты (5), японского редиса, астры (8), гвоздики, ромашки белой и розовой, цинии махровой, малины **ЖЕЛТЫЙ ГИГАНТ**, айвы японской, комнатного граната, жимолости, барбариса;

саженцы: малины **БАБЬЕ ЛЕТО**, ежевики; мелкие клубни картофеля (10), стахис, чуфа, топинамбур, смесь деток гладиолусов, тюльпанов, черенки винограда **РОДИНА**.

Оплата наложенным платежом + пересылка.
460003, Оренбург, а/я 2123. Чегодаевой Г.В.

ЛУТРАСИЛ

Lutrasil®

САМОЕ НАДЕЖНОЕ УКРЫТИЕ ДЛЯ ВАШЕЙ ГРЯДКИ

Лутрасил Термоселект (17 г/м²) - на весь сезон и от заморозков до -2 градусов.

Лутрасил Фростселект (30 г/м²) - ранневесеннее и позднесеннее укрытие от заморозков до -5 -7 градусов.

Лутрасил 60 УФ (черный, 60 г/м²) - для мульчирования почвы и борьбы с сорняками и вредителями.

Лутрасил Фотоселект (синий, 90 г/м²) - уникальное средство для отбеливания растений.

Кое-где сейчас продают как Лутрасил нечто, внешне на него похожее.

Будьте осторожны.

На упаковке настоящего германского Лутрасила есть торговый знак:

Lutrasil®.

СП "КОМЕТА" - эксклюзивный импортер всех видов Лутрасила в страны бывшего СССР:
тел. (095) 1261102, 1247035, факс: 3107043.
телетайп 114773 ВЗНОС, телекс 411606 ISO RU

ДРАЖЕ: НЕ ГЛОТАТЬ, НО СЕЯТЬ

Каждый садовод и огородник, в руках у которого оказывались дражированные семена, испытывал одновременно два взаимосвязанных чувства - восторг и недоумение. Восторг - хотя бы потому, что всхожесть будет стопроцентная, урожай раньше и обильнее, а недоумение - если такие они хорошие, почему же их так мало производят и для обычного дачника дражированные семена жуткий дефицит?

Спокойствие! Сегодня как никогда велика вероятность того, что на вашу долю останется только восторг. На российском рынке семян исправление этого досадного прокола отныне взяло на себя известное каждому уважающему себя огороднику АО «РосАгро». Насколько серьезны намерения? Расспросим об этом генерального директора Дмитрия ЖИЛЬЦОВА.

- Дмитрий Валерьевич, как же так - дражирование семян суть изобретение российской. И в 60-х годах занимались им весьма интенсивно, но не пошло дело. А «РосАгро» вдруг за него берется...

- Да, облекать семена в оболочку - сочетание питательных микроэлементов с защитными веществами - начали у нас. Но при всем этом не сложилось в России централизованного производства. Дражирование - чрезвычайно тонкий процесс, требующий серьезных затрат и наличия сложных технологий. Если кто-то думает, что смешал всякой полезной всячины, «обвалял» семена, высушил, получил драже - и все это возможно чуть ли не в домашних условиях - более глубокого заблуждения придумать трудно.

Второе - до недавних пор не было у нас должного количества высококачественного семенного материала (дражировать можно только такие семена), не разрабатывалась технология точного высева, в конце концов - никому до этого не было дела. В лучшем случае дражированные семена были достоянием крупных хозяйств. Мы же на данный момент уже располагаем всем необходимым - запасами исходных семян, технологиями, производственными мощностями, а главное, намерением - «донести» такие семена до простых садоводов и огородников.

- Замечательно! Но раз такие трудности - не влетят ли они простым людям в копеечку?

- Дражированные семена «РосАгро» будут дороже обычных, но совсем незначительно. Тем более, помните: для дражирования отбираются только элита и первый сорт, то есть семена, уже обладающие отменными качествами. Сам процесс дражирования «отбраковывает» попутно до 40 процентов материала с микродефектами, что в свою очередь дает дополнительную гарантию стопроцентной всхожести. Сюда же добавим - обладая такими семенами, вы избавляетесь от покупки дорогих удобрений и, по крайней мере на первых стадиях роста, от приобретения столь же недешевых средств защиты растений. То есть экономия явно превышает затраты на сами семена. Ну а если учесть, что семян нужно в 3-5 раз меньше чем обычно, и прореживать такие грядки не надо...

- То же, конечно, неплохо. Однако пока суть да дело - а иностранные дражированные семена уже тут как тут...

- Ну уж по этому-то поводу мы не испытываем никаких комплексов. Во-первых, из-за рубежа к нам приходит только очень дешевый товар, между тем дражированные семена дешевыми не назовешь. Значит, это или не кондиция, или просроченные семена.

Во-вторых, для дражирования мы используем только высококачественные отечественные районированные семена.

В третьих, - и в этом опять же забота о наших огородниках - уже сейчас мы готовы выпускать дражированные семена овощных и цветочных культур с учетом почвенных особенностей каждого отдельного региона страны. То есть покупатель может быть уверен на более чем сто процентов, что ему удастся подобрать семена именно для его, личного, конкретного огорода.

Крыть, как говорится, нечем. Я у себя на огороде предпочитаю иметь мощные высокоурожайные овощи и яркие, здоровые цветы. С наименьшими расходами, разумеется, и побыстрее. А поэтому выбираю дражированные семена «РосАгро».

Тем, кто желает того же, понадобятся следующие телефоны:

(095) 202-36-54, 201-70-71.

Беседовал А. БЕЛЯЕВ

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «СЕЛЬСКАЯ НОВЬ»

Учредитель -
трудолюбивой коллектив

Редакционная коллегия

Генеральный директор,
председатель Совета
директоров
А.Ф.Калинкин

Главный редактор
А.И.Рубельский

Редакционная группа «ПХ»:
Ю.Н.Михеев,
заместитель главного
редактора
И.В.Стеркин,
ответственный секретарь
С.В.Ленская,
зам.ответственного секретаря
И.Г.Бедиарская,
раздел «Урожайные грядки»
Г.П.Ленская, Т.А.Юдина,
раздел «Ваш сад»
Л.С.Исаченко, И.В.Горбунова,
раздел «Домашняя ферма»
Е.Б.Грошавель,
раздел «На усадьбе»
О.М.Рыжикова,
«ПХ»-информ

Художник Е.Б.Чупрыгин

Художественно-технический
редактор Г.Г.Бабина

Корректор В.И.Хомутова

Фотографии и рисунки:
Н. Анфилогодина
Ю.Аратовского, В.Водозова
Р.Воронова, Ф.Войтова
П.Истомина, А.Лебедева
Л.Новикова, В.Полухина
Н.Снеговой

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

Адрес редакции:
107807, ГСП-6, Москва, Б-78,
Садовая-Спасская ул., 20
Телефон 208-5760
Информационная служба
975-4578

Набор, цветоделение и верстка
выполнены в компьютерном
центре Издательского Дома
«Сельская Новь»

Бумага офсетная № 1.
Формат 60 x 90 1/16
Печать офсетная. Усл.печ.л.6,5
Тираж 410000 экз. Заказ 1021

Ордена трудового Красного
Знамени Чеховский
полиграфический комбинат
Комитета Российской
Федерации по печати
142300, Чехов Московской
области

Тел. (272) 71-336
Факс (272) 62-536

ПРЕДЛАГАЕМ наложенным платежом

семена томатов (1 пакет - 20 семян): Ананас, Апельсин, Банан, Груша, Лимон, Инжир, Хурма, Роз. Сливки, Вишневые, Виноградные, Шоколадные, Чародей, Капелька, Яблонька России; гиганты: Оранжевый, Черный, Салатный, Французский, 6 (роз.), Бизон, Б.Сердце, Аполлон, Анаит, Цифомандра; а также сладкого перца (20 сем.), баклажанов (20 сем.), огурцов Феникс (10 сем.). Заказ не менее 10 пакетов. Быстро, качественно.

353520, Краснодарский кр., Темрюк, ул. Ленина, 79, кв. 57. Федоровой М.В.

ГЛАДИОЛУСЫ

Посадочный материал крупноцветковых среднерослых сортов, в т.ч. новинки и призы выставок. Сортостойкость и незараженность гарантируются. По запросам с подготовленным конвертом высылаются каталог.

355005, г. Ставрополь, ул. Некрасова, 82, кв. 62. Логутинский М.И.

50 ОТБОРНЫХ ГОФРИРОВАННЫХ СОРТОВ ГЛАДИОЛУСОВ,

проверенных в условиях Сибири: белый, желтый, зеленый, оранжевый, лососевый, розовый, красный, малиновый, сиреневый, голубой, коричневый. И 15 редких сортов тюльпанов в основном из групп Бахромчатые, Махровые, Триумф. По запросам при наличии подготовленного конверта высылаем каталог.

633210, Новосибирская обл., г. Искитим-3, а/я 219. Аристова Раиса Васильевна

СЕМЕНА

ваших любимых, проверенных временем сортов овощных культур, дающих гарантированно высокий урожай, новейших уникальных сортов оригинальной формы, неповторимого вкуса, устойчивых к болезням, созданных российскими селекционерами в самое последнее время. Все семена имеют сертификат качества, всхожесть по ГОСТу и проверены карантинной службой. Выполним заказ в течение 3 дней с момента получения заявки.

Помидоры СВЕРХРАНИЕ И РАННИЕ: Белый налив, Ранняя девочка, Яблонька России, Волгоградский ранний, Венета, Находка огородника.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ: Бычье сердце, Перцевидные, Банан, Воловье сердце, Виноградная гроздь, Бизон, Воловье ухо, Черный Эфиоп, Гулливер, Хурма, Груша, Лонг-Кипер, Жираф, Бычий глаз, Крон-принц, Яблоньки;

ВЫСОКОРОСЛЫЕ: Японское дерево «Куми-та», Розовый гигант, Де-Барао (красные и желтые), Малиновый гигант, Гибрид-2, Томат-дерево, Бразильский гигант, Космонавт Волков, Цифомандра, Лимон-лиана.

Огурцы: Лорд, Фермер, Верента, Феникс - 640 - единственные сегодня новейшие сорта, устойчивые к ложной мучнистой росе, Крепыш, Учителские, Стойкие, Пупырчатые - новые сорта, выдерживающие заморозки и выращиваемые без укрытия;

Кустовые, Нежинские - старинные засолочные сорта, дающие гарантированный урожай.

Перец сладкий: Красный Великан, Калифорнийское чудо, Гогошары, Богатырь.

Перецострый Астраханский, баклажаны, морковь, петрушка, лук-чернушка, капуста ранняя и поздняя, редька черная, свекла, редис, цветы и др.

460026, Оренбург-26, а/я 1284

Информационная служба «Сельская новь» всегда готова помочь своим читателям не только советом, но и делом.

Мы высылаем наложенным платежом высококачественные семена огородных культур, кормовые добавки, эффективные химические препараты.

Ассортимент этих товаров постоянно обновляется (список см. на стр. 40)

Воспользуйтесь нашими услугами - и вы сумеете поднять урожайность сада, огорода, продуктивность домашней фермы, решить разные бытовые вопросы!

*Заявки направляйте по адресу:
107807, ИСП-6,
Москва, Б-78, ул.
Садовая-Спасская, 20.
Информационная служба
«Сельская Новь».
Телефоны:
(095) 700-04-83,
975-45-78*



Наша пресса - на все интересы!

ЖУРНАЛЫ

«Сельская новь» -
индекс 70911

«Приусадебное хозяйство» -
индекс 70746

«Стригунок» -
индекс 73348

ГАЗЕТА

«Приусадебное хозяйство».
Субботний курьер» -

индекс 32252

