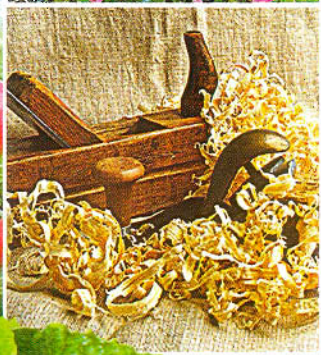


6
2010

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

усадыба • огород • сад
цветник • живность



INEANATA.COM



Дом Душадыба

- 4** А.Серова
СТАРЫЙ САД
НА НОВЫЙ ЛАД
-
- 7** А.Матвейчук
СКАМЕЙКА
С БЕЛЫМ КАРКАСОМ
-
- 8** О.Гогуленко
БАССЕЙН «СЧАСТЬЕ»
-
- 10** Г.Топорищева
В БАНЮ
НЕ ВЫХОДЯ
НА УЛИЦУ
-
- 13** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
-
- 14** Т.Желтовская
ПРОДУКТЫ
ОХЛАЖДАЕТ...
СОЛНЦЕ
-
- 16** В.Москвитин
ОПОРЫ
ДЛЯ КЛЕМАТИСОВ
-
- 17** С МИРУ
ПО МЫСЛИ



Урожайные Тряпки

- 20** Н.Соколов
ТОМАТЫ:
ЧЕМ РАНЬШЕ,
ТЕМ ВЫГОДНЕЕ
-
- 24** ПРИШЛА
ПОРА
-
- 27** А.Седакова
ГРАФИНЯ НА ГРЯДКЕ
И В ТАРЕЛКЕ
-
- 28** А.Портянкин
ОГУРЦЫ-
КОРНИШОНЫ
-
- 30** В.Демидова
КАК БОРОТЬСЯ
СО СЛИЗНЯМИ
-
- 34** ВОЗВРАЩАЮСЬ
К НАПЕЧАТАННОМУ
-
- 36** И.Подхомотова
ДАЛА «РАБОТУ»
СОРНЯКАМ
-
- 37** ОГОРОДНЫЕ
РАССЫПУШКИ



Ваш Всад

- 42** Г.Распопов
КОЛОННЫ
НА ТРЕХ КИТАХ
-
- 46** О.Андрианова
АКТИНИДИЯ
В ПОВОЛЖЬЕ
-
- 48** В.Ульянова,
В.Горюшкин
РАСТЕТ ИНТЕРЕС
К ВИНОГРАДУ
-
- 53** ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ
-
- 54** Д.Брыксин,
Е.Брыксина
КУПАЖ -
ЭТО ВКУСНО
-
- 56** А.Михеев
ОБРЕЗКА:
РАБОТА
НАД ОШИБКАМИ
-
- 58** САДОВОД -
САДОВОДУ

Ответственность
за содержание
рекламных материалов,
в том числе любых вкладок,
несут рекламодатели.



Цветы в саду и дома

60 **О. Андреева**
ИЮНЬ -
КАЛИТКА В ЛЕТО!

64 **Е. Борисова**
ЗАДЕЛ
НА СЛЕДУЮЩИЙ
ГОД

65 **И. Воронцова**
РАБОТА С ЦВЕТОМ

68 **С. Лапунин**
НЕЖНАЯ ПРЕЛЕСТЬ
КОЛЬКВИЦИИ

69 **ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

70 **И. Струлева**
БЕГОНИИ
ВСЕГДА СО МНОЙ

Домашняя Ферма

76 **Е. Мельникова**
НЕ СЧЕСТЬ ЗАБОТ
У КРЕСТЬЯНИНА

80 **НА КОРМОВОЙ
ДЕЛЯНКЕ**

81 **НАШ
БАЗАР**

82 **СИНИЙ
КРЕСТ**

84 **И. Складанюк**
«ПЕДИКЮР»
ДЛЯ ЛОШАДИ

86 **Л. Гусева**
ВИСЛОБРЮХИЕ
НА ПРОПОЛКЕ

87 **ВОПРОСЫ
В КОНВЕРТАХ**

88 **ПОРОДА:
ОБЛИК И ХАРАКТЕР**

91 **Д. Муругов**
ДОМ ДЛЯ ПЕРНАТЫХ



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

Генеральный директор -
главный редактор
А.Ф. Калинин

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

И.Н. Филимонов,
главный редактор
И.Г. Беднарская,
зам. главного редактора
С.В. Ленская,
зам. главного редактора -
ответственный секретарь

А.В. Пылаева,
главный художник
О.П. Юрина («Дом и усадьба»)

Ю.Б. Белоухова
(«Урожайные грядки»)

Т.А. Юдина («Ваш сад»)

Е.В. Грошавень
(«Цветы в саду и дома»)

Е.Е. Мельникова
(«Домашняя ферма»)

И.А. Алексеева, секретарь
Верстка и цветокорректур:
В.Б. Головкина,
Е.В. Карпова, Т.В. Кузнецова
Корректоры:
Н.В. Дюмина, И.П. Горбунова

Е.А. Калинин,
зам. генерального директора ИД -
директор издательства

А.И. Ребельский,
первый зам. главного редактора ИД

И.А. Калининна,
зам. главного редактора ИД -
директор службы развития
и интернет-проектов

Т.В. Горбачева,
директор производственной службы
С.А. Карпушин,
директор службы реализации

Издательский дом «Сельская новь»:

117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 17, стр. 5.

Тел. 633-81-05
www.selnov.ru

Редакция журнала:
тел. (495) 952-88-31
E-mail: ph@selnov.ru
www.prihoz.ru

Службы:
рекламы - тел. (985) 762-35-76
реализации - тел./факс 930-28-16
интернет-сайтов - (985) 762-30-75
Подписано в печать 7.05.10

Отпечатано в Acta Print Oy,
Финляндия

Тираж с приложениями 238500 экз.

Журнал зарегистрирован
в Госкомпечати РФ (№ 1136)

19 В ЗЕНИТЕ ЛЕТА
(долгосрочный прогноз погоды от В.Стальнова)

92 НА ПРИЕМЕ У ЮРИСТА



КОМФОРТНО ЖИТЬ НЕ ЗАПРЕТИШЬ

Сказав в начале своего письма немало добрых слов о публикациях в разделах «Урожайные грядки» и «Ваш сад», давний читатель и, как он сам себя назвал, почитатель «Приусадебного хозяйства» Владимир Семенович Смирнов из Омска посчитал, однако, необходимым покритиковать журнал: слишком много, на его взгляд, печатаем статей о строительстве, о разных переделках домов, наружных и внутренних. О себе автор письма сообщил, что участок в садоводческом товариществе у него уже больше тридцати лет и то, что нужно, на нем уже построено. Пусть все не такое роскошное, с иронией замечает читатель, как показывает на своих страницах журнал, но хозяевам участка-пенсионерам достаточно и такого. И ничего перестраивать-переделывать они не собираются. «А ведь таких, как мы, - завершает свои рассуждения Владимир Семенович, - среди тех, кто читает «ПХ», наверно, много». И перечисляет, на какие другие «и более полезные для садоводов темы» лучше бы тратить «строительные» страницы в журнале...

Действительно, читателей, уже построивших у себя на участке все, что им нужно, не мало. И письмо омского читателя с предложением сократить строительную тематику в журнале, не будем лукавить, не единственное в почте редакции. Но куда больше, однако, писем с прямо противоположными пожеланиями - наоборот, добавить места публикациям по строительным делам. И особенно по проблемам создания комфорта в доме: устройство систем отопления, холодно-го и горячего водоснабжения, канализации... Причем просят нас об этом не только горожане, заимевшие дачу или дом в деревне и знающие, что значит жить в комфорте, но и коренные сельские жители: не всех устраивает вековечный «сельский стандарт» - по воду к колодцу с ведрами, по нужде - в домик на краю огорода... Разумеется, мы не можем оставить этих людей (кстати, многие из них тоже давние, постоянные читатели «ПХ») без полезной и очень нужной им информации. Помогали и будем помогать всем, кто хочет сделать свой дом более современным, удобным, комфортным.

Конечно, вопросов в этой связи возникает много. И на первый взгляд, один сложнее другого. Не пугайтесь этого, постараемся помочь вам найти ответы на каждый.

Да и не такая уж это сложная, как представляется некоторым, проблема, если брать техническую сторону. Если в семье кто-то умеет, любит возиться с техникой, наверняка осилит и установку оборудования для водоснабжения и отопления. Тем более что практически к каждому прибору изготовители прилагают подробную инструкцию.

Что же касается затрат, то и они, поверьте, под силу большинству. Читайте в статье по этой теме, уже опубликованные в «ПХ» и те, что появятся на страницах журнала в ближайшее время, и вы найдете в них хорошие подсказки (в первую очередь от тех, кто сделал свой дом комфортным или делает его таковым), как и на чем можно реально и существенно сэкономить, не поступаясь при этом качеством оборудования и работы.

Июнь
2010 г.



НАША НЕОТЛОЖКА

Свое нашествие в огороды
СЛИЗНИ
начинают с весны,
едва вылупившись из яиц.
Если не предпринять
защитные меры,
можно остаться
без урожая

СТР. 30

НЕ ПРОПУСТИТЕ

«Строим» **ЗАБОР**
ИЗ... ПЛОДОВЫХ
ДЕРЕВЬЕВ.

Это оригинально и выгодно:
яблоня с плоской кроной
может дать
больше 25 кг плодов

СТР. 56

ТОЛЬКО У НАС

Создаем цветник
ПО ЗАКОНАМ
ИЗЯЩНОГО САДОВОДСТВА
и с учетом характера хозяев.
Учтите: робким и застенчивым
подойдут
оранжевые цветы

СТР. 65

В ПРИЛОЖЕНИИ

Вы пробовали баклажаны
с медом и в карамели?
А пирог из кабачков?
В июньском выпуске
приложения вы найдете
НЕОБЫЧНЫЕ РЕЦЕПТЫ
приготовления
обычных овощей

Дачная кухня

Продолжается подписка на журнал

«ПРИСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
на 2-е полугодие 2010 г.

Выписать журнал можно как отдельно,

так и в комплекте с приложениями

«Цветы в саду и дома»
и **«Дачная кухня: к столу и впрок».**

ПОДПИСНЫЕ
ИНДЕКСЫ
НАШИХ
ИЗДАНИЙ

Каталог Роспечати:

70746 - «Приусадебное хозяйство»
47422 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
82006 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
82008 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

Каталог «Почта России»:

11325 - «Приусадебное хозяйство»
11326 - «ПХ» с приложением «Цветы в саду и дома»
11327 - «ПХ» с приложением «Дачная кухня»
11328 - «ПХ» + «Цветы» + «Дачная кухня»

СТАРЫЙ САД НА НОВЫЙ ЛАД

Со временем каждый старый сад
нуждается в перепланировке.

Этого требуют не только
разросшиеся деревья и кустарники,
но и изменившиеся вкусы хозяев.



Родители Ирины Александровны Нистратовой приобрели участок в 8,5 сотки больше полувека назад. Первоначальная планировка была традиционной для того времени: большой плодовый сад (20 деревьев) и огород, из построек - дом у дороги и сарай в конце участка. Сажали картошку, овощи, выращивали малину, смородину, крыжовник, словом, выполняли продовольственную программу. Дочь родителям помогала, но дачу воспринимала не иначе как «каторгу». Потом Ирина Александровна вышла замуж, родила сына и несколько лет подряд все лето проводила с ним на даче. При этом она постепенно привыкла ухаживать за растениями и уже без неприяни выполняла разные работы на участке. Но настоящий интерес садовым делам возник у нее лишь после тридцати, когда заботы по даче стали ее отцу не по силам и он сказал дочери: «Я отдаю тебе участок, и делай с ним, что хочешь».

У новой хозяйки огородные хлопоты не вызывали большого энтузиазма, поэтому цветы постепенно стали вытеснять грядки.

Первые свои декоративные растения Ирина Александровна приобретала в основном на рынке и высаживала их на клумбы. Потом серьезно увлеклась ирисами и лилиями, которые послужили началом коллекционирования. В 2002 г. Нистратова окончила курсы ландшафтного дизайна, и у нее появились новые подруги по садоводству, с которыми она и путешествовала по известным европейским садам. После этих поездок Ирина Александровна по-новому взглянула на свой участок и приступила к его перепланировке, чтобы создать цветущий красивый сад для комфортного отдыха.

Начать решили с построек: к отцовскому дому сделать теплую пристройку, утеплить мансарду, провести в дом воду, поставить печку и систему обогревателей. А еще реконструировать сарай и пристроить к нему большую открытую веранду. В дополнение к летнему дачному водопроводу вырыть на участке колодец. А еще проложить новые дорожки, обновить заборы, сделать



**Хозяйка сада
среди цветов**



**Увитый девичьим виноградом фасад дома -
прекрасный фон для миксбордера**

площадки для шашлыков и для стоянки машины. Постепенно все эти планы удалось реализовать при активном участии мужа хозяйки Виталия Витальевича.

А сама Ирина Александровна в это время занималась садом. Так параллельно со строительством на участке появились газоны, садовые композиции и миксбордеры. Чаще всего эти смешанные цветники располагались под плодовыми деревьями, хотя многие садоводы в то время почему-то считали, что под плотными кронами многолетники растут плохо и быстро выпадают. Между прочим, яблони Нистратовы специально не вырубали, но со временем некоторые деревья погибли, освободив места для новых посадок.

Сейчас главное украшение этого сада - шикарные цветники, которые хозяйка спланировала по правилам настоящих английских миксбордеров. Кстати, по мнению большинства цветоводов, это самое прекрасное, что может быть на участке. Главное в них - эффектное сочетание растений, причем не столько их цветков, сколько форм и листьев. При этом многолетник сам по себе может быть достаточно скромным. Ведь в миксбордере важен не отдельно взятый экземпляр, а именно «хор». Конструируя его, Ирина Александровна многолетники высаживала куртинами, причем довольно плотными. Чтобы высокие цветы не загромождали низкие, четко соблюдала ярусность посадок. Четкие границы

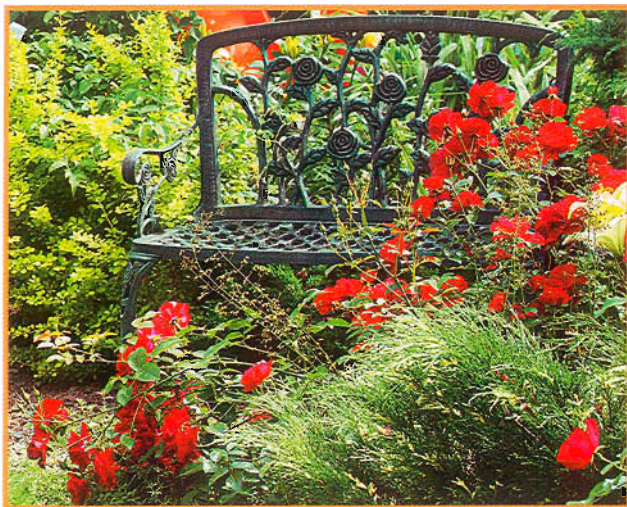
миксбордеров делала плавными.

Когда в саду так много цветников, очень важно подобрать удобные бордюры, которые не только подчеркнут красивые линии посадок, но и облегчат уход за газонами. Сначала Ирина Александровна опробовала Y-образные канавки, которые очень популярны у английских садоводов. Но поддерживать их в сноском состоянии оказалось очень трудно. Потом хозяйка приобрела пластиковые заборчики, но и они не прижились. Почва с приподнятых цветников осыпалась, и границы размывались. В конце концов Нистратова остановила свой выбор на самодельных металлических бордюрах в виде лент длиной 2,5 м и высотой 10 см на

ножках, которые втыкаются в грунт.

Со временем Ирина Александровна превратилась в страстного коллекционера, она обожает розы, эхинацеи, астранции, герани, гейхеры, флоксы, бузульники, лилейники. Но ей все время приходится бороться со своим желанием приобрести новые сорта, ведь как бы ни были хороши новинки селекции, гораздо важнее создать гармоничный сад. А эти две цели зачастую противоречат друг другу.

Кхвойным Ирина Александровна равнодушна. Хвойная группа (можжевельники, ель Коника, туя) появилась в саду благодаря Виталию Витальевичу. Сейчас разросшиеся подушки казацких можжевельников и еловая пирамидка живописно украшают дачный пейзаж.



Красивая скамья отлично вписалась в дизайн сада

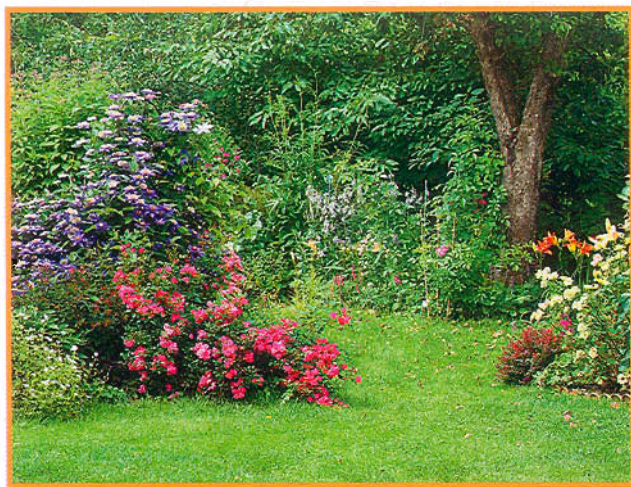
Эффектным дополнением к стильным цветникам хозяйки стали и две ажурные металлические скамейки, которые Ирина Александровна получила в подарок от

сына и невестки. Затеяливые завитушки и розочки на спинках и сиденьях, благородная патина на металле придали саду некий налет романтизма. Дизайн этих скамеек отлично подошел к изысканным цветникам.

Времена большого огорода в этом саду уже миновали, но 4 грядки длиной по 6 м остались, на них хозяева выращивают только то, что нравится им самим и их любимым внукам: зелень, огурцы, кабачки, морковь, свеклу и землянику. Посадки удачно закрыты от основной части сада цветником с высокими растениями.

После перепланировки характер сада полностью изменился, и хозяева довольны результатом. Ведь они сумели осуществить свои мечты.

А. СЕРОВА
Калужская обл.



Цветы посажены не только на лужайках, но и под старыми яблонями в тени

СКАМЕЙКА С БЕЛЫМ КАРКАСОМ

Садовая скамейка не будет лишней ни на одном участке. Проще всего сделать ее из древесины. Если постараться, она не только получится удобной, но и станет важной деталью садового участка.

Я давно мечтал о большой удобной скамейке, даже место для нее присмотрел у бани. После строительства у меня остались обрезки соснового бруса и досок. Простую и прочную конструкцию в стиле 70-х годов я сделал так: ножки из бруса, горизонтальная опора из сдвоенного бруса, по четыре направляющих для спинки и сиденья из половой доски, обшивка - бруски. Сиденье длиной 1,8 м рассчитано на трех-четырех человек.

Брус для ножек протрогал топором в виде арки и прикрепил гвоздями и скобами к балке. Скобы сделал из вязальной проволоки диаметром 6 мм. Заготовкам для ребер сиденья и спинки придал удобные изгибы с помощью ножовки и топора. Выбирал планки без сучков. Для крепления каркаса использовал гвозди длиной 120 и 150 мм, доски на скамье фиксировал с помощью шурупов длиной 60 мм. Каркас покрасил белой акриловой краской, бруски обшивки - цветным лаком.

Массивность явно пошла скамье на пользу: она не сдвигается с места и не опрокидывается, если случайно заденешь. Опоры для спинки я установил не под прямым углом к сиденью, поэтому отдыхать на скамейке очень комфортно. Причем можно не только сидеть, но и прилечь, устроить «тихий час», захватив из дома коврик, подушку и плед.

Каркас скамейки отлично сочетается с белыми контейнерами для летников и бордюром цветника. Словом, скамейка получилась не только полезной, но и красивой.

А. МАТВЕЙЧУК

Тюменская обл., г. Заводоуковск



БАССЕЙН «СЧАСТЬЕ»

Сегодня бассейн на участке уже не роскошь. Для многих семей он превратился в неперенный атрибут летнего отдыха. Ведь водные процедуры укрепляют здоровье, воздух в саду становится более влажным, что в жару идет на пользу растениям, к тому же бассейн еще и украшает участок.



Широкая бетонная отмостка повторяет контуры бассейна

Лет десять назад, когда мы купили участок, водоем значился у нас обязательным пунктом в планах обустройства. Правда, тогда мы еще окончательно не решили: будет это декоративный прудик с фонтаном или настоящая купальня для детей и взрослых. Зато место под водоем выбрали сразу: солнечное, напротив веранды. Там, подумали, и вода будет быстро прогреваться, и с веранды откроется чудесный вид на водоем и сад. С одной стороны от выбранного места уже располагался большой раскидистый куст черноплодной рябины, а с другой мы собира-

лись строить баню. Из горячей парной прыгать в холодную воду - наслаждение!

Вначале мы хотели приобрести готовую пластиковую форму, но стоила она в ту пору дорого, и от этого варианта пришлось отказаться. Тогда мой муж, Олег Станиславович, начал в одиночку копать большой котлован (размером 5x2,5x1,2 м), формой напоминающий полумесяц, с тремя округлыми ступенями. Вынутым грунтом мы выравнивали участок.

Вертикальные стенки бассейна муж выложил белым кирпичом, оставшимся после строитель-

ства дома, дно забетонировал. Затем облицевал чашу гидроизоляционным материалом для крыши: чуть ли не неделю соединял куски с помощью паяльной лампы. И вот сооружение готово!

Купальня получилась объемом около 8 куб.м. Чтобы ее заполнить, несколько дней качали воду из неглубокого колодца. В течение лета детским сачком мы то и дело вылавливали из бассейна мусор и листья. Чтобы вода не цвела, пришлось добавлять в воду «химию» (средство от зеленых водорослей).

В первое же лето мы полюбили наше «море», и оно стало главным в на-

шем саду. В жаркие дни участок даже чем-то напоминал пляж. В бассейне можно было нырять и даже плавать на матрасе. Мы вылезали из воды, только чтобы отдохнуть, поваляться и позагорать на травке.

Кроме нас к водоему устремилась и различная

зимы листья отклеились, а потом и чаша стала подтекать, в самом узком месте появилась трещина. Было понятно, что это «дело рук» пучинистого грунта. И как-то мы приехали на дачу, а бассейн пуст - вся вода убежала.

Но мы уже так привыкли к воде, что срочно решили

тальные металлические прутки, сбил из досок опалубку и залил в нее прочный бетон. Потом борта выровнял и сделал новую гидроизоляцию. На всю эту работу он потратил 2,5 месяца. Причем работать ему пришлось и в холода, и под палящим солнцем. Во время дождя только что «испеченные» участки приходилось закрывать пленкой.

В качестве отделочного материала мы выбрали удобную мозаичную плитку, наклеенную на сетку. У нас в квартире таким материалом отделана ванная, но он подходит и для уличных бассейнов. Плитку муж приклеивал специальным водостойким клеем, аккуратно следуя за извилистыми формами водоема. В результате получилось настоящее белоглазое «море». На одной из ступенек, а их после ремонта стало на одну меньше из-за сужения бассейна, Олег Станиславович выложил китайский иероглиф «счастье».

Когда муж закончил все работы, купальный сезон был уже в разгаре. Мы не стали, как обычно, долго качать воду из колодца, а заказали, ее доставили на поливальной машине. А еще купили защитный чехол из легкой непромокаемой ткани с креплениями. Теперь каждый вечер мы эту «одежку» надеваем на бассейн, а утром снимаем. Так и вода меньше охлаждается за ночь, и мусора не бывает.

О. ГОГУЛЕНКО
Нижегородская обл.



Чехол с креплениями
отлично защищает воду от мусора

живность: над зеркальной гладью все время кружили стрекозы, в бассейн запрыгивали всякие жучки-паучки, лягушки, а один раз даже заполз уж. А еще на водопой слетались птицы, забегали соседские кошки. Так забавно было наблюдать за всей этой суетой, сидя в удобном кресле на веранде. Тем летом я окончательно убедилась, что вода обладает особой притягательной силой в саду.

На следующий год непрезентабельную «черную резину» муж закрыл листами белого гибкого пластика, красивого, но не предназначенного для уличного бассейна. После

купить большой надувной бассейн, и он потом два сезона простоял у нас на даче в виде нелепого чехла, не приносящего особого удовольствия. А в это время наш любимый бассейн все разрушался.

Весной прошлого года, когда у мужа образовался перерыв в работе, мы приступили к ремонту бассейна. Олег Станиславович завез на участок 5 тонн песчано-гравийной смеси и тонну цемента. Дно бассейна особо не пострадало, поэтому требовалось лишь как следует забетонировать борта. Сначала муж закрепил арматуру в основании стен, затем приварил к ней горизон-

Баня на участке, как правило, отдельное строение.

Иногда, однако, ее размещают в пристройке или внутри дома.

При постоянном проживании на небольших участках такой вариант дает свои преимущества.

Мы в ДОМЕ ЖИВЕМ постоянно, поэтому лет пять назад решили пристроить к нему маленькую баньку. Соседи нас дружно отговаривали, но мы мечтали о парилке зимой и очень не хотели занимать участок хозяйственными постройками. А еще мы рассчитывали таким путем уменьшить затраты на подводку воды и электричества в баню, сэкономить на строительных материалах.

Бревенчатую пристройку (размером 4х3 м) с двускатной крышей решили поставить с бокового фасада дома, чтобы в баню можно было входить из отапливаемой прихожей. Внутренняя планировка пристройки самая простая (рис.): парная, совмещенная с моечным отделением (размером 2,3х2 м), и предбанник (2,3х1,2 м). Перегородка между ними кирпичная, облицованная с обеих сторон кафельной плиткой. Кирпичную печь (1х1 м) установили в парной так, чтобы одна ее стенка обогревала предбанник и топка располагалась в нем же. Чтобы подбросить поленьев, не надо лишний раз хлопать дверью и выпускать из парилки жар. Специального места для отдыха в бане не выделяли: ведь можно, не выходя на улицу, воспользоваться для этого любой комнатой в доме.

Фундамент для бани заложили монолитный ленточный. В двух местах вскрыли существующий фундамент дома и заложили новый на том же уровне. Помня, что главное для русской бани - это толстые стены, чтобы жар в парной держался как можно дольше, для сруба отобрали толстые, диаметром 25 см, сосновые бревна. Рубили в обло, в качестве межвенцового утеплителя использовали мох. На фундамент уложили в 2 слоя рубероид и уже на него - бревна. Место соединения их с фундаментом промазали



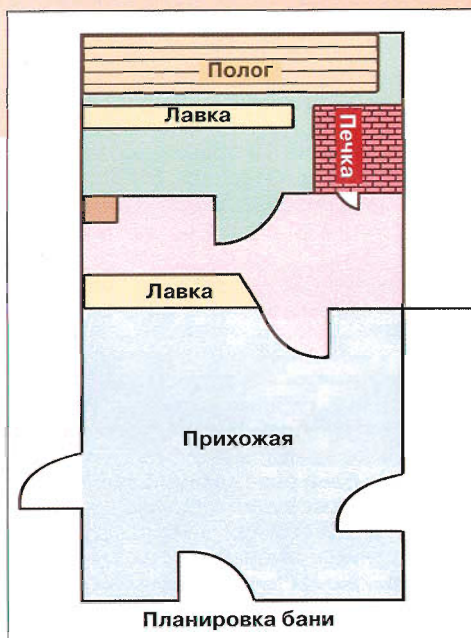
Баня размещена в пристройке к дому

глиняным раствором (60% глины и 40% песка), затем гудроном. В торцах бревен нового сруба сделали пазы и состыковали их с бревнами прихожей. Сруб обработали антисептиком. На стропильную конструкцию сделали обрешетку из досок толщиной 45 мм и уложили шифер.

Чтобы уменьшить потери тепла, баню постарались тщательно утеплить. Снаружи на стены прикрепили минеральную вату и закрыли ее сайдингом того же цвета, что и передний фасад дома. Два маленьких окошка (размером 0,25х0,2 м) в парной и предбаннике сделали двойными. На потолок со стороны чердака уложили толь, толстым слоем минеральную вату и пароизоляцию. Этот «слоеный пирог» накрыли по лагам ДСП.

ОСОБЕННО ТЩАТЕЛЬНО выбирали материалы для внутренней отделки бани: ведь баня должна служить источником здоровья, поэтому в ней нельзя использовать искусственные материалы, особенно такие, которые быстро разрушаются под воздействием тепла и влаги, а также выделяют ядовитые вещества. В парной использовали современный утеплитель изолон марки ППЭ толщиной

НЕ ВЫХОДЯ НА УЛИЦУ



Вода в чаше и трубе не застаивается, сразу уходит в сточную яму глубиной 1,5 м, расположенную в метре от бани. Чтобы по бокам «колодца» для банного стока грунт не осыпался, закрепили его бочками без дна с перфорированными боками и автомобильными крышками. Осенью на яму ставим утепленную минеральной ватой крышку и засыпаем ее толстым слоем песка. Зимой вода в яме не замерзает и постепенно уходит в грунт. Кстати, септик объемом 5 куб.м у нас смонтирован на расстоянии 8 м от дома, и раз в год мы вызываем для его очистки ассенизационную машину.

Предбанник утеплили тем же способом, что и парную, а вот пол в нем - по-другому: под лаги уложили на землю рубероид, а поверх него минеральную вату. Половые сосновые доски в предбаннике настелили на 0,15 м выше уровня пола в парной. Благодаря высокому порожку и отделанной кафелем кирпичной перегородке влага в предбанник не попадает, и там всегда сухо. Дверь в парную сделали высотой всего 1,65 м, хорошо подогнали к коробке, утеплили и обили вагонкой.

3 мм. Он долговечен и устойчив к механическим повреждениям, а главное, рассчитан на высокие температуры - до 100°. Утеплитель с фольгой отлично отражает тепло и сам при этом не нагревается.

С помощью строительного степлера и прочных скоб прикрепили изолон к стенам и потолку. Затем прибили направляющие и на них - вагонку.

При упрощенном варианте бани, когда парная совмещается с помывочной, это помещение должно быть всегда сухим. Поэтому пол в парной сделали из широких (0,5 м) досок из лиственницы, которые прибили с промежутком 1 см друг от друга. Под полом на расстоянии 0,3 м установили с наклоном около 10° в сторону сливной трубы бетонную чашу. Ее мы тоже утеплили изолоном, приклеив его водостойкой мастикой. Пол в парной даже зимой не бывает холодным.



Электрические провода в парной проложены в гофрированной трубе

КОНСТРУКЦИЯ кирпичной печи в бане необычная. Оборудовали ее каменкой, которую изготовили из металлического газового баллона диаметром 0,22 м, срезав с него верхнюю часть (примерно треть длины). Каменку целиком вмонтировали поперек печи, причем запаиванный конец баллона под углом установили прямо в топке на кирпич. Открытую часть каменки обложили кирпичами так, чтобы между ними и баллоном осталась щель, в которую забили асбестовый шнур. Иначе из-за разницы коэффициента расширения материалов кирпичная кладка могла бы треснуть.

Вместо традиционных булжников в каменку насыпали колотые фарфоровые изоляторы. В отличие от камней со временем они не растрескиваются и отлично удерживают тепло (изоляторы мы с мужем нашли в лесу рядом с высоковольтной линией, когда ходили за грибами). Чтобы поддать пару, воду с добавлением эфирного масла (пихтового, лимонного, эвкалиптового) или травяной настойкой мы «бросаем» на каменку ковшом. Чтобы не обжечься паром, стандартный ковш переделали: металлическую ручку удлиннили на 300 мм и прикрепили к деревянному черенку длиной 450 мм и диаметром 15 мм. А чтобы рука не скользила по дереву, обмотали черенок льняным шнуром.

Бак для нагрева воды объемом 120 л тоже вмонтировали в печь. Его стенка нагревается прямо от топки. Обычно через 1,5-2 ч после растопки печи вода в баке закипает, значит, пора идти париться.

Печь оштукатурили составом «Печник». Асбоцементную дымовую трубу длиной 3 м внутри помещения обложили кирпи-

чами. На крыше бани труба располагается от кирпичной стены дома на расстоянии 2,2 м. Но мы учли розу ветров на участке, и дым из печи обычно не идет в сторону дома. Для банной печи берем только хорошо просушенные березовые дрова, потому что они не искрят, что важно для пожарной безопасности. И еще они на 25% дают больше тепла, чем сосновые. Расход дров на баню небольшой - примерно 10 поленьев размером 0,4x0,15 м на один «сеанс». Благодаря тому что баня располагается в пристройке к дому намного проще следить за печкой.

ПОСЛЕ ГАЗИФИКАЦИИ дома мы провели в баню горячую и холодную воду. На стене предбанника смонтировали радиатор отопления, а в парной установили смеситель с гибким шлангом. Из него круглый год течет вода нужной температуры. Теперь и летом, не топя печь, принимаем в бане освежающий душ.

В парной соорудили полки в два уровня, чтобы каждый мог выбрать для себя комфортную температуру. На стенку прикрепили крючки для тазов и ковшей, полочки для мыла, шампуня и мочалок. В предбаннике поставили лавку (ее размеры 1,2x0,4 м), небольшой столик-полочку (0,25x0,25 м) для напитков, повесили крючки для одежды и простыней. Электрическую проводку проложили в гофрированной трубе, на стены установили специальные светильники с плотными колпаками.

Баня получилась у нас очень теплой (воздух в парной нагревается до 70-90°), она хотя и небольшая, но уютная. Благодаря хорошей теплоизоляции печка обычно не остывает в течение суток, и за это время баня полностью просыхает. Зимой благодаря батарее в предбаннике температура в бане держится на уровне 15°. Фундамент пристройки «не гуляет», хотя грунт пучинистый. Окна и двери ни разу не перекашивались. Словом, мы на опыте убедились в достоинствах нашей бани и не жалеем о решении оборудовать ее в пристройке.

Г.ТОПОРИЩЕВА

Челябинская обл.

Строю из бруса дом с мансардой, где можно было бы разместить две спальни для гостей. Слышал, что если не позаботиться о звукоизоляции, то в деревянном доме на первом этаже будет слышно не только, как спящий на втором, но и любой чих. Подскажите, как грамотно сделать пол на втором этаже.

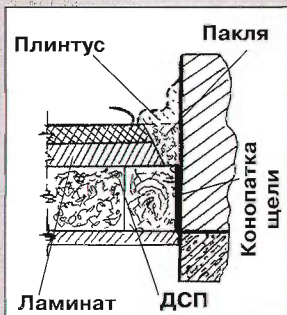
Г. Буров
Смоленская обл.

Советую уложить по лагам перед настилом половых досок войлочные прокладки. А потом на полы в спальнях и в коридоре постелить ковры.

На первом этаже у стены над подвалом тянет холодом. Видимо, образовалась щель между полом и стеной. Скорее всего, дом «гуляет» и пол отходит от стены. Как заделать щель? И можно ли это сделать, не разбирая пол (по доскам уложена ДСП, на ней - ламинат)?

С. Вакуленко
г. Пермь

Как бы дом ни «гулял», полы не могут отходить от стены. Скорее всего, это дефект примыкания продольной балки к стене. В этом случае, как говорят строители, образуется «мостик холода». Чтобы его устранить, пристенную балку



необходимо отодвинуть от стены на 5-6 см.

Если вы хотите решить эту проблему не разбирая пол, то у стены, от которой «тянет холодом», снимите плинтус и отогните ламинат на 10-15 см. Сделайте с помощью болгарки в ДСП и половой доске пропил под углом 35-40°. Затем щель между балкой и стеной тщательно законопатьте паклей с помощью конопатки (шириной 80-100 мм), изготовленной из твердой древесины. Сам пропил тоже законопатьте. Минераловатный утеплитель здесь не годится, ведь его нельзя уплотнять. По окончании ремонта уложите на место

ламинат и прибейте плинтус.

А. АНДРЕЕВ
(МАКСИМЫЧ),
строитель

На шифере и рубероиде на крышах наших сараев растет мох. Надо ли его счищать?

Т. Широкова
Калужская обл.

На пологих крышах из волнистых асбоцементных листов и рубероида легко задерживаются пыль и мелкий растительный мусор, поэтому такие покрытия и обрастают мхом. Под ним поверхность кровли обыч-



но дольше остается влажной. Чтобы воспрепятствовать распространению мха, желательна весенняя счищаемость образовавшиеся колонии растений. А вообще, мох на шифере и рубероиде - это сигнал хозяевам, что кровлю пора менять, ведь на новых покрытиях таких проблем обычно не возникает.

В. МЕЖЕРОВСКИЙ,
строитель



ПРОДУКТЫ ОХЛАЖДАЕТ... СОЛНЦЕ

В наше время без электричества жить на даче очень сложно. Бензогенератор - это, конечно, выход из положения. Но можно призвать на помощь и солнечную энергию.

Наша дача находится в таком глухом месте, что электричество туда не подведено, и скорее всего, этого уже никогда не будет. Лет двадцать назад под наше садоводческое товарищество выделили место в низине, которую по весне каждый раз затапливало. Никаких предва-

рительных мелиоративных работ там не проводили. Поэтому многие садоводы ушли с этого болотистого места, а самых «упертых» нас осталось немного - всего 4 семьи. При освоении участков нам пришлось самим серьезно заниматься дренажем, прокладывать дорогу.

Еще во время строительства мы приобрели бензиновый электрогенератор. Потом сделали в доме проводку и освещение дома тоже «поручили» этому шумному агрегату. Электричества хватало и на телевизор, внуки играли в любимые игры на приставке. Но вот на холодильник,

который должен быть постоянно подключен к электросети, энергии не оставалось. Поэтому 8 лет мы жили на даче без холодильника, и много продуктов у нас пропадало.

Потом по совету нашего приятеля муж модернизировал старый холодильник «Морозко», рассчитанный для работы от электросети. Принцип работы у него такой: газ в трубке подогревается спиралью, поднимается вверх и проходит по трубкам, находящимся в камере. При этом он охлаждается, опускается вниз и опять нагревается. А муж заменил нагревательную спираль горелкой, исполь-

зую газ из бытового баллона. И хотя такой вариант был лучше, чем ничего, но нам очень хотелось иметь на даче нормальный холодильник, ведь объем камеры у «Морозко» маленький и все продукты в него не помещались.

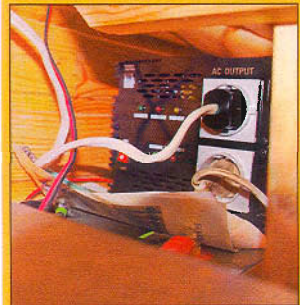
Стали мы интересоваться альтернативными источниками энергии. Думали купить ветряк. Кроме очень серьезных материальных затрат в этом случае требовались еще и огромные физические усилия по монтажу сложного оборудования, которые были нам не под силу. А нанять рабочих в наших местах практически невозможно.

И тогда мы обратили внимание на солнечные батареи. Поиск в Интернете показал, что у нас уже производят модели солнечных батарей для бытовых целей. Связавшись со специалистами и подробно изучив вопрос, мы поднаружились и прошлой зимой приобрели за 90 тыс. руб. комплект оборудования для электрификации дачи: 4 солнечные батареи (Зеленоград), 2 аккумулятора, предназначенных для жилых помещений (Китай), преобразователь постоянного тока в переменный (инвертор, Китай), контроллер (Китай).

Солнечные батареи смонтировали на покатоной крыше дома, обращенной на юг. Специалисты обычно рекомендуют ставить панели на крышах, наклоненных под углом 30-60° к горизонту. Причем для всесезонной эксплуата-



**Контроллер
прикрепили к стене.
На дисплее
высвечиваются данные
не только
о состоянии батарей
и аккумуляторов,
но и комнатная
температура**



**Для остального
оборудования
выбрали место
под той частью стола,
что примыкает к стене.
На пол установили
друг на друга
аккумуляторы,
а сверху инвертор**

ции солнечных батарей с учетом более низкого стояния солнца зимой самыми подходящими считают крыши с наклоном 60°. У крыши нашего дома наклон около 35°. Батареи мы планировали использовать с марта по октябрь (в период наибольшей солнечной активности).

Среди приобретенного оборудования оказался один весьма интересный, на мой взгляд, прибор - контроллер, он защищает аккумуляторные батареи от перезаряда и переразряда. Наверное, первая его функция не очень-то для нас актуальна - мы же не в Сахаре живем! А вот вторая в средней полосе России более востребована. Прошлым летом было много пасмурных дней, и один раз контроллер отключил холодильник, подав при этом звуковой сигнал.

Но в общем мы довольны работой оборудования. В солнечную погоду одновременно с холодильником (объемом 122 л и мощностью 600 Вт) мы подключали к новой системе маломощные насосы и дрель, вечерами смотрели телевизор, включали освещение. Правда, нам в срочном порядке пришлось заменить все обычные лампочки накаливания на энергосберегающие. Я думаю, что мы еще сезон понаблюдаем за новым оборудованием, а там и решимся на покупку дополнительных солнечных батарей.

Т. ЖЕЛТОВСКАЯ
Тверская обл.

Вьющиеся садовые растения нуждаются в прочных и надежных опорах. Как добиться, чтобы они служили долго и не портили вида насаждений?

ОПОРЫ для клематисов

Я отобрал для спор хорошо просушенные бруски и доски длиной не меньше 1,5 м и напиллил из них стойки. Из остатков нарезал еще и поперечные планки сечением 10х10 мм и длиной 400 мм. В нижних торцах стоек просверлил отверстия диаметром 20 мм и глубиной 100 мм. Для крепления поперечин по всей длине стоек через каждые 150 мм сделал сквозные отверстия диаметром 8-9 мм.

Затем из арматурного прутка диаметром 14 мм нарезал для стоек ножки длиной 400 мм. С одного конца их заострил, а с другого, отступив на 150 мм, приварил поперечные упоры из кусков той же арматуры длиной 100 мм. С помощью таких упоров при установке опор удобно загонять штыри в грунт ногой.

Сборку опоры начинал с установки ножки в торец стойки. Для этого примерно наполовину заполнял отверстие эпоксидным клеем и потом опускал в него пруток. Затем устанавливал стойку вертикально и дожидался, когда клей затвердеет. На мой взгляд, такая стыковка деревянной стойки с металлическим основанием самая простая и надежная. Ведь даже в хорошо обо-



рудованной мастерской просверлить установочное отверстие строго по оси стойки довольно сложно. Поэтому при установке ножки (диаметром 14 мм) в отверстие с малым припуском (например, диаметром 15 мм) пруток, скорее всего, встанет криво. А в

отверстии диаметром 20 мм его можно выставить точнее. Думаю, что эпоксидный клей можно заменить цементным раствором или другим отвердевающим клеем.

Затем с небольшим усилием я вставлял в отверстия стойки поперечные планки и дополнительно фиксировал их каплями эпоксидного клея. Вместо древесины, думаю, можно использовать и металлические спицы из стальной проволоки диаметром 4-5 мм.

Такие красивые опоры подойдут не только для поддержки одиночных вьющихся цветочных и огородных растений, но и для создания из них живых стенок.

В. МОСКВИТИН
Московская обл.



Дерни за колечко

Видел у нас в деревне несколько домов, где хозяева, чтобы спуститься в подпол, каждый раз вынимают из пола доски. На мой взгляд, это очень неудобно: первую доску подцепить трудно, нужно переносить половицы на другое место и при этом запоминать, в каком порядке они стояли

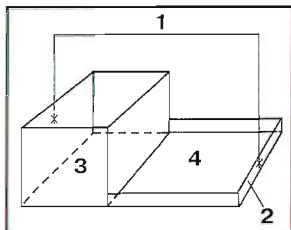


Я предложил соседям поставить петли на доски. А еще прикрепить к одной из них металлическое колечко и сделать для него в древесине округлую ложбинку. Теперь сосед открывает одну доску за кольцо, а вторую - за свободный край. Казалось бы, пустяк, а получилось удобно.

А. МИХАЛЕВ
Московская обл.

Удобный ящик

Каждый уважающий себя плотник инструменты складывает в переносной ящик. Почему бы и нам, садоводам, тоже не иметь такое простейшее приспособление? Ведь обычно идешь по саду по конкрет-



ному делу, и тут же «напрягаются» другие «пожарные» работы. Но нужного инструмента под руками нет, вот и приходится возвращаться, терять драгоценное время. Кроме того, вспомните, сколько раз за сезон вы теряли секаторы, пилки, маленькие рыхлители?

Садовый ящик в нашем деле - большое подспорье. Кроме инструментов в него можно положить садовый вар, нож, шпагат, баночку с толченым углем, малый опрыскиватель с «химией» и спокойно работать в саду, переключаясь с одного дела на другое. Ноша эта не такая уж и тяжелая, зато ноги даром топтать не придется.

Я смастерил предельно простой ящик: ручка (1), основание (2), ящик с бортами для инструментов (3) и открытая часть доски для переноски рассады и саженцев (4). Ручку можно прикрепить шарнирно или жестко, кому как нравится. А еще советую пропитать ящик антисептической пропиткой и покрасить в яркий цвет. Тогда среди зелени вы его никогда не потеряете.

В. РАСКОЛОВ
г. Красноярск

Чопики без проблем

Часто при выполнении столярных работ требуются деревянные цилиндрические палочки - чопики. Их можно использовать вместо шурупов для скрепления деревянных деталей. Если сажать их на клей, то изделия получаются не менее прочными, чем при использовании металлических кре-



пежных деталей. Несколько лет назад я сделал деревянные дачные скамейки без единого гвоздя, и они до сих пор прочные и надежные.

Раньше в дефиците были даже дюбели для шурупов. Поэтому и приходилось чопики делать вручную. Я попросил знакомого токаря изготовить для меня специальные приспособления, которые можно зажать в тиски, поставить на них деревянную заготовку и несколько раз ударить. С помощью трех таких «матриц» я теперь могу получать чопики диаметром 6, 8 и 10 мм. Этого вполне хватает для выполнения многих крепежных работ.

В. БЫНИН
г. Тольятти



БЕРЕГИТЕ СЕРДЦЕ! Пока оно бьется, Вы живы!

*...Долголетие - это сохранение сосудов. Человек настолько стар, насколько постарели его сосуды.
"Лечение без лекарств", Поль Брэгг*

Дорогой друг, подумайте и ответьте, согласны ли вы со следующими утверждениями?

- 1) Я хочу иметь сильное сердце и чистые сосуды
- 2) Я хочу привести в норму давление
- 3) Да, мне нужно снизить уровень холестерина
- 4) Есть необходимость снизить сахар в крови
- 5) Еще хотелось бы укрепить иммунитет
- 6) Хочу ощутить необыкновенный прилив сил и никогда не чувствовать усталости

**ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАМ ПОДЛИННЫЙ ПРОДУКТ
МАРАЛОВЕДСТВА ГОРНОГО АЛТАЯ
ПРЯМО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!**

ГЕМАХОЛ™

**АКТИВНЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ,
РАЗРАБОТАННЫЙ СИБИРСКИМИ УЧЕНЫМИ
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАШЕГО СЕРДЦА**

... Не имеет значения, сколько лет вы прожили. Гораздо важнее, насколько чисты ваши сосуды и кровь. Лучшие кардиологи мира справедливо считают, что проблемы с сердцем можно предупредить. Крепкое, здоровое, нестареющее сердце - поверьте, вы его заслужили!

**...ХОТИТЕ С ЛЕГКОСТЬЮ ПОДНИМАТЬСЯ ВВЕРХ ПО ЛЕСТНИЦЕ?
НЕ УСТАВАЯ, РАБОТАТЬ В ОГОРОДЕ? С РАДОСТЬЮ ЗАНИМАТЬСЯ
ХОЗЯЙСТВОМ? ВЫБЕРИТЕ ГЕМАХОЛ, ПОТОМУ ЧТО ВСЕГО
ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ ВАШЕ СЕРДЦЕ ОЖИВЕТ И СТАНЕТ ЕЩЕ КРЕПЧЕ!**



**В КАЖДОЙ ПОСЫЛКЕ
ПРЯМО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
БЕСПЛАТНЫЙ КАТАЛОГ
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
ПАНТОВОГО ОЛЕНЕВЕДСТВА
ГОРНОГО АЛТАЯ**

Закажите ГЕМАХОЛ по специальной цене прямо сейчас!
По телефону и факсу: (3854) 32-68-28
Или письмом: ПАНТОПРОЕКТ, 659300
Алтайский край, г. Бийск,
ул. Льва Толстого, 150
Интернет-магазин:
www.pantoproject.ru
Доставка по всей России
наложенным платежом.

БЛАНК ЗАКАЗА

ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, июнь 2010

✓ Я заказываю ГЕМАХОЛ, чтобы укрепить сердце и сохранить его здоровьем

Количество флаконов (42 капсулы в каждом) - _____ шт. ВСЕГО по 295 руб. за флакон

Ф.И.О. _____

Почтовый адрес _____

рудулю.

Предложение действует до 31 августа 2010 года

Контактный телефон _____

Средняя наполненность упаковки составляет 5-8% от суточной нормы

ВНИМАНИЕ НА ПОЛНЫЙ КУРС ПРИЕМА, ПОТРЕБУЕТСЯ 2 ФЛАКОНА

СПРАШИВАЙТЕ В АПТЕКАХ!

- МОСКВА (439) 130-98-48, (849) 821-7354, 726-82-64; САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (812) 927-9322, 572-18-51, 572-18-57, 323-47-16, 444-32-37; БАЙНАЛ (382) 69-19-44, 22-94-48, 8-909-505-9077, 8-923-642-8646; БЕЛОВО 8-903-946-2280; БИРСИДЖАН (42622) 2-96-15; ВЛАДИВОСТОК 8-914-792-1909, (4232) 75-09-95, 68-90-06; ВОЛГОГРАД 8-902-314-7514; ВОРОНЕЖ (4732) 32-07-06, 8-920-411-0398; ЕКАТЕРИНБУРГ (343) 372-82-08; ЖЕЛАЗНОВОДСК 8-905-414-22-66; ИЖЕВСК 8-909-086-6361; КАЗАНЬ 8-917-380-6983; КАЛИНИНГРАД (4013) 75-02-69 8-911-488-4307; КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ (3439) 34-01-08; КЕМЕРОВО 8-905-950-2767; КРАСНОДАР 8-928-405-4568; КРАСНОЯРСК (391) 201-80-26; КУЙБИШЕВ (38362) 63-438; НАХОДА (4238) 77-27-06; НИЖНЕВАРТОВСК (3466) 67-13-87, 61-32-90; НИЖНИЙ НОВОГОРОД (831) 433-60-01; НОВОАЛТАЙСК 8-903-910-9806, (363) 275-3503; НОРИЛЬСК (3919) 32-13-54; ОМСК (3812) 38-44-83, 31-05-17, 31-88-90, 31-46-07; ПРОКОПЬЕВСК (3846) 61-43-48; САМАРА (846) 263-1132; СУРГУТ (3462) 678-216, 50-11-37; ТОЛЬЯТТИ (8462) 555-580, 72-74-13; ТОМСК (3822) 64-62-22, 8-923-405-8175; ТЮМЕНЬ 8-950-488-5366; УЛЬЯНОВСК (5610) 94-23-88, 8-927-273-1507; ХАНТЫ-МАНСКИЙСКИЙ 8-950-504-4444, (346-73) 29-877; ЧЕЛЯБИНСК (351) 305-5077; КАЗАХСТАН: АЛМАТЫ (727) 269-68-92; БЕЛАРУСЬ: МІНСК 289-501-953

СФРП 19/77/93/23.1.03/358.08 от 01.05.2010

В зените лета

Июль принесет жару и влагу.

На **севере европейской части** страны первая половина июля предполагается с неустойчивой погодой, пройдут кратковременные дожди, днем возможны колебания температуры от 20-25° до 12-17°. Самой комфортной будет вторая десятидневка. Затем вернутся дожди, они принесут прохладу. Завершится месяц теплой и сухой погодой.

В **Центрально-Черноземном районе** срединный месяц лета обещает быть теплым и влажным. Начнется июль грозными дождями, днем будет до 18-24°. Наиболее жаркой ожидается вторая десятидневка, днем столбик термометра поднимется до 32°. Затем грозовые дожди с градом снизят температуру до 20°.

В **Волго-Вятском районе** и на **Средней Волге** июль прогнозируется теплым и сухим. Начнется месяц с гроз и комфортной температуры. Затем столбик термометра поднимется до 35°. В середине июля вновь прошумят грозные дожди и повеет прохладой. Во второй половине месяца дожди будут чередоваться с изнуряющей жарой. В последние дни июля вновь установится теплая и сухая погода.

На **юге европейской территории** России в первые дни месяца могут прошуметь сильные ливни и грозы, днем будет до 23-28°. Затем вернется жаркая и сухая погода. В середине июля грозные дожди охладят воздух. Пик жары придется на середину третьей декады, местами ожидается до 37°. В последние дни месяца установится комфортная погода.

На **Урале** в первой декаде после жарких дней заметно похолодает, пройдут дожди, будет до 15-20°, на Южном Урале до 25°. К середине месяца жара вернется, на Южном Урале ожидается до 35°. Теплая, местами жаркая погода сохранится до середины третьей декады. Завершится июль дождливой погодой.

На **юге Западной Сибири** средняя температура июля будет близкой к норме, осадков выпадет больше обычного.

В первой декаде месяца будет преобладать прохладная погода с кратковременными дождями. К середине июля заметно потеплеет, днем будет до 27-32°, дожди маловероятны. Затем не исключены короткие грозные дожди. В последние дни июля повеет прохладой.

На **юге Восточной Сибири** июль сюрпризов не обещает, осадков, скорее всего, выпадет больше обычного. Начнется месяц грозными дождями и колебаниями температуры от 18-23° до 25-30°. Вторая половина июля порадует в основном теплой погодой. В середине третьей декады ожидаются интенсивные грозные ливни.

На **юге Дальневосточного региона** июль предполагается прохладным и влажным. В первой половине месяца пройдут дожди, местами сильные, прогремят грозы, температура будет колебаться от 23-28 до 14-19°. Такая же погода прогнозируется и в следующей десятидневке. К началу третьей декады после ливневых дождей станет прохладно: днем около 20°.

В **Санкт-Петербурге** июль ожидается немного теплее обычного, осадки в пределах нормы. Первая десятидневка выдастся теплой (днем будет от 23 до 28°), затем начнутся дожди. В середине месяца после дождей столбик термометра опустится до 16-19°. В последней декаде погода заметно улучшится, потеплеет до 21-26°.

В **Москве и Подмосковье** июль предполагается теплым, но избыточно влажным. После грозных дождей к концу первой декады может установиться сухая и жаркая погода, днем будет до 27-29°. Самые дождливые дни придутся на середину (днем около 20°), а самые жаркие - на конец июля (температура до 25-27°).

В. СТАЛЬНОВ,
действительный член
Русского Географического Общества,
Ассоциация «ПРОГНОЗЫ И ЦИКЛЫ»



ТОМАТЫ: ЧЕМ РАНЬШЕ, ТЕМ ВЫГОДНЕЕ

*В то время, когда большинство огородников
только еще высаживают
рассаду томатов на грядки,
астраханский крестьянин-кооператор
Н. СОКОЛОВ*

*уже радуется первым плодам,
а к концу июня собирает весомый урожай.*

*О том, как это ему удастся,
Николай Вадимович
рассказывает читателям «ПХ».*

Мы живем в Астраханской степи, где хозяйничает беспощадный ветер, вокруг песок, колючки, поливной воды не хватает. Тем не менее с задачей вырастить урожай, затратив как можно меньше средств, и с выгодой его реализовать справляемся. Хорошую прибавку к семейному бюджету дают томаты, ранняя зелень и редис.

У меня свой подход к ассортименту томатов. Скоропелые не сажаю - они не вкусные. Так называемые любительские сорта с красными, нежными, сочными и аппетитными плодами дают низкий урожай, плохо транспортируются и долго не хранятся. Поэтому предпочитаю гибриды и сорта, предназначенные для товарного производства. Для теплицы и парников - индетерминантные сорта и гибриды *Марфа*, *Ралли*, *Берберана*, а для степи (открытого грунта) - *Классик* и *Риогранд*. Они практически не болеют, вкусные, хорошего товарного вида, отдадут урожай постепенно, а не

«залпом». Не отказываюсь и от розово- и желтоплодных сортов: в сезон, когда томатов на рынке много, они самые востребованные.

Срок посева томатов рассчитываю с учетом потребности гибридов в освещенности; их скороспелости: при посеве высокорослых тепличных томатов (индетерминантных) в начале января первые красные помидорчики поспевают в конце апреля, а супердеты, например *Полбиг*, посеянные в марте, дают неплохой урожай к школьным выпускным вечерам.

Треть всей рассады готовлю в конце декабря - начале января, когда день уже начинает расти. Остальную часть рассады сею в марте-апреле. В ящике с влажной лесной землей рейкой делаю канавки глубиной 10-12 мм, раскладываю семена. Глинистая почва, когда пересыхает, превращается в «кирилич». Поэтому семена присылаю чистым просеянным речным песком. За-

тем немного увлажняя поверхность земли, помещая ящики в пакеты, которые делаю из пленки толщиной 30 мкм. Ящики ставлю в баню. Растапливая ее, я поддерживаю нужную для семян температуру.

С появлением первых петельек всходов ящики вытаскиваю из пакетов и размещаю под лампами дневного света на полу гаража (он примыкает к бане и парнику - у нас он называется балаганом). Важно, чтобы температура в помещении была примерно 12-18°. Снизить потери тепла помогает воздушная подушка: накрываю ящики и стаканы с рассадой вторым слоем пленки или нетканым материалом. Если же зимой в гараже температура у пола опускается ниже допустимой, подкладываю под ящики пустую тару - это проще, чем сооружать специальные стеллажи.

Лампы для удобства регулировки собраны секциями по 4 штуки общей мощностью светового потока около 5000 лм и расположены над растениями на высоте 10 см. Продолжительность работы ламп 14-15 ч (жена встает раньше меня и включает подсветку, а я ложусь поздно и выключаю ее).

При пикировке рассады из кассет для хорошего укоренения растений важно, чтобы днем в помещении было не ниже 16°. В моем кустарном сооружении создать благоприятные условия к определенному сроку высадки невозможно. Приходится порой и задерживаться.



Пока почва на грядке недостаточно теплая, держу томаты в стаканах: они успевают за день прогреться, и корни «работают»

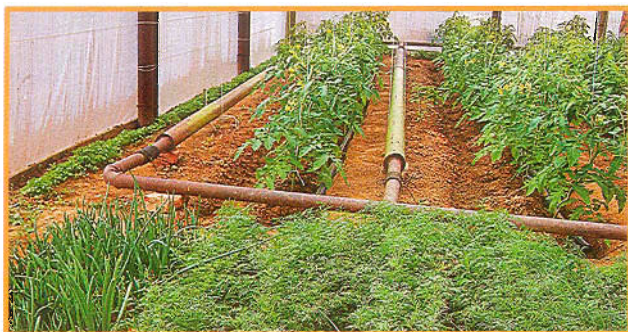
Вырывают большие стаканы - в них формируются мощные корни, которые не травмируются при высадке растений на постоянное место. Стаканы без дна изготавливаю из полиэтиленовой пленки по шаблону (молочному 3-литровому бидону высотой 20 см). В них рассада находится в гараже до возраста 2 мес., пока земля в балагане не будет готова. В балагане стаканы с подростовой рассадой расставляю ровными рядами: зимой через 35 см, весной через 20-25 см. Канавки или лунки (они шире диаметра стаканов) предварительно копаю кетменем и обильно увлажняю. Пока почва недостаточно теплая, корни в стакане «работают», так как за день успевают прогреться. Пленку со стаканов снимаю через одну-полторы недели.

Грядки перед высадкой рассады заправляю навозом. Куриный помет вносить не советую - это вызывает буйный рост

ботвы. Впрочем, если коровий навоз укладывать на грядку сплошным слоем, кусты тоже будут «бушевать». Поэтому копаю канавку глубиной на штык лопаты, заполняю ее навозом и вдоль нее на равном удалении в два ряда размещаю рассаду.

Самый хороший навоз - апрельский: в нем нет семян сорняков. Со второй половины лета навоз укладываю в бурт и удобряю им открытые грядки на второй год. Причем перед использованием беру перепревший навоз с самого низа бурта, где размножается много больших белых личинок. Индюки сразу сбегаются, когда я ворошу бурт, и с аппетитом их склевывают.

Экономлю на любой мелочи - например, большой парник (балаган) поставил рядом с баней и гаражом. Расположил его так, чтобы зимой первые лучи солнца сразу освещали боковые стены и быстрее прогревали внутренний объем. Крышу сделал двухскатной с наклоном чуть больше 30°,



**В центре теплицы грядки с томатами
окружены контуром труб,
а холодостойкие культуры размещены по периметру**

благодаря этому снег на ней не задерживается, конденсат внутри скатывается по пленке, а не капает. Конек балагана поднял над гаражом, чтобы улучшить вентиляцию. Предусмотрел возможность быстрого открытия балагана с любой стороны, чтобы обеспечить большой приток воздуха снизу (это важно летом).

Наш неутихающий ветер заставляет накрывать парник пленкой с осени. И технология ее укладки у меня особая: нет ни крепления рейками, ни перекидов с натяжкой. Все это под напором ветра «улетает» вместе с гвоздями и балками, особенно если продольные балки забиты не в бок, а в торец стойки. Поскольку парник отличается идеальными геометрическими формами и пленка дает переок (тем больший, чем длиннее полотно), режу пленку на куски. Так проще натянуть ее. К тому же если пленка повредится ветром, ее легко заменить.

Внутри балагана грядки спланировал так, чтобы их

на ночь удавалось быстро защитить слоем нетканки, которую я кладу как одеяло. Днем укрытие снимаю: под ним для налива и завязывания плодов маловато света.

В центре балагана размещаю рассаду томатов для степного участка, а по периметру, где почва прогревается лишь до 15°, выращиваю холодостойкие культуры: лук, петрушку на зелень, раннюю редиску (*Илке, Саммеред*). В результате получаю и первые витамины к столу, и доход: горожане охотно покупают эти овощи.

В первой-второй декаде апреля 55-65-дневную рассаду высаживаю в степь под дуги. Освободившееся место в балагане занимаю рассадой супердетов и разноцветных томатов, например *Гигант розовый* и *Черный принц*. Они не залеживаются на рынке даже при нашем изобилии томатов летом.

Рассаду для открытого участка закаливаю: выношу на 1-3 ч на улицу, если днем теплее и светлее,

чем под лампами в гараже. Порой ночью температура держится у отметки плюс 2°, поэтому поливаю томаты очень умеренно. Перед высадкой на постоянное место томаты обильно поливаю, укрываю грядку мульчей. Под ней лучше сохраняется влага, в жару почва не подсыхает и сорняки не растут.

Если в степи томаты тоже высаживаем в стаканчиках под временное пленочное укрытие, то поступаем так: между двоянными рядами прокапываем арыки, в результате чего грядки получаются приподнятыми.

В теплице площадью 90 кв.м выращиваю томаты для летнего сбора. Для устойчивости к ветру в ней через 280 см установлены с одной связкой посередине стропила шириной 15 см. На боковых стойках они соединены продольной доской толщиной 50 мм. Между каждой парой стропил бруски сечением 5х7 см. По каждому ряду стоек от верха торцевых стенок по диагонали вниз (с пропуском через одну стойку) натянуты (причем с такой силой, что звучат, словно гитарные струны) проволоки, выполняющие роль раскосин. Теплица покрыта светостабилизированной пленкой. Она держится до конца лета, и даже дольше, а обычная уже к концу июля начинает крошиться. Снаружи полотна пленки зафиксированы растяжки, которые привязаны к вбитым в землю обрезкам труб, прижимают парник к



**В теплице
после уборки томатов
размещая огурцы
на осень**

земле, чтобы его не сорвало ветром.

Внутри теплицы установлен самодельный котел с двухрожковой горелкой. Вытяжная труба проходит по центру всей теплицы. Трубы водяного отопления от «гусака» под наклоном разведены в противоположные стороны; далее по периметру и дополнительным контуром внутри проходят вдоль грядок и замыкаются назад в котел. Это один из самых простых способов равномерно прогреть всю теплицу. Для лучшей теплоизоляции по боковым стенкам закреплены дополнительные полотна пленки, с помощью которых по всему периметру создается прослойка воздуха толщиной 15 см. Пленка легко поднимается и закрепляется на день, а вечером снова опускается.

Поскольку мы не можем поддерживать определенный микроклимат в теплице, расположенные ближе к ее центру кусты начинают жировать.

Поэтому томаты высаживаю в один ряд и через куст развожу на две шпалеры. Кроме того, на этих растениях удаляю нижние листья и для нормального развития кустов нормирую количество первых плодов, оставляя не больше четырех: во второй половине апреля они начинают выборочно буреть. К концу апреля кусты дорастают до шпалеры, и я начинаю grisпускать стебли, укладывая их на дуги. При этом все листья на растении хорошо освещаются, а дозревающие плоды окисываются в самом прохладном месте теплицы.

Во время завязывания плодов важно не допустить перепадов температуры, влажности, но свежего воздуха в теплице должно быть достаточно. У нас же весна причудлива: порой в начале апреля сам ходишь уже в одной футболке, а после майских праздников фуфайку и шапку вязаную надеваешь. Поэтому пока погода не установится, подтапливаю и регулярно проветриваю теплицу. Чтобы на пленке не было конденсата, цветки хорошо опылялись, с конца апреля до середины мая трубы сильно не нагреваю (к ночи они как парное молоко). В итоге обхожусь без специальных регуляторов: для лучшего завязывания плодов 5-6 раз слегка гостукиваю палкой по шпалере (так, чтобы кустики тряслись по всей высоте). Кроме того, из-за постоянного ветра сооружение немного вибрирует. Этого достаточно для естественного опыления.

Теперь о поливе. Вода из водоема в апреле-мае еще холодная. Поэтому я установил недорогую систему капельного орошения с минимальным расходом воды на капельницу 1 л/ч. При этом вода в системе нагревается воздухом теплицы и при перепаде высот 0,5 м на грядках достаточно равномерно распределяется.

Капельный полив позволяет мне экономить около трети удобрений и воды (суточный расход воды 10 л/кв.м). В теплице во время плодоношения томатов вношу минеральные удобрения с противоположной стороны от канавки с навозом. Это позволяет избежать передозировки элементов питания, так как можно скорректировать состав раствора, учитывая внешний вид кустов. На участке в степи на формирование 1 кг урожая с апреля до сентября расходую около 15 г минеральных удобрений, то есть 220 г полного удобрения при урожайности 15 кг с куста. Вношу удобрения локально раз в полторы недели: делаю небольшое углубление между соседними кустами и высыпаю в него горсть гранул. В августе подкормки прекращаю.

Томаты выращиваю до середины августа, так как цены на них к концу сезона резко падают. Но кусты, на которых плодоношение началось в мае, успевают к этому времени отдать больше 20 кистей. Благодаря такой достаточно простой технологии я получаю хороший урожай при минимальных затратах труда и средств.

В июле работы у огородников опять много: надо и ранний картофель убрать, и успеть на зиму сделать заготовки огурцов, фасоли, гороха. На освободившихся грядках посеять повторно салат и редис, а также многолетние луки и малораспространенные овощи.

БЕЗ

ДНЕВНИК ОГОРОДНИКА

ИЮЛЬ

Наконец-то пришла пора отвезти молодой картошечки. В начале месяца выборочно подкапываю кусты. На освободившееся место, заправив лунки компостом, высаживаю рассаду пекинской и цветной капусты. Убран и горох. Его место на грядке занимают салаты: кочанный *Гренобль*, полукочанные *Берлинский желтый*, *Петровская*, редьку (*Маргеланская*, *Ладушка*, *Русская зимняя черная*). Поскольку места в огороде мало, я совмещаю культу-

ры на грядках: салат с редисом или укропом на зелень, укроп с редькой. Середина лета - время подумать о планах на следующий сезон. Отвожу новые (по 1,5-2 кв.м) делянки под щавель (из щавелей предпочитаю *Широколистный* - у него больше выход листьев и он не слишком кислый), батун (хорошо зимующий *Русский зимний* с быстро отрастающим весной пером), слизун (его размножаю частью куста, название сорта затерялось), ревень (*Заря* и *Виктория* с розовыми) и белыми черешками), пряные травы. Эти многолетние растения живут на одном месте 4-5 лет без проблем. Однако я предпочитаю об-

новлять их раз в три года, чтобы не развивались болезни и не успели размножиться вредители. Поскольку в это время обычно жарко, да и хлопот по заготовке урожая много, чтобы не отвлекаться на уход за всходами и молодыми растениями, накрываю участки обновленных посевов нетканым материалом.

К концу лета мы опять стучаем по редиске. Позднее в третьей декаде июля сею (на площади по 1 кв.м) среднеспелый нестрелкующийся редис *Злата*, *Виола* и позднеспелый *Красный великан*. Корнеплоды успевают созреть до заморозков.

Л. ШАХОВА
Тульская обл.

Л. ШАХОВА
Тульская обл.

ГОССОРТКОМИССИЯ РЕКОМЕНДУЕТ

Овощная фасоль для многих огородников стала привычной. И это одна из причин увеличения количества сортов фасоли в Госреестре. Поскольку перечислить все новинки не представляется возможным, расскажем о наиболее перспективных для выращивания в ЛПХ сортах, в бобах которых нет или долго не формируются пергаментный слой и волокно.

Вьющиеся формы

Золотая шейка - раннеспелый, высотой до 160 см. Цветки белые. Бобы светло-желтые, мясистые, длинные, широкие. Урожайность бобов 2,8 кг/кв.м. Семена эллиптические, белые, среднего размера. Масса 1000 семян 310 г.

Виолетта - среднеспелый, высотой до 250 см. Цветки фиолетово-розовые. Бобы светло-

фиолетовые, изогнутые, длинные, широкие. Урожайность бобов 2,4 кг/кв.м. Семена почковидные, коричневые. Масса 1000 семян 350 г.

Кустовые формы

Лаура - ранний, бобы светло-желтые, мясистые, длинные. Урожайность бобов 2,4-3,2 кг/кв.м. Семена мелкие, почковидные, белые.

Настена - ранний, бобы светло-зеленые. Урожай-

ЛИШНИХ ТРАТ И СПЕШКИ

ность бобов 1,3-2,6 кг/кв.м. Семена эллиптические, белые. Масса 1000 семян 286 г.

Фламинго - ранний, бобы светло-зеленые, длинные. Урожайность бобов 2,5-3,0 кг/кв.м. Семена крупные, круглые, белые с фиолетовым оттенком.

Романо голд - среднеранний, бобы желтые, прямые. Урожайность бобов 2,8 кг/кв.м. Семена эллиптические, белые, жилкова-

ние слабое. Масса 1000 семян 320-360 г. Устойчив к вирусу обыкновенной мозаики фасоли.

София - среднеранний, бобы светло-фиолетовые, длинные. Урожайность бобов 2,4 кг/кв.м. Семена среднего размера, почковидные, коричневые, с сильным жилкованием. Масса 1000 семян до 450 г.

Паулиста - среднепоздний, растение средней высоты, цветки белые, бобы

зеленые, прямые. Урожайность бобов 2,8 кг/кв.м. Масса 1000 семян 285 г. Устойчив к вирусу обыкновенной мозаики фасоли, антракнозу и бактериозу.

Берония - поздний, высокое растение с белыми цветками, бобы зеленые. Урожайность бобов 1,5 кг/кв.м. Семена крупные, широкоэллиптические, белые.

Т. КАМИНИНА
Госсорткомиссия

ПОДСЧИТАЕМ УРОЖАЙ

Редкий огород обходится без мало распространенных растений. Кто-то благодаря им даже ухитряется немного заработать - например, выращивая декоративные тыквы, момордику, уйсун или монарду. Прикинуть, какой же можно получить урожай и какое место надо отвести экзотическим огородным культурам, подскажут данные, предоставленные **В. Лудиловым**, доктором сельскохозяйственных наук (ВНИИ овощеводства).

Культура	Урожайность, кв.м	
	товарная продукция, кг	семенной материал, г
Скорцонера испанская, черный корень (<i>Scorzonera hispanica</i>)	1,5-3	150
Хризантема овощная (<i>Chrysanthemum sinense</i>)	1,5-2,3	18
Горчица сарептская, русская (<i>Brassica juncea</i>)	3,6-5	130, 150-155*
Рукола дикая - двурядник тонколистный, рокет-салат (<i>Diplotaxis tenuifolia</i>)	1-2	30-50
Индау, или эрука посевная (<i>Eruca sativa</i>)	1,5-3	80-200
Катран (<i>Srambe tatarica</i>), крымский хрен	3,5	40-160
Кресс-салат (<i>Lepidium sativum</i>)	0,4-0,6	100-120, 450*
Лук душистый, джуσαι (<i>Allium odorum</i>)	2-4	
Лук косой, уйсун (<i>Allium obliquum</i>)	1-1,2	
Лук многоярусный (<i>Allium proliferum</i>), бульбочки	0,6-1	100-150 луковичек
Рокамболь, лук причесочный (<i>Allium scorodoprasum</i>)	1,5-2	
Лук-слизун (<i>Allium nutans</i>)	до 5	
Шнитт-лук, резанец, скорода (<i>Allium schoenoprasum</i>)	1,7-5	

* урожайность на юге



ПО МЕДИЦИНСКИМ НОРМАМ

Продолжаем начатый в предыдущем номере разговор о нормах овощного питания женщин. Важно помнить, что в течение месяца женщины теряют железа почти вдвое больше, чем мужчины. В рационе обычной женщины должно быть 20 мг железа, беременным его требуется не меньше 30 мг. В основном этот микроэлемент поступает в организм с животной пищей, но если семья придерживается вегетарианства, то в огороде непременно должны появиться грядки с бобами и спаржей. Также надо предоставить место листовой, пекинской капусте (эта растительный источник кальция).

Как уже говорилось в предыдущих публикациях, фасоль, горох, кукуруза, шпинат, арбуз, морковь, салат-латук обеспечивают нас магнием. При его недостатке нарушается работа сердечно-сосудистой системы, ухудшается память, наблюдается быстрая утомляемость, возникают спазмы и судороги. Довольно часто дефицит магния проявляется у беременных и кормящих

женщин. Поэтому если в вашей семье ожидается пополнение, обязательно отведите в огороде достаточное места этим овощам. Примерный овощной рацион в первой половине беременности: 400 г картофеля, 100 г капусты, 35 г репчатого лука, 100 г моркови, 200 г томатов в день. Хрен же, горчицу, в том числе листовую, кресс-салат, острый перец беременным и кормящим женщинам следует исключить из рациона.

Справиться с поздним токсикозом помогают арбузные разгрузочные дни: 5 раз в течение суток надо съедать по 300-400 г мякоти спелого арбуза. Так что пару растений нужно высадить на теплой грядке или в теплице.

Беременным женщинам и кормящим матерям требуется 175-200 мг йода в день. Это несколько больше обычной нормы взрослого человека (100-150 мг). Как известно, больше всего этого элемента в бурных водорослях. Обеспечить нас йодом могут овощи, выращенные с применением йодных подкормок. Много йода накапливают

репчатый лук, чеснок, огурцы и шпинат.

В заключение поговорим о питании людей старше 55 лет. Для них важно, чтобы углеводы поступали в организм в виде полисахаридов с овощами и фруктами. В день рекомендуется съедать не больше 200 г картофеля и 300 г овощей, в том числе столовой свеклы 50 г, моркови 40, лука 30, огурцов 20, а прочих овощей - 60 г. При высоком уровне сахара в крови количество картофеля необходимо сократить до 1-2 штук в день, заменив его капустой, морковью и свеклой. Блюда из бобовых также следует ограничить, так как после 50 лет они усваиваются плохо. Однако на фоне недостатка зерновых и бобовых белков может ухудшиться усвоение кальция, из-за чего он выводится из костей. В результате возникает опасность остеопороза, поэтому необходимо добавлять в пищу минералы (суточная доза кальция должна быть не меньше 0,8 г). Также необходимо повысить до 0,5 г в день дозу магния. А вот количество соли нужно снизить до 10 г в сутки, и лучше не солить, а употреблять соленые или квашеные овощи. После 55 лет не стоит злоупотреблять щавелем и шпинатом, соусами на основе хрена и горчицы. Избыточное поступление витаминов также вредно для стареющего организма.

О. КОТОВА,
врач-иммунолог

Кстати, ученые отметили, что пожилые люди, которые регулярно употребляют баклажаны, меньше страдают сердечно-сосудистыми заболеваниями и дольше живут. Дело в том, что вещества, содержащиеся в плодах баклажана, очищают организм от излишков холестерина, снижают угрозу образования холестериновых бляшек в стенках сосудов и выводят уратные соли. Вот почему баклажан вводят в рацион при мочекаменной болезни, подагре, лицам, перенесшим острый инфаркт миокарда и инсульт. А поскольку баклажан обладает слабым мочегонным действием, его рекомендуют и при отеках ног. К овощам первой необходимости для пожилых людей также относятся низкокалорийные огурцы, кабачки и патиссоны.

Графиня на грядке и в тарелке

Весной прошлого года я увидела в магазине пакетик с необычной картинкой: на ней были изображены длинные тонкие зеленые бобы. Заинтересовало меня и звучное «имя» незнакомцев: вигна овощная Графиня. Решила, что стоит попробовать ее вырастить.

Вигну я посеяла в начале июня, в те же сроки, что и обыкновенную фасоль. 15 семян - этого количества достаточно для нашей семьи. Семена перед посевом не замачивала, поскольку и с семенами других бобовых никогда так не поступаю. Прибегаю к другому способу, чтобы ускорить прорастание: хорошо поливаю грядку перед посевом раствором препарата Байкал-ЭМ1. Уже через неделю вигна проросла.

Первый месяц погода стояла хорошая, затем в Поволжье наступила засуха. В июле не выпало ни капли дождя, а температура несколько недель держалась под 30°. При такой жаре из почвы испарилась последняя влага. Никакие поливы не могли восполнить нехватку дождей. Разве что ежедневно орошать весь участок, но такой возможности у меня не было.

Вигна страдала от жары, тем не менее в середине июля зацвела, на ней появились завязи. Конечно,

растения не дали, как положено, длинных плетей, но кустики обильно цвели, раскрывая бутоны ранним утром. Затем стали формироваться бобы. Они бы-

стро росли. Даже в такую сушь мне удалось получить плоды длиной около 70 см.

Первый урожай собрала в начале августа. По-моему, вкус у вигны замечательный, однако она съедобна, пока плоды не начинают желтеть. Впрочем, даже желтевшие створки бобов не стоит выбрасывать - из них можно заваривать чай, который очень полезен для больных сахарным диабетом, при болезнях печени, почек, ослаблении зрения, при малокровии и заболеваниях поджелудочной железы.

Первые завязавшиеся бобы я оставила до созревания - хотелось вырастить собственные семена. Затем вполне удалась. Семена получились в два раза кругнее, чем покупные. Надеюсь, в этом году вигна будет более урожайной. От *Графини* теперь ни за что не откажусь, уж очень она вкусна и полезна.

А.СЕДАКОВА
Самарская обл., г. Тольятти

Вот несколько кулинарных рецептов с использованием бобов вигны.

Омлет. Лопатки вигны нарезать или наломать небольшими кусочками, слегка потушить в сковороде в небольшом количестве подсоленной воды. Залить взбитыми с солью яйцами, смешанными с молоком, держать на огне до готовности.

Салат. Отваренные бобы вигны можно использовать для приготовления салатов с любым сочетанием овощей. Очень вкусен салат из вигны с тертым корневым сельдереем и луком-пореєм. Заправлять его можно смесью майонеза и сметаны.

Суп из лопаток. Нарезать 300 г лопаток вигны. Обжарить с мукой луковицу и корень петрушки. Нарезанные лопатки, лук, петрушку, 200 г помидоров, зелень варить в подсоленной воде до размягчения лопаток. При подаче на стол заправить сметаной.

До недавнего времени, чтобы заготовить на зиму необходимое количество банок с корнишонами (небольшими, длиной 6-10 см, нежными зеленцами), приходилось каждый день срывать с плетей чуть подросшие молодые завязи. Позволить себе это могли лишь те, у кого огород находится под боком. Впрочем, даже при регулярном сборе корнишонов заготовки не всегда удавались: завязи вырастали пустотелыми и мягкотелыми. С новыми партенокарпическими гибридами женского типа цветения такого не случится.

У корнишонных огурцов достаточно плотная и хрустящая мякоть без пустот, они внешне привлекательны, то есть хорошо окрашены, ровные, цилиндрические. Этим критериям соответствуют новые гибриды (F₁), с которыми и хотим познакомить читателей.

Бобрин - сильнорослый гибрид со средней степенью ветвления и облиственности. В пазухе закладывается до 8 завязей при выращивании в пленочной теплице и до 4 - в открытом грунте. Плоды длиной не больше 12 см,



ОГУРЦЫ-

темно-зеленые с небольшими светлыми полосками, с частыми четкими белопыльчатыми бугорками среднего размера.

Кадриль - сильнорослый средневетвистый гибрид. В открытом грунте в пазухе листа закладывается до 6 завязей. Плоды зеленые с небольшой крапчатостью. Бугорки белопыльчатые, среднего размера, расположены часто.

Суздальский - сильнорослый гибрид с низкой степенью ветвления. Боковые отпрыски детерминантного типа. В открытом

грунте в каждой пазухе листа закладывается до 4 завязей. Плоды с небольшой семенной камерой, темно-зеленые с небольшими светлыми полосками. Бугорки крупные, четкие, расположены часто.

Аванс - самый скороспелый из огурцов-корнишонов (готов к уборке через 39 дней). Растения сильнорослые, средневетвистые. В каждой пазухе закладывается 3-5 завязей. Плоды с небольшой семенной камерой, темно-зеленые, с мелкими светлыми полосками. Бугорки расположе-



КОРНИШОНЫ

ны часто, они мелкие, среднего размера, четкие, с белыми шипами.

Капучино - среднерослый гибрид огурца с ограниченным ветвлением. В узлах закладывается по 2-4 завязи. Зеленцы насыщенного темно-зеленого цвета с небольшими светлыми полосками и слабой крапчатостью. Бугорки частые, с бурыми шипами.

Хасбулат - сильнорослый средневетвистый огурец. Половина боковых побегов ограниченного роста. В узлах формируется до 5 завязей. Плоды темно-зеленые с неболь-

шими полосками. Буро-шипылые бугорки расположены часто.

Гармонист - среднерослый гибрид огурца с пониженной степенью ветвления и ограниченным ростом боковых побегов. В открытом грунте в узлах закладывается до 4 завязей. Плоды темно-зеленые с небольшой крапчатостью и **мелкими бугорками**.

Новые гибриды не только формируют большой урожай, который можно собирать продолжительное время, но и обладают высокой устойчивостью к заболеваниям, особенно к

настоящей и ложной мучнистой росе, корневым гнилям и оливковой пятнистости. Они рано, уже через полтора месяца с момента массовых всходов, начинают формировать урожай. Плоды отличаются высокой лежкостью, транспортабельностью и не только пригодны для переработки, но и вкусны свежими. Поэтому советуем обратить на них внимание фермеров и владельцев ЛПХ, выращивающих огурцы на продажу.

А. ПОРТЯНКИН
НИИ овощеводства
защищенного грунта

КАК БОРОТЬСЯ СО СЛИЗНЯМИ

В природе много видов наземных моллюсков.

Одни из них обитают повсеместно - в лесах, на сырых лугах, около болот, питаются грибами и полусгнившей растительностью.

Другие (их называют «пещерными разбойниками»), встречающиеся в основном на Кавказе, прячутся в укрытиях и охотятся за земляными червями. А третьи живут на садово-огородных участках, где всегда для них находят пищу и приют: с весны до осени - в саду и огороде, зимой - в погребе или овощехранилище. И «покушаются» эти слизни на плоды нашего труда: овощи, корнеплоды, ягоды и цветы.

Поэтому садоводам и огородникам важно знать, как бороться с этими вредителями.



Большой европейский слизень

СРЕДИ НАЗЕМНЫХ моллюсков различают улиток и голых слизней. В нашей стране из раковинных моллюсков к вредоносным можно причислить, пожалуй, только большую виноградную улитку (*Helix pomatia*), малую виноградную улитку (*Helix vulgaris*) и садовую улитку (*Ceræa hortensis*). В южных районах также водятся засухоустойчивые улитки рода *Theba*, вредящие в основном садовым деревьям. При резком увеличении численности эти улитки способны нанести серьезный ущерб садам. Однако с ними довольно легко справиться, собирая вручную или с помощью простых ловушек, например, со сладким компотом.

Главные же враги наших огородников - голые слизни. Они не спеша, словно ухаживая за растением, покрывают его увлажняющей слизью, сдирают мягкие сочные ткани, снижая урожай и ухудшая его качество.

Наиболее многочисленный, распространенный повсюду, прожорливый и

подвижный - сетчатый слизень (*Deroceras reticulatum*). Тело у него длиной 2,5-3 см, бурое с сетчатым рисунком (белые и темные пятна). Слизень этот сильно повреждает овощи и корнеплоды, у капусты - не только листья, но даже кочаны внутри.

Очень похож на него полевой слизень (*Deroceras agreste*). Только тело у этого слизня более светлое (кремовое) и без рисунка. Луга, болотистые места, канавы он предпочитает грядкам. На огороде заползает редко - если участок в низине и на нем бушуют сорняки.

Небольшого размера (2,5 см), темного цвета (коричневого или черного), холодостойкий и наиболее влаголюбивый - гладкий слизень (*Deroceras laeve*), он обитает преимущественно в средней полосе и северных областях. Питается в основном на озимых хлебах. Вред в огороде от этого слизня невелик.

В отличие от него бахчевый слизень (*Parmacella iberia*), который обитает на юге страны, повреждает



Голый гладкий слизень (1),
малая виноградная улитка (2),
улитка из семейства янтарок (3)

арбузы, тыквы, дыни, огурцы, а также томаты, капусту. Он очень плодовит, особенно во влажные годы, а засуху и жару переносит уходя в почву и как бы засыпая на время «непогоды».

В погребах и подвалах можно встретить крупных особей желтого слизня (*Limax flavus*) длиной до 10 см. Они питаются овощами, картофелем, корнеплодами, луковичками чеснока и лука, цветов. Там же можно обнаружить большого европейского слизня (*Limax maximus*) (фото на стр. 30). Этот крупный (до 15 см в длину!) малоподвижный вредитель домашних припасов очень привязчив к «месту жительства», не любит перемен и может надолго поселиться в вашем погребе, если в нем недостаточно прохладно. Большой европейский слизень встречается также в теплицах, особенно зимних.

СЛИЗНЕЙ МОЖНО НАЗВАТЬ «ночными грабителями», поскольку они предпочитают действовать не-

заметно, в темное время суток. Из своих укрытий выходят на «разбой» в 21 ч и прячутся после 2 ч ночи. Поэтому заметив дырки на листьях, ямки в плодах, огородники часто думают, что это «поработали» гусеницы. Поскольку слизи наскребают себе еду с помощью нескольких тысяч зубов, находящихся у них на языке-терке, оставленные ими повреждения легко узнать: в плодах томата и огурца, вилках капусты, корнеплодах слизи проделывают ямки, расширяющиеся вглубь, а листья дырявят, как правило, посередине, не затрагивая крупные жилки. «Проделки» слизи также легко распознать по серебристым полоскам слизи и кучкам тягучих экскрементов, оставленным на листьях и плодах.

Свое нашествие в огородах слизи начинают с весны: на молодую рассаду, прорастающие семена нападают молодые моллюски, вылупившиеся из яиц. Молодняк, несмотря на свой маленький размер, удивительно прожорлив,

может поглощать пищи больше собственного веса. Если не предпринять защитные меры, то через 2 месяца вредители отложат яйца. К осени, особенно если лето влажное, может случиться пик численности слизи.

Но вред моллюсков не только в том, что они портят урожай практически всех овощей, за исключением острого перца. На своих тягучих покровах слизи переносят инфекцию, а в пищеварительном тракте - споры фитопатогенных грибов, например возбудителей серой гнили, которые в полной сохранности проходят через кишечник животного.

БОРоться с моллюсками начали давно. Еще в 1910 г. будущий известный ученый Н.И.Вавилов, готовя свою дипломную работу, досконально изучил повадки голых слизней. Многие из его рекомендаций не устарели и сегодня.

Не создавайте «уютных» условий слизням на участке, убирайте все остатки урожая, которые могут

стать пищей для слизней (особенно во время их размножения). К тому же под растительными остатками слизни легче переносят неблагоприятные условия (засуху, незначительный заморозок).

Не забывайте о прополке. В зарослях сорняков, особенно около теплиц и парников, слизни без существенных потерь переносят жару, яркое солнце.

А вот несколько современных мер защиты от слизней.

Для искоренения сорняков обработайте участок вдоль забора гербицидом сплошного действия (Ураган Форте, Глифос). На слишком сырых или расположенных в понижении рельефа участках проведите мелиорацию: по периметру участка прокопайте каналы шириной и глубиной в штык лопаты, сделайте дренажные колодцы (задерненные шурфы глубиной 60 см, диаметром 40 см), заполните их смесью гальки или щебня с крупнозернистым песком.

Удобренные органикой овощные грядки - идеальное место для обитания слизней. А во влажные годы на плодородном участке скользким вредителям ничего не мешает быть полными хозяевами. Чтобы свести ущерб урожая к минимуму, огородите грядки кусками пластика или железными листами, соорудите ловушки.

Рассаду, особенно капустную, высаживайте в более ранние сроки: окрепшая и укоренившаяся

рассада меньше страдает от слизней. Вокруг растений сделайте из земли валики высотой 5 см: в образовавшиеся «блюдца» удобнее наливать воду, вносить удобрения, да и влага не растекается по поверхности. После полива рыхлите почву вокруг растений, присыпайте золой. Можно оградить растения кольцами, вырезанными из 5-литровых пластиковых бутылей из-под воды.

Избегайте загущенных посадок: чем просторнее огурцам, томатам, калусте, тем меньше вероятность застоя воздуха и появления сырости.

Лягушки и жабы охотно поедают слизней. Для привлечения квакушек на участок расставьте низкие, до 3-4 см, емкости с водой между посадками или около грядок.

Для уничтожения улиток и слизней во всем мире больше 100 лет применяется препарат метальдегид. Он разлагается в почве до углекислого газа и воды, безопасен для дождевых червей и полезных насекомых, а голубой цвет гранул отпугивает птиц.

На основе этого вещества созданы средства, специально предназначенные для огородников-любителей, например Гроза. Его гранулы не попадают на растения, а просто создают защитный барьер от моллюсков. Слизни, пытаясь «прорвать оборону» и проползая по гранулам Грозы, обжигают железы, выделяющие жизненно необхо-

димую им слизь. В итоге вредители не могут передвигаться, питаются растеньями и быстро гибнут.

Проводить обработку лучше с наступлением сумерек, перед тем как слизни выйдут из своих укрытий. Весной, когда вредители только начинают проявлять активность, гранулы препарата в первую очередь разложите во влажных тенистых местах, где слизни собираются, прячась от засухи. Затем рассыпьте их вокруг растений или в междурядьях. Приманка в составе препарата привлекает моллюсков, и они сами его находят. Поэтому не советую укладывать гранулы кучками, лучше распределить равномерно и понемногу, так удастся обработать большую площадь. Гранулы не плесневеют, сохраняя свою активность и во влажную погоду. Даже двухнедельные дожди им не повредят.

Во второй половине лета (с конца июля - начала августа) надо еще раз внести препарат, чтобы уничтожить слизней перед началом откладки яиц. Эта профилактическая обработка помогает существенно снизить численность слизней уже в следующем сезоне и тем самым защищает весной молодую рассаду. И еще один совет: чтобы молодые слизни не повредили салат или всходы моркови, внесите препарат Гроза одновременно с посевом.

В. ДЕМИДОВА,
агроном
по защите растений

Новые разработки инструментального завода «СТРИН»

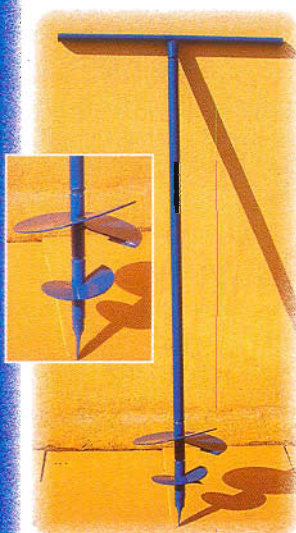
В последние годы на рынке садово-огородного инвентаря кроме традиционных вил, лопат и граблей появляются и новые, нетрадиционные изделия, которые в то же время существенно облегчают труд садоводов. К ним можно отнести плоскорез Фокина, культиватор «Торнадо», а также садовый инвентарь, выпускаемый заводом «СТРИН»: рыхлитель (чудо-лопата) и окупчик. Работы над совершенствованием уже производимых изделий и созданием новых образцов на предприятии ведутся постоянно и на весенний сезон 2010 г. потребителям предлагаются два новых изделия - бур ручной шнековый разборный и вилы поворотные.

Буры садовые для создания лунок или для копания ямок под столбы известны довольно давно, удобны и пользуются хорошим спросом у садоводов. Предлагаемый бур является доработкой предыдущих и объединил в себе все их достоинства. Он состоит одновременно из нескольких шнеков и в то же время является полностью разборным. Таким образом, приобретает этот бур, садовод имеет возможность бурить ямки различных диаметров и глубин одним и тем же инструментом. Для этого нужно просто сменить диаметр шнека или добавить удлинитель. Шнеки других диаметров и удлинители при необходимости можно докупить.

Что касается поворотных вил, их идея возникла уже давно, еще в прошлом веке, но доработана только сейчас. Конструкция вил проста и надежна. Вилы снабжены зубьями, расположенными по одну сторону от стержня, в нижнем торце которого имеется штырь, выступающий ниже основания зубьев. К верхнему горцу стержня прикреплены две ручки (вороток). Предлагаемая конструкция позволяет при перекапывании почвы не поднимать пласт, а разворачивать его вокруг штыря и стержня, как вокруг оси, с помощью двух ручек (воротка). Предлагаемые вилы позволяют значительно облегчить труд и увеличить производительность.

В настоящее время ведется работа над патентованием описанных изделий.

Приглашаем заказать товары на наших сайтах www.lopatal.ru, www.pole1.ru и ознакомиться с продукцией нашего завода на www.strin.ru. Кроме того, примем заявки по телефонам: (8-343) 375-49-14, 374-70-62, 375-04-45, 375-49-22. Либо письмом по адресу: 620078, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, д. 51. Инструментальный завод, ИП Бессонов А.Н.



Возвращаясь к напечатанному

В прошлом году, в рубрике «Не верите? Проверьте» журнал рассказал о выращивании картофеля под соломой.

Судя по откликам на публикацию, метод заинтересовал читателей.

Клубни в «стогу»

Выращиваю картофель уже больше 10 лет, сажал его по-разному, но остановился на «беспахотном» способе. Он удобен для пожилых людей, так как не требует больших физических затрат. Суть метода проста. Разбиваю огород на узкие, шириной 50 см, грядки, расположенные в направлении с севера на юг, проходы делаю такой же ширины. Все лето полностью проходы прополотыми сорняками, скошенной травой, органическим мусором. До уборки картофеля хожу по междурядьям, чтобы сформировать подстилку толщиной 5-10 см под картофель для посадки в следующем году. Подстилка перегнивает и обогащает почву гумусом. Чтобы растительных остатков было достаточно, я каждый год дополнительно кошу траву вокруг участка. Сена хватает даже замульчировать грядки с огурцами, томатами, земляникой.

Весной зачищаю подстилку в проходах совковой лопатой, убирая излишки земли с грядок. Затем по натянутому шнуру на расстоянии 30 см между рядами и 20 см между клубнями в шахматном порядке раскладываю клубни картофеля и засыпаю междурядья землей слоем 7-10 см. Количество грядок и новых междурядий

зависит от того, сколько у меня посадочного материала. Каждый год междурядья и грядки меняю местами.

Узнав о выращивании картофеля под соломой, задумался: где найти солому, как закрепить ее на грядках, чтобы не уносило ветром, как уберечь картофель от мышей? Но все же решил попробовать.

Часть заранее перебранных и пророщенных на свету клубней высадил на узких грядках и засыпал землей. А немного клубней укрыл остатками прошлогоднего сена слоем примерно 20-25 см, поскольку соломы у меня не было. Хватило лишь на четырехметровую грядку.

Чтобы сено не сносило ветром, грядку с двух сторон огородил бортиком земли высотой 10-15 см, сгребая ее с междурядий, и пролил сверху водой из лейки. В таком виде грядка оставалась до появления всходов, которых мне пришлось ждать, причем довольно долго.

На моих традиционных грядках вскоре появились ростки, и я провел первое окучивание картофеля. Затем второе. Экспериментальная же грядка так и оставалась в первоначальном виде. Подумал: может быть, нельзя было заменить солому сеном? Но друзья уговорили меня



довести эксперимент до конца.

Как-то после сильного дождя я подошел к экспериментальной грядке и увидел чудесное превращение: из сена пробивались темно-зеленые ростки картофеля. На некоторых растениях даже были развернутые листочки. С каждым днем ботва картофеля становилась все мощнее.

Пришло время уборки картофеля с основных гряд, а под сеном ботва стояла темно-зеленая, крепкая и здоровая и оставалась такой даже в конце августа. По семейным обстоятельствам я должен был уезжать с садового участка, и картофель с экспериментальной грядки пришлось срочно убирать. Виллами откинул сено, и на разлагающейся подстилке мы с друзьями увидели чистые клубни картофеля. Однако они оказались мелкими - с горошину, или побольше - с куриное яйцо. И всего несколько крупных картофелин. К сожалению, часть

клубней объели мыши. Впрочем, урожай мог быть выше, если бы я убирал его в конце сентября.

Так что способ посадки картофеля под солому, на мой взгляд, довольно перспективен, хотя бы потому, что он позволяет уменьшить затраты труда: не надо копать землю, окучивать, поливать посадки и вносить удобрения. Убор-

ка же урожая превращается в удовольствие, так как клубни совершенно чистые.

Под сеном сохраняется влага, даже в сильную жару. Сено преет, дает пищу червям и микроорганизмам, а те, в свою очередь, создают благоприятные условия для питания растений. Кроме того, сено защищает ростки карто-

феля от весенних заморозков. И наконец, на растениях картофеля под сеном не было ни фитофторы, ни колорадского жука, да и сорняки на этом месте не росли.

Единственное неудобство - засилье мышей. Как от них избавиться? Может, читатели «ПХ» подскажут?

В. АКИМОВ
Московская обл.

Зеленая «нянька» для картофеля

Будучи приверженцами декоративного сада, мы решили, что огород у нас должен быть небольшим, симпатичным и не требующим много времени для ухода. Землю под декоративными посадками закрываем скошенной травой не первое лето. Результат нас устраивает. Вот и подумали, почему бы не попробовать вырастить и картофель под такой же мульчей: при этом способе полоть и окучивать кустики не надо.

Купили картофель раннего срока созревания, отмыли клубни от остатков земли и проростили их на свету, чтобы получить крепкие, длиной 3-4 см ростки. На приподнятую, огороженную шифером и досками грядку внесли песок и хорошо заправили ее перегноем. Наш суглинок превратился в рыхлый и плодородный грунт. В начале мая я выровняла поверхность грядки, разложила в шахматном порядке подготовленные клубни и накрыла их сухой травой с

прошлогодними листьями, которые сын граблями вычистил с газонов в саду. Боясь возвратных заморозков, следила за тем, чтобы пробивающиеся ростки всегда были прикрыты мульчей. И как только она оседала, добавляла новую порцию прошлогодней травы.

Как раз когда картофель пошел в рост, газоны зазеленели. Обкашивая их, траву из травосборника косилки стали раскладывать на картофельной грядке: придвигали старую мульчу к стеблям, как бы окучивая их, а свежую траву размещали с боков. Так поступали после каждого окашивания газона. Заметили, что земля не пересыхает, на ней не образуется корка и сорняков почти нет.

В конце июня, разбрасывая в очередной раз травяную резку, я обнаружила под мульчей зарождающиеся клубеньки. Земля под укрытием была рыхлой, вся пронизана ходами червей. Поскольку слой све-



жей мульчи быстро истончался, приходилось регулярно ее добавлять, чтобы молодые клубни не позеленели на свету.

В начале июля мне потребовался картофель для супа. Урожай выкапывать не пришлось: я просто разгребла мульчу и взяла нужное количество клубней, не прерывая рост остальных, не навредив корням растения.

По мере необходимости выбирала картофель из мульчи, а к началу августа сняла урожай полностью. Работа не потребовала больших усилий, клубни были чистыми. Вид растущего под слоем травы картофеля, размер его клубней радовали нас и удивляли наших гостей.

Т. МОЗЖУХИНА
клуб «Вебсадовод»

ДАЛА «РАБОТУ» СОРНЯКАМ



С возрастом и опытом меняется взгляд на способы возделывания участка. Прежде я весной и осенью перекапывала весь участок, заправляла органическими удобрениями. Ни единой соринки не оставляла. Теперь же нашла сорнякам применение.

Растительные остатки убираю только с грядки и из теплицы, на остальной же территории участка лишь собираю сорняки. Первым использую **одуванчик**: из цветков варю варенье, делаю настойку, которая помогает при подагрических болях в суставах, соком листьев лечу мозоли, а из корней (копаю их осенью, мою, нарезаю ломтиками, сушу и обжариваю) варю на молоке тонизирующий напиток.

Из листьев и цветков **чистотела** готовлю спиртовую настойку. Применяю ее при лечении фурункулов либо свожу ею бородавки и мозоли. Или готовлю водный настой (1 ст. ложка травы на стакан кипятка), который действует как желчегонное и мочегонное средство.

Молодые листья **сныти** обыкновенной использую в супе, а также в витаминных салатах. Раньше, помню, **сныть квасили, как капусту**.

Затем приходит черед глухой крапивы, или **яснотки**. Настой венчиков ее цветков (1 ст. ложка на 2 стакана кипятка) дей-

ствует как отхаркивающее средство при бронхитах. Когда подрастает злочка **жгучая крапива**, заготавливаю ее для мытья головы, а отвар (1 ст. ложка сухих листьев на стакан кипятка) с медом пью для улучшения работы сердца.

Отрастают огромные, словно сковорода, листья у **лопуха** - привязываю их к больным суставам. В это же время собираю лист **подорожника** - он и для заживления ран и порезов хорош, и давление снижает. Траву **спорыша**, что на лужайке перед домом образует куртинку, заготавливаю для лечения нарывов и укрепления волос.

Трава полевого **вьюнка**, который оплел и прижал к земле побеги малины и с которым я воюю уже не первый год, дает прекрасный перегной для цветов, а спиртовую настойку его венчиков (цветки и водка в пропорции 1:2) применяю для примочек при ранах. Для этих же целей, а также для улучшения аппетита заготавливаю настой **будры плющевидной**. Чуть поз-

же убираю лишнюю поросль **хрена**. Она годится для приготовления «горчичников» от простуды и остеохондроза.

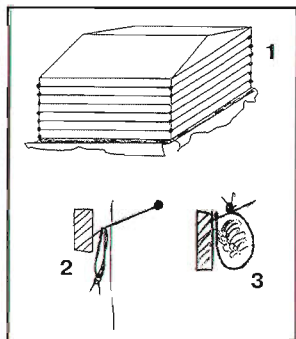
Когда же вверх взмывают стрелы **мятлика лугового**, я объявляю сорнякам войну. Где косой их срезаю, где рву руками. При этом приговариваю: «Хватит красоваться, пора вернуть свою силу полезным растениям». Срезанную траву раскладываю вдоль междурядий. Она жухнет и превращается в мульчу. За сезон дважды срезаю траву, не давая завязаться и созреть семенам.

В итоге уход за участком стал легче, количество вредителей поуменилось, а птиц летает больше. И всегда под рукой полезные травы. А если их в течение года не использую, то кладу горсти три-четыре в большую кастрюлю, кипячу в воде 5 мин и процеживаю в ванну. Отдыхать в такой воде - одно удовольствие, особенно после работы на участке.

И. ПОДХОМУТОВА
Калининградская обл.

Теплица с жалюзи

Теплицу накрываю свето-стабилизированной розовой пленкой. Однако сделать теплицу с открывающимися рамами оказалось мне не под силу. Летом же у нас бывает так жарко, что даже при открытых форточках в теплице температура поднимается до 40°. Томаты плохо опыляются. Я придумала такой способ.



Пленку на крыше с северной и восточной стороны закрепляю, как обычно, рейками. С южной и западной стороны полотнища делаю на 25-30 см длиннее высоты стены и креплю их только поверху (1), «хвост» же присыпаю землей. Чтобы с углов теплицы не задувало, при выкройке добавляю по 20 см на припуск и по бокам полотнища. В стойки вбиваю гвозди с интервалом 12-15 см и, зацепляя за них веревку, прижимаю плотно пленку к каркасу теплицы (2).

В жаркую погоду снимаю веревку с гвоздей, делаю

из нее петли и, подняв пленку, закрепляю у верха теплицы (3). В зависимости от погоды могу регулировать высоту подъема пленки. Конечно, приходится тратить время на разматывание веревки утром и натягивание ее вечером, зато собираю теперь неплохой урожай.

Е. СЕРГЕЙЧУК

Хабаровский край, с. Чая

Чтобы чеснок вырос крупным

За неделю до посадки ярового чеснока проливаю почву горячим раствором марганцовки розового цвета, накрываю грядку пленкой, края полотнища присыпаю землей. Под лучами солнца грунт пропаривается. Головки чеснока кладу на солнышко. На посадку беру зубки только из внешнего круга луковицы. Внутренние формируют мелкие головки.

В. РОДИНА

Московская обл.

Лук вне сезона

Многие огородники знают, что у многолетнего лука-бататуна почти нет периода покоя. И если лук заготовить и перевезти в квартиру, то зимой можно получать зеленое перо. Поскольку его мощность при выгонке зависит от размера луковиц, то беру их от хорошо разросшихся 3-4-летних растений. Такой лук привлекателен и тем, что старую посадку надо по

осени обязательно прорезживать, то есть специально выращивать лук для выгонки не нужно. Единственное условие: срезку зелени в год заготовки проводить не следует - луковицы должны накопить как можно больше питательных веществ. Во второй половине лета подкармливаю лук настоем золы и суперфосфата. В начале августа опрыскиваю раствором гумата, микроэлементов, а также медным купоросом для профилактики грибной инфекции. Поливаю умеренно.

В конце августа - сентября, до наступления заморозков, выкапываю с комом земли куртинки лука. Укорачиваю перо на 2/3, складываю в ящики или высаживаю в емкости глубиной 15-20 см, тщательно заполняя все пустоты почвой, проливаю водой и убираю под навес. На свету батун успевает укорениться до похолодания. После чего переносю ящики в прохладное хранилище.

Перо батуна начинает отращивать при температуре 8-12°, а активно зеленеть нарастает при 15-20°. Поэтому держу ящики с луком на подоконнике или около балкона, где прохладно и светло. Поливаю теплой водой умеренно. После первой срезки емкости вновь убираю в хранилище и через неделю повторяю процесс выгонки. Аналогично веду заготовку и выгонку шнитт-лука.

В. ДАНИЛОВ

г. Ульяновск



Торговая марка ЭМ-изделий

ЭМ-ПЛАСТМАССА СОХРАНИТ ВАШИ ПРОДУКТЫ

В предыдущих номерах мы рассказывали об удивительных свойствах ЭМ-полимера. Вокруг ЭМ-пластмассовых изделий создается пространство, в котором проявляются свойства препарата Восток ЭМ1. В большинстве случаев зона эффективного влияния ЭМ-пластмассы составляет 30-35 см, что позволило создать новую систему не только выращивания растений, но и сохранения качественных продуктов питания более длительное время.

В этой статье мы расскажем об ЭМ-изделиях, используемых для повышения сохранности продуктов.

Набор из 9 ЭМ-дисков, закрепленных в средней части холодильника, устраняет запахи, повышает сохранность продуктов за счет подавления патогенной микрофлоры и приве-

ускорение развития растений, но и хранить свежую зелень при комнатной температуре дней 10. Огурцы, капуста, другие овощи сохраняются в нем намного лучше. Ягода в ЭМ-ведрах намного позже дает сок. И не только в самом ведре, но и рядом с ЭМ-ведром!

Эксклюзивно для компании «Арго» мы поставляем 4 вида контейнеров для продуктов питания, где только крышка **ЭМ-контейнера** изготовлена из ЭМ-пластмассы. В холодильнике свежeweымытая (не замороженная) ягода сохраняется в них до 2-3 мес. На твердых сырах не появляется плесень до полутора месяцев.

У себя дома в литровых ЭМ-контейнерах храним заготовки для салатов: натертые сельдерей, дайкон, морковь, нашинкованную капусту, нарезанную тыкву. Заготовки из овощей



Сыр хранился 30 дней в холодильнике на ЭМ-крышке, на 27-й день плесени не было.

Салат хранился 12 дней в холодильнике на ЭМ-крышке.

дения в норму биологических полей продуктов. В магазине поселка Сита Хабаровского края по периметру охлаждаемой витрины разместили ЭМ-диски, а на пластмассовые ящики с овощами прикрепили ЭМ-пластины. И с ноября 2008 г. продукты не списываются.

В ЭМ-салатнице смешиваем готовые заправленные салаты, храним их непродолжительное время, 3-5 дней.

Еще одно ЭМ-изделие - **это доска вкуса**, побывав на которой, вкус продуктов становится ярче, натуральнее за счет снятия информационного загрязнения.

Все мы пользуемся ведрами, а в **ЭМ-ведрах** можно не только получать воду, вызывающую

для салатов стараемся делать все сразу и кладем в ЭМ-контейнеры. По мере необходимости достаем полуфабрикаты и готовим из них салаты. Особенно удивило нас хранение нарезанной тыквы, которая в очищенном виде почти не хранится. Нам удалось хранить ее до 3 недель.

Любой человек может быстро проверить действие ЭМ-пластмассы. Поставьте рядом с любым ЭМ-изделием чай, кофе, водку. Их вкус будет заметно отличаться от тех продуктов, которые находились на расстоянии от ЭМ-изделий. Пробуйте!

*Шевцов В.А.,
разработчик ЭМ-полимера*

«Баск-Пластик», г. Москва, тел. (495) 924-60-05, 227-16-35

«Баск-Пластик», г. Хабаровск, тел./факс: (4212) 41-66-10, 41-11-52

E-mail: em-plast@mail.ru

www.em-baskplastik.ru

Омск, центр природного земледелия, тел.: (3812) 76-56-51, 8-903-982-79-90

Челябинск, центр природного земледелия, тел.: (351) 270-86-80, 8-905-831-93-25

Санкт-Петербург, ООО «Агро-Эм», ул. Тобольская, 12, оф. 101. Тел. (812) 333-03-25

ЗАЩИТА КАРТОФЕЛЯ



Тел.: (495) 787-84-99
www.firm-avgust.ru

ОТ ПРОВОЛОЧНИКА
Провотокс®



ПРОВОТОКС® – Просто добавьте проволочник не проползет! Просто добавьте при посадке картофеля гранулы ПРОВОТОКС® в каждую лунку

ОТ СОРНЯКОВ
Лазурит®



Лазурит® пропалывает, Вы – отдыхаете! Опрыскайте почву до всходов культуры и повторно при высоте ботвы 5 см



ОТ БОЛЕЗНЕЙ
Ордан®



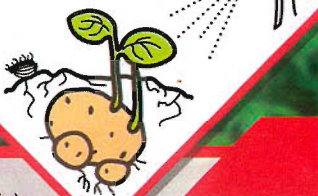
Идеальное лекарство для защиты от фитофтороза Опрыскайте картофель в период вегетации



ОТ КОЛОРАДСКОГО ЖУКА
Танрек®



Одна обработка защита от колорадского жука на всё лето! Опрыскайте картофель в период появления вредителя (до начала цветения растения)



ОДНА ОБРАБОТКА – ЗАЩИТА НА ВСЁ ЛЕТО!

имидаклоприд (200 г/л)
Танрек®

Препарат нового поколения для борьбы с колорадским жуком и его личинками

- ✓ Уничтожает вредителей за 2 дня
- ✓ Не вызывает привыкания
- ✓ Эффективен при широком диапазоне температур, не смывается дождем
- ✓ Защищает растения весь сезон
- ✓ Малотоксичен для человека и других теплокровных



**Средство для борьбы
с колорадским жуком**

Корадо

Сертифицирован.
На правах рекламы

**Убивает 100% жуков
Выживших не будет!**

Работает в любую погоду

**1 обработка защищает
картофель **ВСЕ ЛЕТО!****

Системное применение препаратов и удобрений компании «Ортон» для обеспечения и повышения плодообразования



Применение регуляторов роста становится неотъемлемым элементом высокопроизводительных технологий возделывания многих овощных культур. В этих условиях актуален вопрос о создании системы регуляторов роста для различных культур, аналогичной системам удобрений и защиты от вредителей и болезней. Профессионалы компании «Ортон» разработали и применили на практике систему использования регуляторов роста растений и микроудобрений, направленные на плодообразование. В этой системе используются все препараты, выпускаемые компанией и способствующие плодообразованию, а в конечном результате - повышению урожайности и качества получаемой продукции. В течение нескольких лет проводились испытания по комплексному применению препаратов компании «Ортон». Запланированы подобные испытания в различных НИИ, хозяйствах разных регионов и в 2010 году. Проведенные ранее исследования убедительно доказывают эффективность включения в современные агротехнологии препараты «Оберег», «Проросток», «Завязь», «Томатон».

К примеру, в Брянской области (КФХ «Просвет») на посадках томата в открытом грунте в результате неблагоприятной погоды были отмечены задержка роста, слабое завязывание плодов на 1-й кисти. Обработка «Оберегом» позволила вывести растения из состояния стресса, а также снизить дозу фунгицида в 2 раза. Результатом этой тактики стало отсутствие проявлений фитофтороза, стимуляция роста и развития, а последующая обработка препаратом «Завязь»



ускорила созревания плодов на 10 дней и обеспечила высокий урожай.

В Кабардино-Балкарии в Лескенском районе на 10 гектарах применяли «Завязь для томатов». В результате применения сбор плодов начался на 9 дней раньше, чем на контроле. Масса 1 плода в среднем на 28 граммов больше. Также отмечено, что препарат не только способствовал завязыванию плодов и их бурному росту на первой и второй кистях (препарат применялся в фазу начала цветения 1-2 кистей), но и цветение 3-4 кистей было более ранним и обильным. Применение регулятора роста растений «Оберег» в системе защиты томатов от болезней обеспечило защиту от грибковых болезней и черной бактериальной пятнистости, а также для снятия гербицидного пресса на томатах, образовавшегося в результате обработки кукурузы на соседнем поле в ветреную погоду гербицидом Диален супер. Результат применения превзошел ожидаемое: впоследствии растения развивались лучше, устойчивость к болезням стала выше и урожайность увеличилась на 11,4%, по сравнению с контролем (в контроле больше половины урожая спасти не удалось).

Таким образом, системное использование регуляторов роста способно в корне изменить возможности культуры томатов, огурцов и др., значительно поднять урожайность и рентабельность. Даже объединение двух элементов этой системы (например, «Оберег» и «Завязь»), по данным исследований оказывается чрезвычайно эффективным для повышения плодообразования.



КОЛОННЫ НА ТРЕХ КИТАХ

*Первые колонновидные яблони
я приобрел лет 15 назад.*

*Это были случайные купленные в питомнике
саженцы сортов Таскан, Останкино
и колонновидная райка.*

*Посадил их у дома
на хорошо унавоженной земле
и через год получил первый урожай.*

Вкусом плодов остался доволен, а вот сами колонны разочаровали. В любое лето, и теплое и холодное, все 15 сезонов, рост побегов был затяжным, верхушечная почка никогда не вызревала и зимой подмерзала. А так как за эти годы зимы с морозами до 35° случались раз пять, а может и больше, то и древесина подмерзала сильно (от 1 до 3 баллов). Сейчас 15-летние колонны представляют собой печальное зрелище: уродливые деревья с обширными ранами от морозобоин и многочисленными побегами восстановления, на которых, правда, раз в 2-3 года бывает много вкусных яблок. Однако ни одно из этих деревьев не похоже на стройную выставочную колонну.

Но первый отрицательный опыт пошел мне на пользу. Я изучил все, что известно о колоннах, разобрался в ошибках, которые допускают садоводы, и 6 лет назад заложил на новом месте новый сад из колонновидных яблонь. Сад большой, колонн в нем больше тысячи, сорта, способы прививки,

агротехника разные. В целом садом я доволен. Уже 3 года получаю хорошие урожаи. Деревца карликовые, здоровые, без заметных подмерзаний, все в кольчатках, с ежегодным обильным цветением и плодоношением, посажены стройными рядами, расстояние между ними 1,5 м и между деревьями 0,5 м.

Чтобы не повторять типичную ошибку садоводов, саженцы колонновидных яблонь старых сортов (первой генерации) я на рынках больше не покупал. А в 2003 г. во ВСТИСП встретился с автором колонновидных сортов В.В.Кичиной и приобрел у него черенки последних новинок (третья генерация), в основном с генами зимостойкой яблони *Брусничное*. Сорта такие: *Валюта* (зимний), *Президент* (позднелетний), *Диалог* (раннелетний), *Икша* (летний), *Триумф* (осенний), *368/139* (осенний), *Васюган* (осенний), *Червонец* (осенний), *Малюха* (позднелетний), *Медок* (летний).

Черенки новинок прививал в крону старых яблонь в саду (размножал) и еже-

Ваш
Всад



Геннадий Федорович Распов и его колонны

годно делал зимнюю прививку на однолетки *Антоновки*, на полукарликовые подвои *Быстрецовского* и *Чулановки* и как контроль прививал сразу в саду на семенные саженцы, выращенные из семечка без пересадки (так называемый монастырский метод).

Новый сад занимает около 0,4 га, разбит на пустыре, на южном склоне у озера.

Забегая вперед, скажу: сорта *Васюган* и *Президент* показали максимальную зимостойкость. Не подмерзали больше, чем на 1 балл (верхняя почка слегка подмерзала первые 2 года, до вступления дерева в плодоношение). Плодоносить яблони начали с 2-4-го года и выжили все. Урожайность выше ожидаемой. Вкус плодов и внукам по-

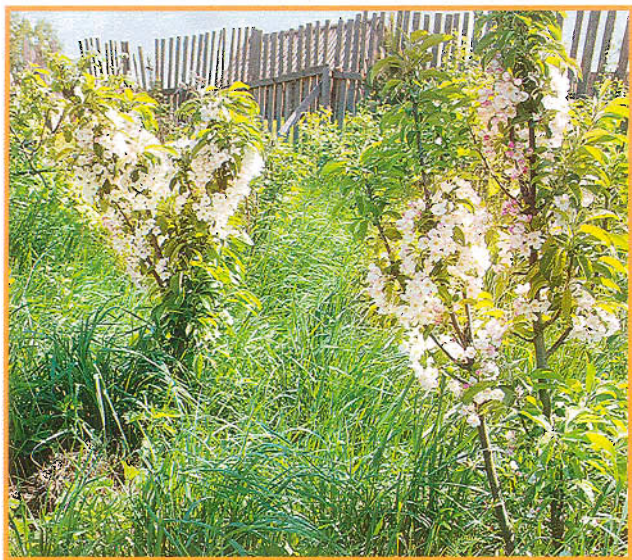
нравился. *Валюта*, *Червонец* и *Медок* вымерзли под корень. Остальные сорта в суровые зимы подмерзали, но выжили. Оценивать их рано.

Не раз читал, что на сильнорослых подвоях и дичках колонновидные яблони поздно вступают в плодоношение и что без обильных подкормок азотом не растут и не плодоносят. Оказалось, это миф. Не о колоннах в целом надо вести речь, а о конкретном сорте и его сочетаемости с подвоем, с поправкой на влияние климата и агротехники.

Например, у *Триумфа* яблоки изумительные, ярко окрашенные, вкусные. Привитый на полукарлике с 3-го года, он радует меня плодами. Рядом он же, привитый на семенном

подвое *Антоновки*, за 5 лет вырос до 3 с лишним метров, но не цвел. И это в саду у дома, в городе, где потеплее. Земля в этом саду огородная, богата гумусом, на ней колонны жируют. Иногда дают приросты больше метра. Поэтому здесь большинство колонн подмерзают сильнее, чем в нозом саду с бедной почвой.

В новом саду на пустыре, на склоне, другая картина. Сажены от зимней прививки на сеянцах *Антоновки* растут по-разному: есть высотой 40 см, есть 2 м. На карликовых подвоях (их не много) цвели очень обильно со 2-3-го года почти все сорта. На *Антоновке* и в прошлом году часть сортов не зацвела, а вот сорта *Президент* и *Васюган*, их у меня в саду почти



Цветут колонновидные яблони

70%, вступили в плодоношение с 3-го года практически на всех прививках. И все по виду карлики.

Мой главный вывод: в колонновидном саду нельзя применять обычную, как в высокорослом, агротехнику.

Что советуют авторы старых учебников? Вначале вспахать весь участок. Затем хорошо заправить посадочные ямы. Ежегодно разбрасывать под перекопку комплексные удобрения и т.д.

Основное отличие высокорослых яблонь от колонн: первые можно исправить обрезкой, колонны - если они растут в один ствол - не обрежешь, не исправишь. На бедной почве, при недостатке питания, засухе, частых стрессах плодушки не завяжутся. А завязавшись,

погибнут. Ствол оголится, и ожидаемого урожая не будет. Переудобренные посадочные ямы - еще хуже, можно перекормить растения. Из-за несбалансированного питания жировые побеги не образуют плодушек, поздно вступают в плодоношение, гибнут в морозные зимы.

Я нашел выход: локальное питание сада и локальные подкормки. Земля, на которой я разбил сад колонн, была 5 лет назад бросовой, голый песок без гумуса. Посадочных ям я не копал, а сразу в бедную почву высаживал саженцы с закрытой корневой системой (часть сада, как уже говорил, засеял стратифицированными семенами *Антоновки* и сделал прививку через год). Затем рядом с саженцем сверху на землю выкладывал холмиками по

полведра перепревшего навоза. Мульчировал остальную землю перепревшими опилками и старым сеном. Внес под каждый саженец (в лунку, сделанную ломиком) столовую ложку комплексных удобрений. Еще раз отмечу важный агротехнический прием: органику и минеральные удобрения не вносил равномерно в посадочную яму, не разбрасывал по всему периметру кроны, а добавлял локально. Органику - сверху холмиком, минералку - в лунку на глубину 20 см.

Все последующие годы междурядья мульчировал старыми опилками и хорошо просыпал их доломитовой мукой, а для роста злаков как сидератов в междурядьях ранним летом в дождь разбрасывал мочевины. Под яблони поздно осенью или, если не успевал, рано весной все последующие годы вносил по ведру навоза, холмиком, без разбрасывания. За 5 лет в среднем по периметру кроны яблони получилось по 5 холмиков перегноя разного возраста. Междурядья 3-5 раз за лето обкашивал триммером. Мульчу клал под яблони.

Ежегодно в конце сентября, по периметру кроны делал ломиком отверстия глубиной 20 см и вносил по 20 г мочевины. Под 5-летнюю яблоню получалось по 5 отверстий (под слабые колонны и 2-3 хватало). При таких подкормках перекорма и недокорма не возникало. Прирост около 35-45 см, все деревца в плодушках, цвете-



**Многоствольный
«канделябр»**



Плодоносит сорт Президент

вую же морозную зиму или очень поздно вступил в плодоношение.

Мне часто говорят: ведь колонновидная яблоня должна быть красивой, одностольной, у тебя таких нет, какие-то «канделябры» растут. На этот упрек отвечаю так. Зачем вообще создавались колонны? И зачем создаются современные скороплодные промышленные сады на карликовых подвоях? Не ради красоты. А ради урожайности, высокой рентабельности, более быстрого оборота вложенных средств и т.д. Сады из старых сортов (*Антоновки*, например) плодоносить начинают с 15-го года, на сотке растет 2-4 дерева, урожая нерегулярные, через 1-2 года, по 300 кг. Скороплодные же

карликовые сады промышленный урожай начинают давать с 7-10-го года. И до 1000 кг с сотки ежегодно. Колонновидные яблони в экспериментальных садах на юге (где не повреждаются морозами), посаженные по схеме 40x100 см, в идеале с 4-5-го года могут дать от 0,5 до 2 т яблок с сотки.

При этом у любого фермера-садовода есть свои бесплатные черенки и дешевые однолетние подвои. Ну а труд у нас не дорог. Получается все очень даже рентабельно, если делать самому, для себя. А не пскупать готовые колонновидные саженцы по 500 руб.

Еще одно замечание. Меня в Новгородской области лимитируют прежде всего сильные морозы раз в 5-10 лет. Но вымерзают и высокорослые сады. Они

ние очень обильное. Плоды крупные, здоровые.

Корни в песчаной бедной земле уходили глубоко и далеко в поисках воды. Одна часть корней подходила к локально внесенным удобрениям, другая - под холмики с навозом. Корни брали питание по сезону и по балансу. Если бы я вносил навоз в посадочную яму и затем под перекопку, а подкармливал мочевиной в разброс, сад бы погиб в гер-

восстанавливаются обрезкой. В этом суть.

Строгую колонну после морозов невозможно восстановить. Значит, колонна не должна расти в один ствол, у нее должны быть и ниже уровня снега небольшие веточки, на случай вымерзания ствола. И лучше, чтобы был не один ствол, а 2-3 («канделябром») и на стволе среди массы плодушек - единичные небольшие веточки. Если подмерзла только верхушка, будет что восстанавливать обрезкой.

«Канделябры» не надо высаживать загущенно - 40x50 см. Посадите по схеме 75x100 см, оставьте по 2-3 стволика, вырезая замерзшую верхушку, оставьте по несколько коротких обрастающих побегов на стволике. Да, красота нарушится, срок плодоношения отодвинется на год. Урожай будет чуть меньше, чем у «идеальных» колонн. Но они в любом случае будут в 2-3 раза выше, чем у другого скороплодного сада.

Важная особенность колонновидной яблони в том, что некоторые ее сорта - это спуры (растения, которые формируют цветковые почки практически на всем стволе). Это очень важный показатель, который обеспечивает растению высокую урожайность. К сожалению, только небольшой процент колонн обладает в полной мере этим признаком.

Понимая преимущества и недостатки колонн, я научился умело их использо-

вать. Цель обрезки и подкормок - добиваться ежегодно прироста 25-35 см и на всем протяжении 2-5-летней древесины сохранить плодовые образования. Тогда колонна даст максимальную урожайность и обгонит любые другие обычные скороплодные спуровые сорта гри любой их формировке. Каждую весну я обрезаю колонны индивидуально, в зависимости от перезимовки и сохранности плодушек на старой древесине, с учетом описанных выше критериев. Летом лишние жировые побеги прищипываю или надламываю. Можно пережевать их плоскогубцами. Если вижу старую древесину без плодушек, ветвь вырезаю, переводя на молододильный побег. Для нашей зоны я выбрал пока 3 таких сорта - *Васюган*, *Президент* и *Триумф* как компромисс зимостойкости, спуровости, скороплодности и вкусовых качеств. Из них выходят самые скороплодные, самые стройные и урожайные колонны (лишь немного похожие на «канделябры»). Плоды сорта *Президент* хранятся месяц, *Васюгана* - 3 месяца, *Триумфа* - до марта.

Подведу итоги. Почему мне удалось колонны? Моя агротехника опирается на три кита: поверхностное внесение органики (с локальной добавкой мочевины), новые зимостойкие интенсивные сорта, формировку многоствольных «канделябров».

Г.РАСПОПОВ

Новгородская обл., г. Боровичи

Актинидия китайская, плоды которой под названием «киви» мы привыкли покупать в магазине, на территории нашей страны растет только в субтропической зоне. Зато в средних широтах отлично чувствует себя актинидия коломикта.

На моем участке 20 лет назад появились сеянцы актинидии сортов *Киевская крупноплодная* и *Киевская гибридная*. Из них я отобрала три наиболее интересных сеянца с условными названиями *Супер* (ягоды весом 20 г, зеленовато-розовые, с очень нежной мякотью), *Изумруд* (ягоды весом 12 г, зеленые, очень ароматные и сладкие), *Рубин* (ягоды весом 8 г, красные).

Первые урожаи пришлось по вкусу и заставили расстаться с прежней актинидией коломикта, росшей в моем саду. Ягоды у нее были мелкие, сильно осыпались, кусты слаборослые, урожай небольшой. У новых растений ягоды намного крупнее, вкуснее, практически не осыпаются, а с *Рубина*, например, не падает ни одной ягодки. После листопада эта актинидия стоит вся в красных плодах!

Зимостойкость киевских сортов сравнима с зимостойкостью моей прежней коломикты - за 20 лет они ни разу не пострадали от

АКТИНИДИЯ В ПОВОЛЖЬЕ



морозов. Правда, не любят они сильных зимних ветров - на открытых местах (у нас на берегу Волги) подмерзают. В садах с застройкой, заборами, среди крон больших деревьев это актинидии не грозит. Более высокая, чем у первых растений коломикты, урожайность моих сеянцев объясняется не только крупным размером ягод, но и силенорослостью кустов. За короткое время можно сформировать очень объемный куст и с него урожай собирать ведрами.

Как известно, актинидия - двудомная лиана. Для плодоношения необходим не только женский, но и мужской экземпляр. Лиане обязательно нужна опора, и желательно проч-

ная, чтобы выдерживала урожай. Актинидия нуждается в формировке и ежегодной обрезке по типу неукрывного винограда. Если формировать ее на вертикальной шпалере (не выше 2 м), то в виде горизонтальных рукавов на одном-двух уровнях. Можно пустить на такой же высоте галерею, формируя и размещая рукава на перекрытии. Выше опоры делать не стоит - трудно будет собирать урожай. Каждую осень, после листопада, однолетние приросты я укорачиваю до 0,4-0,5 м. Загущающие куст побеги вырезаю на 3-4-летнюю древесину. Весной обрезать нельзя - лоза сильно «плачет», куст ослабляется.

Корни у актинидии залегают поверхностно - на глубине 10-25 см. Поэтому в знойные периоды лета на легких почвах растение может страдать от недостатка влаги. В эту пору нужен необильный, но ежедневный полив (в вечерние часы) по кроне и приствольному кругу, который необходимо притенить от солнца с южной стороны щитом-штакетником высотой 0,5-0,8 м. Мульчирование битой черепицей или камешками также способствует сохранению влаги в почве и защищает грунт от размывания при поливе.

У актинидии весеннее сокодвижение начинается очень рано, поэтому сажать ее лучше осенью. При посадке растения нельзя заглублять, так как кора лианы гораздо чувствительнее к влаге, чем кора штамба (10-15 см от корня). При заглублении кора подопревает и сгнивает - саженец усыхает. Нельзя сажать актинидию в яму, где долго застаивается вода. От ствола она должна растекаться по сторонам.

Мужской экземпляр (один на 5-10 женских) сажают отдельно от женских на расстоянии 5-10 м, чтобы он не мешал им нормально плодоносить - не затенял и не отнимал питание. Он растет сильнее, так как не обременен плодами, и вытесняет плодовые лозы со шпалеры. Обрезают его короче, чем женские, лишь бы дал облачко пыльцы.

О.АНДРИАНОВА
г. Саратов

РАСТЕТ ИНТЕРЕС К ВИНОГРАДУ

Без преувеличения можно сказать, что виноградарство стало повальным увлечением наших садоводов.

Тем интереснее познакомиться

с опытом выращивания этого растения в разных регионах страны.

ХОЛОДНЫМ ЛЕТОМ

МНОГО ЛЕТ ИСПЫТЫВАЮ виноград в своем саду. Были успехи и неудачи. Но экстремальные условия 2009 г. спутали все карты.

Перенес виноград зиму 2008-2009 г. нормально. Были кусты с заторможенным пробуждением (*Рошфор*, *ТП-25*, *Канадик*), у них плохо вызрели лозы, и они пошли в рост с подземного штамба в разные сроки. *Рошфор* и *Любаша* росли на соседних рядах, и их лозы летом 2008 г. переплелись. *Любаша* плодоносила. Ягоды темно-синие, крупные, вкусные, рано накапливают сахара и рано созревают. Укрывала я виноград на зиму одинаково: сложным вдвое агрилом 40. Сорт *Любаша* вовремя проснулся, дал неплохой урожай, а *Рошфор* пошел в рост с подземного штамба лишь в августе.

Приятно удивил меня сорт *Башкирский ранний*. Посаженный в грунт в мае 2008 г. черенками вместе с другими пятью сортами, выжил зимой лишь он. Остальные погибли, так как лозы не вызрели за короткий период вегетации. Растение *Башкирского раннего* не только активно пошло в рост, но и выбра-

сило 3 соцветия с женскими цветками. Прекрасно опылилось и созрело самым первым в начале августа. Лозы росли сильными и отлично вызрели. Ягоды темные, крупные и довольно вкусные, несмотря на то что принадлежали к избелльным сортам.

Весна 2009 г. была длинной и капризной. Ураганные ветры сопровождали редкие теплые дни. В мае заморозки до 5° повредили растущие побеги и соцветия винограда даже под укрытием. Лето было очень коротким и холодным. Не помню другого такого года, чтобы 1 июля был заморозок. Редкие дожди, которые выпадали в Челябинской области, часто обходили нас стороной. В колодцах вода ушла, земля пересохла. Дожди в августе промочили землю только на штык лопаты.

В сухую, довольно прохладную погоду виноград развивался плохо. В мае я проводила внекорневую подкормку Кемирой-Люкс, Магбором - по инструкции. В конце июля и начале августа обработала виноградник по листу хелатами марганца, цинка, сульфатом магния. Но даже в ав-

густе лоза не начала вызревать.

По совету известного челябинского виноградаря А.С.Синицына я провела внекорневую подкормку сульфатом магния, но другой дозой: 100 г разбавила не в 10 л, а в 9 л воды (емкость бачка моего опрыскивателя). Через неделю произошло чудо: при прежних погодных условиях пошли в рост пасынки оставившегося в развитии и сбросившего соцветия *Кишмиша аксайского*, стали резко разрастаться ягоды формы Е.Г.Павловского *Скарлет*. Не испортили их заморозки 1 и 6 сентября. После второго заморозка погибли почти все листья на винограднике. К концу сентября ягоды у сорта *Скарлет* были хорошего мускатного вкуса, накопили сахар. Ягоды винограда этого сорта округлые, белые, крупные. Лоза вызревает почти полностью.

Когда пошел в рост *Кишмиш аксайский*, я вспомнила, что виноград формы В.У.Капельюшного не у всех хорошо растет: земля и вода на участке этого виноградаря перенасыщены магнием. Попадая на бедные магнием земли, растения плохо усваивают питательные вещества.



ни на *Виагре* я не видела признаков болезней, ни потрескавшихся ягод.

А вот с *Мускатом северным* я ошиблась. О том, что это технический сорт, знала, но что он так напоминает *Альфу*, предположить не могла. Надеялась отведать ягоду лучшего вкуса.

Растения многих сортов сбросили соцветия после майских заморозков, когда виноград пострадал даже под укрытием. Старые испытанные сорта и гибридные формы дали хороший урожай, хотя созревание задержалось почти на месяц. Это *Эдна, 2-7-2, Родина-2, Тимур, Дружба, ГВ-21, Поплавский*, мускаты *Летний, Шатилова, 10-4-4, Меркуловой, Шарова, Лора, 217-40-3-1, Аркадия, H22-12* и др.

НЕСМОТРЯ НА УСПЕХИ, довольна не всем. Очень переживаю, когда проданные мной саженцы винограда на чужих участках погибают. Стараюсь разобраться в причинах их гибели. Начну с того, что виноградные саженцы не любят переувлажнения почвы. Полив должен быть редким, но обильным.

ВТОРОЙ ГОД плодоносили на моем участке гибридные формы винограда: *Красотка* (ягоды красные, заостренные, крупные, вкусные) и *Чарли* (ягоды, как у *Красотки*, только черные). Из-за недостатка воды грозди были небольшими.

Первый год плодоносила у меня *Виагра-Орхидея*. Ягоды у нее цилиндрические, при полном созревании розовеющие, очень вкусные, крупные. Грозди большие, нарядные. Пришлось обламывать две трети соцветий, настолько перегружен был куст.

Вероника тоже была новичком. Ее соцветия, как и у *Виагры*, наполнены цветками женского типа. Несмотря на это, опылились они хорошо. *Веронике* очень не хватало влаги. После дождей ягоды начали активно расти, сдавливая друг друга. Грозди были плотными, розовые ягоды огромными. Своего истинного вкуса *Вероника* не показала, возможно, из-за недостатка тепла и солнца. Ни на *Веронике*,

Нельзя ставить саженцы на холодный подоконник - корни могут загнить. При нагревании почвы на солнце или от приборов отопления до 40° и выше корни также гибнут. Открытая форточка в прохладную погоду может стать причиной подмерзания и заболевания растения.

Если вы хотите подкормить саженец, дайте только половину дозы, указанной в инструкции. А лучше - треть нормы. Так вы уберете корни от ожога. Отзывчив виноград на внекорневые подкормки, но проводить их надо в пасмурную погоду или вечером. Это поможет избежать ожога листьев растения. Высаживайте саженец только в чистую огородную землю. Если вы выкопали яму, внесли питательную смесь, насыпьте сверху чистой земли и в нее посадите виноград. Никогда не поливайте его холодной водой, иначе загнивание и гибель корней неизбежны.

В.УЛЬЯНОВА
Челябинская обл., г. Южноуральск

КАК РАЗМНОЖИТЬ ЛОЗУ

Посадочный материал винограда пользуется большим спросом, и сложно приобрести саженцы лучших надежных сортов, поэтому нужно учиться размножать растение своими силами.

Размножить виноград можно разными способами. **Семенной** используют селекционеры для получения новых сортов. **Метод зеленого черенкования**, время которого наступает, не очень эффективен, но гробовать его надо обязательно. Главный вопрос: когда резать зеленые черенки? Это время совпадает со временем образования завязей. Лучше окореняются черенки, когда их выламывают с пяткой, да и сделать это проще. Ближний к пятке лист удаляю, следующую лозу наполовину обрезаю. Аккуратно связываю черенки по 5-6

штуку, держу в воде, потом в растворе корнеобразователя и сажаю в контейнеры. Перед посадкой концы черенка бороздую.

Обязательно закрываю высаженные черенки пленкой, ставлю в теплое солнечное место. Субстрат использую любой, можно даже чистый песок, в начале корнеобразования корни некапризные. Вот дальше, когда они начинают развиваться, нужна подкормка. Если быстро образуется новый листочек, это очень хорошо. Через 2-3 недели появляются корешки. Саженцы из зеленых черенков к осени не успевают вызреть, поэтому храню их в подвале или холодильнике при температуре 2-5°.

Самый распространенный способ размножения винограда - **одревесневшими черенками**. Заготавливаю их и осенью во

время обрезки винограда на зиму. Проверяю, достаточно ли они одревеснели (должны быть коричневого цвета). Расстояние между междурядьями 8-12 см. Собираю черенки в пучки, на каждый сорт вешаю этикетку, которую делаю из молочных пакетов с фольгированной поверхностью. Нарезанные черенки надо сохранить либо в подвале, либо в погребе. Пучки черенков помещаю в емкость с влажным песком. Засыпаю их не на полную длину, оставляю часть черенка, чтобы дышал. И периодически, раз в месяц (можно чаще), провожу ревизию. Если песок сухой, можно немножко увлажнить его либо водой, либо положить комок снега. Песок насыщается влагой. Если на черенках гоявляется плесень, то готовлю раствор марганцовки розового цвета и ватным тампоном протираю черенок.



- 1 - с этой лозы можно срезать зеленые черенки
- 2 - зеленый черенок выломан с пяткой
- 3 - отделенная от куста лоза готова для размножения отводками
- 4 - эти саженцы винограда можно высаживать в грунт

В конце января - начале февраля начинаю заниматься окоренением. Достаю из подвала черенки. Желательно промыть их раствором марганцовки и напоить водой комнатной температуры. Для этого пучки с черенками кладу в воду с «головой» минимум на 2 суток. Спустя время беру секатор и надрезаю черенок. Если он сухой, продолжаю держать в воде, если на срезе появится влага, значит, черенок напитался водой достаточно. Помещаю черенки в раствор корнеобразователя: Гетероауксин, гумат натрия, Корневин, Циркон. Если их нет, кладу ложку меда на ведро воды. Держу черенки в стимуляторе роста 8-12 ч, потом обмываю под краном. Можно обмануть срез в порошок корнеобразователя.

Следующая операция - бороздование. Известно, что рана вызывает на себя активность восстановления. Я делаю 3-4 полочки обычным лезвием бритвы до древесины.

Можно держать черенки до окоренения в воде, но ее каждую неделю надо менять. Способ простой, но малопроизводительный. Надежно окоренять или в перлите, или в опилках. Я использую опилки. Ошпариваю любые опилки кипятком. Даю остыть. Беру двухлитровые пластиковые прозрачные бутылки, обрезаю верхнюю коническую часть, делаю отверстия в стенке. Наполняю емкость опилками. Связываю в пучок по 5-6 черенков, ставлю в опилки, поливаю теплой водой и жду. Кильчевате-

лы у меня нет. Около батареи ставлю стул, сиденье-подставку, на него - емкости с черенками, так чтобы «ноги» были в тепле, а «голова» в холоде.

Почему так? Дело в том, что глазок на черенке просыпается быстрее, чем образуется корень. Если глазок проснулся, он должен дышать, получать питательные вещества, а корней еще нет. Значит, глазок «тормозит», часто истощается и засыхает. Поэтому и нужно низ черенка держать в тепле, а верх в холоде. Разница между низом и верхом должна быть 5-8°.

Примерно через 3 недели становится видно, что к стенке бутылки прилезают корни. Тогда я разрезаю бутылку почти до дна, аккуратно извлекаю содержимое и сортирую. Черенки с каллюсом - в одну сторону, те, которые не проснулись, - в другую и с ними процедуру повторяю. Жду еще пару недель.

Готовлю из молочных пакетов контейнеры с дренажными отверстиями. Субстрат использую тот, который есть под рукой. Покупаю его обычно в магазине, добавляю в него песок для рыхлости, потому что к корням должен поступать кислород. Наполняю субстратом молочные пакеты, высаживаю черенки и ставлю на подоконник. Смотрю, как идет развитие, поливаю. Недели за две образуется побег длиной 25 см. Если появляется плесень, обязательно ее удаляю. Подкармливаю растения золой, разведенной водой. Переувлажнять недопустимо - могут загнить корни.

В середине мая вывожу саженцы на дачу и в июне высаживаю виноград в школку. Я обязательно держу растения в школке 2-3 года, чтобы проверить на поражаемость болезнями и вредителями, увидеть силу роста, а потом высаживаю на постоянное место.

Есть еще способ **размножения винограда отводками**. Осенью или ранней весной отделяю от куста лозу, делаю канавку глубиной 5 см, укладываю туда виноград, припиливаю его и засыпаю плодородной почвой. Желательно для лучшего окоренения головку перехватить проволокой. Обязательно поливаю отводок, пропалываю сорняки, тогда из каждой почки появляется росток. В конце августа - начале сентября откапываю лозу, режу секатором на саженцы и храню в ведре с песком в погребе. Весной высаживаю в школку.

Какой способ размножения выгоднее? Однозначного ответа дать нельзя. При окоренении отводками выход саженцев практически на уровне 100%, но в этом случае надо размножать на конкретном участке. Одревесневшие черенки окореняются хуже, чем отводки, но взять их можно из обрезанной лозы. Такие черенки легко передать другим садоводам. Зеленые черенки окореняются хуже всего, но они тоже получают из нулевой лозы.

В. ГОРЮШКИН,
действительный член
МОИП

«ВЕЛИКИЙ ВОИН» -

гель против садовых муравьев!

Как избавиться на участке и даче от садовых муравьев? Что с ними ни делают, они через несколько дней появляются снова. Ситуация кардинально меняется благодаря средству «Великий воин» - гелю против садовых муравьев.

Это гель-приманка с двумя веществами, губительными для муравьев. Состав ее так

привлекателен для насекомых, что рабочие особи не только охотно поедают ее сами, но и приносят в муравейник и кормят личинок и царицу. Благодаря этому погибает вся муравьиная колония. Для успешной борьбы гель наносят на картонки и расставляют на муравьиных дорожках и вблизи муравейников. Капли

геля также наносят на стволы деревьев на пути передвижения насекомых.

Если муравьи заползают в садовые домики, то гель наносят пунктирной линией внутри помещений, а также по наружному периметру строений. Пригодится вам гель «Великий воин» и в борьбе с домовыми муравьями.



Сертифицировано

**Спрашивайте
в магазинах
и на рынках!**

www.vhoz.ru

Купила саженец ежевики сорта Лох-Несс. Но не знаю, как за ней ухаживать и размножать. Как и когда обрезать?

В. Макеева

Ульяновская обл.

Лох-Несс - английский сорт, получен в 1990 г. Куст компактный, с полустоячими бесшипными побегами длиной 2,4 м. Кусты требуют укрытия на зиму.

При выращивании прямостоячей ежевики, каковой и является сорт **Лох-Несс**, прищипывают молодые побеги по достижении ими 70-90 см, при этом удаляют верхушку длиной около 5 см. Укорачивают и появляющиеся боковые веточки, чтобы они хорошо ветвились. Размножается эта ежевика отпрысками и отводками.

Ежевике лучше всего размещать вдоль ограды на проволочной шпалере. Плодоносящие стебли привязывают к верхней проволоке, а вновь отрастающие крепят к нижней.

Перед посадкой почву обильно заправляют органическими удобрениями (навозом, компостом, торфом, перегноем) из расчета 10 кг на 1 кв.м. Минеральные удобрения вносят по желанию, но не больше 50 г в посадочную яму, и обязательно тщательно перемешивают с почвой. В дальнейшем ежегодно

подсыпают под кусты перегной и компост. Урожайность повышается при подкормке в июне разбавленным водой коровяком или птичьим пометом.

Уход за посадками сводится к прополке, рыхлению и обязательному поливу, особенно в первый год выращивания. Ежевика вообще очень требовательна к влажности почвы в период активного роста побегов и завязей.

Осенью у ежевики удаляют вместе с отплодоносившими побегами слабые, поврежденные, недоразвитые, оставляя в кусте 5-8 сильных побегов. Для повышения морозостойкости рекомендуется верхнюю часть однолетних побегов обрезать на 25-30 см. На зиму однолетние побеги пригибают к земле и засыпают снегом. В регионах с холодной зимой пригнутые стебли ежевики укрывают плотной бумагой, картоном, а сверху - полиэтиленовой пленкой.

Весной появившиеся боковые разветвления куста ежевики укорачивают до 25-45 см. При этом стараются оставить на каждом разветвлении 10-12 почек. Эффективный прием повышения урожайности ежевики - мульчирование насаждений торфом, компостом, опилками и другими сыпучими органическими материалами.

Прошедшей зимой многие плодовые деревья сильно пострадали от морозов. Когда их лучше обрезать?

В. Пономарев

Башкортостан

Обрезку сильно поврежденных морозами деревьев лучше отложить до явного обозначения зоны подмерзания или до следующего года. Вполне возможно, что их вообще обрезать не придется. При обрезке таких деревьев срезы делают в зоне появления сильных волчков, не соблюдая правил соподчинения и равновесия ветвей. Все здоровые ветки, даже те, которые у обычных деревьев следовало бы обязательно вырезать, оставляют. Чем больше их останется, тем активнее деревья будут восстанавливаться.

При сильном подмерзании надземной части у штамба появляется большое количество поросли, свидетельствующее о хорошей сохранности корневой системы.

При обрезке подмерзших деревьев следят за тем, чтобы на ветвях не было крупных ран, особенно на одном уровне с разных сторон. Это может послужить причиной сильного угнетения или даже гибели той части ствола или ветви, которая размещается выше места таких срезов.

Т. ЮДИНА,
редактор отдела

КУПАЖ

В течение ряда лет во ВНИИС им. И.В. Мичурина мы проводили опыты по изготовлению и оценке купажированного варенья, приготовить которое можно дома. Жаль, что во времени основных заготовок жимолость уже сходит, так как она поспевает первой. Но мы решили добавить в купажи ее замороженные плоды.

С ЧЕРНОЙ СМОРОДИНОЙ. Свежие или замороженные плоды жимолости и ягоды смородины в соотношении 1:1 засыпьте сахарным песком на 4 - 6 ч. На 1 кг смешанных плодов возьмите 1 кг песка. После этого смесь доведите до кипения, разложите в стерилизованную посуду и герметично укупорьте. В этом варенье присутствует вкус жимолости и легкий привкус смородины. Вкус варенья оценивался по 5-балльной шкале и получил 4,3 балла, в то время как контрольный вариант (варенье из жимолости) получил 4,2 балла.

С КРАСНОЙ СМОРОДИНОЙ. Свежие или замороженные плоды жимолости и ягоды смородины в соотношении 1:1 засыпьте сахарным песком на 4-6 ч. На 1 кг смешанных пло-

дов возьмите 1,5 кг песка. После этого смесь доведите до кипения, разложите в стерилизованную посуду и герметично укупорьте. Недостаток этого варенья - присутствие семян красной смородины, что снижает оценку внешнего вида, однако на вкусе это не отразилось, его оценка на уровне 4,3 балла. Ощущались легкая кислинка и аромат жимолости.

СИРГОЙ. Это варенье признано наиболее перспективным. Свежие или замороженные плоды жимолости и ирги в соотношении 1:1 засыпьте сахарным песком на 4-6 ч. На 1 кг смешанных плодов возьмите 1 кг сахара. После этого смесь доведите до легкого кипения, чтобы плоды не разварились, разложите в стерилизованную посуду и герметично укупорьте. Вкус варенья оценен на 4,9 балла. Поскольку плоды ирги обладают желирующими свойствами, варенье представляет собой желеобразную массу с легким привкусом ирги.

С КРЫЖОВНИКОМ. Свежие или замороженные плоды жимолости и ягоды крыжовника в соотношении 1,5:1 засыпьте сахарным песком на 4 - 6 ч. На 1 кг смешанных плодов возьмите 1,5 кг песка. После этого смесь доведите до кипения и кипятите 2-3 мин, разложите в стерили-

зованную посуду и герметично укупорьте. Более длительное кипячение приводит к развариванию плодов жимолости, однако если варенье только довести до кипения, ягоды крыжовника останутся с очень плотной мякотью. У варенья посредственный вкус, оно получило 4 балла.

С ЗЕМЛЯНИКОЙ. 1. У плодов жимолости и земляники почти идеальная схожесть по срокам созревания, поэтому использовать замороженную жимолость не приходится. Плоды жимолости и земляники в соотношении 1:1 засыпьте сахарным песком на 4-6 ч. На 1 кг смешанных плодов возьмите 1 кг песка. После этого смесь доведите до кипения, разложите в стерилизованную посуду и герметично укупорьте. Это варенье с сильным ароматом земляники и приятным вкусом - 4,4 балла.

2. Свежесобранные плоды жимолости и земляники в соотношении 1:1 тщательно промойте и измельчите с помощью миксера. В получившуюся смесь добавьте сахарный песок (на 1 кг смеси 0,5-0,7 кг сахарного песка). После чего нагрейте, не доводя до кипения, на слабом огне до полного растворения сахарного песка. Получившуюся смесь разложите в стерилизованную банку и кипятите 2-3 мин, разложите в стерили-



- ЭТО ВКУСНО

С МАЛИНОЙ. Свежие или замороженные плоды жимолости и ягоды малины в соотношении 1:1 засыпьте сахарным песком на 2-4 ч. На 1 кг смешанных плодов возьмите 1 кг песка. После этого смесь доведите до легкого кипения, разложите в стерилизованную посуду и герметично укутайте. У этого варенья посредственный вкус - 3,7 балла. У него темно-бордовый цвет жимолости, однако по консистенции варенье очень жидкое, из-за чего теряется его привлекательность.

С ВИШНЕЙ. Для такого варенья пригодны только замороженные плоды жимолости, которые легко сохранить в морозильной камере обычного холодильника без потери вкусовых качеств в течение 6-8 месяцев. При более длительном хранении вкус становится посредственным, теряется аромат плодов жимолости.

Плоды вишни отделите от косточек. Вишню и жимолость в соотношении 1:1 засыпьте сахарным песком на 4-6 ч. На 1 кг смешанных плодов возьмите 0,7 кг песка. После

этого смесь доведите до легкого кипения, разложите в стерилизованную посуду и герметично укутайте. Как и варенье с земляникой, это варенье тоже жидкое, но при легком разваривании плодов жимолости вишня остается целой, что придает заготовке хороший вид. Вкус был оценен на 4,4 балла.

Д. БРЫКСИН,
кандидат
сельскохозяйственных наук
Е. БРЫКСИНА,
научный сотрудник
ВНИИС им. И.В. Мичурина
г. Мичуринск

Бытовые электрошкафы инфракрасной и конвективной суши

Дачник



Дачник КС



Дачник-2М



Дачник-4М

- Высокое качество сушеного продукта.
- Сохранение витаминов и биологически активных веществ.
- Снижение содержания вредной микрофлоры в продукте.
- Длительное хранение продукта без ухудшения качества.
- Восстановление вкуса и естественного аромата после замачивания сушеного продукта.

Представители в регионах:

Новокузнецк: ООО "Унитехника" (3843)99-11-54; Челябинск: ООО "Торгсервис" (351) 774-17-36
 Ростов на Дону: ООО "Одисей" (863) 220-99-3-26; Н. Новгород: ООО "Горизонт" (8314) 15-11-69;
 Пенза "Телсервис" (8412) 94-02-09; Киров: ООО "Октябрь" (8332) 56-30-29;
 Пермь: ООО "Деметра" (342)238-17-66; Екатеринбург: ООО "Продконтракт Плюс" (343)256-31-32;
 Выборг (81378) 50-393; Краснодар: ООО "Кросс" (861) 236-34-20; ПО "ЭМ-Кооперация" (861) 262-60-85;
 Ленинградская обл. сеть магазинов "Мир техники": Гатчина (81371) 74-074; Пушкин (812) 320-02-52;
 Санкт-Петербург: ПК "Менеджер" (812) 579-63-12; Гипермаркет "Матрица" (812) 441-22-22
 Москва: ЗАО "Миг" (495) 926-48-20; ИП Демкина Р.А. (495) 781-61-61; ООО "ОТК" (495) 786-55-19

Реклама

ОБРЕЗКА:

работа над ошибками

В южных регионах страны в садах довольно часто можно встретить яблони с плоской кроной в виде пальметты.

В более северных районах такой тип формировки не получил широкого распространения. Причина - подмерзание карликовых подвоев, на которых чаще всего выращивают яблоню при данной формировке.



Формируем плоскую крону

Но учитывая, что в средней полосе бесснежные зимы редки и подмерзание корней маловероятно, опасения эти преувеличены. Пальметты интересны для частных садов, так как крона у таких деревьев компактная, а плоды бывают высокого качества.

Для посадки пригодны районированные сорта яблони, привитые на карликовые (В9, 62-396) и полукарликовые (54-118, 57-490, ММ-106) подвои. Их корни выдерживают понижения температуры почвы до минус 13-14°C, что в корнеобитаемом слое (на глубине 40-60 см) в средней полосе маловероятно. Деревья желательно располагать около забора или хозяйственного блока в ряд с востока на запад, обеспечив хорошее освещение с юга. В южном

регионе располагать деревья с плоской кроной лучше в направлении с севера на юг. Листья в этом случае меньше перегреваются в полдень.

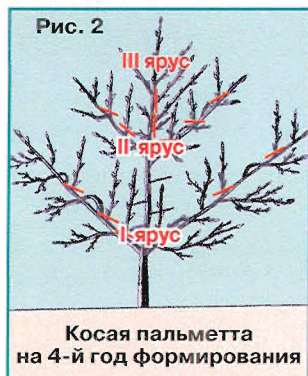
Для груши в качестве лабораторного подвоя можно использовать боярышник, иргу, айву японскую. Для вишни подвоем, сдерживающим рост, может служить вишня степная, для сливы - вишня войлочная. Одновременно с посадкой малогабаритных деревьев с плоской кроной вдоль ряда устанавливают вертикальную шпалеру из столбов с натянутой через каждые 60-70 см проволокой. Она служит опорой карликовым деревьям, обеспечивая их хорошую устойчивость.

Известны различные типы пальметт - с вертикаль-

ным или наклонным расположением стволов. Основные ветви могут быть размещены ярусами или одиночно, в противоположные стороны или в одну сторону от ствола. Общий признак для всех пальметт - размещение ветвей в одной плоскости (см. фото).

Для примера рассмотрим формирование косяком, или ярусной, пальметты. Удобнее всего начать формирование с однолетнего саженца, у которого нет боковых ветвей (рис. 1). Весной однолетку высотой не меньше 120 см укорачивают до 60-70 см. Отмеряют 50 см для будущего штамба. Все глазки на нем ослепляют, чтобы в дальнейшем не удалять побеги и не наносить лишние раны.

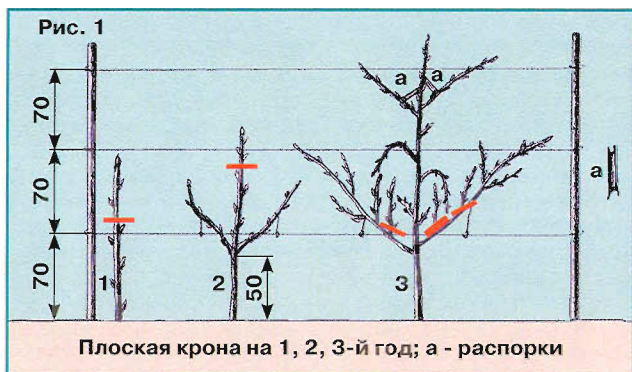
Далее на высоте 50-60 см выбирают два близко находящихся побега, смотрящих в противоположные стороны вдоль ряда. Из них в течение весенне-



скелетные ветки подвязывают наклонно под углом 45-50° к горизонтальной проволоке. Иногда скелетные ветви соседних деревьев связывают шпагатом или закручивают друг за друга для обеспечения нужного угла в первый год вегетации.

В садах средней полосы страны ограничиваются формированием двух ярусов пальметты, в более южных регионах формируют третий ярус. На 4-5-й год у сформированной пальметты будет вид, показанный на рис. 2. Деревья с малогабаритной плоской кроной не превышают в высоту 2-2,5 м. В последующие годы обрезка сводится к снижению и прореживанию кроны. Вырезают все ветви, выходящие из ряда за пределы вертикальной плоскости. Важно, чтобы деревья не ушли вверх и не были излишне загущены. При соблюдении этих условий можно регулярно получать с каждой яблони больше 20-30 кг высококачественных плодов.

А. МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных
наук



летнего сезона отрастут две будущие скелетные ветки. Желательно, чтобы они отходили от ствола под углом 45-50°. Часто этот угол оказывается более острым, и его увеличивают при помощи специальных деревянных распорок или оттягивают ветки, подвязывая шпагатом к горизонтально натянутой проволоке заранее поставленной шпалеры.

В течение первого года вегетации следят за отрастающими побегами на укороченном лидере. Слабые

побеги оставляют на плодоношение, сильные отгибают вниз или укорачивают для ослабления роста. К осени у молодого саженца будут штамб, две скелетные ветви и лидер с короткими обрастающими веточками.

На следующий год, а иногда через год, от первого яруса отмеряют 80-100 см и находят еще две сближенные противоположно расположенные почки вдоль ряда. Из них формируют второй ярус пальметты. Отрастающие

Мульча от плодожорки

Садоводы знают, что почву между плодовыми деревьями, в частности сливами, нужно рыхлить несколько раз за лето. Но не надо забывать и о пользе мульчи. В крестьянских садах Дальнего Востока мульчирование издревле считалось важным приемом ухода за садом. В качестве мульчи я использую траву без семян. Мульча не дает пробиться сорнякам и, задерживая влагу под деревом, усиливает микробиологические процессы и разложение органических веществ, особенно торфа. Под мульчей активнее накапливается азот.

Если стоит засуха, то прикорневные круги нужно обязательно держать под мульчей. Мульчировать можно не только травой, но и опилками, торфом, черной пленкой, бумагой. Кроме того, проведенное вовремя мульчирование сдерживает распространение болезней: вылет бабочки плодожорки.

Сегодня большое распространение плодожорки - одна из главных причин резкого сокращения сливовых садов. Бывает, что с дерева, которое дает 5 ведер слив, набирается не больше ведра чистых. А сколько времени теряется, чтобы их перебрать! Поэтому с плодожоркой надо нещадно бороться и призывать соседей к тому, чтобы они тоже это делали.

Очень важно держать сад в чистоте. Весной я обяза-



тельно сгребаю листья, закапываю их на дно глубокой ямы вместе с оставшейся падалицей. В верхнем слое почвы зимуют личинки разных вредителей. Прячутся они и в трещинах стволов плодовых деревьев, поэтому я их тщательно очищаю. Помимо обработок специальными препаратами использую настои трав (полынь, тысячелистник, хвойный концентрат), отгоняющие резким запахом плодожорку и других вредителей.

Часто спрашивают, можно ли перепривить поросль сливы. Да, через 2-3 м от материнского дерева можно оставить расти крупный отпрыск. Но прежде нужно осмотреть молодую поросль и убедиться, что на ней нет признаков болезней.

Л. СЕТКОВА
г. Владивосток

Выручает жимолость

Когда-то знакомые прислали мне с Камчатки 4 куста дикой местной жимолости. Росла она год-другой, а ягоды не давала. Я внимательно осмотрел растения и обнаружил, что ветви покрыты темной щитовкой, по-

описанию похожей на ивовую. Опрыскивал дихлофосом - ей хоть бы что, обработал карбофосом - никакого результата. Тогда натер на мелкой терке 0,5 кг чеснока и кашцей обмазал ветки. Водой не разбавлял. Через неделю еще раз намазал кусты чесноком. Через 3 дня слегка прошелся по ветвям металлической мочалкой, которой чистил сковородки. И все. Уже много лет моя жимолость без особого ухода прекрасно плодоносит, щитовок и прочих вредителей на ней нет.

Это самая первая ягода в нашем саду. Бывает, что уже к 5 июня срываем жимолость. Мы ее не заготавливаем, а съедаем свежей, готовим кисели и компоты. Ягоды камчатской жимолости без горечи, кисло-сладкие, сочные. Кусты компактные, небольшие. На зиму накрываю под каждый куст слой опавшей листвы. Растут кусты жимолости на северной стороне участка, в полутени и обильно цветут. Заморозками цветки не повреждаются, привлекают на участок массу шмелей (пчелы в это время еще не успевают войти в силу).

Для наших северозападных районов жимолость, пожалуй, главная палочка-выручалочка в начале лета, когда остальные ягодные кусты только начинают расти. На Камчатке, знаю, у местного населения это одно из основных лекарственных растений.

В. РОСЛОВ
Ленинградская обл.

Впервые сушим без проблем

Мечтаете заготовить продукты впрок, да так, чтобы не тратить на это силы и время?

Благодаря сушилке для продуктов, вы сможете:

- не быстро, а очень быстро (от 1,5 ч) высушить любые травы, грибы, ягоды, фрукты и овощи
- просто включить её и забыть (не надо даже переворачивать!)
- сохранить все витамины вашего урожая!

Сохраните запасы без потерь!
 Товар соответствует ГОСТам.



Цена — 2780 руб. 325x300 мм, 3,5 кг.

Кому ещё необходим инкубатор с выводимостью 92%?

Чудо-насадка обеспечит:

- естественную вентиляцию;
- регулируемое увлажнение;
- автоматический переворот яиц (каждый час);
- оптимальную температуру!

Вместимость	Цена
63 яйца (220/12 В)	3780 руб.
63 яйца (220 В)	3600 руб.
96 яиц (220/12 В)	4800 руб.
96 яиц (220 В)	4500 руб.



Пр-во Россия.
 Срок службы 10 лет.

В продаже сетка для гусиных и перепелиных яиц, ovosкоп

Чудо-печь

Не зависить от центрального отопления вам поможет Чудо-печь, работающая на жидком топливе (дизель, керосин). С ней вы:

- обогреете дом, склад, теплицу, птичник, стройку...;
 - разогреете еду;
 - сэкономите время (дозаправка через 10-12 ч.);
 - быстро обогреете помещение (за 1,5 ч. — 50 м³);
- Вам не понадобится вытяжка, достаточно форточки!
 Используется МЧС России!



Согрейтесь с Чудо-печью! В продаже — фитили
 2,5 кВт; 37x42x32 см; 6 кг; гарантия 3 года; срок службы 7 лет

Цена — 2600 руб.; от 2 шт. — 2490 руб. за шт!

«Чудо»-помощь на кухне!

В уникальной электропечи «Чудо» Вы:

- будете не только жарить, но и варить (3,5 л), и печь вкусные пирожки и торты;
- сможете использовать её как электроплитку (тен в крышке);
- сэкономите расходы на электроэнергию (можно готовить два блюда одновременно);
- четыре устройства по цене одного!



Используйте «Чудо» на все сто дома и на даче!
 0,63 кВт. Гарантия 30 мес. Срок службы 6 лет

Цена — 1830 руб.

Кто еще хочет стать предпринимателем?

8 Способов Выгодно Распорядиться Зарплатой!

Организируйте свое производство:

1. Брусчатки; 2. Газо-пенобетона; 3. Шлакоблоков;
4. Колодезных колец;
5. Шелкографии;
6. Флокирования;
7. Вытражей;
8. Сварочных работ.



Цены на наше оборудование доступны каждому!

Закажите Бесплатный каталог

Теплая пряжа своими руками!

У Вас есть собака, овцы или кролики, и Вы не знаете куда деть пух и шерсть от них? Сделайте пряжу!

Благодаря электропрялке Вы сможете:

- получать пряжу из чесаной шерсти, пуха, синтетических волокон;
- скручивать нити в одну;
- получать лечебную пряжу из собачьей шерсти.



Оставьте ручное прядение в прошлом!

25x125x220 мм, 3,6 кг, 40 Вт, гарантия 12 мес.

Цена — 2790 руб.



Звоните прямо сейчас! 8-800-2000-820 (звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ); 8(8332) 40-98-05. Ответим на все ваши вопросы с 6.00 до 21.00 по тел.: 8(8332) 56-30-29, 57-31-24.



610026, г.Киров, а/я 10, отдел Р. О доставке в отдаленные регионы уточните у наших менеджеров. Товары доставляются почтой. Сбор за почтовый перевод — 6% от стоимости товара.



Ещё больше товаров для вас и вашего дома на www.mir-c.ru www.ksin.ru

Если товар вам не подойдёт, мы вернём вам деньги! (ст 26.1 ФЗ «О защите прав потребителей»)

ОГРН 1074345028010 ООО «Мир комфорта», г.Киров, ул.Бородулина, 12, отдел Р. Товар сертифицирован!



ИЮНЬ - КАЛИТКА В ЛЕТО!

**Отворим и мы калитку в наш сад,
полюбujemy его красками,
подышим его воздухом, посмотрим,
чем ему помочь, как сделать его еще краше.**

В июне активно растут все многолетние садовые растения. Кустарники выгоняют молодые стебли и наращивают листовую массу. Корневищные многолетники взрослеют, готовятся к цветению, а некоторые уже зацветают. Хвойные «выстреливают» сочно окрашенные молодые приросты - «лапки». Набирают бутоны розы. Зацветают почвопокровные подушковидные многолетники. Формируется облик злаков.

Самое время обрезать весеннецветущие кустарники. На молодых побегах сформируются цветочные почки, и следующей весной повторится буйное цветение сиреней, вейгел, раннецветущих спирей, форзиции, чубушника, калины и др. Я обрезаю отцветшие соцветия и придаю кустам аккуратную форму. Не забываю удалять ненужную поросль. После цветения под эти кустарники вношу фосфорно-калийные удобрения.

Живые изгороди начинают менять очертания, активно и не считаясь с заданной формой растут молодые побеги. Именно сейчас, пока побеги не огрубели, изгороди нужно вернуть «в рамки» обрезкой. Верхняя часть изгоро-

ди всегда должна быть чуть уже основания, чтобы весь куст хорошо освещался и основание не оголялось.

Скоро зацветут розы. Сейчас у них начинают формироваться и окрашиваться бутоны. Подкармливаю розовые кусты разведенным коровяком, не забывая заделывать вокруг каждого полное минеральное удобрение. Не лишним будет освежить мульчу под ними. В качестве такой мульчи использую перепревший навоз.

Если розы вышли ослабленными после зимы, их внешний вид оставляет желать лучшего, то не нужно давать кустам цвести всеми завязавшимися бутонами. Имеет смысл оставить несколько самых крупных на стебле, в зависимости от вида розы, а остальные придется выщипать. Сделать это нужно как можно раньше, пока бутоны совсем «юные».

Укрепить розы, дать им силу и оздоровить внешне поможет настой крапивы. Молодые стебли крапивы вместе с корнями я ополаскиваю, заливаю холодной водой из расчета 5 л на 600-700 г сырья и настаиваю в закрытой емкости сутки-двое, периодически перемешивая. Затем настоем процеживаю и опры-

Цветы
ГД саду и дома

скиваю им розы. Делаю это ближе к вечеру, стараясь смочить нижнюю сторону листа. Кстати, этот живительный настой поможет и другим растениям противостоять болезням и вредителям.

Пионы подкармливаю комплексным удобрением. Пока стебли не склонились под тяжестью цветков, устанавливаю вокруг кустов опоры. Гораздо симпатичнее выглядят проволочные круглые держатели на ножках, нежели колья и жерди внутри куста. Главное, чтобы стебли не поклялись до земли и не сломались. Многочисленные мелкие бутоны, так же как и у роз, выщипываю. Тогда оставшиеся распустятся крупными шапками.

Клематисы, цветущие на прошлогодних побегах, уже подняты и аккуратно расправлены на опорах. Сорта, цветущие на побегах нынешнего года, сейчас активно наращивают плети и также нуждаются в формировании на шпалерах. Для усиления роста подкармливаю клематисы азотными удобрениями. Горсть аммиачной селитры растворяю в 10 л теплой воды (для взрослого растения) и проливаю прямо под основание куста. А позже, в период бутонизации, вношу комплексное удобрение. Корневая система клематисов довольно глубоко проникает в почву, это нужно учитывать при подкормках и поливах. Клематисы - известные «обжоры и водохлебы», поэтому необходимо правильно рассчитать дозы удобрений и воды. Для «целевой» до-



Ирисы через три недели после цветения можно будет делить

ставки питания и влаги к корням уже при посадке клематисов многие садоводы вкапывают в посадочные ямы перфорированные трубки. Конец трубки выводят наружу на 15-20 см и прикрывают каким-нибудь колпачком. В эти трубки и заливают питательные растворы и воду при поливе. На одно растение достаточно пары таких «каналов».

Виюне буйно отрастают сорные травы, и очень важно не дать им заполнить культурные посадки. Прополка - работа кропотливая, трудоемкая, но она необходима. Если ее делать кое-как, сорняки быстро окрепнут, и избавиться от них будет сложнее, особенно когда придется

извлекать этих «конкурентов» из недр кустов многолетников. Если все же вы обнаружите прямо посреди какой-нибудь «породистой» куртины незваный одуванчик или другой крупный сорняк с мощными корнями, даже не пытайтесь выдернуть его. Часто это сделать невозможно, не повредив корни культурного растения. Помочь в этой ситуации сможет обыкновенная кисточка и раствор любого гербицида типа Раундапа. Нужно просто смазать им листья сорняка, и через некоторое время он пожелтеет и погибнет. Естественно сделать это нужно аккуратно, стараясь не капнуть гербицидом на листву и стебли культурного растения.

В это время я проверяю майские посевы летников. Прореживаю их, пропалываю, и если нужно, отсаживаю лишние сеянцы. А со второй половины июня можно уже посеять и семена двулетников. Я выделяю для них немного места на разводочной грядке. Сею во влажную землю турецкую гвоздику, виолу и мар-



Гейхеры сейчас хорошо черенковать



Эффектное в эту пору сочетание цветущей гвоздики и пестролистного райграса

гаритки. К концу лета сеянцы окрепнут, и самые сильные из них я пересажу на постоянное место.

Газон, скажем прямо, отдельная «песня». Сейчас еще не поздно подремонтировать проплешины. Подсейте семена на влажную почву, хорошенько утрамбуйте посев и накройте пленкой, прижав края камешками. Семена проклянутся быстро, главное - не забывать о влажности почвы.

Газон нужно регулярно стричь и, если нет дождей, обильно проливать. Не просто сбрызгивать, а именно проливать, так чтобы влага глубоко пропитала землю. Для июньского газона это непереносимое условие.

Если все же ваш газон далек от «английского» идеала, то можно газону помочь. Растворите в теплой воде любое комплексное удобрение (например, Азофоску), добавьте ампулу Эпина или Энергена, залейте «коктейль» в опрыскиватель и «пройдитесь» им по свежескошенному газону ближе к вечеру. И травка воспрыгнет.

Уже закончилось цветение весенних луковичных, но забывать о них нельзя. Чтобы растения не ослабевали, не нужно позволять завязываться семенам. Поэтому у тюльпанов и нарциссов я срезаю стебли с **семенными** коробочками, пропалываю и рыхлением заделываю

фосфорно-калийное удобрение. Если использовать суперфосфат, то лучше сразу в виде раствора, так как он туго растворяется. Две столовые ложки удобрения заливаю кипятком, энергично перемешиваю и оставляю на время. А через пару дней раствор процеживаю в лейку и доливаю водой до **10 л**. Добавляю по инструкции сульфат калия. Теперь раствор для полива готов. Правда, толку от простого полива посажок не будет, так как раствор до луковиц не дойдет. Поэтому лью подкормку обильно и «прицельно», отгребая землю от пучков стеблей. Такая подкормка в начале июня способствует лучшему вызреванию луковиц перед выкопкой в начале июля. И тем более она важна для луковиц, которые вы не выкапываете ежегодно.

Сад в июне нужно очень внимательно осматривать. Малейшее подозрение, что на листьях и стеблях присутствуют вредители, должно вызывать тревогу. Если не принять срочных мер, сад быстро



Посадки многолетников самое время прополоть и прорыхлить

заселят целые полчища гусениц и тлей. В последнее время в продаже появились много различных инсектицидов, но пользоваться лучше все-таки проверенными препаратами и делать это строго по инструкции, соблюдая технику безопасности. Мне помогают справляться с вредителями Фитоверм и Актара. Но прибегаю к ним, только если насекомые уже появились и действовать нужно немедленно. В целях же профилактики работает и старый способ опрыскивания растений настоями табака, луковой шелухи и чесночных стрелок. Их ароматы отпугивают летающих насекомых. Хотя, надо признаться, толк от этого способа - лишь в сухую погоду.

Сейчас важна и профилактика от возможных грибных заболеваний. Как известно, легче предупредить, чем лечить! Хотя бы пару раз за месяц проведите опрыскивание особо подверженных этим болезням растений Оксихомом.

Посадки многолетников обязательно пропалывайте и рыхлите. Чтобы растения

активно развивались и цвели, им сейчас необходима очередная подкормка. Своевременного питания требуют прожорливые хосты, им нужны силы для наращивания зеленой массы, для формирования крупного листа. Нуждаются в усиленном питании лилейники и астильбы. А корневища бородатых ирисов, расположенные в поверхностном слое почвы, будут не лишним густо опудрить золой.

Полезно подкормить многолетники как минералкой, так и органикой. Впрочем, под луковичные и ирисы органические удобрения лучше не вносить. Перепревшую органику я заделываю в землю вокруг растений, а также использую в качестве мульчи. Если же стоит сухая погода, органику целесообразнее давать в виде настоев. Сухие же минеральные удобрения действенны только во влажном грунте, поэтому лучше вносить их после дождя или обильного полива и только с заделкой в почву. Растениям на бед-

ных песчаных и торфяных почвах имеет смысл дать в начале июня дополнительную дозу азота. А чтобы подкормка подействовала быстрее, растворить столовую ложку аммиачной селитры в 10 л воды и полить растения под корень. Конечно, периодичность подкормок зависит от состояния почвы. И нельзя



Герани могут поражаться мучнистой росой, опрысните их для профилактики

забывать, что перекормленные растения хуже зимуют.

Теперь немного о хвойных. Если растение посажено правильно, на удачном месте и хорошо развивается, то оно и не нуждается в дополнительных подкормках. Весь летний уход сводится практически только к прополкам. Правда, в июне не лишним будет опрыскнуть растение по кроне Цирконом - для лучшей устойчивости против возможных болезней и стрессов. Циркон к тому же благоприятно влияет на корневую систему. Поливать хвойные растения нужно только при довольно продолжительной засухе.

О.АНДРЕЕВА
г. Санкт-Петербург

ЗАДЕЛ НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД



**Середина лета
считается лучшим сроком
посева двулетников,
которым предназначается
цвести в будущем году.**

**Это незабудки, коровяк, гвоздики,
наперстянки, анютины глазки,
колокольчики персиколистный
и средний...**

**В эту компанию можно добавить
и такие не слишком долговечные
многолетники,
как водосборы и люпины.
Посеянные сейчас,
они тоже зацветут будущим летом.**

неизбежно при таком посеве. У этого варианта есть еще один минус - неудобной становится прополка, поскольку придется разбираться, где «породистые» всходы, а где сорняки.

Поэтому сеять лучше все-таки на специальную грядочку где-нибудь в полутени. Да еще и набросить сверху тонкую нетканку и не снимать ее до появления всходов и даже чуть дольше, пока всходы не окрепнут. В августе «малышню» полезно распикировать (в принципе, чем скорее, тем лучше), чтобы розетки успели как следует нарасти. Это важно для будущего цветения. Хотя это касается принципиально главным образом крупных растений - наперстянок и колокольчиков, которые без пикировки не разрастутся, пропустят следующий год и зацветут лишь на третий. Впрочем, и анютки имеет смысл «подраознать» такой пикировкой. Дело в том, что сильные растения быстрее зацветают. А анютины глазки чем раньше распускаются, тем крупнее несут цветок.

В сентябре наши двулетники уже можно высаживать на постоянное место. Они успеют до зимы хорошенько укорениться и еще подрасти.

Сейчас можно размножить некоторые двулетники и черенками. Делают это, если хотят сохранить понравившиеся окраски. Хорошо черенкуются анютины глазки и турецкая гвоздика (у нее, правда, нельзя брать полые цветущие стебли, они не слишком охотно дают корни). Режется черенок произвольной длины и высаживается сразу на постоянное место. Первые пару недель его полезно защитить колпаком из пластиковой бутылки. Очень простой и надежный парничок соорудить можно так: от бутылки отрезать верх, свинтить с него пробку. Такое нехитрое приспособление поддерживает вокруг черенка повышенную влажность воздуха, не нарушая его циркуляцию, что позволяет избежать перегрева.

Е. БОРИСОВА

Можно услышать совет сеять все эти культуры прямо в цветник. Что касается гвоздик, незабудок и анютиных глазок, то это может иметь смысл, но только в дождливую погоду, когда недостаток влаги не задерживает прорастание семян. Растения эти либо не очень крупные, либо не боятся загущения, которое

Долгие годы, несмотря на все старания, мой сад был далек от совершенства. И тогда я решила поучиться ландшафтному дизайну.

А познакомившись с этой сложной наукой, кардинально изменила взгляды на многое.

РАБОТА с цветом



ЕСЛИ ПРЕЖДЕ Я ПОКУПАЛА растения по принципу «просто понравилось» и потом бродила по участку в поисках места, куда бы их приткнуть, то сейчас сначала создаю «дизайн-проект», тщательно подбираю растения. И приобретаю посадочный материал строго по списку в соответствии с проектом.

Планируя цветник, нужно заранее определить его размер, конфигурацию, место и сделать эскиз, тщательно продумав сочетание цветов и расположение цветочных пятен - на бумаге будет легче поменять цвета в случае неудачного выбора. А можно создать несколько вариантов и выбрать лучший. Размещая цветник, необходимо учитывать основные видовые точки (из окон дома, с веранды, со скамьи в саду или при движении по садовой дорожке).

Как известно, все цвета делятся на теплые (желтый, оранжевый, красный) и холодные (белый, черный, серый). Насыщенные яркие цвета должны занимать не больше 1/5-1/6 части цветника. Остальное заполняет-

ся спокойными малонасыщенными оттенками, благодаря чему обеспечивается уравновешенность композиции. Насыщенность блеклых растений можно зрительно усилить, подсаживая к ним более яркие. Розовый и блекло-красный цвета усилиют желтый и сочетания желтого с синим или фиолетовым. Черный цвет усиливает желтый и красный, но при этом он уменьшает объемность композиции. Белый, напротив, как бы увеличивает объем и помогает разбить слишком контрастные цвета. Ту же роль играют серебристо-серые тона.

Цветом можно добиться эффекта приближения или отдаления композиции. Для ее приближения высаживают на передний план растения с яркой «тяжелой» окраской, а фон составляют из холодных или нейтральных оттенков. Хо-

лодные тона позволяют зрительно увеличить пространство сада. Темные, насыщенные по тону растения создают ощущение устойчивости, если их разместить у основания цветника. Серый контур (например, цинерария приморская) ослабит контраст в цветнике, а темный абрис усилит и подчеркнет его.

При составлении цветника необходимо учитывать фон. Например, на фоне красного кирпича стены дома лучше будет выглядеть «холодный» цветник в сине-голубой гамме, поскольку на темном фоне синие тона как бы отступают. На фоне белой стены уместны растения с темной листвой и цветками в теплой оранжевой гамме.

ЦВЕТНИК МОЖНО СТРОИТЬ на преобладании одного цвета или на кон-

трасте. При контрастном подборе цветов непременно нужно включать в композицию и промежуточные тона. При составлении монохромного цветника подбирают растения определенного цвета разных оттенков и полутонов.

У входа на участок высаживают цветы интенсивных окрасок, в местах отдыха - пастельных. Насыщенные цвета (красный, синий, фиолетовый) размещают на переднем плане, светлые (голубые, розовые, лимонные) - чуть дальше. На заднем плане лучше размещать желтые и оранжевые цветы: они не только хорошо видны с большого расстояния, но и зрительно увеличивают размеры цветника.

Желательно учитывать и характер хозяев сада: людям темпераментным и раздражительным имеет смысл составлять цветник в спокойной сине-фиолетовой гамме. А для робких, застенчивых скорее подойдут активные желтые и оранжевые тона.

На небольшом участке лучше ограничить количество цветов и избегать сильных контрастов. Но если доля зеленого цвета в саду достаточно велика, можно использовать больше тонов и цветов, в том числе контрастных, то есть чем больше газонов и древесных посадок, тем больше может быть ярких цветников.

Следует учитывать и сезонность: так, весной, когда глаз устал от серого и однотонного, сад оживит клумба с контрастными

цветами. Например, можно сочетать ярко желтую фритиллярию с красными тюльпанами (поздних сортов) и ярко-синими мускари. Летом более приятна глазу холодная палитра. Есть еще одно важное правило: если цветник построен на полутонах, то белый цвет в нем неуместен, с ним клумба покажется блеклой и безвкусной.

Мне нравится такая схема «холодного» цветника: голубой, лавандовый, бледно-пурпурный, лимонный, кремовый, розовый цвета. А чтобы усилить эффект, на заднем плане можно разместить синеголубые оттенки, на переднем - теплые золотисто-желтые. Классический вариант: центр клумбы формируют из цветов теплых тонов, а по периметру размещают холодные, подчеркивая их белой каймой.

Трехцветный цветник можно создать, разбив красный, синий, желтый цвета нейтральными. А можно поступить и по-другому: подобрать близкие по спектру цвета - голубой, синий, фиолетовый.

При создании четырехцветной композиции выбирают 2 контрастных цвета (красный, синий) и 2 близких к ним (розовый, голубой).

Создание клумб - очень увлекательное занятие. Подойдите к нему грамотно, со знанием дела - и на вашем участке появятся красиво, со вкусом устроенные уголки отдыха.

И. ВОРОНЦОВА



В качестве примера колористического построения цветника приведем декоративный бордюро известного английского дизайнера Розмари Вереи в «горячей» гамме тонов. Напомним, что классические английские смешанные бордюры - цветники довольно больших размеров. Этот протяженностью 9 м. Пик декоративности у него приходится на середину лета, хотя предусмотрена посадка некоторых цветущих в другое время растений (например, очиток, лук каратавский и таликтрум), чтобы продлить интерес к этому цветнику, получившему название «Оранжевое лето».



- 1, 7 - горец (*Polygonum amplexicaule* *Athrosanguineum*);
 2 - гелиопсис (*Heliopsis*);
 3 - желтая мальва;
 4 - василистник (*Thalictrum aquilegifolium*), он цветет лиловым, но много раньше, не разрушая «горячего» образа;
 5 - декоративный подсолнечник;
 6 - бузульник зубчатый (*Ligularia dentata*);
 8 - тысячелистник филипендулина (*Achillea filipendulina*);
 9 - бузульник Рокет (*Ligularia The Rocket*);
 10, 13 - желтая и оранжевая гайлардия (*Gaillardia*);
 11 - крокосмия;
 12 - кореопсис ланцетовидный (*Coreopsis lanceolata*);
 14 - алая монарда (*Monarda Cambridge Scarlet*);
 15 - желтый лилейник;
 16, 18 - спирея японская *Голдфлейм*;
 17 - желтый сорт лапчатки кустарниковой;
 19, 26 - очиток видный, большими пятнами с посаженным между кустиками луком каратавским для создания весеннего эффекта;
 20 - лабазник *Aurea* (*Filipendula ulmaria Aurea*);
 21, 23 - золотистолыстный сорт душицы;
 22 - тысячелистник *Муншайн*;
 24 - светло-желтый сорт гелихризума;
 25 - золотистолыстный сорт Melissa.



Чуждая Прелесть

КОЛЬКВИЦИИ

**Уже по названию этого растения -
кольквиция прелестная -
можно понять,
что оно обладает
особыми качествами.
И это действительно так.
Трудно найти
другой такой кустарник,
который был бы сплошь
усыпан крупными
колокольчатыми цветками
нежнейшей розовой окраски.**

Кольквиция принадлежит к семейству жимолостных. В природе встречается высоко в горах Центрального Китая. Это листопадный кустарник высотой до 2 м с элегантными прямыми склоняющимися ветвями. Молодые побеги покрыты тонким пушком, те, что постарше, - с красноватой отслаивающейся корой. Цветки, обильно покрывая куст в разгар цветения, делают его очень нарядным. А осенью листья даже на одном кусте бывают разной окраски.

В вегетацию кольквиция вступает в середине апреля, цветет у нас в течение 25 дней в июле. Жаль, что в суровые зимы у

кольквиции обмерзают верхушки побегов, так как они не всегда успевают вызреть полностью, но куст быстро восстанавливается и на следующий год вновь обильно цветет. И все же сажать его лучше в защищенном месте.

Кольквиция светолюбива, растет на легких почвах, устойчива к болезням и относительно устойчива к вредителям. Правда, ее, случается, сильно повреждают уховертки, обгрызая молодые листья и побеги.

При посадке кольквиции земляную смесь я готовлю из равных частей дерновой земли, перегноя, песка с добавкой небольшого количества мелкого гравия. Растение очень влаголюбиво, ему нужен регулярный полив.

Я размножаю кольквицию черенками, собиравшись размножить из семян, но читал, что семена перед посевом надо обрабатывать концентрированной серной кислотой. Я думаю, этот метод в домашних условиях бесперспективен.

И все же жаль, что этот чудесный кустарник пока так редко встречается в наших садах.

С.ЛАПУХИН
Алтайский край, г. Славгород

Помогите мне определить растение, которое я безуспешно ищу уже не один десяток лет. Цветок у него похож на остроколючную звезду. Лепестки треугольные, заостренные, светло-желтые с темно-коричневыми полосами или неравномерно расположенными продольными пятнами и между ними - с поперечными тонкими полосами. Многочисленные мясистые стебли похожи на кактусовую заросль.

**Л. Курунова
Республика Татарстан**

То растение, которое вы ищете, - изменчивая стапелия варьирующая (*Stapelia variegata*).

Растение любит свет. Хотя на окнах, выходящих на юг, растение может получить ожоги (особенно ранней весной, когда после зимней нехватки света отвыкшая от него стапелия попадает под «обстрел» прямых лучей полуденного солнца). В результате стебли обезображиваются пятнами. Стапелии устойчивы к сухому воздуху.

Размножают стапелию стеблевыми черенками, которые перед посадкой на окоренение (в грунт или просто песок) подсушивают пару суток, а также семенами, которые всходят уже через 3-4 дня. Семена завязы-

ваются довольно хорошо и при домашнем содержании, но созревают только на следующий год.

Почвы требует достаточно легкой и водопроницаемой, лучше растет в смеси из двух частей садовой земли и одной части крупнозернистого песка. Можно использовать готовую смесь для кактусов. У растения неглубокая корневая система, поэтому и посуда ему нужна тесная, низкая и широкая, да еще и с толстым (до трети высоты горшка) слоем дренажа. Поскольку избытка влаги стапелия не выносит, при избыточном поливе стебли растения становятся вялыми, бледнеют и загнивают.

Лучшая температура «для зимовки» 10-15°. Зимой на фоне пониженной температуры растения можно не поливать, так как при излишней сырости в зимнее время сочные стебли загнивают.

С конца весны до середины лета подкармливают специальным удобрением для кактусов и других суккулентов раз в месяц. При недостатке питательных веществ или нехватке света стебли вытягиваются и истончаются, и растение не цветет. То же самое происходит из-за зимнего роста, начинающегося при высокой температуре.

Хотелось бы узнать, как правильно размножить черенкованием те сорта, которые уже имеются.

**Г. Дудина
Г. Курган**

В этом случае черенки заготавливают в начале одревеснения побегов. Это совпадает с началом цветения. Черенки, нарезанные из зеленых или сильно одревесневших побегов, окореняются хуже.

Черенок с тремя почками должен быть не длиннее 7-8 см. Чтобы не допустить излишнего испарения влаги, листья обрезают на 1/3 или 2/3 их длины. Верхний срез черенка должен быть прямым и находиться выше почки на 0,5-1 см, нижний - косым (под углом 45°), под самой почкой. Перед посадкой черенки обрабатывают в растворе Гетероауксина или Циркона в течение суток или обмакивают в порошок Корневина, предварительно опустив черенки в воду.

Сажают их под углом 45°, обильно опрыскивают водой несколько раз в день. Для сохранения влаги сверху черенки закрывают банкой или отрезанной верхушкой от пластиковой бутылки. Окоренившиеся черенки стоит защищать особенно тщательно.

**Е. ГРОШАВЕНЬ,
редактор отдела**



Сколько себя помню, в нашем доме на окне всегда росла декоративно-лиственная бегония нескольких видов. Зимой растения мирились и с сухим воздухом, и с недостатком света и были на диво хороши!

Бегонии всегда со мной

Когда я вышла замуж и стала жить отдельно от родителей, в моем доме все окна были заставлены цветами. Среди них обязательно были бегонии. В последнее время появилось много сортов бегоний, поражающих своим разнообразием. Казалось бы, это домашние цветы, но теперь многие сорта, способны цвести круглый год - летом на улице, а осенью в доме, где они радуют своим цветением всю зиму.

Декоративно-лиственные бегонии прекрасны расцветкой листьев разнообразных форм. У меня растут бегонии металлическая, императорская, Мэсона, пятнистая, красностристая. Они многолетние, у них сочные, очень крупные листья и стебли, часто опушенные. Уход за этими растениями несложен: летом обильно поливаю, один раз в 10 дней удобряю слабым раство-

ром сброженной травы, защищаю от прямых солнечных лучей, почву при пересадке использую легкую, питательную, на дно горшка обязательно засыпаю дренаж. Опрыскивать бегонии по листьям нельзя, но им нужна повышенная влажность, поэтому между горшками с бегониями ставлю стаканчики с водой, можно положить по краям горшка мох. После полива почву всегда слегка рыхлю.

Бегониям не нравится, когда их часто переставляют с места на место. Не любят они и кучности, поэтому ставлю горшки так, чтобы листья одного растения не касались другого. Бегонии теплолюбивы и боятся сквозняков, при сильных морозах переставляю их с окна на стол. Зимой поливаю бегонии реже, но стаканчики с водой от горшков не убираю - ведь от батареи идет сухой воздух.

Размножаю декоративно-лиственные бегонии черенками и листочками, которые очень легко окореняются. Обычно эти бегонии хороши 2-3 года, затем куст начинает разваливаться, многочисленные побеги теснят друг друга - наступает время пересадки и деления.

Заметила, что эти бегонии лучше всего растут в керамических горшках. Они отлично смотрятся в доме на окне, в зимнем саду, украшают офисы. А какие великолепные композиции можно создать из таких бегоний!

Бегонии - настоящие целители. Они обладают активным антивирусным действием, способствуют улучшению сердечной деятельности, поглощают токсины из воздуха, а созерцание красивых листьев бегонии поднимает настроение.

Еще одна моя любимица - **бегония вечноцветущая**, или всегдацветущая. Она не устая цветет круглый год при минимальном уходе. Это многолетнее растение. В отличие от других бегоний, выдерживает полутень, не оскудевая цветением. Она легко приспосабливается и к комнатным условиям, и к выращиванию в открытом грунте. В старину этот цветок называли «девичья краса», он жил почти в каждом доме. В наше время появились новые сорта этой бегонии с цветками разного цвета - розовыми разных оттенков, белыми,



Бегонию всегдацветущую редко сажают в контейнеры, а зря...

гонию нельзя - на листьях остаются белые пятнышки, поэтому для увеличения влажности воздуха кладу мох по краям горшка или ставлю стаканчики с водой между горшками. А вокруг высаженных в грунт кустиков мульчирую почву керамзитом или мелкой галькой - и красиво, и влага сохраняется.

Поливы бегония вечноцветущая предпочитает частые, пересыхание почвы недопустимо, но и заливать нельзя - загниют корни. Когда цветок опылился, образуется семенная коробочка с очень мелкими семенами, у них



Интересная особенность бегоний - женские цветки всегда протые



Ампельные сорта интересны и немахровые

кремовыми, красными. Листья у нее блестящие, зеленые, темно-красные и бордовые, неопушенные. Бегония эта невысокая - до 30 см, кустик сильно разветвленный, стебли сочные, хрупкие.

После зимы немного вытянувшиеся ее побеги об-

резаю на черенки, кустик подкармливаю, и бегония эта опять радует меня своим цветением, а черенки очень быстро дают корни даже в простой воде. Но со временем кустик бегонии стареет, приходится омолаживать ее черенками. Опрыскивать и эту бе-

отличная всхожесть. Если посеять их в конце января, растения зацветут уже в августе-сентябре.

Хороша бегония всегдацветущая и на балконе, и в вазах, и в бордюре среди летников, не боится она ни жары, ни ветра, ни дождя. И даже без цветков

кустик с блестящими листьями смотрится очень эффектно.

Помпезность цветущей клубневой бегонии соперничает с красотой цветущей розы. Много лет назад, когда я впервые высадила клубневую бегонию в сад и она зацвела, знакомая, зайдя ко мне, долго восхищалась растением, потом вдруг сказала: «Странные листочки у этой розы, какой-то новый сорт?» Я едва ее убедила, что это не роза, а бегония.

Как же роскошно цветут эти бегонии! Они хороши в контейнерах, в грунте, бордюром - везде к месту. Хорошо выносят жару, но боятся ветра. Я выращиваю клубневые бегонии в горшках на полке в полутени веранды, стена веранды защищает растения от сильных ветров, которые у нас не редкость. На дно горшка обязательно кладу дренаж, почву готовлю рыхлую, легкую, но плодородную. Поливаю обильно, но стараюсь не залить. Удобрю один раз в 10 дней сброженной травой, не опрыскиваю.

Клубневые бегонии теплолюбивы, поэтому весной не спешу выставить горшки на улицу, жду, когда минует угроза заморозков. В горшок сажаю только один клубень, земли над клубнем - не больше 2 см, иначе растения будут плохо цвести. Корни бегонии расположены близко к поверхности земли, поэтому рыхлить почву нельзя, я просто подсыпаю сухой перегной после полива. Бегонии цветут до

заморозков, даже при пониженной (до плюс 5°) температуре они продолжали цвести, но мне стало их жалко, и я внесла горшки в дом, уменьшила полив.

Постепенно опадают цветки, листья начинают вянуть, стебли сохнуть. Тогда я отделяю сухие стебли, вынимаю клубеньки из земли, и просушив 3 дня на полке в кухне, складываю в коробку, пересыпаю сухим песком и ставлю в доме на пол в прохладное место. Там клубни

ким грунтом, сверху насыпаю немного песка и кладу на него клубенок, не вдавливая его и не заглубляя.

Если клубень крупный и на нем несколько росточков, разрезаю его так, чтобы на каждой части был росток, срезы присыпаю толченым углем, подсушиваю сутки и сажаю. А в июле, когда куст уже достаточно окрепнет, можно размножить бегонию боковыми побегами, они хорошо окореняются в стакане с водой. Дождавшись появления ко-



Огромные махровые цветки действительно похожи на розы

прекрасно зимуют до середины февраля. Затем вынимаю клубеньки, хорошо очищаю от старых корней, опускаю на полчаса в темно-розовый раствор марганцовки или Фитоспорина (по инструкции). Просушиваю и кладу на полку в кухне, где температура 22-25°. Когда появляются ростки, наполняю маленькие торфоперегнойные стаканчики лег-

решков, сажаю растение в небольшой горшочек, который при похолодании заносу в дом. Молодые растеньица благополучно зимуют на окне, а в начале июня я выношу их в сад, где они вскоре зацветают.

Интересная особенность клубневой бегонии - женские цветки даже у махровых сортов всегда простые.

Несколько лет назад я узнала о том, как вырастить из мелких деленок крупные клубни. Для этого надо с 18 до 9 ч накрывать их темным материалом, ведь бегония - растение короткого дня, и такое затемнение способствует увеличению клубней. Так же можно поступить с черенками.

Сорта клубневой бегонии множество, каждый год появляются новые - все необычнее и прекраснее. Вырастив их однажды, уже никогда не откажусь от

севу. Беру пластиковую прозрачную коробку с крышкой, в дне делаю отверстие для стока воды, насыпаю дренаж из мелкой гальки (0,5 см). Затем кладу землю слоем 2 см. Беру легкую с добавлением мелкого песка, без комочков, однородную, полезно верхний слой просеять. Семена обрабатываю темным раствором марганцовки, для этого кладу их в маленький стаканчик и пипеткой капаю 5 капель марганцовки, перемешиваю се-

где, как уже говорилось, температура держится на уровне 22-25°.

В зависимости от качества семян всходы появляются на 7-14-й день. Сразу же переношу емкости с посадками на самое светлое окно. Земля должна быть постоянно влажной, иначе сеянцы с очень короткими корешками быстро погибнут даже при малейшем подсушивании. Под один край емкости с посадками кладу карандаш - чтобы образовавшиеся на крышке капельки сами стекали вбок и не губили сеянцы. Поливаю из пипетки. На окне температура ниже (20°), чем на кухне, сеянцы чувствуют себя здесь комфортно.

Постепенно приучаю сеянцы к свежему воздуху - проветриваю сначала по 5 мин в день, затем увеличиваю время до 15 мин. Когда образуется первая пара настоящих листьев, пикирую сеянцы в стаканчики из-под йогурта, а через месяц - в горшочки диаметром 10 см, в них и выношу в сад в полутень при наступлении тепла. Подкармливаю слабым настоем сброженной травы раз в 10 дней. За лето вырастают клубеньки диаметром 1,5-2 см, иногда больше, храню их так же, как и крупные клубни. На следующее лето растения из них зацветают.

Научиться выращивать можно любые цветы, надо только приложить руки, как говорила моя бабушка, и не опускать их при неудаче. И все получится!

И. СТРУЛЕВА

Ульяновская обл., г. Сенгилей



Сеянцы клубневых бегоний зацветают на следующее лето

них. Клубневые бегонии можно высадить на альпийской горке, возле водоема, повесить в горшке на ветви деревьев в саду.

Предпочитаю размножать эти бегонии семенами, и хотя они очень мелкие, зато при заботливом уходе можно получить много хорошего посадочного материала.

В конце января - начале февраля приступаю к по-

мена в жидкости, оставляю их в стаканчике на 30 мин. Затем выливаю жидкость с семенами на бумажную салфетку, подсушиваю до сыпучести и высаживаю в грунт. На поверхность земли насыпаю немного снега, на него зубочисткой выкладываю семена на расстоянии 5 см друг от друга, закрываю крышечкой и ставлю на полку на кухне,



Посадочный материал - почтой по России

Заказы принимаются по адресу:
143900, Балашиха, РУПС, а/я 239,
«ФЛОС», тел/факсу: (495) 519-53-77
и по e-mail: post@flos.ru.

Оплата производится:

1. **Наложным платежом.** Заказ оплачивается при получении посылки. К стоимости товаров прибавляется страховая надбавка (25% стоимости товаров), оплата комплектации и упаковки (9% стоимости товаров), а также стоимость доставки по почте.

2. **Предоплатой не менее 50% стоимости товаров.** Почтовый сбор и оставшаяся стоимость заказа оплачиваются при получении посылки. **Страховая надбавка 25% не взимается.** Заказы с предоплатой комплектуются и выполняются в первую очередь.

Заказы на сумму свыше 400 руб. и заказы, доставляемые авиапочтой, выполняются только с предоплатой. Предоплату делайте переводом через Сбербанк РФ на наш расчетный счет:

ООО Агрофирма «ФЛОС»
ИНН 5001002786, КПП 500101001
р/с 40702.810.3.40040100821
в Балашихинском ОСБ 8038
Сбербанка РФ ОАО г. Москва,
БИК 04452525,

к/с 30101.810.4.00000000225

Копию квитанции о предоплате обязательно приложите вместе с заказом.

Заказы на представленный здесь посадочный материал декоративных и плодовых растений будет высылаться к моменту посадки – с конца августа по конец октября 2010 г.

Осенние тематические наборы

Для удобства покупателей мы комплектуем тематические наборы, куда входят наиболее популярные сорта и виды растений. Стоимость посадочного материала в составе набора ниже,

чем стоимость того же посадочного материала, приобретаемого раздельно. Некоторые растения не продаются по отдельности, их можно заказать только в тематическом наборе.



Камасия 'Лейхтлинн'
[1 шт] Код: ПЗ920. Цена: 45-00



Лук декоративный 'Каратаевский'
[1 шт] Код: ПЗ604. Цена: 35-00



Хионодокса гигантская
[5 шт] Код: ПЗ908. Цена: 42-00



Гиацинт 'Блю Перл'
[2 шт] Код: ПЗ428. Цена: 60-00



Гиацинт 'Леди Дерби'
[2 шт] Код: ПЗ421. Цена: 60-00



Гиацинт 'Ян Бос'
[2 шт] Код: ПЗ407. Цена: 60-00

КОД	Название набора и краткое описание	Цена
П0351	Набор «Тюльпаны – смесь сортов» (7 луковиц) Смесь сортов тюльпанов, названия которых утеряны. В этот набор могут войти редкие и дорогие сорта!	95-00
П0352	Набор «Тюльпаны экзотические» (5 луковиц) Пять сортов тюльпанов необычной формы и окраски – попугайные, махровые, лилиецветные и бахромчатые	115-00
П0353	Набор «Тюльпаны для начинающих» (5 луковиц) Наиболее неприхотливые промышленные сорта тюльпанов. Пять сортов разной формы и окраски	95-00
П0355	Набор «Тюльпаны для зимней выгонки» (15 луковиц) Три выгоночных сорта тюльпанов по пять луковиц, подготовленных для зимней выгонки	195-00
П0361	Набор «Мелколуковичные» (10 луковиц) Крокусы, пушкинии, мускари, декоративные луки, хионодоксы и сциллы	120-00
П0365	Набор «Крокусы» (10 луковиц) Десять луковиц разных сортов	85-00
П0371	Набор «Гиацинты» (5 луковиц) Пять сортов разной окраски	185-00
П0375	Набор «Нарциссы» (5 луковиц) Пять сортов разной формы и окраски	175-00
П0331	Набор «Ирисы бородатые» (4 растения) Четыре сорта разной формы и окраски	370-00
П0332	Набор «Ирисы бородатые бордюрные» (5 растений) Смесь сортов разной формы и окраски	220-00
П0212	Набор «Флоксы» (5 растений) Пять сортов разной окраски	275-00
П0220	Набор «Лилии» (10 луковиц) Лилии азиатские, ЛА-гибриды и лонгифлорумы	425-00
П0209	Набор «Многолетники» (5 растений) Аквилегия, астильба, хоста, ирис бородатый, ирис бордюрный	220-00
П0213	Набор «Розы» (3 куста) Три сорта разных форм и расцветок	425-00
П0391	Набор «Декоративные кустарники» (5 растений) Ляччатка, бересклет, вейгела, спирея японская и будлея	425-00
П0392	Набор «Ягодные кустарники» (6 растений) Смородина черная, смородина красная, малина, жимолость, ирга канадская, рябина черноплодная	425-00



Рябчик императорский 'Лютеев'
[1 шт] Код: П3701, Цена: 250-00



Тюльпан 'Паррот Кинг'
[2 шт] Код: П4784, Цена: 62-00



Аквилегия 'Мак Кана'
[1 шт] Код: П5969, Цена: 65-00



Тюльпан 'Антрацит'
[2 шт] Код: П4763, Цена: 62-00



Тюльпан 'Хотпантс'
[2 шт] Код: П4779, Цена: 62-00



Аквилегия 'Нора Барлоу'
[1 шт] Код: П5913, Цена: 70-00



Тюльпан 'Акебано'
[2 шт] Код: П4759, Цена: 69-00



Тюльпан 'Ширли'
[3 шт] Код: П4661, Цена: 54-00



Астильба 'Друм энд Бэйс'
[1 шт] Код: П5927, Цена: 95-00



Тюльпан 'Литл Бьюти'
[5 шт] Код: П4686, Цена: 65-00



Тюльпан 'Тарда'
[5 шт] Код: П4600, Цена: 65-00

Ассортимент посылторга агрофирмы «ФЛОС» содержит более 1500 наименований. Здесь семена овощей и цветов, посадочный материал декоративных и плодовых растений, садовая химия, специальная литература и т. д.

Заказывайте бесплатный МАЛЮСТРОВЫЙ КАТАЛОГ «Осень-2010»

143900, Моск. обл., Балашиха, РУПС, а/я 239, «ФЛОС»;
тел/факс: (496) 519-53-77;
e-mail: post@flos.ru; http://flos.ru



Тюльпан 'Перфекционист'
[3 шт] Код: П4782, Цена: 54-00



Тюльпан 'Флороза'
[2 шт] Код: П4664, Цена: 62-00

Магазин «Садовый центр»:
Москва, шоссе Энтузиастов, д. 26 (рядом с метро «Авиамоторная»);
(495) 918-1349, (495) 362-0302
Садовые питомники:
Балашиха, 5-й километр от МКАД по Горьковскому шоссе, (495) 521-4804
Старая Кулава, Акрихиновское шоссе, влад. 10, (495) 920-9996, (496) 519-5376

ООО Агрофирма «ФЛОС»
ОПРН 1025000512371
143912, Московская обл., г. Балашиха, Шоссе Энтузиастов, дом 6, строение 9

Материалы подготовлены агрофирмой «ФЛОС»

НЕ СЧЕСТЬ ЗАБОТ У КРЕСТЬЯНИНА

Редко кто из фермеров может сегодня сказать, что дела у него идут успешно. Хозяйство Евгения КЛЕЩЕВА в Орловской области, пожалуй, исключение из этого ряда. Хотя и у него проблем хватает. О них и о том, как в непростых условиях удается вести хозяйство, рассказывает сам фермер.

Я родился и вырос в Орловской области. Родители мои и сестра - городские жители. Все медики: мама - фармацевт, отец - хирург, сестра - окулист. А вот меня с детства интересовала живность. Каждое лето проводил в деревне - ухаживал за лошадьми, гонял голубей... После школы окончил сельскохозяйственный техникум в Орле и стал ветеринаром. Знал, что даже в крупных хозяйствах зарплаты низкие, да и те выдают нерегулярно, поэтому решил хозяйствовать самостоятельно.

Продал квартиру в городе, купил дом, отстроил его почти заново, поставил сарай. На трех сотках уместил пчел, поросят и даже дюжину овец. Так начиналось мое хозяйствование. Прибыли от такого дела практически не было, но сдаваться я не собирался.

Почему многие отказываются от фермерства?

Начнем с того, что до сих пор не решен вопрос с землей. Взять землю в аренду, не то что приобрести в собственность, даже под сельхозпроиз-

водство можно только за большие деньги. Например, у нас в районе хорошие поля, говорят, уже куплены, ими пользоваться нельзя, а земля стоит, растает сорняками.

А цена на технику? Она не сопоставима с ценой на продукцию. Например, новый пресс-подборщик стоит больше полумиллиона рублей, а тонна сена - около 3 тысяч. Это сколько же надо его заготовить, чтобы вернуть деньги за механизм? То же с зерном. Одно колесо для трактора стоит не меньше 8 тысяч, а килограмм зерна - всего 2-3 рубля. Цена на семена зерновых в три раза превышает цену на товарное зерно. Поэтому выращивать фуражное зерно на корм животным совершенно бессмысленно, легче его купить. Я вот в этом году зерно посеял, казалось бы, теперь только радоваться урожаю, а в мыслях тревога: продать его - и хватит ли на семена и удобрения в следующем году?

Теперь о кредитах. Что дают их всем желающим, так думает, наверное, только тот, кто не пытался



Домашняя
Ферма

сам одолжить деньги в банке. Пока соберешь документы, уже кредит не нужен.

С кормами - тоже своя «песня». Цена на комбикорм такая, что если кормить им скотину, то и не зачем ее держать - прогоришь. И это при том, что цены на фуражное зерно, как я говорил, минимальные.

Ну и проблема сбыта продукции наконец. Хорошо, если хозяйство твое недалеко от крупного города, а еще лучше, если есть своя точка на рынке, во всех других случаях сплошная мороза и убытки...

Мне всегда хотелось заниматься разведением чистопородных животных, держать племенную живность. Но... Сейчас хорошей птицы (например, тех же холмогорских гусей) не найти. И если еще пять лет назад, объезжая в поисках «свежей крови» бли-



Для души Евгений Клещев держит рысистых лошадей

жайшие районы и области, можно было у кого-нибудь встретить красивую элитную птицу, то сейчас, за редким исключением, посмотреть не на что. Людям не до племенной работы,

многие озабочены лишь тем, как бы выжить. По той же причине и мне наряду с породной птицей приходится держать простых (деревенских) гусей. С ними возни меньше, а прибыли больше - их, что называется, и мясом покупают, и гусят берут на откорм.

Из соображений хозяйственной выгоды откармливаю и свиней на мясо, они же помогают «утилизировать» зерно, которое выращиваю, чтобы не продавать его по дешевке.

Еще в моем хозяйстве есть коровы симментальской породы, держу их, чтобы всегда были свежие молоко и творог - для людей, которые у меня работают. Кстати, настоящие симменталы стали редкостью, везде в крупных хозяйствах голландские или голштинские коровы. У них, конечно, удой высокий, только не очень-то они подходят для наших



Тульские гуси - большие птицы с характерным изогнутым клювом. Породу можно считать декоративной



**Горьковские - компактная птица
спортивного телосложения**



**Изящные, некрупные летунки
прекрасно летают, легко разводятся**

условий, им ведь надо корма привезти и заранее «разжевать» да комбикормом кормить, а стоит он около 8 рублей за килограмм. Симментальскую же корову выпустишь пастись, так она почти весь день голову не поднимает - траву ест.

Экзотичные вислобрюхие свиньи появились в моем хозяйстве случайно - привез их с Украины, куда ездил за голубями. Свинки своеобразные, запаха от них нет, хорошо едят сено и траву, умные. Сначала их было семь, теперь оставил двух, этого достаточно, так как заниматься ими всерьез не собираюсь.

Но отдельно хотелось поговорить о гусах. У меня их около сотни, чистопородных. Есть крупные гуси - холмогоры, средние - тульские, горьковские, мелкие - летунки.

Горьковские - компактные, спортивного телосложения. Тульские - более благородная птица, изящная, клювы загнуты. Раньше эти гуси дрались, теперь уже не дерутся. Из них путем селекции сделали большую, красивую, но уже чисто декоративную птицу, поэтому и хозяйственные качества ее стали хуже.

Должен заметить, наши отечественные породы гусей сейчас не в лучшем состоянии, их стада малочисленны. У населения в основном пользуются спросом итальянские гуси, они помельче, несут много яиц, хорошо выводятся в инкубаторе.

Я же для выведения гусят держу индек. Племенной сезон начинается в конце марта - в апреле, в мае они сидят на яйцах, в конце мая выводятся гусята. На зиму формирую родительское стадо. Рабо-

таю с гусями индивидуально: к каждому гусаку сам подбираю гусыню. Бывает, не получается, не нравится гусаку партнерша, тогда надо эту парочку в другой двор отправить, изолировать, и как правило, птица находит общий язык, объединяется в семью. Когда семьи сформированы, проблем не возникает. А вот под молодого гусака подобрать гусыню непросто. Для каждого тульского, холмогорского гусака оставляю две-три гусыни, горьковские же и летунки справятся и с пятью «женами».

Тульские гусыни несут до 14 яиц за яйцекладку, редко - 16, в среднем - 9-12. У холмогоров продуктивность чуть больше.

Опытные гусыни выводят гусят сами. Тогда яйца из гнезд не вынимаю. Если яйца лежат в гнезде, гусыня (когда несет) их прогревает, так они хра-



Тульские гуси - любимая порода хозяина



Холмогорские гуси, пожалуй, самые красивые из всего гусиного племени

няться лучше. А если случаются заморозки, уношу яйца в дом в прохладное место. Каждое яйцо подписываю: указываю кличку гусыни, номер яйца, дату.

Индейки очень хорошо выводят гусят, и не только их. Если подложить им куриные яйца, то и цыплят выведут. Но во время насиживания индеек надо

снимать с яиц и кормить, так как сами они с гнезда не сходят и могут погибнуть.

Гусят никакие прививки не делаю. Только от сальмонеллеза пропаиваю их, пока маленькие, и от глистов обрабатываю.

После того как индейка выведет гусят, надо подсадить их к гусыне. Просто подпустить к ней гусят не получится - не примет. Поэтому надо, чтобы гусыня в это время сидела на яйцах. Тогда можно подложить ей треснувшее, с вылупляющимся птенцом яйцо или подсунуть мокрого гусенка. Она его примет, а потом и остальных малышей можно подсаживать.

как раньше эту птицу кормили в деревнях? Чтобы знала свой дом. Целый день гуси щипали траву, а придут вечером домой - получают немного зерна. И так все лето. У меня на лугу - разнотравье, специально ничего не подсеваю, а только удобряю и бороню луг по весне. Ближе к осени, когда зерно убираю (к этому времени птица начинает линять), подкармливаю их зерном (пшеница, овес, ячмень даю молотый). Птицу, которую оставляю для воспроизводства, зимой держу на зерне и корнеплодах. Даю этих кормов вволю.

Занимаюсь лечением своей живности сам, если возникает потребность, обращаюсь в лабораторию чтобы сделали анализы.

**Записала
Е. МЕЛЬНИКОВА
Орловская обл.**



Какая красавица - симментальская корова!

В первую неделю жизни даю гусят комбикорм только на ночь. А днем все гуси питаются одной лишь травой, и так продолжается все лето до середины августа. Ведь

ЛЯДВЕНЕЦ РОГАТЫЙ

**Посев
эту бобовую культуру,
вы повысите
кормовую ценность травостоя
на несколько лет вперед.**



Лядвенец рогатый (*Lotus corniculatus*) - многолетнее растение ярового типа. Относится к семейству бобовых. Все сельскохозяйственные животные с удовольствием поедают его, пока растение не зацветет. До цветения его используют как пастбищную культуру, а с начала цветения - как сенокосную. В фазе полного цветения в цветках и листьях в отдельные годы накапливаются глюкозиды, которые придают траве горьковатый вкус. Достаточно лишь чуть подвялить зеленую массу, и глюкозиды разлагаются, животные охотно поедают такой корм.

Зеленая масса лядвенца рогатого благодаря его тонкостебельности и высокой облиственности по общей питательности и содержанию протеина превосходит клевер луговой. В 100 кг травы лядвенца содержится 26 корм. ед. и 4,5 кг переваримого протеина, в то время как

у травы клевера эти показатели 5,3 корм. ед. и 1,2 кг.

Лядвенец отличается высоким содержанием витаминов и минеральных веществ. Много в нем и каротина, например, в фазе стеблевания - бутонизации - начала цветения количество каротина достигает 370-390 мг/кг. Питательные вещества зеленой массы лядвенца хорошо перевариваются животными.

Растение это зимостойкое, многоукосное, устойчивое к стравливанию. У лядвенца очень мощная разветвленная стержневая корневая система, углубляющаяся до 1,5 м. Стебли мягкие, тонкие, чаще неопушенные, густооблиственные, сильноветвистые.

Основная масса побегов как при весеннем отрастании, так и после укусов или стравливания образуется от корневой шейки. С возрастом кустистость только увеличивается. Семена округлобобовидные, мелкие. Масса 1000 семян 1-1,5 г. Семена сохраняют всхожесть до 10 лет.

Лядвенец рогатый - неприхотливая культура. Для него пригодны самые разные почвы. Он лучше других бобовых переносит избыточную кислотность. Молодые побеги выдерживают весенние и ранние осенние морозы до 4-6°. В период прорастания семян и в начальных фазах развития лядвенец требует достаточного количества влаги. Взрослое растение отличается высокой засухоустойчивостью, хотя отзывчиво на увлажнение, при этом не переносит близости грунтовых вод.

Культура устойчива к болезням. Держится в травостое до 6-10 лет. Благодаря симбиозу с клубеньковыми бактериями фиксирует азот атмосферы. Зацветает раньше других бобовых и вегетирует до поздней осени. Фазы цветения, плодоношения и созревания семян растянуты. Массовое цветение наступает через 1,5-2 месяца после отрастания, а созревают семена через 90-110 дней.

Лядвенец рогатый - перекрестноопыляемое растение, хороший медонос. Нетра в его цветках клевера, и почти в 2 раза больше, чем в цветках люпина. Думаю, пчеловодам стоит обратить на это внимание.

Из-за медленного развития в первый год жизни лядвенец плохо уживается с конкурентами. Его могут заглушить сорняки.

Основные предшественники - пропашные и озимые зерновые. Для лядвенца очень важна тщательная подготовка почвы перед посевом. Правда, почва должна быть мелкокомковатой, с выровненной и уплотненной поверхностью. Для этого участка нужно прикапывать до и после посева, а семена заделывать на глубину 0,7-1,5 см.

Как и все бобовые культуры, лядвенец рогатый в семенном материале содержит до половины твердых семян. Чтобы эти семена взошли в оптимальные сроки, их следует растереть (скарифицировать) крупной наждачной бумагой для образования на оболочках трещин (чтобы влага попала внутрь семян).

При возделывании на корм лядвенец сеют сплошным рядовым способом, высевая семена в дозе 12-14 кг/га. При выращивании на семена хорошие результаты получаются при посеве широкорядным способом с междурядьями 30 см и нормой высева 8-10 кг/га.

На корм зеленую массу надо убирать в фазе начала цветения, а на семена - при побурении 60-70% бобов. До полного созревания семян растения остаются зелеными, что вызывает некоторые трудности при обмолоте, а с другой стороны, благодаря этому солома лядвенца служит хорошим кормом для животных.

При правильном уходе урожайность зеленой массы лядвенца рогатого достигает 230-260 ц/га, а семян - 2,8-3,5 ц/га.

Рекомендуемые сорта: *Луч*, *Смоленский 1*, *Солнышко*, *Фокус*.

Г. ЗАРИПОВА,
кандидат сельскохозяйственных наук
ГНУ Башкирский НИИ сельского хозяйства

ПРОДАЮ

● Чистопородных кроликов-гигантов породы бельгийский великан (фландр). Тел. (8-385) 652-29-94, 8-905-926-94-27, *Маштаков Александр, Алтайский край*

● Молодняк и инкубационное яйцо кур пород брама, кохинхин, орловская, кучинская, шелковая и др. Тел. 8-910-453-70-49, *Московская обл.*

● Цыплят разного возраста породы кучинская юбилейная. Тел. 8-901-522-45-00, *Ольга, Московская обл.*

● Кроликов породы новозеландская красная и калифорнийская. Тел. 8-916-754-36-11, *Ирина*

● Помесных козлят от высокоудойных матерей. Тел.: 8-903-554-47-16, 8-903-662-87-88, *Татьяна, Игорь, Московская обл.*

● Козлят из алтайского племенного хозяйства. Тел. 8-904-969-33-54, *Ольга, Кемеровская обл.*

● Инкубационное яйцо кур пород русская хохлатая, орпингтон желтый, золотистый черноокаймленный. Тел.: (8-83147) 5-70-30, 8-915-931-27-26, 8-906-355-47-26, *Никита Носов, Нижегородская обл.*

● Кур карликовых пород и породы итальянская куропатчатая; индюков, мускусных уток. Тел. 8-926-833-49-19, *Мария, Московская обл.*

● Козликов и козочку (возраст 1-1,5 мес.) от высокоудойной козы (5 лет). Тел.: 8-905-782-72-08, *Надежда, Московская обл.*

● Коров голштинской породы, удой 40 литров в сутки. Тел.: 8-903-108-83-47, 8-909-905-96-09, *Александр, Московская обл.*

Холмогоры, бройлеры, индюшата, гусята, утята, перепелки, цыплята 46 пород, фазаны, павлины.
(926) 44-77-130,
Московская обл.
www.dvapavlina.ru





ОСТАНОВКА РУБЦА У КОЗЛЯТ

Нередко хозяева животных, желая упростить уход за ними, отступают от общепринятых зоотехнических правил.

В частности, это касается кормления.

К чему это порой приводит, рассказывает врач и опытный козовод И. В. МАКАРОВА.

Как-то в апреле я гостила на даче у своих друзей, которые держали несколько коз. Утро началось, как обычно, с хлопот по хозяйству. Хозяйка подоила, процедила молоко, заварила овсяные хлопья, остудила кашу, смешала с парным молоком и поставила еду в большом тазике на площадку перед сараем.

- Посмотрите, какие симпатичные козлята у нас родились в этом году, - сказала она, открывая отсек с молодняком.

Погода стояла теплая и солнечная, поэтому козлят кормили во дворе. Из открывшейся двери тут же выскочили четыре козленка. Подпрыгивая и взбрыкивая, они понеслись к тазу с едой. Маленькие мордочки тут же по уши утонули в молоке, а коротенькие хвостики заходили из стороны в сторону. Козлята ели быстро, наперегонки, через минуту-полторы в тазике ничего не осталось, и четыре козленка, отфыркиваясь, уже стояли с туго набитыми вздувшимися животиками.

- Правда, забавные? - спросила хозяйка.

- Ничего забавного в таком кормлении нет, - с изумлением наблюдая за

происходящим, ответила я. - Козлята должны есть спокойно, каждый отдельно свою порцию. А такое лихорадочное «соревнование» может закончиться плохо - например, остановкой рубца. К тому же при совместном кормлении одни козлята могут остаться голодными, а другие, наоборот, съедят больше нормы.

- Но ведь так очень удобно, времени на кормление уходит меньше. Вот уже несколько дней, как я начала кормить их всех вместе, и ничего плохого не произошло. И в этот раз обойдется.

Не обошлось. К обеду двое козлят отказались от еды, хотя бегали и резвились вместе с остальными. У хозяйки особого беспокойства «голодовка» козлят не вызвала. Ничего, решила она, пропущу одно кормление, к вечеру проголодаются и поедят. Но к вечеру козлята едят тоже не стали, да еще и «загрустили». Они уже не бегали по двору, а стояли особняком, понуро опустив головы. Набитые с утра животики вздувались по обеим сторонам ребер. Вот теперь хозяйка заволновалась: что делать с малыша-

ми? Ждать до утра или лечить? И как лечить?

Ситуация складывалась серьезная. Остановка рубца - а именно об этом говорили вздувшийся живот, отказ от корма, отсутствие жвачки и стула - крайне опасное заболевание. Если не оказать вовремя грамотную помощь, козленок погибнет через 1-1,5 суток. Причем даже своевременное и правильное лечение не всегда гарантирует восстановление работы рубца. Поэтому так важно не перекормливать молодняк, соблюдать норму кормления, постепенно увеличивать объем порции. При остановке рубца непереваренная пища начинает бродить и гнить в желудке. Образующиеся в результате этих процессов токсичные вещества попадают в кровь и вызывают отравление. Вялость, заторможенность как раз и являются признаками отравления.

Что делать, если произошла остановка рубца?

Прежде всего, не кормите козленка насильно, не давайте молоко! Молоко еще больше затормозит работу рубца. Если вы заметили, что козленок стал вяло есть привычную пищу, немедленно уберите от него еду.



Пропустите следующее кормление. В дальнейшем уменьшите порцию молока, а кашу исключите совсем. В данной ситуации голод - лучшее лечение.

Если голодная диета не помогает, козленок не ест, стоит понуро, жвачки и стула нет, делайте следующее.

Дайте козленку слабительное: малышу в возрасте 1-2 мес. достаточно 1 ч. ложки касторового масла. Оно вызывает появление стула примерно через 6 ч. Чтобы правильно рассчитать количество касторозого масла для вашего козленка, исходите из того, что взрослой козе весом 50 кг при остановке рубца нужно дать 2-3 ст. ложки масла.

Сразу же после дачи слабительного сделайте инъекцию но-шпы, чтобы снять спазм. Козленку в возрасте от 1 до 2 мес. надо ввести внутримышечно 0,2 мл но-шпы (укол лучше делать в заднюю ногу). Через 4 ч повторите инъекцию. Взрослой козе вводят 2 мл но-шпы также двукратно.

Затем немедленно приступайте к массажу живота козленка. Это самая важная часть лечения. Массаж делают круговыми движениями, растирая живот коз-



ленку с левой стороны по часовой стрелке сверху вниз в течение 10-15 мин. Массаж повторяют каждый час. После каждого сеанса массажа козленка заставляют ходить не меньше 15-20 мин. Для этого вам придется подталкивать его сзади (а не тянуть за ошейник). Массаж и ходьба необходимы для того, чтобы заставить работать желудок и кишечник, усилить сокращение рубца, вывести пищу и скопившиеся газы из желудка. Эти меры проводят до появления стула и жвачки. Они дают результат через 5-6 ч.

После того как желудок заработает, козленка 2 суток держат на полуголодной диете. Дают наполненную уменьшенную порцию молока без каши, не пасут на зеленой траве. Но можно давать сухие листовые веники, мелкое сено.

Как избежать остановки рубца?

Вот несколько рекомендаций.

*Кормите козлят по часам, в строго определенное время. Если вы пропустили кормление, не увеличивайте порцию.

*Не устраивайте «соревнования» из приема пищи, кормите каждого козленка отдельно.

*Давайте козлятам побольше двигаться до и после каждого кормления.

*Не поите козлят ни до, ни сразу после еды. Интервал между едой и поением должен быть не меньше 2 ч.

*Увеличивайте объем порций корма постепенно.

...В ту ночь хозяйке спать не пришлось, нужно было спасать козлят. Только к утру благодаря принятым мерам их животы опали, у козлят появились жвачка и стул. К полудню они впервые после болезни съели уменьшенную вдвое порцию молока без каши. И только на следующий день можно было с уверенностью сказать, что опасность миновала. Теперь уже каждого козленка хозяйка кормила отдельно, строго отмеряя каждую порцию еды.

Выезжаю со своими питомцами – котом Лепопольдом и собакой Антошкой в деревню. Сама-то собралась, а вот животным тоже, наверное, надо какую-то аптечку собрать, мало ли что?

Любовь Гришаева, г. Подольск

Во-первых, запаситесь средствами от блох и клещей, это очень важно, ведь укусы клещей для животных смертельно опасны. Я рекомендую **капли на холку, спрей или ошейник «Барс»**. Во-вторых, обязательно нужно взять антисептик для обработки ран и предотвращения заражения – очень удобен **антисептиче-**

ский спрей «Мигстим» в плоском пластиковом флакончике. Обязательно возьмите глазные капли для животных, ведь чайная заварка и прочие народные средства для животных категорически не подходят. Я советую **глазные капли «Бриллиантовые глаза»**, это прекрасное средство для ежедневного ухода за глазами. Они быстро устраняют раздражение, болезненность, зуд и покраснение. Захватите также таблетку или супрастин, ну и активированный уголь. Вот и все, что вам нужно собрать в аптечку для ваших питомцев. Хорошего вам лета!

Ветеринарный врач Абрамов В.Ю.

В природе лошадям и парнокопытным никто не расчищает подошвы, не обрезает копытную стенку, но дикие животные двигаются гораздо больше домашних и стачивают копыта естественным образом. За копытами же домашних животных приходится ухаживать человеку.

«ПЕДИКЮР» ДЛЯ ЛОШАДИ

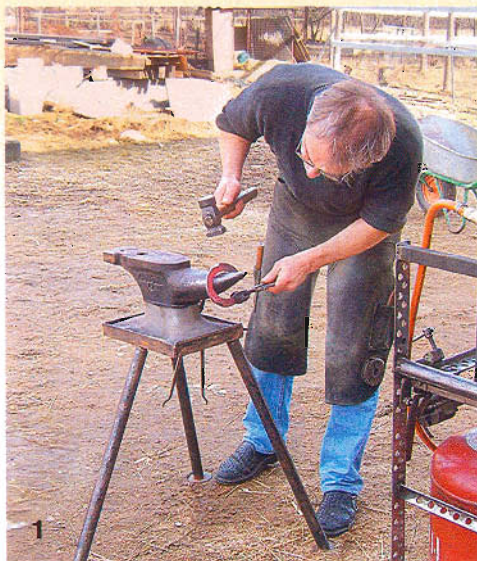
Визуальный осмотр, раскрючковку и смазывание маслами или мазями (если есть такая необходимость) копыт лошади надо проводить ежедневно, а периодически еще расчищать и ковать (каждые 30-45 дней).

Лошадей я приучаю давать ногу с трех-четырёх

месяцев. Сначала оглаживаю ногу, затем беру ее руками, не поднимая, потом приподнимаю от земли. Политика здесь такая: пряник и хлыст. Если жеребенок ведет себя спокойно, «не отбивает», то получает лакомство - кусарик, если начинает «отбивать» задом - сначала

предупреждаю голосом, а если это не помогает, учу хлыстом. Лошадь - табунное животное, а в табуне все приоритеты расставляются силой.

После того как лошадь привыкнет давать все четыре ноги, приучаю ее к раскрючковыванию. Из копыта крючком удаляю



1 - подкову нагреваю в горне и подгоняю под копыто на наковальне

2 - расчищаю лошадям копыта раз в 30-40 дней



грязь, застрявший мусор. Затем приучаю животное терпеть и другие копытные инструменты: нож, клещи, рашпиль.

Если нет возможности постепенно приучить лошадь с молодости давать ноги или вы имеете дело со строгой лошадкой, можно животному сделать укол транквилизаторов (например, веттранквил - 5-10 куб.см внутривенно или внутримышечно на лошадь, или сильнодействующий домоседан - 1 куб.см внутривенно).

Я ежедневно осматриваю копыта лошади во время чистки. Если есть заломы, зашлифовываю их рашпилем или обрезаю ножом, застрявшие камешки выковыриваю копытным крючком. Если копытный рог слишком сухой и трескается, смазываю копытную стенку копытной мазью или маслом (подойдет касторовое).

Важно соблюдать режим кормления и поения лошади, чтобы избежать ламинита - ревматического воспаления копыт. Если разгоряченную после работы лошадь напоить холодной водой и сразу поставить в денник, она может в буквальном смысле слова отбросить копыта, то есть копытный башмак отслоится от костей и тканей пальцевой фаланги. В результате животное может погибнуть. Чтобы этого не произошло, нужно в течение 1-1,5 ч после поения отшагивать ее в поводу или верхом. Копыта лошадей очень чувствительны к белковому и углеводному

концентрированному корму, поэтому баловать лошадь ячменем и тем более пшеницей или рожью не стоит. Ячменя можно скармливать совсем немного, лучше плющеного и запаренного, и вводить его в рацион постепенно.

Расчищаю лошадкам копыта раз в 30-45 дней. Обрезаю клещами отросшую стенку, зашлифовываю рашпилем обрезанные края, добиваясь осевой симметрии относительно линии, проходящей через стрелку, ножом формую стрелку, чтобы в пяточных углах не застревали камешки и грязь. Важно, чтобы наклон копытной стенки, если смотреть сбоку, был параллелен путу.

Если предстоит работа на жестком грунте, то после расчистки лошадь подковываю. При этом подкову подгоняю под копыто, а не наоборот, ковочные гвозди подбираю в соответствии с ти-

пом подковы. Зимой лошадь, как правило, не подковываю, а если приходится, то под подкову ставлю силиконовые снегоотбрасывающие фильцы, чтобы снег не налипал к подошве внутри подков.

Ковка может быть холодной и горячей (когда подкова нагревается в горне, подгоняется под копыто на наковальне и раскаленному состоянию и горячей прикладывается к месту крепления, при этом достигается оптимальное прилегание подковы к копыту). Хорошо бы для проведения этой процедуры пригласить профессионального коваля. Если у лошади есть ортопедические проблемы, возможно, придется сделать рентгенограмму.

**И.СКЛАДАНЮК,
мастер спорта
международного класса
по конному спорту**



Простой, Удобный, Экономичный помощник в личном, подсобном хозяйстве

 <p>АГЗ</p> <p>Агрегат валцовый для плющения зерна АГЗ предназначен для подготовки зерна основных фуражных культур к скармливанию.</p>	 <p>ИЗ-25</p> <p>Измельчители зерна ИЗ предназначены для дробления зерна и другой подобной сельскохозяйственной культуры в личных, подсобных и фермерских хозяйствах.</p>	 <p>МЕ-01</p> <p>Маслобойка предназначена для сбивания масла из сливок или домашней сметаны. Минимальная загрузка: 6 литров.</p>
 <p>СЗ-01 СЗ-02</p> <p>Сепаратор-сливоотделитель предназначен для разделения цельного молока на сливки и обезжиренное молоко и одновременной очистки их от загрязнений, оставшихся после процеживания молока. Производительность 80 л/ч.</p>	 <p>АД-01 АД-02</p> <p>Установка предназначена для машинного доения коров в небольших коллективных и частных хозяйствах. Позволяет за час выдаивать до семи коров.</p>	 <p>ДКУ-01</p> <p>ДКУ - это универсальный агрегат, рассчитанный на одновременную загрузку от одного до трех видов сухих кормов (зерновые, кукурузные початки, соломка).</p>

Почтовый адрес:

ООО «УРАЛСПЕЦМАШ», 456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, 9/12, а/я 686
Тел./факс: (3513) 29-85-69, 29-86-73, 54-36-40
www.former-usm.ru, e-mail: usm@miass.ru



ВИСЛОБРЮХИЕ НА ПРОПОЛКЕ



*Не так давно, примерно год назад,
я завела вьетнамских вислобрюхих свиней.*

*Ездил за ними за сотни километров от дома, в Краснодарский край.
Но покупкой я довольна, хоть и стоили поросята не дешево.*

Хочу отметить, что эти свиные действительно травоядные. Они растут быстрее, когда в основе их рациона преобладает зеленый корм. В этом я убедилась на своих поросятах. Те, которых купила в мае и сразу стала выпускать на траву, росли, что называется, на глазах, а вот зимние поросята без зеленого корма подрастали медленнее.

Что еще отличает этих свиных от обычных, так это их скороспелость. Травоядных свинок можно пускать в случку уже в возрасте 4-5 мес., но, конечно, учитывая их упитанность. При этом свинка должна весить не меньше 45 кг. Я приобрела своих свинок в мае, им было около месяца, а весили они 3-4 кг. В августе, то есть в возрасте 4 мес., животные потяжелели до 40 кг. Но я побоялась их случать, все-таки, согласитесь, это необычно. Решила подождать еще два месяца. Но как-то ночью хряк выбрался из клетки и покрыл самую маленькую свинку. Я беспокоилась по этому поводу, но свинка благополучно опоросилась, принесла и выкормила 8 поросят.

Отнимала я поросят от маток в возрасте 1,5 мес., но теперь считаю, что можно это делать и раньше - когда поросятам исполнится месяц. К этому времени они уже хорошо сами едят различные корма,

и матерям легче восстановиться после опороса и выкармливания.

Вьетнамские вислобрюхие свиные - очень спокойные животные. Клетки не ломают, полы не поднимают, места занимают не много. Летом я держу их целыми днями в загоне, когда есть возможность, выпасаю. Взрослые свиные пасутся очень хорошо, не разбегаются, знают дорогу домой. Все лето мы их кормим травой, даем все сорняки с огорода, бурьян, иногда им перепадает кабачки и тыквы. Зерном подкармливаем понемногу, только утром и вечером.

Многие считают, что эти свиные не роют землю. Уверю вас - роют, да еще как! Но в моем случае это их свойство оказалось очень кстати. Все лето я пасла их на участке, где была целина. И мои хрюши разработали ее так, что в нынешнем году я на этом месте смогла посадить тыквы. Причем ни один листочек пырея не взошел на участке. У нас в деревне много заброшенной земли, где когда-то сажали картошку. Сейчас и рады бы опять посадить корнеплоды, да попробуй вывести пырей за один год! Придется нам с моими свинками односельчанам помочь.

Л. ГУСЕВА
Тульская обл.

Мы впервые купили козлят. Построили для них деревянный сарай, но сомневаемся, подойдет ли он козам.

А. Антонова
Оренбургская обл.

Козлятники делают разные. Главное, чтобы в помещении было сухо, светло, тепло. Ведь коза - активное животное и не любит темноту.

Особое внимание стоит уделить полу. У меня в козлятнике пол деревянный. Затоптанное сено (объеди) вместе с навозом сметаю в «рештак». Это канавка в полу размером 35x45 см и глубиной 15 см. Расположена в противоположной стороне от кормушки. Благодаря такому устройству в козлятнике легко убираться, и в «козьей квартире» всегда тепло, сухо и чисто. Примерно раз в 5 дней вычищаю сам «рештак». Козы - настоящие чистюли и аккуратистки, они не любят не только грязную воду или корма, но и грязное помещение. Из-за длительного содержания в нечищеном душном сарае у них снижается удой. Поэтому лучше приготовить козочкам место для отдыха, как VIP-персонам. Для подстилки на деревянный пол прекрасно подойдут солома, торф и опилки.

А. КАШКАРОВ
Вологодская обл.

Корова ушибла вымя. Первое время доилась с кровью, потом молоко стало белым, но после остывания появлялся серый осадок, и сметана из этого молока тоже получалась серой. Что все это значит?

И. Чувашева
Тверская обл.

При ушибе вымени в паренхиме органа повредились (разорвались) кровеносные сосуды. Кровь из этих поврежденных сосудов попала в просвет альвеол



и молочных протоков, после чего выходила с молоком во время дойки. Постепенно поврежденные участки кровеносных сосудов в вымени восстанавливаются, соответственно, молоко начинает белеть, приобретает свой естественный цвет, крови в нем уже не так много, поэтому она не заметна глазу. Но сосуды восстанавливаются не сразу, поэтому часть кровяных телец (эритроциты) все-таки попадает в

молоко, именно их и видно, когда молоко отстоится. Серый осадок в молоке и сметана серого цвета свидетельствуют о том, что кровь в малых количествах еще присутствует в молоке.

В. РУССКИН,
главный ветврач
ООО «Совагротех»

Мы решили вывести перепелят в инкубаторе. Сколько дней можно хранить яйца без потери их инкубационных качеств?

А. Маркова
Саратовская обл.

Чтобы перепелята вывелись хорошо, яйца для инкубации надо хранить не больше 10 суток. При этом желательно держать их при температуре 8-10°, положить острым концом вверх.

Чтобы немного удлинить срок хранения инкубационных яиц, некоторые птицеводы укладывают их в коробки и герметично упаковывают пленкой. В таком виде яйца не портятся 12-15 дней при температуре 15-18° и влажности 60%.

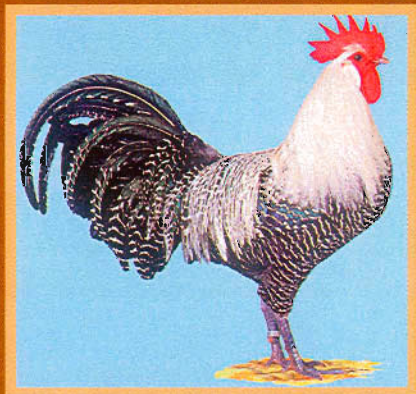
Еще один способ удлинить сроки сбора инкубационных яиц - ежедневно прогревать их в течение 30 мин. Прогреть начинают со второго дня после снесения.

Е. ФЕДОРОВА,
птицевод

ПОРОДА: ОБЛИК И ХАРАКТЕР

Б

РАКЕЛЬ



СТАНДАРТ

Эти некрупные, очень подвижные птицы с энергичным темпераментом, свойственным всем породам легкого класса, привлекают внимание многих птицеводов. Но называют породу (перевод с английского) часто неправильно - не бракель, а брекель. Хорошая яйценоскость, привлекательный внешний вид и относительная простота в содержании и разведении сделали кур породы бракель популярными во многих странах мира.

Порода относится к легкому классу. Есть нормальная и карликовая формы. Это национальная порода Бельгии.

Птица импозантная и крепкая. У нее формы деревенских кур со средневысокой постановкой, с довольно высоко поставленным хвостом и полным оперением, оригинальной окраской. Птица с жизнерадостным подвижным темпераментом.

Размер колец: петух - 18, курица - 16.

ПОРОДНЫЕ ПРИЗНАКИ

Петух. Вес - 2-2,75 кг.

Корпус плотный, в виде широкого прямоугольника со сглаженными углами.

Шея средней длины, с обильным оперением.

Спина слегка ниспадающая.

Плечи широкие.

Крылья плотно сложены, концы их прикрыты оперением поясницы.

Поясница обильно оперенная.

Хвост держится довольно высоко, обильно оперенный, широкий, с длинными косицами.

Грудь широкая и глубокая.

Живот широкий и полный.

Голова средней величины, широкая, немного плоская.

Лицо с мелкими перышками.

Гребень прямостоящий, средней величины, имеет 5-6 зубцов, опахало не следует линии затылка.

Сережки средней величины.

Ушные мочки средней величины, голубовато-белые.

Глаза темно-коричневые, выглядят почти черными, окантовка вокруг глаза темная (до черного).

Клюв умеренно сильный, голубого цвета, кончик клюва светло-роговой окраски.

Голеня сильные, лишь немного выделяются.

Плюсны средней длины, тонкокостные, шиферно-голубого цвета.

Пальцы правильно расставлены, с белыми когтями.

Курица. Вес - 1,75-2,25 кг.

Минимальный вес инкубационного яйца - 55 г.

Окраска скорлупы - белая.

Несколько более горизонтальная спина, чем у петуха, очень полный живот, широкий хвост, задняя часть гребня сваливается на сторону, ушные мочки с сильным голубым оттенком, голубой пигмент распространяется также на лицо и основание гребня.

Грубые недостатки - узкий корпус, слишком высоко или слишком низко поставленный хвост, опущенные крылья, красные или желтоватые ушные мочки.

ОКРАСКА ОПЕРЕНИЯ

СЕРЕБРИСТАЯ. У петуха голова и шейные перья чисто-белые без всякого рисунка, но каждое перо в основании черноватое. Спина белая. Поясничные перья белые, однако крупные перья, расположенные ближе к хвосту, имеют рисунок. На груди, по бокам корпуса и на животе перья с черным основным цветом и белыми поперечными лентами. Белые ленты в нижней части груди становятся шире, благодаря чему кажется, что они имеют ленточный рисунок глубокого черного цвета. К низу и назад корпуса белые и черные полосы, как и черные ленты, приобретает еще более насыщенный цвет. На кроющих перьях крыла - поперечный лен-



У этого петуха длинноваты голени, приспущены крылья, недостаточно глубокая грудь - признаки, присущие более легкому типу



У этой курицы не горизонтальная спина, низко поставлен и короткий хвост, приспущены крылья, голени сильно отделяются от корпуса, крупная голова



У курицы не горизонтальная спина, недостаточно глубокая грудь, приспущенные крылья, неправильно сформирован гребень



При подборе производителей необходимо обращать внимание на то, как сформирован гребень не только у петуха, у которого он больше развит, но и у курицы, поскольку признак передается потомству от обоих родителей в равной степени

точный рисунок с интенсивным блеском черных полос. Маховые перья 1-го и 2-го порядков имеют черную внутреннюю и с ленточным рисунком внешнюю пластинку пера. Рулевые перья черные, но присутствие небольшого рисунка не считается недостатком. Малые косицы черные, на концах с белыми лентами, но сильно распространяющийся по перу рисунок не является недостатком.

Большие косицы желательно с прорисованным поперечным рисунком.

У курицы голова и шейные перья серебристо-белые, у птиц с интенсивной окраской груди небольшие черные кончики перьев в нижней части шеи разрешаются. Остальное оперение интенсивно-черное с белой поперечной ленточностью, черные полосы значительно шире, чем белые. По возможности четкий рисунок на кроющих перьях крыла, по бокам задней части корпуса и на маховых перьях. Ленточный рисунок рулевых перьев ослабевает к основанию пера.

Грубые недостатки. Сильный желтый налет у петухов. Пятнистый рисунок на груди у молодых петухов и кур любого возраста. Отсутствие рисунка на груди. Расплывчатый поперечно-ленточный рисунок, подковообразный рисунок у кур, сильный рисунок на шейных перьях у молодых кур.

ЗОЛОТИСТАЯ. Основной цвет черный, строение рисунка, как у серебристых, но серебристо-белый цвет заменяется золотисто-коричневым.

Грубые недостатки. Слишком темный, слишком светлый или неравномерный цвет рисунка. Недостатки по рисунку оперения, как у серебристых.

ХАРАКТЕР И ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦЫ

У птицы этой породы, как и у большинства легких пород, подвижный, живой темперамент. Куры активно используют свободные выгулы, хорошо фуражируют, употребляя много зелени, отыскивая насекомых. Бракели, и взрослые, и молодые, хорошо летают, поэтому на выгулах требуются высокие ограждения. В связи с живостью темперамента птица плохо переносит клеточное содержание, ей нужен простор.

Молодняк этой породы выращивать легко, птенцы быстро оперяются, относительно устойчивы к болезням.

Сложности в разведении бракелей связаны со строгостью требований к форме листовидного прямостоящего гребня. Чтобы у птицы был гребень нужного качества, необходимо создать особые условия содержания.

Перевод с немецкого А. ГОВОРОВА

ДОМ ДЛЯ ПЕРНАТЫХ



Часто, купив кур впервые, многие не знают, как построить дом для них. А бывает, что и опытные птицеводы, решив перестроить свой птичник, не уверены в новой конструкции. Предлагаем вам вариант птичника от птицевода Д. МУРУГОВА из Пензенской области.



Конструкция уже опробована, автор считает ее рациональной.

- Многие птицеводы, - поясняет Д. Муругов, - строят птичники из бетона и кирпича (это допустимо на юге России, где зимы суровостью не отличаются) либо дощатые, утепленные соломой или опилками (что оправданно на севере, где нет крыс). А вот в средней полосе России оптимальный вариант, на мой взгляд, - рубленые птичники.

Их можно рубить традиционно или делать составными в угол-столб (швеллер). Кое-кто использует для этого железнодорож-

ные деревянные шпалы. Не советую: пропитка со временем вызывает тяжелые заболевания у кур.

Я выбрал угол-столб как более простой способ, поскольку не являюсь профессиональным плотником, а уж сделать в бревне паз любой сумеет. Топор мне заменила крючковая бензопила «Штиль», прозванная «сучкорезкой». У нее высокие обороты и небольшой вес, так что делать пазы легко как в самих деревянных столбах, так и бревнах-вставках. Нижние бревна дубовые (или лиственничные), связаны со столбами скобами, чтобы при осадке стены не получилось конфуза с потолками и перекосами-щелями. Бревна служат также псевдофундаментом.

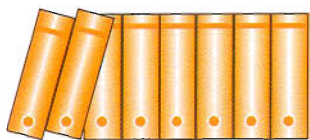
Под насесты я насыпал опилок. Пол земляной, чтобы ни крысы, ни ласки не устраивали потайные ходы. Стены побелил известкой, а потолок утеплил со стороны чердака

старыми тряпками, можно половиками. Это помогает зимой удерживать тепло. Птичник освещается настенным плафоном.

Раньше зимой птица часто мерзла, случалось, даже обморачивалась. В дощатом курятнике в морозы становилось холодно, потому что крысы растаскивали утеплитель - солтому - к себе в норы. А после реконструкции птичника куры несутся круглый год.

Еще хочу сказать о выгуле для цыплят. За многие годы опробовал разные варианты, но пару лет назад придумал свою конструкцию капитального вольера. Теперь цыплята защищены и от непогоды, и от ворон, кошек, собак.

И всего-то мне понадобились четыре листа семиволнового шифера: два пошли на заднюю стенку и два - на крышу. Две сетки от старых кроватей отгородили птиц спереди, всю конструкцию я скрепил досками.



СУД ПО ДЕЛУ...

НЕДОСТОЙНЫЕ НАСЛЕДНИКИ

Нередко между наследниками возникают споры: кто-то считает себя вправе претендовать на имущество, а другим в этом праве отказывает. При этом ссылаются на статью 1117 ГК РФ о недостойных наследниках.

Напомню, что записано в пунктах 1 и 2 этой статьи: «Не наследуют ни по закону, ни по завещанию граждане, которые своими умышленными противоправными действиями, направленными против наследодателя, кого-либо из его наследников или против осуществления последней воли наследодателя, выраженной в завещании, способствовали либо пытались способствовать призванию их самих или других лиц к наследованию либо способствовали или пытались способствовать увеличению причитающейся им или другим лицам доли наследства, если эти обстоятельства подтверждены в судебном порядке...

По требованию заинтересованного лица суд отстраняет от наследования по закону граждан, злостно уклонявшихся от выполнения лежавших на них в силу закона обязаннос-

тей по содержанию наследодателя».

Одну из таких историй и хотим рассказать.

Жили-были супруги, Марфа и Петр. Жила, правда, весьма своеобразно. После регистрации брака она уехала на Север, а вернувшись спустя два года, проживала отдельно от мужа. Супруги хотели даже развестись, но в 2002 г. муж умер. Марфе, как законной жене, а значит, наследнице первой очереди, досталось все имущество Петра. Это очень не понравилось братьям умершего. Мол, они брат и любили больше ее, и заботились о нем, а все нажитое им добро почему-то отошло чужой женщине. И все потому, что она наследник по закону первой очереди, а они - второй. Несправедливо!

Братья обратились в суд с иском к Марфе о признании ее недостойным наследником умершего. В иске они написали, что их брат зарегистрировал брак с Марфой под давлением последней, которая обещала ему уход (Петр болел туберкулезом). Из этого истцы и сделали вывод, что Марфа умышленно зарегистрировала брак с их больным братом, чтобы унаследовать его имущество. Не случайно, мол, она сразу же уехала на Север, а после возвращения

жила в своем доме, мужу не помогала, не встречалась с ним и хоронить не пришла.

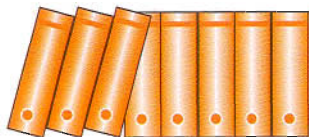
Петр подавал в суд заявление о расторжении брака. Правда, их так и не развели, потому что ни на одно судебное заседание стороны не явились.

Согласитесь, доводы братьев довольно убедительные. И районный суд удовлетворил требования братьев умершего. Ответчица подала кассационную жалобу, но решение суда было оставлено без изменения. А вот надзорная инстанция приняла сторону супруги покойного. По ее мнению, хотя суд в мотивировочной части решения сослался на пункты 1 и 2 статьи 1117 ГК РФ «Недостойные наследники», однако доказательств не привел. Не было представлено суду и доказательств того, что на Марфе лежала обязанность содержать Петра и что ответчица злостно уклонялась от их выполнения. Больше того, свидетели, допрошенные судом, кстати по инициативе истцов, пояснили, что супруги вместе не жили именно потому, что умерший боялся заразить жену туберкулезом. Но супруги общались, переписывались, и Петр с нетерпением ждал приезда Марфы с Севера. А такие обстоя-

тельства как-то не согласуются с формулировками статьи 1117 о недостойных наследниках. Марфа не совершала никаких противоправных действий

против своего мужа. И брак их вряд ли можно признать фиктивным. Во всяком случае, в судебном порядке этого признано не было.

Возможно, родственники умершего в моральном плане больше заслуживали наследства, но закон не может учитывать подобные нюансы.



КОНСУЛЬТАЦИИ

СТОЯНКА, А НЕ ГАРАЖ

*Сосед по СНТ (его участок 30 соток с краю) устроил автостоянку на две машины вплотную к забору из сетки, что всего в 6 м от нашего дома. На мои возражения сосед лишь отмахивается, а мы боимся пожара. Поясните, на сколько метров от забора сосед должен отступить и как близко он может ставить машины от нашего дома? Семья Шикаловых
Тульская обл.*

Как видно из письма, речь идет не о гараже, а о месте, на котором сосед обычно ставит свои машины. Такое размещение автомобилей на садовом участке нормативными правовыми актами не регулируется.

Представьте, вы заехали на машине на свой участок, а в этом месте лужа. Естественно, вы поставите машину туда, где посуше. Даже под самые окна своей дачи, не задумываясь о вероятности пожара. Возможно, для

вашего соседа место около границы с вашим участком - тоже самое удобное для стоянки автомобиля.

В общем, ваши претензии к соседу неправомерны.

ПЧЕЛЫ ЗАМУЧИЛИ...

Сосед по деревне завез к себе пчел. А у меня аллергия на пчелиные укусы. В обществе пчеловодов нам сказали, что установку 60 ульев их хозяин должен согласовать с соседями. А сотрудники санэпидстанции считают, что соседу достаточно поставить двухметровый забор. Кто же прав?

*Л.Кафеева
Республика
Башкортостан*

В Республике Башкортостан, с 1995 г., действует свой Закон «О пчеловодстве» (в редакции от 1 октября 2004 г. № 103-з). В статье 9 записано, что физические лица и организации размещают ульи с пчелиными семьями без

ограничения их количества на принадлежащих (предоставленных) им земельных участках при соблюдении зоотехнических и ветеринарно-санитарных норм и правил содержания медоносных пчел.

При этом ульи с пчелиными семьями расставляют на расстоянии не ближе 10 м от границы земельного участка, в противном случае ульи должны быть размещены на высоте не меньше 2 м либо отделены от соседнего участка, строением или густым кустарником высотой не меньше 2 м.

В прежней редакции этого закона (в статье 6) запрещалось устанавливать любые пасики вблизи детских учреждений, школ, больниц, а также усадеб граждан, имеющих медицинское заключение об аллергической реакции на укусы пчел. Теперь такого запрета нет, однако если пчелы создают реальную опасность вашему здоровью, советую обратиться в суд, представив туда соответствующее медицинское заключение.

Раздел подготовил юрист И.МЕРКУШОВ

ЛЕЧИМ ЩИТОВИДНУЮ ЖЕЛЕЗУ

Щитовидная железа продуцирует два гормона - тироксин и трийодтиронин. Кроме этих двух гормонов железа вырабатывает и кальцитонин, биологическое действие которого заключается в регуляции обмена кальция в организме.

Щитовидная железа, гипофиз и гипоталамус работают в системе регулирования совместно. При дисфункции (гипотиреоз) щитовидной железы образуется слишком мало ее гормонов или они вообще не образуются. Все процессы обмена веществ в организме при этом замедляются. Причиной могут быть воспаления (аутоиммунный тиреоидит).

При гиперфункции (гипертиреоз) образуется слишком много гормонов. Поэтому все процессы обмена веществ в организме идут «на высоких оборотах». Причиной гиперфункции могут быть доброкачественная опухоль (аденома), воспаления, а также аутоиммунные процессы (базедова болезнь). Симптомы гиперфункции могут привести к тиреотоксическому кризу - резкому нарушению всех основных функций организма.

Заболевания щитовидной железы могут быть связаны с развитием тиреотоксикоза, характеризующегося гиперфункцией этой железы. В данных случаях в ходе протекания данных отклонений болезни наблюдаются характерные признаки отклонений: потеря в весе, раздражительность, повышенная возбудимость, сонливость, сердцебиение, депрессивные состояния, болезнью синдром желудочно-кишечного тракта.

Другим патологическим заболеванием является зоб, возникающий из-за недостатка йодсодержащих веществ.

Мы считаем, что лучше предупредить последствия, чем «умолчать» о них.

В настоящее время компания «Травы Приморья Дальний Восток» рада предложить всем нашим и новым пациентам новый кардинальный курс лечения заболеваний щитовидной железы.

Данный курс рассчитывается на три месяца. Компания «Травы Приморья Дальний Восток» проводит лечение без каких-либо диет и нагрузок на организм.

За три месяца мы справляемся с заболеваниями щитовидной железы полностью, без возврата. Лечение гормональными препаратами только «приглушает» заболевание, но вылечить его полностью не могут. Как только вы прекращаете прием гормонов, через 1-2 месяца заболевание возобновляется. Кроме того, гормональная терапия нарушает обмен веществ. Это ведет к тому, что вы постепенно набираете лишние килограммы и в результате, излечиваясь от одного, приобретаете побочное заболевание, не менее тяжелое.

Народная медицина предлагает альтернативные методы лечения заболевания щитовидной железы без ущерба здоровью.

Как действует сбор лекарственных трав?

Данный сбор обладает выраженным антигипертироидным действием, нормализует выработку гормонов щитовидной железы и ее функцию. Применяется для лечения различных заболеваний щитовидной железы, в том числе зоба, базедовой болезни.

Состав: календула, чистотел, пион, шиповник, бадан, ромашка, малина, толокнянка, подмаренник, леспедеца, володушка, дурнишник, пустырник, сenna, чистотел, укроп.

НАСТОЙКА ЛАПЧАТКИ БЕЛОЙ

Нормализует показатели щитовидной железы, вырабатывает недостающие гормоны для правильного функционирования щитовидной железы, обладает рассасывающим и противо-



воспалительным эффектом, расщепляет келоидные узлы, способствует улучшению усвоения микро- и макроэлементов.

НАСТОЙКА ЗВЕЗДАТКИ ОБЫКНОВЕННОЙ

Данная настойка содержит в себе большое количество витамина С, и что



неожиданно, в ней присутствует каротин - провитамин А. Данные витамины замещают гормональные сбои и восстанавливают функцию щитовидной железы. Также данная настойка применяется при тромбозах, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, почечной недостаточности. Настойка параллельно поможет справиться с жировым гепатозом, выведет излишние радионуклиды.

ВЫТЯЖКА МУХОМОРА

В народной медицине с древних времен использовали красный мухомор для лечения всех видов опухолей, в т.ч. при заболеваниях щитовидной железы. Данная вытяжка способствует рассасыванию новообразований, улучшает микроциркуляцию тканевого и венозного обмена.

МАЗЬ БОЛИГОЛОВА

Обладает болеутоляющим, рассасывающим, противовоспалительным и антимикробным эффектом, снимает покраснения, отеки (устраняет болевой синдром, ускоряет заживление открытых ран, язв). Применяется при заболеваниях щитовидной железы, при всех видах кожных заболеваний, артрозе, полиартрите, открытых ранах, язвах. Способствует быстрому заживлению ран, снимает болевой синдром, проникает в глубокие слои кожи, обладает рассасывающим и противовоспалительным эффектом.

Компания «Травы Приморья Дальний Восток»: 692656, Приморский край,
Михайловский р-н, пос. Новошахтинский, ул. Сиреневая, д. 6, стр. 1.
Телефоны: (8-4234) 34-55-22, 23-15-16, (8-42346) 2-72-45,
8-916-796-78-22, 8-924-333-54-44.

Прием звонков ежедневно с 2 до 18 ч по московскому времени.

Также вы можете подробно ознакомиться с новинками
и заказать необходимые сборы и настойки в интернет-магазине
на сайте компании www.primtrava.com.

Электронный адрес отдела продаж: sales@primtrava.com

ОГРН 1070323001671; Св-во о гос. регистрации 60.89.У-3160 от 16.02.09.

60.90.У-3163 от 16.02.09; 60.90.У-3179 от 16.02.09; №77.99.03.003.Т.000854.05.05

О возможных противопоказаниях проконсультируйтесь со специалистом.

ИНКУБАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ

385, 1000, 2000, 3000 яиц (12, 36, 72, 108 яиц страусов)
 НПП «РЭМИЛ», г. Рязань.
 Тел./факс (4912) 45-01-71.
 Тел.: (4912) 29-32-35, 29-32-36.
 E-mail: npp@remil.ryazan.ru http://www.remil.ryazan.ru
 ФАЗАНЫ, ПАВЛИНЫ. Тел. (4912) 28-66-67

**Продам коровий НАВОЗ,
 ДЕШЕВО, в розницу и оптом,
 доставка или самовывоз
 (от мешка до КамАЗов).**

Тел.: 8-915-230-04-02, 8-916-744-44-15,
 Алексей

**«УБОРНАЯ СИЛА» -
 ЧИСТО И ЭКОНОМНО**

Два триллиона бактерий "УС" эффективно перерабатывают фекалии и органику до углекислого газа и воды. Очищают СЕПТИКИ, ТУАЛЕТЫ и ВЫГРЕБНЫЕ ЯМЫ без АССЕНИЗАЦИОННЫХ МАШИН. Уничтожат неприятные запахи. Экологически безопасен для человека, животных и растений (не содержит химии), прост и ЭФФЕКТИВЕН в использовании, ДЕШЕВЛЕ зарубежных аналогов.

Упаковка 75 г рассчитана на 1 куб. м.

Цена 1 шт. - 550 руб.; 2 шт. - 950 руб.;
 3 шт. - 1190 руб.; 5 шт. - 1750 руб.

СПЕЦ предложение 10 шт. - 2990 руб.

Цены даны с учетом почтовых расходов.

Рассылка наложенным платежом.

Заказать: 123182, Москва, а/я 36,

ИП Викторова Н.Ю.

Или по тел.: (495)978-01-50,

(495)517-39-58.



АГРОФИРМА «ПОИСК»

Предлагает новинки высококачественного посадочного материала с закрытой корневой системой!

ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ КУСТАРИКИ

Клюква крупноплодная, брусника, голубика, ежевика, виноград, актинидия Аргута (Женева, Пурпурна Садова), актинидия Коломикта (самоплодная - Доктор Шимановски, Сентябрьская), малина (Пингвин, Дочь Геракла, Оранжевое чудо, Жар-птица и другие сорта).

ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ - семечковые: яблони колони-овидная и карликовая, груша; косточковые: вишня, абрикос.

ДЕКОРАТИВНО ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРИКИ

Новые сорта: барбарис Тунберга (Адмейриш, Оранж Рокет, Тини Голд), гортензия метельчатая (Ваниль Фрайз, Пинк Леди, Фантом, Пинки Винки и другие сорта).

ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ - широкий ассортимент от карликов до гигантов.



ПРАКТИК САДА

ООО АГРОФИРМА «ПОИСК»

ООО АГРОФИРМА «ПОИСК»

М. О, Раменский район, д. Верезя,
 Островское шоссе, стр. 500, 501
 тел: +7 495 660 9373
 факс: +7 495 992 5657

semenasad.ru

НАМ НЕ СТРАШЕН СЕРЫЙ... КРОТ!

Кроты совсем замучили. Особенно страдают мои цветники. Что предпринять?

Мария, г. Сорск

Для защиты огородов, газонов и клубов от кротов лучше использовать кротоотпугиватели «АнтиКрот», «АнтиКрот-макс» и «АнтиКрот-макс+». Они эффективны на площади до 6, 8 и 10 соток соответственно, безопасны для растений. Замена батареек 1 раз в 3 месяца.

Их можно заказать почтой и/л соответственно 590, 650, 700 руб.
 по адресу: 214000, Смоленск,
 а/я 31-ПХ3, НПО «БИОС».
 Тел.: (4812) 41-40-30, 60-00-16.
 www.biiose.ru



ИГРАЙ И МОДЕРНИЗЬ

Чудо-активатор воды поможет вам приготовить активированную (живую и мертвую) воду. Живая вода восстанавливает иммунитет, улучшает обмен веществ, заживляет раны, а мертвая вода дезинфицирует. Чудо-активатор - незаменимый помощник!

Ультразвуковой отпугиватель «Стоп Крот» отпугивает кротов и других земляных вредителей (землерок, медведок, полевых мышей и др.) вибрацией, а также звуковыми и ультразвуковыми частотами. Радиус действия 20 м. Работает от солнечной батареи, входящей в комплект и не требующей замены.

Заказ по тел.: (495) 223-71-49, 778-60-87.

Или по e-mail: 2237149@mail.ru

www.medkys.ru

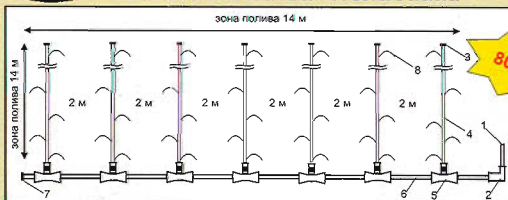
ООО «Курсор», ОГРН 1067746334644,

109029, г. Москва, ул. Б.Калитниковская, д. 42



ПОЛИВАЙ С УДОВОЛЬСТВИЕМ!

Система полива "Поливайка" Площадь полива 200 м2.



1. подача воды из водопровода
2. переходник (1 шт.)
3. узел на поливочном шланге
4. поливочный шланг (100 м)
5. тройник с краном (7 шт.)
6. магистральный шланг (15 м)
7. конец магистрального шланга
8. струя воды

тел. (383) 264-40-68, 248-81-08 www.polivaika.ru выслаем наложенным платежом

Издательский дом «Сельская новь»



предлагает свои издания
наложенным платежом

Комплекты литературы:

КОМПЛЕКТ

11

«Кабачки и другие тыквенные»,
«Морковь и свекла», «Капусты»,
«Огурцы», «Лук, чеснок, черемша».

Цена 55 руб.

КОМПЛЕКТ

12

«Вишня», «Крыжовник», «Сезон дачника»,
«Дачный виноградник».

Цена 80 руб.

КОМПЛЕКТ

13

«Медицинский справочник дачника»,
«100 растений для вашей красоты»,
«Чудо-грядка», «100 декоративных
деревьев и кустарников для вашего сада».

Цена 115 руб.

При заказе вы называете лишь номер комплекта.

Эти издания можно приобрести непосредственно
в Издательском доме «Сельская новь»
по адресу: Москва, ул. Молодежная, д. 4, подъезд 2
(м. «Университет»)
Тел. (495) 930-28-16

Журнал «Приусадебное хозяйство» прежних лет выпуска
(только номера, имеющиеся в наличии): 2007 года - по 22 руб.,
2008 года - по 25 руб., 2009 года -
по 27 руб.

Заказать наши издания можно, отправив заявку по адресу: **117105, Москва, Варшавское ш., д. 17, стр. 5. Издательский дом «Сельская новь», служба реализации.** Тел. (495) 930-56-82.

Почтовые расходы - за счет заказчика.

У нас вы можете приобрести следующие книги и брошюры: «Сезон дачника» - 35 руб.; «100 декоративных деревьев и кустарников для вашего сада» - 36 руб.; «100 растений для вашей красоты» - 48 руб.; «Чудо-грядка» - 16 руб.; «Дачный виноградник» - 40 руб.; «Вишня» - 13 руб.; «Крыжовник» - 13 руб.; «Кабачки и другие тыквенные» - 13 руб.; «Капусты» - 13 руб.; «Огурцы» - 13 руб.; «Лук, чеснок, черемша» - 13 руб.; «Морковь и свекла» - 13 руб.; «Медицинский справочник дачника» - 30 руб.; «Попугаи» - 15 руб.

**Закажите эти издания
в том или ином
комплекте -
и вы сэкономите.**



Ягоды будут крупнее

Этот крыжовник сорта *Казачок* выращен на шпалере, благодаря чему ягоды крупнее обычного.

Дело в том, что ветви на шпалере распределены равномерно, лучше освещаются, ягоды созревают быстрее и дружнее, чем на кусте, да и болеют они меньше.

За таким крыжовником легче ухаживать, проще убирать урожай. Шпалерные конструкции и сад украшают.

О том, какие сорта выбрать для шпалерной формировки, как грамотно ее организовать, читайте в следующем номере.



Из коллекции «ПХ»